Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ■

Инструментальное □

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	1	1	1.7	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.7 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ■ Дистанционное

1.1. На площади 1.7 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1.7 га.

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
без деления на участковые	-	1	1	1.7	-	опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	1.7
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐ бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кбм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 1.7 га насаждение ослабленное. СКС насаждения 1.99, проведение СОМ не требуется.

Назначенные прифилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
без деления на участковые	-	1	1	1.7	-	-	-	-

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог

Подпись Лодыгин

Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
1	1	1.7	Защитные	Городские леса	нет	-	-	10ДН	**Всего**	52	17	20	ДСН	0.8	2	140	-	48.9		30.9		2.4		10.4					2.4	5.0		467; 821.	7.4	-	-
									Дн	-	-	-	-	-	-	-	-	48.8		30.0		2.5		10.9					2.5	5.3			7.8		
									Я	-	-	-	-	-	-	-	38	50.0		50.0															
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

В насаждении присутствуют породы отражённые в приложении 1.1, но не отражённые в таксационном описании из-за незначительного объёма.

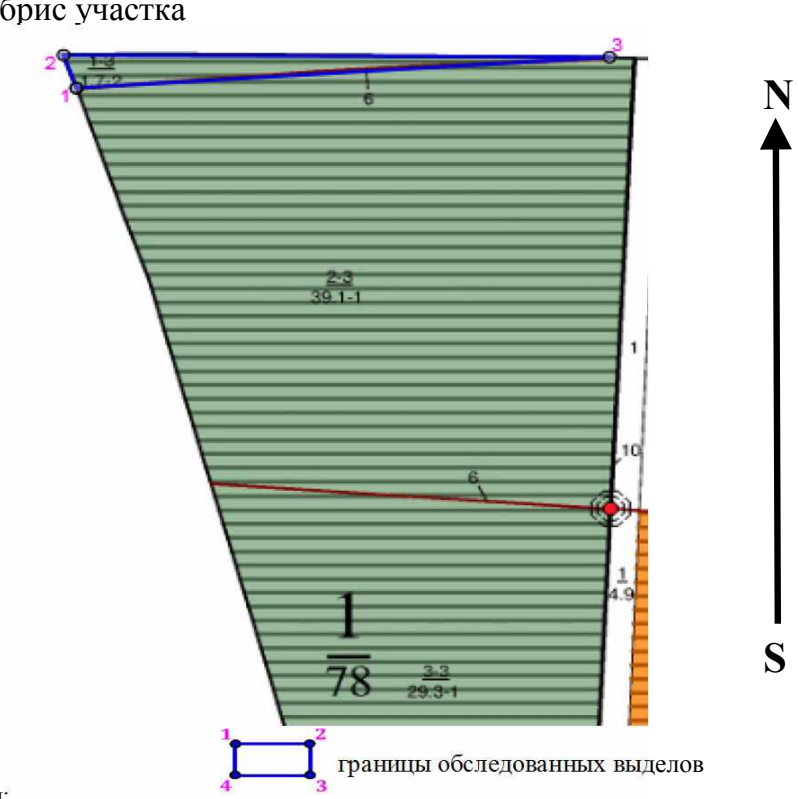
Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
1	1	-				-			
						-			

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.35499°	39.7302°	50.6
2->3	47.35542°	39.72998°	712
3->4	47.3554°	39.73944°	696.8
4->1	47.35499°	39.7302°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. Лодыгин

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐
Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	1	2	39.1	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 39.1 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 1 выд. 2 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50) ■

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51) □

устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50) □

2.4 СКС насаждения: 3.04. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код 467); трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет; грибница, ризоморфы и мицелиальные плѐнки опѐнка под корой; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; наличие плодовых тел трутовиков на стволе.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Опёнок	Дн	7.4	-
Опёнок	АБ	6.3	-
Опёнок	Яз	4.8	-
Трутовик ложный дубовый и дуболюбивый	Дн	2.9	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 22.6 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 16.4 %,
старого ветровала 6.2 %,
старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.5.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСР на площади 39.1 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение подвержено негативному воздействию. Наблюдается усыхание насаждения.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	1	2	39.1	-	-	ВСР	39.1	Дн, Яз, АБ.	22.6	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____Лодыгин_____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
1	2	39.1	Защитные	Городские леса	нет	-	-	4ДН6ЯЗ	**Всего**	59	21	20	ДСН	0.7	1	150		16.2		29.5		10.6		21.1					16.4	6.2		467; 360; 821.	22.6	ВСР	39.1
									Дн	-	-	-	-	-	-	-		23.2		26.3		10.7		15.2					17.5	7.1			24.6		
									Яз	-	-	-	-	-	-	-		9.5		36.5		10.5		27.6					10.2	5.7			15.9		
									АБ	-	-	-	-	-	-	-						9.5		27.0					63.5				63.5		
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

В насаждении присутствуют породы отражённые в приложении 1.1, но не отражённые в таксационном описании из-за незначительного объёма.

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 1. Выдел: 2. Площадь выдела: 39.1 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 15.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 4ДН6ЯЗ; возраст: 59 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 1.

запас на га: 150; полнота: 0.7; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: опёнок (код 467); трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, СКС насаждения 3.04.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 4ДН6ЯЗ; СКС насаждения 3.04.

Итого по насаждению (все породы и реласко-пические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
Дн	30		34		14		20								31		73.0	24.6	17	20
Яз	13		49		14		37								21		60.9	15.9	17	20
АБ					1		3								7		6.3	63.5	15	20
Среднее (куб. м/га)	22.7		41.4		14.8		29.6								31.7		140.2	22.6		
Итого, % от запаса по породе	16.2		29.5		10.6		21.1								22.6			22.6		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: Дн, средневзвешенная категория состояния 2.92

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1	8		1		1												79		16	20
2	1		1		2		4								3		93	27.3	17	20
3			2		1		3								3		71	33.3	16	20
4	1		7												3		97	27.3	18	20
5	1		2		1												30		15	20
6	8		1		1												79		16	20
7	1		1		2		4								3		93	27.3	17	20
8			2		1		3								3		71	33.3	16	20
9			4		1		1								1		62	14.3	18	20
10			2		1		3								3		71	33.3	16	20
11	1		7												3		97	27.3	18	20
12	1		2		1												30		15	20
13	8		1		1										4		135	28.6	20	20
14			1		1		2								5		87	55.6	20	20
15																				
Среднее (куб. м/га)	16.9		19.2		7.8		11.1								18.0		73.0	24.6		
Итого, % от запаса по породе	23.2		26.3		10.7		15.2								24.6			24.6		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Яз, средневзвешенная категория состояния 3.04

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1																				
2	3		1		1												31		15	20
3			3		1		5										57		16	20
4			4		1		1								1		49	14.3	18	20
5			4				2										37		15	20
6			1		1		2								5		56	55.6	15	20
7	3		1		1												31		15	20
8			3		1		5										57		16	20
9	1		7												3		77	27.3	18	20
10	1		6		1		2										64		16	20
11	1		4		1		5								3		89	21.4	16	20
12			4		1		1								1		49	14.3	18	20
13			4				2								2		60	25	20	20
14	1		1		2		4								3		83	27.3	20	20
15	3		6		3		8								3		173	13	20	20
Среднее (куб. м/га)	5.8		22.2		6.4		16.8								9.7		60.9	15.9		
Итого, % от запаса по породе	9.5		36.5		10.5		27.6								15.9			15.9		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3: АБ, средневзвешенная категория состояния 4.54

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1					1		3								5		78	55.6	15.0	20.0
2															2		17	100.0	15.0	20.0
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)					0.6		1.7								4.0		6.3	63.5		
Итого, % от запаса по породе					9.5		27.0								63.5			63.5		

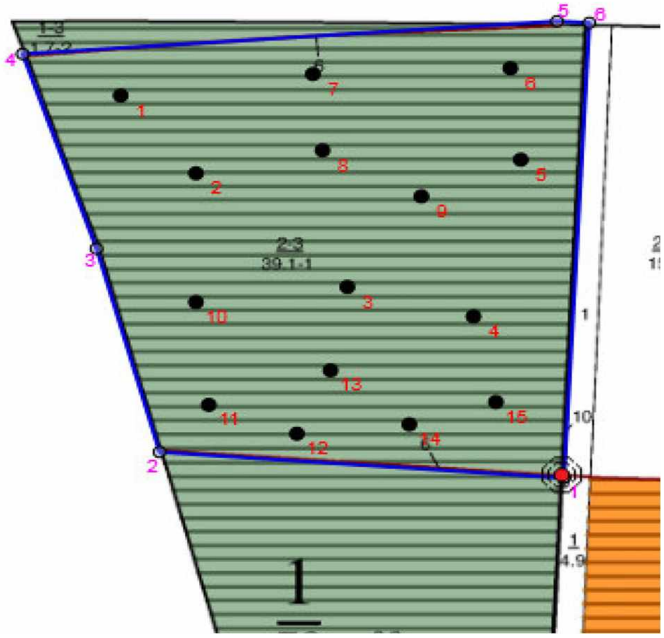
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

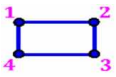
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
1	2	-	1					47.354464	39.73185
			2					47.353459	39.733145
			3					47.351945	39.735753
			4					47.351564	39.737919
			5					47.353614	39.738723
			6					47.35482	39.738573
			7					47.354738	39.735185
			8					47.353754	39.73535
			9					47.353143	39.737011
			10					47.351802	39.733162
			11					47.350431	39.733404
			12					47.350073	39.734877
			13					47.350886	39.735482
			14					47.350185	39.736802
			15					47.350468	39.738309

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

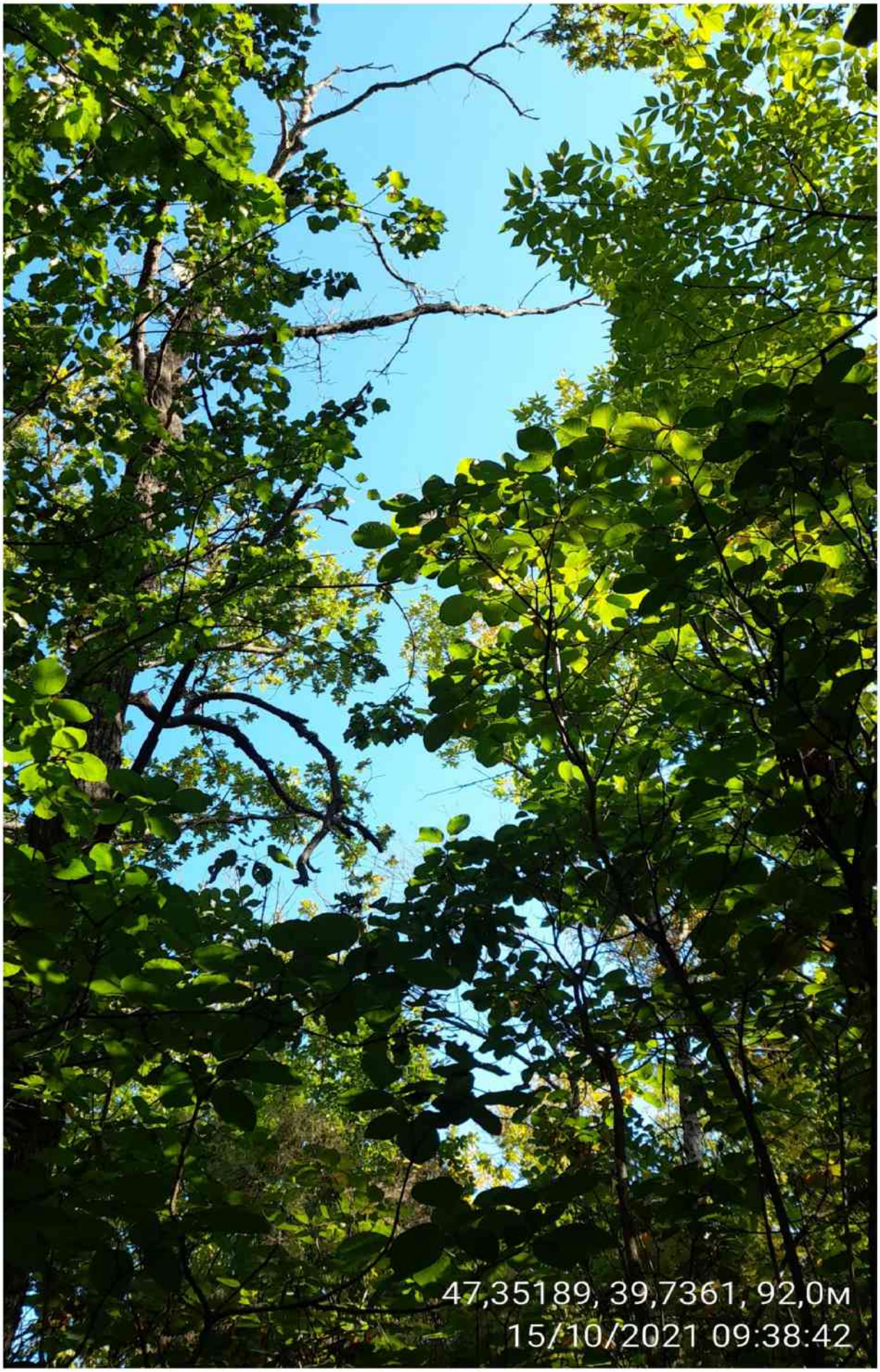
Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.34947°	39.73949°	526.8
2->3	47.34981°	39.73251°	306.3
3->4	47.35247°	39.73142°	298.3
4->5	47.35501°	39.73015°	696.2
5->6	47.35543°	39.73937°	42.2

6->7	47.35541°	39.73993°	661.2
7->1	47.34947°	39.73949°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,35189, 39,7361, 92,0м
15/10/2021 09:38:42

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

ФИО

Дата



Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ■

Инструментальное ☐

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	1	3	29.3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 29.3 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ■ Дистанционное

1.1. На площади 29.3 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 29.3 га.

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
без деления на участковые	-	1	3	29.3	-	опёнок (код 467).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	29.3
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐ бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кбм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 29.3 га насаждение ослабленное. СКС насаждения 2.5, проведение СОМ не требуется.

Назначенные прифилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
без деления на участковые	-	1	3	29.3	-	-	-	-

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог

Подпись Лодыгин

Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
1	3	29.3	Защитные	Городские леса	нет	-	-	4ДН6ЯЗ	**Всего**	59	21	22	ДСН	0.7	1	150	-	11.0		45.6		29.5		7.1					6.8			467.	6.8	-	-
									Яз	-	-	-	-	-	-	-	-	14.5		44.3		33.6		3.8					3.8				3.8		
									Дн	-	-	-	-	-	-	-		7.3		46.9		25.1		10.6					10.1				10.1		
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

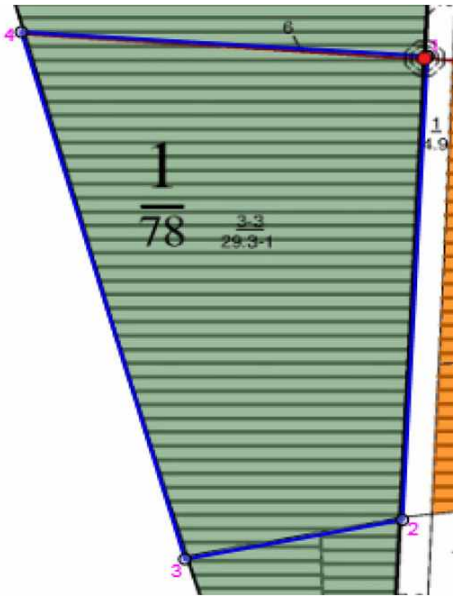
Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

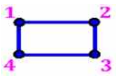
Абрис участка

Масштаб 1:10000





Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
1	3	-				-			
						-			

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.34954°	39.73951°	672.9
2->3	47.3435°	39.73907°	288.2
3->4	47.34299°	39.73532°	793.4
4->5	47.34986°	39.73248°	530.1
5->1	47.34954°	39.73951°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. Лодыгин

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ■

Инструментальное □

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	1	4	4.7	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4.7 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ■ Дистанционное

1.1. На площади 4.7 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 4.7 га.

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
без деления на участковые	-	1	4	4.7	-	опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	4.7
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐ бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кбм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 4.7 га насаждение ослабленное. СКС насаждения 1.91, проведение СОМ не требуется.

Назначенные прифилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
без деления на участковые	-	1	4	4.7	-	-	-	-

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лодыгин А.В.

Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"

Должность: Инженер лесопатолог

Подпись Лодыгин

Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
1	4	4.7	Защитные	Городские леса	нет	-	-	10ДН+СК+КЛя+ЯЗ	**Всего**	58	22	24	ДСН	0,8	1	200	-	28.3		61.3		6.1							1.3	1.7	1.3	467; 821; 822.	4.3	Инструментальное ЛПО	4.7
									Дн	-	-	-	-	-	-	-	-	24.2		66.7		6.0							1.5		1.6		3.1		
									СК	-	-	-	-	-	-	-	79	44.7		6.6		4.1								44.6			44.6		
									Кля	-	-	-	-	-	-	-	79	78.6		14.7		6.7													
									Яз	-	-	-	-	-	-	-	77	58.9		31.1		10.0													
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

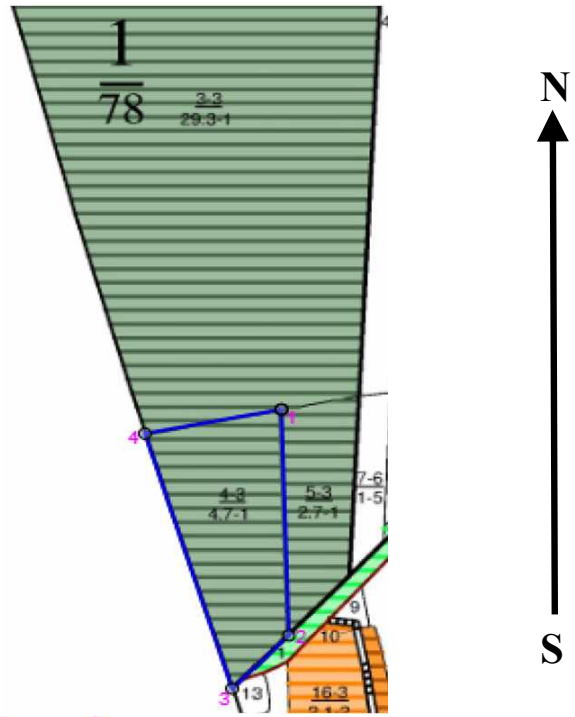
Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

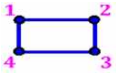
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
1	4	-				-			
						-			

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.34335°	39.73768°	326.9
2->3	47.34041°	39.73781°	105.9
3->4	47.33972°	39.73685°	386.1
4->5	47.34304°	39.73533°	180.5
5->1	47.34335°	39.73768°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ■
Инструментальное □

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	1	5	2.7	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.7 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ■ Дистанционное

1.1. На площади 2.7 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2.7 га.

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
без деления на участковые	-	1	5	2.7	-	опёнок (код 467); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	2.7
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐ бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кбм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 2.7 га насаждение ослабленное. СКС насаждения 2.17, проведение СОМ не требуется.

Назначенные прифилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
без деления на участковые	-	1	5	2.7	-	-	-	-

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лодыгин А.В.

Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"

Должность: Инженер лесопатолог

Подпись 

Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
1	5	2.7	Защитные	Городские леса	нет	-	-	4ДН6ЯЗ	**Всего**	59	20	22	ДСН	0.7	1	150	-	35.4		41.5		9.0				2.0			8.0		4.1	467; 822.	14.1	-	-
									Яз	-	-	-	-	-	-	-	-	36.2		36.2		12.0				3.8			3.8		8.0		15.6		
									Дн	-	-	-	-	-	-	-	421	34.6		47.2		5.7							12.5				12.5		
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

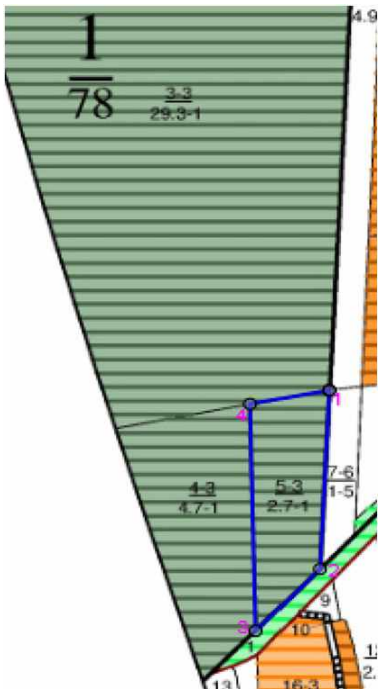
Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

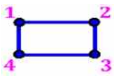
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000





границы обследованных выделов

Условные обозначения:



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
1	5	-							
						-			

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.34352°	39.73902°	259.3
2->3	47.34119°	39.73886°	121.9
3->4	47.34039°	39.73777°	329.1
4->5	47.34334°	39.73767°	103.8
5->1	47.34352°	39.73902°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. Лодыгин

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ■

Инструментальное □

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	2	1	4.9	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4.9 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ■ Дистанционное

На площади 4.9 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.
Причины несоответствия: неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1
к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 4.9 га.

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
без деления на участковые	-	2	1	4.9	-	гнили стволовые (код 350); трутовик ложный (код 356); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4
к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	4.9
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐ бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кбм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

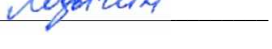
Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - неравномерный состав и другие характеристики насаждения. Насаждение ослабленное, СКС насаждения - 1.82.

Назначенные прифилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
без деления на участковые	-	2	1	4.9	-	-	-	-

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог

Подпись 
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
2	1	4.9	Защитные	Городские леса	нет	-	-	3Кл3Я2Вшн1АБ1Лщ+Ай	**Всего**	28	10	12	ДСН	0.5	5	60		42.8		42.1		9.8		0.9					4.4			350; 356; 822.	4.4	-	-
									Кл	-	-	-	-	-	-	-		52.9		40.2								6.9			6.9		
									Я	-	-	-	-	-	-	-		71.7		21.2		7.1													
									Вшн	-	-	-	-	-	-	-				66.7		22.5							10.8				10.8		
									АБ	-	-	-	-	-	-	-		50.0		50.0															
									Лщ	-	-	-	-	-	-	-		28.6		42.8		14.3		14.3											
									Ай	-	-	-	-	-	-	-				50.0		50.0													
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 1

Ведомость
к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	2	1	4.9	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			10ЛЩ	Лещина	20	5	4	ДСН	1	5	40		
							Ф	-	-	3Кл3Я2Вшн1 АБ1Лщ+Ай	Клен	28	10	12	ДСН	0.5	5	60	5	-

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

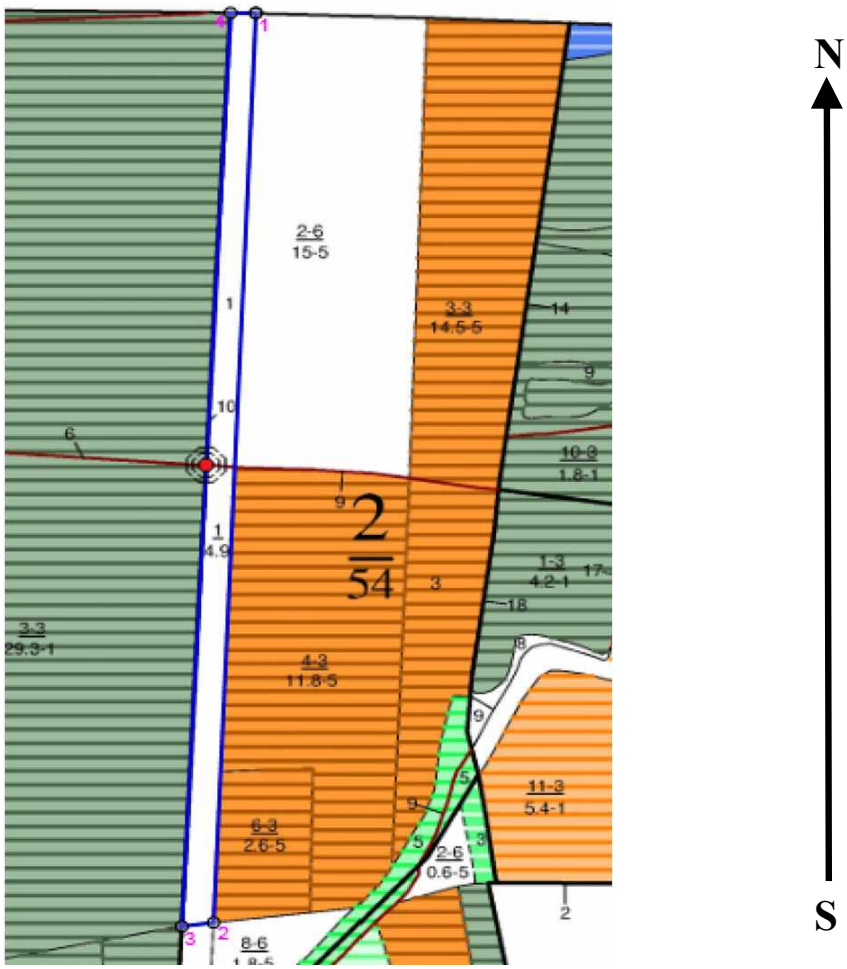
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

границы обследованных выделов

центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
2	1	-							

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.35538°	39.74031°	1314
2->3	47.34357°	39.73958°	41.9
3->4	47.34352°	39.73903°	1320.1
4->5	47.35538°	39.73987°	33
5->1	47.35538°	39.74031°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ■

Инструментальное □

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	2	2	15	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ■ Дистанционное

На площади 15 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.
Причины несоответствия: неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1
к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 15 га.

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
без деления на участковые	-	2	2	15	-	трутовик ложный (код 356); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4
к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	15
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐ бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кбм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - неравномерный состав и другие характеристики насаждения. Насаждение ослабленное, СКС насаждения - 2.45.

Назначенные прифилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
без деления на участковые	-	2	2	15	-	-	-	-

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог

Подпись Лодыгин

Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
2	2	15	Защитные	Городские леса	нет	-	-	7Вшн2Лщ1Орг	**Всего**	28	10	20	ДСН	0.5	5	40		18.8		42.8		25.5							9.3		3.6	356; 822.	12.9	-	-
									Вшн	-	-	-	-	-	-	-		12.1		50.0		25.0							12.9			12.9	
									Лщ	-	-	-	-	-	-	-		60.0		40.0													
									Орг	-	-	-	-	-	-	-						67.4									32.6		32.6		
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 1

Ведомость
к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	2	2	15	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			9ЛЩ1ЯЗ	Лещина	20	5	4	ДСН	1	5	40		
							Ф	-	-	7Вшн2Лщ1Орг	Вишня	28	10	20	ДСН	0.5	5	40	4	-

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

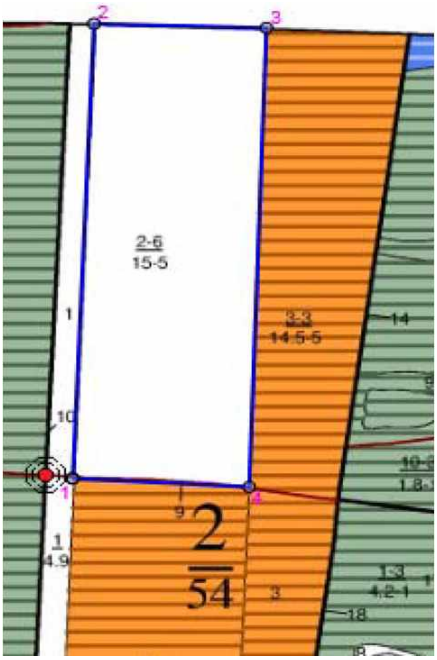
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

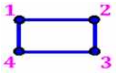
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
2	2	-							

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.34947°	39.73992°	658.2
2->3	47.35538°	39.74029°	223.6
3->4	47.35533°	39.74325°	664.2
4->5	47.34936°	39.74296°	229.2
5->1	47.34947°	39.73992°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. Лодыгин

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

ФИО

Дата



Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐
Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	2	3	14.5	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14.5 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 2 выд. 3 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50) ■

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51) □

устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50) □

2.4 СКС насаждения: 3.04. Причины ослабления, повреждения насаждения: гнили стволовые (код 350); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); трутовик ложный (код 356); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); опёнок (код 467). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; ажурность кроны; грибница, ризоморфы и мицелиальные плѐнки опѐнка под корой; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Опёнок	ВШН	14.8	слабая
Опёнок	Я	7.3	-
Трутовик ложный	ОРГ	2.7	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 24.8 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 10.6 %,
старого ветровала 3.5 %,
старого бурелома 10.7 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.7.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 14.5 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - неравномерный состав и другие характеристики насаждения. Насаждение подвержено негативному воздействию. В соответствии с п. 57 приказа МПР от 09.11.2020 г. N 912 (Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов) назначена уборка неликвидной древесины.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	2	3	14.5	-	-	УНД	14.5	ВШН, Я, ОРГ.	24.8	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
2	3	14.5	Защитные	Городские леса	нет	-	-	6Вшн4Я+Орг	**Всего**	66	11	16	ДСН	0.9	5	90		13.5		27.5		25.3		8.9					10.6	3.5	10.7	350; 822; 356; 821; 467.	24.8	УНД	14.5
									Вшн	-	-	-	-	-	-	-		6.4		15.7		39.2		13.8					14.0	3.2	7.7		24.9		
									Я	-	-	-	-	-	-	-		23.2		43.9		10.0		3.4					7.1	2.4	10.0		19.5		
									Орг	-	-	-	-	-	-	-														25.9	74.1		100.0		
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 1

Ведомость
к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	2	3	15	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			5ОРГ5ВШН	Орех грецкий	58	10	16	ДСН	0.8	5	60		
							Ф	-	-	6Вшн4Я+Орг	Вишня	66	11	16	ДСН	0.9	5	90	9	-

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 2. Выдел: 3. Площадь выдела: 14.5 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 9.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 6Вшн4Я+Орг; возраст: 66 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 5.

запас на га: 90; полнота: 0.9; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: гнили стволовые (код 350); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); трутовик ложный (код 356); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); опёнок (код 467). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, СКС насаждения 3.04.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 6Вшн4Я+Орг; СКС насаждения 3.04.

Итого по насаждению (все породы и реласко-пические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
Вшн	4		10		25		9								16		47.0	24.9	10	16
Я	10		19		6		2								10		37.9	19.5	13	16
Орг															4		2.7	100.0	10	16
Среднее (куб. м/га)	11.8		24.0		22.2		7.8								21.8		87.6	24.8		
Итого, % от запаса по породе	13.5		27.5		25.3		8.9								24.8			24.8		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: Вшн, средневзвешенная категория состояния 3.35

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1			1		8		4								5		120	27.8	10	16
2					2										2		27	50	10	12
3	2		3		2												47		10	16
4																				
5			2		1		1								2		40	33.3	10	14
6			2		7		4								5		115	27.8	9	16
7					2										2		27	50	10	12
8	2		2		3												47		10	12
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	3.0		7.4		18.4		6.5								11.7		47.0	24.9		
Итого, % от запаса по породе	6.4		15.7		39.2		13.8								24.9			24.9		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Я, средневзвешенная категория состояния 2.52

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1																				
2			1		3		1								3		45	37.5	10	12
3																				
4	4		9												2		123	13.3	17	16
5	1																6		10	14
6																				
7			1		3		1								3		45	37.5	10	12
8																				
9	5		8												2		121	13.3	16	16
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	8.8		16.6		3.8		1.3								7.4		37.9	19.5		
Итого, % от запаса по породе	23.2		43.9		10.0		3.4								19.5			19.5		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3: Орг, средневзвешенная категория состояния 5

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1															1		6	100.0	10.0	16.0
2																				
3															1		6	100.0	10.0	16.0
4																				
5																				
6															1		6	100.0	10.0	16.0
7																				
8															1		6	100.0	10.0	16.0
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)															2.7		2.7	100.0		
Итого, % от запаса по породе															100.0			100.0		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

границы обследованных выделов

центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
2	3	-	1					47.348542	39.743355
			2					47.34781	39.743829
			3					47.35426	39.744124
			4					47.351613	39.743751
			5					47.351465	39.744627
			6					47.353007	39.744511
			7					47.350572	39.744062
			8					47.346872	39.743319
			9					47.345748	39.743129

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

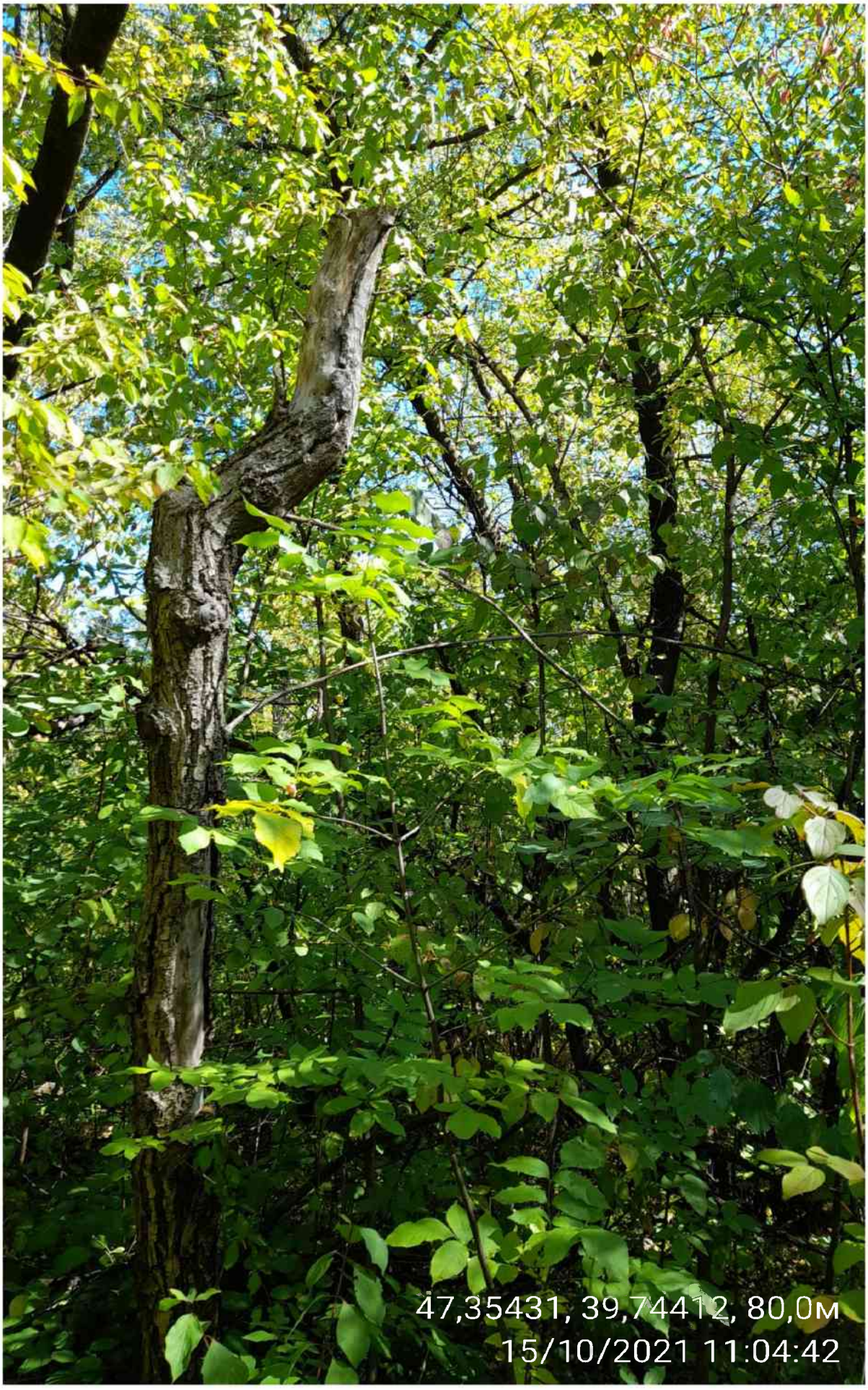
Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.35525°	39.74571°	678.1
2->3	47.3492°	39.7445°	301.1
3->4	47.34652°	39.744°	21.3
4->5	47.3465°	39.74372°	151.8
5->6	47.34516°	39.74335°	113.2

6->7	47.34426°	39.74264°	1228.4
7->8	47.3553°	39.74329°	182.2
8->1	47.35525°	39.74571°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,35431, 39,74412, 80,0м
15/10/2021 11:04:42

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐

Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	2	4	11.8	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11.8 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 2 выд. 4 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50) ■

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51) □

устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50) □

2.4 СКС насаждения: 3.1. Причины ослабления, повреждения насаждения: гнили стволовые (код 350); трутовик ложный (код 356); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); опёнок (код 467). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; ажурность кроны; грибница, ризоморфы и мицелиальные плѐнки опѐнка под корой; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Опёнок	ВШН	17.3	слабая
Трутовик ложный	ОРГ	1.6	-
Гнили стволовые	Лщ	0.7	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 19.6 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 4.9 %,
старого ветровала 9.1 %,
старого бурелома 5.6 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.8.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 11.8 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - неравномерный состав и другие характеристики насаждения. Насаждение подвержено негативному воздействию. В соответствии с п. 57 приказа МПР от 09.11.2020 г. N 912 (Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов) назначена уборка неликвидной древесины.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	2	4	11.8	-	-	УНД	11.8	ВШН, Лщ, ОРГ, Я.	19.6	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.
Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
2	4	11.8	Защитные	Городские леса	нет	-	-	9Вшн1Лщ+Я+Орг	**Всего**	66	10	16	ДСН	1	5	80		2.7		32.4		37.2		8.1					4.9	9.1	5.6	350; 356; 821; 822; 467.	19.6	УНД	11.8
									Вшн	-	-	-	-	-	-	-				31.9		37.7		9.4					4.7	10.5	5.8		21.0		
									Лщ	-	-	-	-	-	-	-		8.2		37.6		46.0							8.2				8.2		
									Я	-	-	-	-	-	-	-		65.2		34.8															
									Орг	-	-	-	-	-	-	-																100.0		100.0		
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 1

Ведомость
к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	2	4	12	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			4ОРГ4ЛЩ2В ШН	Орех грецкий	58	10	16	ДСН	0.8	5	60		
							Ф	-	-	9Вшн1Лщ+Я+ Орг	Вишня	66	10	16	ДСН	1	5	80	8	-

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 2. Выдел: 4. Площадь выдела: 11.8 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 8.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 9Вшн1Лщ+Я+Орг; возраст: 66 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 5.

запас на га: 80; полнота: 1; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: гнили стволовые (код 350); трутовик ложный (код 356); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); опёнок (код 467). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, СКС насаждения 3.1.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 9Вшн1Лщ+Я+Орг; СКС насаждения 3.1.

Итого по насаждению (все породы и реласко-пические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
Вшн			27		32		8								18		70.3	21.0	10	16
Лщ	2		9		11										2		8.5	8.2	6	4
Я	2		1														2.3		12	12
Орг															1		0.5	100.0	6	16
Среднее (куб. м/га)	2.2		26.4		30.4		6.6								16.0		81.6	19.6		
Итого, % от запаса по породе	2.7		32.4		37.2		8.1								19.6			19.6		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: Вшн, средневзвешенная категория состояния 3.2

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1			6		4		1								4		100	26.7	10	16
2			5		4										2		73	18.2	10	16
3			2		6		2								1		73	9.1	10	16
4			6		4		1								2		87	15.4	10	16
5			2		3										2		47	28.6	10	16
6			2		4		2								1		60	11.1	10	16
7			2		5		1								4		76	33.3	9	16
8			2		2		1								2		47	28.6	10	16
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)			22.4		26.5		6.6								14.8		70.3	21.0		
Итого, % от запаса по породе			31.9		37.7		9.4								21.0			21.0		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Лщ, средневзвешенная категория состояния 2.62

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1			1		1												6		6	4
2			2		2												11		6	4
3	1		1		2										1		14	20	6	4
4			1		1												6		6	4
5			2		2												11		6	4
6	1		1		2										1		14	20	6	4
7			1		1												6		6	4
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	0.7		3.2		3.9										0.7		8.5	8.2		
Итого, % от запаса по породе	8.2		37.6		46.0										8.2			8.2		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3: Я, средневзвешенная категория состояния 1.35

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1	1																6		12	12
2																				
3																				
4	1																6		12	12
5																				
6																				
7			1														6		12	12
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	1.5		0.8														2.3			
Итого, % от запаса по породе	65.2		34.8																	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода4: Орг, средневзвешенная категория состояния 5

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1																				
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8															1		4	100	6	16
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)															0.5		0.5	100.0		
Итого, % от запаса по породе															100.0			100.0		

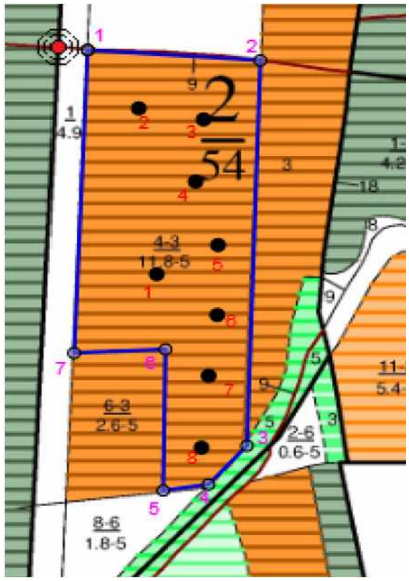
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

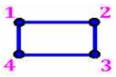
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
2	4	-	1					47.346547	39.74116
			2					47.348724	39.740835
			3					47.348578	39.741966
			4					47.347776	39.741826
			5					47.346931	39.742225
			6					47.346035	39.7422
			7					47.34524	39.742051
			8					47.344285	39.741926

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.34948°	39.73996°	225.6
2->3	47.34934°	39.74295°	559.7
3->4	47.34431°	39.74271°	75.2
4->5	47.34381°	39.74205°	59.7
5->6	47.34373°	39.74127°	204.9
6->7	47.34557°	39.7413°	119.3
7->8	47.34552°	39.73972°	440.3
8->1	47.34948°	39.73996°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,34659, 39,74127, 85,9м
2021-15-10 10:27:25

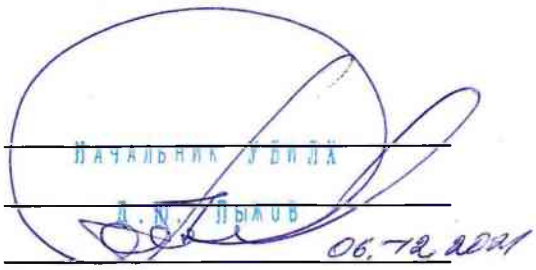
Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

ФИО

Дата



Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ■

Инструментальное □

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	2	5	1.6	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.6 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ■ Дистанционное

1.1. На площади 1.6 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1.6 га.

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
без деления на участковые	-	2	5	1.6	-	изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	1.6
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐ бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кбм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 1.6 га насаждение сильно ослабленное. СКС насаждения 2.87, проведение СОМ не требуется.

Назначенные прифилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
без деления на участковые	-	2	5	1.6	-	-	-	-

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог

Подпись Лодыгин

Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
2	5	1.6	Защитные	Городские леса	нет	-	-	10А	**Всего**	29	11	12	ДСН	0.8	2	70	-	6.4		34.7		38.9		12.9					4.5	2.6		773; 821.	7.1	-	-
									А	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0		35.4		40.7		13.5					4.7	2.7			7.4		
									Я	-	-	-	-	-	-	-		80.4		19.6															
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

В насаждении присутствуют породы отражённые в приложении 1.1, но не отражённые в таксационном описании из-за незначительного объёма.

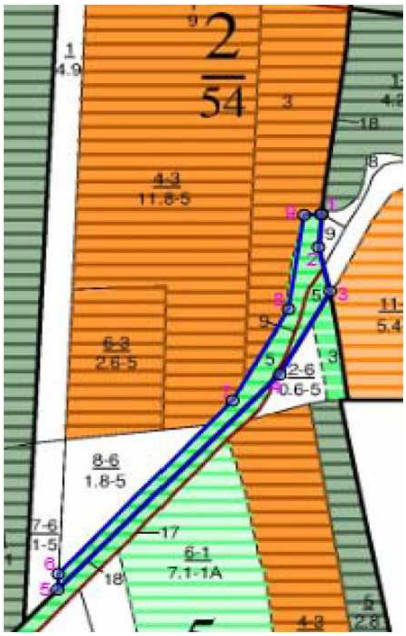
Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

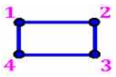
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
2	5	-				-	1.60		
						-			

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.34651°	39.744°	47.9
2->3	47.34608°	39.74395°	65.6
3->4	47.34551°	39.74415°	137.2
4->5	47.34443°	39.74328°	424.9
5->6	47.34162°	39.73945°	22.7
6->7	47.34183°	39.73946°	337.8
7->8	47.34408°	39.74246°	151.2
8->9	47.34527°	39.74343°	137.9
9->10	47.3465°	39.74369°	22.7
10->1	47.34651°	39.744°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. Лодыгин

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ■

Инструментальное □

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	2	6	2.6	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.6 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ■ Дистанционное

На площади 2.6 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.
Причины несоответствия: неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2.6 га.

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
без деления на участковые	-	2	6	2.6	-	изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); гнили стволовые (код 350); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	2.6
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐ бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кбм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - неравномерный состав и другие характеристики насаждения. Насаждение ослабленное, СКС насаждения - 2.42.

Назначенные прифилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
без деления на участковые	-	2	6	2.6	-	-	-	-

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог

Подпись Лодыгин

Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
2	6	2.6	Защитные	Городские леса	нет	-	-	5Вшн4Я1Д+Орг	**Всего**	66	10	16	ДСН	1	5	80		30.6		31.8		18.0		4.0						9.8	5.8	773; 350; 822; 821.	15.6	-	-
									Вшн	-	-	-	-	-	-	-				34.5		34.8		7.7						15.3	7.7		23.0		
									Я	-	-	-	-	-	-	-		65.2		34.8															
									Д	-	-	-	-	-	-	-		100.0																	
									Орг	-	-	-	-	-	-	-														50.0	50.0		100.0		
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 1

Ведомость
к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	2	6	2.6	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			5ОРГ5ВШН	Орех грецкий	58	10	16	ДСН	0.8	5	60		
							Ф	-	-	5Вшн4Я1Д+Орг	Вишня	66	10	16	ДСН	1	5	80	4	-

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

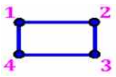
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
2	6	-							

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.34553°	39.73969°	120.5
2->3	47.34555°	39.74129°	206.3
3->4	47.3437°	39.74125°	126.3
4->5	47.34358°	39.73958°	216.7
5->1	47.34553°	39.73969°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. Лодыгин

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐

Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	2	7	1	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 2 выд. 7 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50)	■
с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51)	□
устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50)	□

2.4 СКС насаждения: 2.74. Причины ослабления, повреждения насаждения: гнили стволовые (код 350); трутовик ложный (код 356); опёнок (код 467); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: грибница, ризоморфы и мицелиальные плѐнки опѐнка под корой.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Опёнок	Я	5.6	-
Трутовик ложный	ОРГ	24	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 29.6 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 2.5 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 27.1 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 1 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - неравномерный состав и другие характеристики насаждения. Насаждение подвержено негативному воздействию. В соответствии с п. 57 приказа МПР от 09.11.2020 г. N 912 (Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов) назначена уборка неликвидной древесины.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	2	7	1	-	-	УНД	1	Я, ОРГ.	29.6	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и
абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся
к мероприятиям по предупреждению распространения
вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.
Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
2	7	1	Защитные	Городские леса	нет	-	-	6Я4Орг+Вшн+А	**Всего**	30	13	12	ДСН	0.8	2	90		34.8		19.7		11.4		4.5					2.5		27.1	350; 356; 467; 822.	29.6	УНД	1
									Я	-	-	-	-	-	-	-		61.9		33.3									4.8			4.8		
									Орг	-	-	-	-	-	-	-				5.3		20.9		10.4							63.4		63.4		
									Вшн	-	-	-	-	-	-	-						100.0													
									А	-	-	-	-	-	-	-		100.0																	
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 1

Ведомость
к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	2	7	1	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			9ЛЩ1Я3	Лещина	20	5	4	ДСН	1	5	40		
							Ф	-	-	6Я4Орг+Вшн +А	Ясень	30	13	12	ДСН	0.8	2	90	3	-

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 2. Выдел: 7. Площадь выдела: 1 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 3.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 6Я4Орг+Вшн+А; возраст: 30 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 2.

запас на га: 90; полнота: 0.8; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: гнили стволовые (код 350); трутовик ложный (код 356); опёнок (код 467); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, СКС насаждения 2.74.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 6Я4Орг+Вшн+А; СКС насаждения 2.74.

Итого по насаждению (все породы и реласко-пические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
Я	13		7												1		48.0	4.8	14	12
Орг			1		4		2								13		39.3	63.4	12	20
Вшн					1												2.3		12	16
А	1																2.3		10	12
Среднее (куб. м/га)	32.0		18.1		10.5		4.1								27.2		91.9	29.6		
Итого, % от запаса по породе	34.8		19.7		11.4		4.5								29.6			29.6		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: Я, средневзвешенная категория состояния 1.53

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1																				
2	7		5														82		14	12
3	6		2												1		62	11.1	14	12
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	29.7		16.0												2.3		48.0	4.8		
Итого, % от запаса по породе	61.9		33.3												4.8			4.8		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Орг, средневзвешенная категория состояния 4.32

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1			1		4		2								4		68	36.4	14	20
2															4		22	100	12	20
3															5		28	100	10	16
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)			2.1		8.2		4.1								24.9		39.3	63.4		
Итого, % от запаса по породе			5.3		20.9		10.4								63.4			63.4		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3: Вшн, средневзвешенная категория состояния 3

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1																				
2																				
3					1												7		12.0	16.0
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)					2.3												2.3			
Итого, % от запаса по породе					100.0															

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода4: А, средневзвешенная категория состояния 1

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1																				
2	1																7		10	12
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	2.3																2.3			
Итого, % от запаса по породе	100.0																			

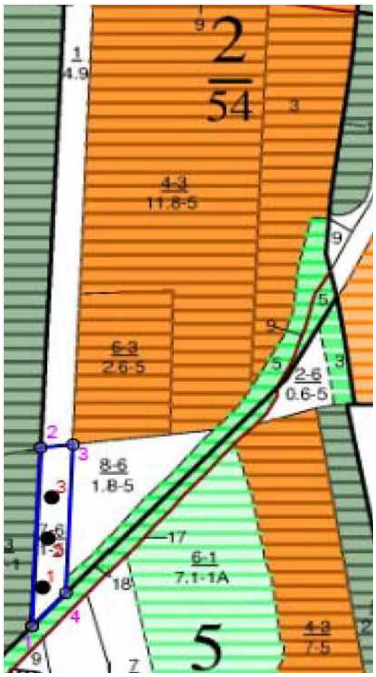
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

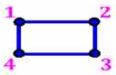
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
2	7	-	1					47.341704	39.739066
			2					47.342357	39.73916
			3					47.342884	39.739225

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.34121°	39.73888°	258.5
2->3	47.34353°	39.73903°	42.5
3->4	47.34357°	39.73959°	215
4->5	47.34164°	39.73947°	65
5->1	47.34121°	39.73888°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,34177, 39,73888, 97,5м
2021-15-10 09:09:53

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐

Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	2	8	1.8	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.8 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 2 выд. 8 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50) ■

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51) □

устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50) □

2.4 СКС насаждения: 2.95. Причины ослабления, повреждения насаждения: гнили стволовые (код 350); трутовик ложный (код 356); опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: грибница, ризоморфы и мицелиальные плѐнки опѐнка под корой.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Трутовик ложный	ОРГ	1.7	-
Опёнок	ВШН	20	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 21.7 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 10.4 %,
старого ветровала 5 %,
старого бурелома 6.3 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.8.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 1.8 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - неравномерный состав и другие характеристики насаждения. Насаждение подвержено негативному воздействию. В соответствии с п. 57 приказа МПР от 09.11.2020 г. N 912 (Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов) назначена уборка неликвидной древесины.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	2	8	1.8	-	-	УНД	1.8	ОРГ, ВШН.	21.7	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и
абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся
к мероприятиям по предупреждению распространения
вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.
Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
2	8	1.8	Защитные	Городские леса	нет	-	-	7Вшн2Я1Орг	**Всего**	45	11	12	ДСН	1	5	100		17.6		22.9		28.1		9.7					10.4	5.0	6.3	350; 356; 467; 821; 822.	21.7	УНД	1.8
									Вшн	-	-	-	-	-	-	-				25.7		39.1		10.6					14.4	7.0	3.2		24.6		
									Я	-	-	-	-	-	-	-		80.0		20.0														
									Орг	-	-	-	-	-	-	-								33.3							66.7		66.7		
										-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-																		

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 1

Ведомость
к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	2	8	1.8	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			10ЛЩ	Лещина	20	5	4	ДСН	1	5	40		
							Ф	-	-	7Вшн2Я1Орг	Вишня	45	11	12	ДСН	1	5	100	3	-

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 2. Выдел: 8. Площадь выдела: 1.8 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 3.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 7Вшн2Я1Орг; возраст: 45 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 5.

запас на га: 100; полнота: 1; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: гнили стволовые (код 350); трутовик ложный (код 356); опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, СКС насаждения 2.95.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 7Вшн2Я1Орг; СКС насаждения 2.95.

Итого по насаждению (все породы и реласко-пические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
Вшн			7		11		3								7		68.6	24.6	11	12
Я	8		2														21.0		12	16
Орг							1								2		5.7	66.7	10	16
Среднее (куб. м/га)	16.8		21.8		26.8		9.2								20.7		95.3	21.7		
Итого, % от запаса по породе	17.6		22.9		28.1		9.7								21.7			21.7		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: Вшн, средневзвешенная категория состояния 3.34

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1			1		2		1								2		46	33.3	11	12
2			5		5		1								2		100	15.4	11	12
3			1		4		1								3		60	33.3	10	12
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)			17.6		26.8		7.3								16.9		68.6	24.6		
Итого, % от запаса по породе			25.7		39.1		10.6								24.6			24.6		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Я, средневзвешенная категория состояния 1.2

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1	4		2														38		12	12
2																				
3	4																25		12	16
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	16.8		4.2														21.0			
Итого, % от запаса по породе	80.0		20.0																	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3: Орг, средневзвешенная категория состояния 4.67

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1																				
2							1								2		17	66.7	10.0	16.0
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)							1.9								3.8		5.7	66.7		
Итого, % от запаса по породе							33.3								66.7			66.7		

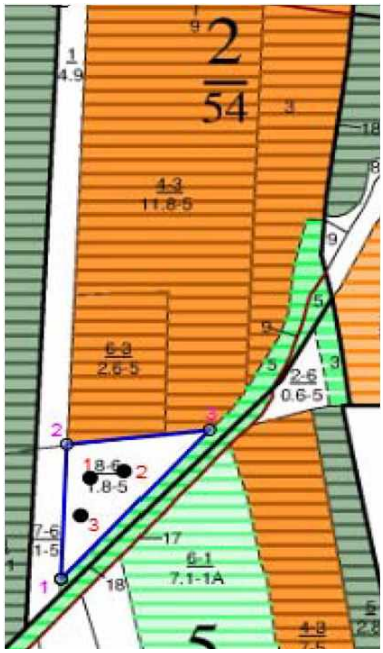
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

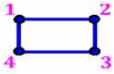
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
2	8	-	1					47.343148	39.739971
			2					47.343233	39.740569
			3					47.34266	39.739819

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.34183°	39.73947°	195.5
2->3	47.34359°	39.73957°	186.1
3->4	47.34377°	39.74203°	289.4
4->1	47.34183°	39.73947°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,34322, 39,74026, 79,5м
2021-15-10 09:37:03

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐
Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	3	1	1.4	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.4 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 3 выд. 1 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50) ■

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51) □

устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50) □

2.4 СКС насаждения: 2.71. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; грибница, ризоморфы и мицелиальные плѐнки опѐнка под корой.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Опёнок	Яз	6.1	-
Опёнок	Дн	3.9	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 10 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 3.9 %,
старого ветровала 6.1 %,
старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСР на площади 1.4 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение подвержено негативному воздействию. Наблюдается усыхание насаждения.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	3	1	1.4	-	-	ВСР	1.4	Яз, Дн.	10	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____Лодыгин_____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
3	1	1.4	Защитные	Городские леса	нет	-	-	8Я3Д2ДН	**Всего**	59	18	22	ДСН	0.7	2	110		17.0		36.3		15.3		21.4					3.9	6.1		467; 821.	10.0	ВСР	1.4
									Яз	-	-	-	-	-	-	-		12.0		32.1		20.0		27.9						8.0		8.0		
									Дн	-	-	-	-	-	-	-		33.2		50.0									16.8			16.8		
										-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-																		

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 3. Выдел: 1. Площадь выдела: 1.4 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 2.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 8Я3Д2Н; возраст: 59 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 2.

запас на га: 110; полнота: 0.7; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, СКС насаждения 2.71.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 8Я32ДН; СКС насаждения 2.71.

Итого по насаждению (все породы и реласко-пические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
Яз	3		8		5		7								2		83.4	8.0	17	20
Дн	2		3												1		25.6	16.8	17	20
Среднее (куб. м/га)	18.5		39.5		16.7		23.3								11.0		109.0	10.0		
Итого, % от запаса по породе	17.0		36.3		15.3		21.4								10.0			10.0		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: Яз, средневзвешенная категория состояния 2.88

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1	1		6		4		1								1		87	7.7	17	20
2	2		2		1		6								1		80	8.3	17	20
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	10.0		26.7		16.7		23.3								6.7		83.4	8.0		
Итого, % от запаса по породе	12.0		32.1		20.0		27.9								8.0			8.0		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Дн, средневзвешенная категория состояния 2.17

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1	1		3														34		17	20
2	1														1		17	50	17	20
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	8.5		12.8												4.3		25.6	16.8		
Итого, % от запаса по породе	33.2		50.0												16.8			16.8		

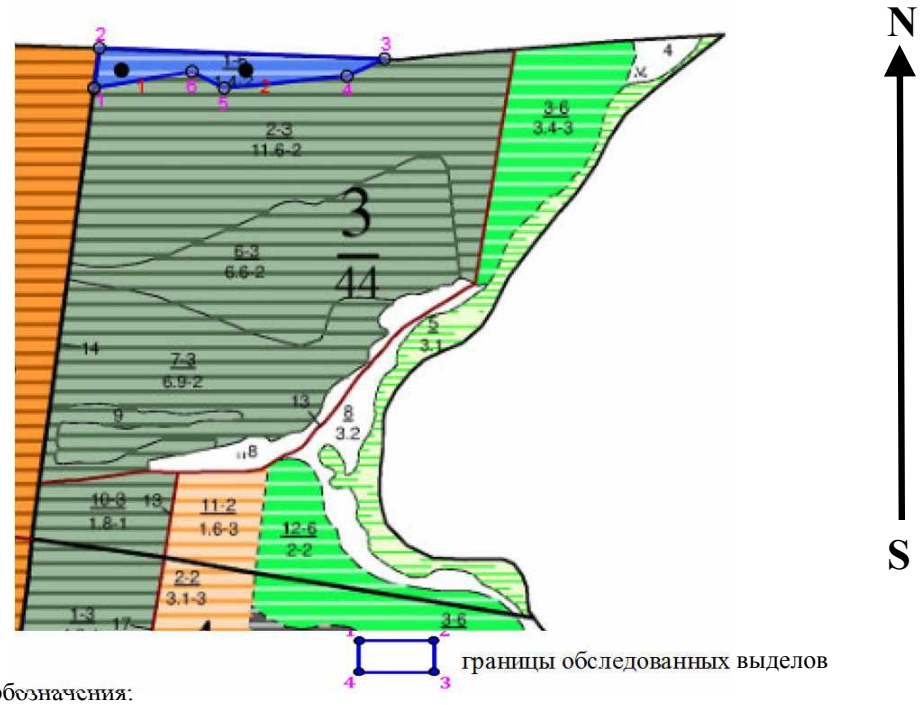
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

границы обследованных выделов

центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
3	1	-	1					47.354985	39.746128
			2					47.354986	39.748383

Пространственное размещение лесопатологических выделов

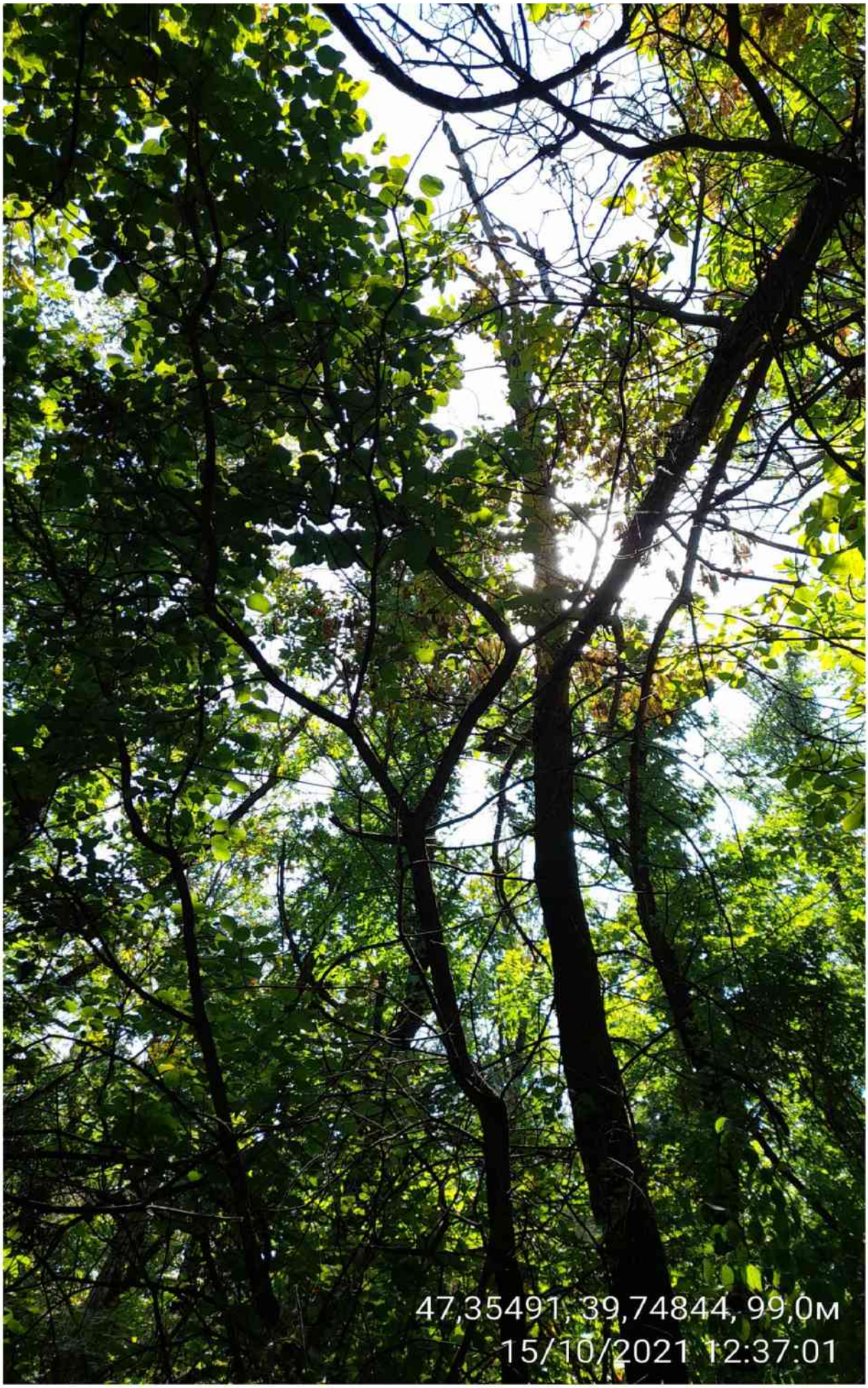
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.35476°	39.74563°	55.5
2->3	47.35525°	39.74573°	390.4
3->4	47.35512°	39.75091°	56.8
4->5	47.35491°	39.75022°	168.1
5->6	47.35476°	39.748°	49.5
6->7	47.35496	39.74741°	136.2
7->1	47.35476°	39.74563°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. Лодыгин

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,35491, 39,74844, 99,0м
15/10/2021 12:37:01

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

ФИО

Дата



Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐
Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	3	2	11.6	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11.6 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 3 выд. 2 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50) ■

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51) □

устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50) □

2.4 СКС насаждения: 2.66. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код 467); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет; грибница, ризоморфы и мицелиальные плѐнки опѐнка под корой; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Стволовые вредители	Яз	0.0	10.0	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Опёнок	Яз	9.6	-
Опёнок	Дн	2.7	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 12.3 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 6.6 %,
старого ветровала 5.7 %,
старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.8.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСР на площади 11.6 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение подвержено негативному воздействию. Наблюдается усыхание насаждения.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	3	2	11.6	-	-	ВСР	11.6	Яз, Дн.	12.3	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и
абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся
к мероприятиям по предупреждению распространения
вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.
Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____Лодыгин_____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
3	2	11.6	Защитные	Городские леса	нет	-	-	5ДН5ЯЗ	**Всего**	59	19	20	ДСН	0.9	2	180		17.9		37.8		17.4		14.6					6.6	5.7		467; 300; 821.	12.3	ВСР	11.6
									Яз	-	-	-	-	-	-	-		14.0		30.8		20.7		15.1					9.7	9.7			19.4		
									Дн	-	-	-	-	-	-	-		21.6		44.6		14.2		14.2					3.7	1.7			5.4		
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

В насаждении присутствуют породы отражённые в приложении 1.1, но не отражённые в таксационном описании из-за незначительного объёма.

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 3. Выдел: 2. Площадь выдела: 11.6 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 6.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 5ДН5ЯЗ; возраст: 59 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 2.

запас на га: 180; полнота: 0.9; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: опёнок (код 467); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, СКС насаждения 2.66.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 5ДН5ЯЗ; СКС насаждения 2.66.

Итого по насаждению (все породы и реласко-пические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
Яз	10		22		15		11								14		84.7	19.4	19	20
Дн	12		25		8		8								3		86.9	5.4	19	20
Среднее (куб. м/га)	30.7		64.9		29.8		25.1								21.1		171.6	12.3		
Итого, % от запаса по породе	17.9		37.8		17.4		14.6								12.3			12.3		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: Яз, средневзвешенная категория состояния 2.95

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1			1		3		5								1		70	10	18	20
2	1		2		2										4		63	44.4	18	20
3	3		9		2										1		109	6.7	19	20
4	3		2		4		5								2		111	12.5	18	20
5	1		7		4		1								5		125	27.8	18	20
6	2		1												1		30	25	20	24
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	11.9		26.1		17.5		12.8								16.4		84.7	19.4		
Итого, % от запаса по породе	14.0		30.8		20.7		15.1								19.4			19.4		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Дн, средневзвешенная категория состояния 2.37

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1			1		1		3										44		18	16
2	1		5		2		1										80		18	20
3	2		1												1		39	25	20	24
4			4		1		3										77		20	20
5	3		5		2		1										106		20	24
6	6		9		2										2		176	10.5	19	20
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	18.8		38.8		12.3		12.3								4.7		86.9	5.4		
Итого, % от запаса по породе	21.6		44.6		14.2		14.2								5.4			5.4		

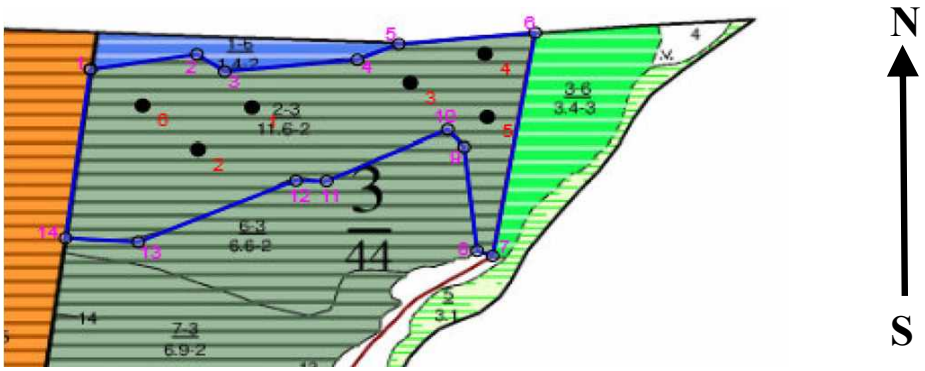
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

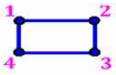
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
3	2	-	1					47.354254	39.748413
			2					47.35372	39.747453
			3					47.354597	39.751137
			4					47.35498	39.752422
			5					47.354156	39.752484
			6					47.354294	39.746485

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.35477°	39.74561°	140.7
2->3	47.35496°	39.74745°	43.9
3->4	47.35474°	39.74793°	172.8
4->5	47.35489°	39.75022°	58.3
5->6	47.3551°	39.75093°	179
6->7	47.35525°	39.7533°	326.2
7->8	47.35235°	39.75256°	21.5
8->9	47.35242°	39.75229°	150.7
9->10	47.35377°	39.75206°	32.7
10->11	47.35399°	39.75178°	174.4
11->12	47.35333°	39.74968°	40
12->13	47.35333°	39.74915°	222.8
13->14	47.35254°	39.74644°	95.3
14->15	47.35259°	39.74518°	244.8
15->1	47.35477°	39.74561°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,35461, 39,75113, 108,0м
15/10/2021 14:12:50

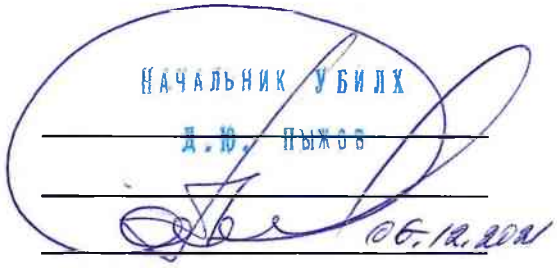
Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

ФИО

Дата



Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐
Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	3	3	3.4	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3.4 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 3 выд. 3 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:

неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50)	■
с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51)	□
устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50)	□

2.4 СКС насаждения: 3.26. Причины ослабления, повреждения насаждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 34.7 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 19 %,
старого ветровала 11.7 %,
старого бурелома 4 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.4.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСР на площади 3.4 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - неравномерный состав и другие характеристики насаждения. Насаждение подвержено негативному воздействию. Наблюдается усыхание насаждения.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	3	3	3.4	-	-	ВСР	3.4	А, Кля, Я.	34.7	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и
абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся
к мероприятиям по предупреждению распространения
вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.
Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____Лодыгин_____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
3	3	3.4	Защитные	Городские леса	нет	-	-	9А1Кля+Я	**Всего**	67	17	24	ДСН	0.6	3	130		4.0		40.3		16.4		4.6					19.0	11.7	4.0	773; 821; 822.	34.7	ВСР	3.4
									А	-	-	-	-	-	-	-		2.5		38.6		17.9		5.1					20.7	12.7	2.5		35.9		
									Кля	-	-	-	-	-	-	-				67.2												32.8		32.8		
									Я	-	-	-	-	-	-	-		50.0		50.0															
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 1

Ведомость
к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	3	3	3.4	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			10А	Акация	59	15	18	ДСН	0.6	3	80		
							Ф	-	-	9А1Кля+Я	Акация	67	17	24	ДСН	0.6	3	130	3	-

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 3. Выдел: 3. Площадь выдела: 3.4 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 3.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 9А1Кля+Я; возраст: 67 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 3.

запас на га: 130; полнота: 0.6; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, СКС насаждения 3.26.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 9А1Кля+Я; СКС насаждения 3.26.

Итого по насаждению (все породы и реласко-пические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
А	1		15		7		2								14		122.6	35.9	17	24
Кля			2												1		6.7	32.8	14	20
Я	1		1														4.6		14	16
Среднее (куб. м/га)	5.4		54.0		22.0		6.2								46.3		133.9	34.7		
Итого, % от запаса по породе	4.0		40.3		16.4		4.6								34.7			34.7		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: А, средневзвешенная категория состояния 3.33

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1			6		3		1								5		150	33.3	19	24
2	1		5		2										6		131	42.9	17	20
3			4		2		1								3		87	30	15	24
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	3.1		47.2		22.0		6.2								44.1		122.6	35.9		
Итого, % от запаса по породе	2.5		38.6		17.9		5.1								35.9			35.9		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Кля, средневзвешенная категория состояния 2.98

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1			1														7		13	16
2			1												1		13	50	14	20
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)			4.5												2.2		6.7	32.8		
Итого, % от запаса по породе			67.2												32.8			32.8		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3: Я, средневзвешенная категория состояния 1.5

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1	1		1														14		14.0	16.0
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	2.3		2.3														4.6			
Итого, % от запаса по породе	50.0		50.0																	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

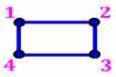
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
3	3	-	1					47.354427	39.753899
			2					47.353649	39.753412
			3					47.354929	39.754556

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.35234°	39.75255°	325.8
2->3	47.35523°	39.75329°	166.6
3->4	47.35534°	39.75549°	56.1
4->5	47.35485°	39.75534°	52.9
5->6	47.35446°	39.75493°	80.4
6->7	47.35378°	39.75458°	124.8
7->8	47.35304°	39.75333°	89.2
8->9	47.35233°	39.7528°	18.5
9->1	47.35234°	39.75255°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. Лодыгин

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,35371, 39,75401, 69,0м
15/10/2021 14:46:05

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

ФИО

Дата



Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐
Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	3	6	6.6	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6.6 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 3 выд. 6 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50) ■

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51) □

устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50) □

2.4 СКС насаждения: 3.04. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код 467); неблагоприятные условия произрастания (код 810); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; грибница, ризоморфы и мицелиальные плѐнки опѐнка под корой; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Опёнок	Дн	19.5	слабая
Опёнок	Яз	9.6	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 29.1 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 22.7 %,
старого ветровала 6.4 %,
старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.5.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСР на площади 6.6 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение подвержено негативному воздействию. Наблюдается усыхание насаждения.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	3	6	6.6	-	-	ВСР	6.6	Дн, Яз.	29.1	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и
абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся
к мероприятиям по предупреждению распространения
вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.
Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____Лодыгин_____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
3	6	6.6	Защитные	Городские леса	нет	-	-	5ДН5ЯЗ	**Всего**	59	19	24	ДСН	0.7	2	140		18.6		28.0		13.7		10.6					22.7	6.4		467; 810; 821.	29.1	ВСР	6.6
									Дн	-	-	-	-	-	-	-		19.7		25.0		11.4		11.4					26.7	5.8			32.5		
									Яз	-	-	-	-	-	-	-		17.1		32.0		16.8		9.6					17.3	7.2			24.5		
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 3. Выдел: 6. Площадь выдела: 6.6 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 6.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 5ДН5ЯЗ; возраст: 59 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 2.

запас на га: 140; полнота: 0.7; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: опёнок (код 467); неблагоприятные условия произрастания (код 810); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, СКС насаждения 3.04.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 5ДН5ЯЗ; СКС насаждения 3.04.

Итого по насаждению (все породы и реласко-пические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
Дн	10		13		6		6								17		75.6	32.5	18	20
Яз	9		17		9		5								13		57.2	24.5	16	16
Среднее (куб. м/га)	24.7		37.2		18.2		14.1								38.6		132.8	29.1		
Итого, % от запаса по породе	18.6		28.0		13.7		10.6								29.1			29.1		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: Дн, средневзвешенная категория состояния 3.12

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1	2		3		2		2								4		110	30.8	17	20
2	1		3		1		1								3		80	33.3	18	20
3	2																19		19	20
4	2		3		2		2								5		119	35.7	17	20
5	1		3		1		1								4		88	40	18	20
6	2		1												1		37	25	19	20
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	14.9		18.9		8.6		8.6								24.6		75.6	32.5		
Итого, % от запаса по породе	19.7		25.0		11.4		11.4								32.5			32.5		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Яз, средневзвешенная категория состояния 2.92

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1															3		18	100	14	14
2	2		4		1		1										50		15	14
3	1		1		1		1								2		43	33.3	19	20
4	2		3		4		1								3		78	23.1	14	14
5	2		6		2		1								3		89	21.4	16	14
6	2		3		1		1								2		65	22.2	19	20
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	9.8		18.3		9.6		5.5								14.0		57.2	24.5		
Итого, % от запаса по породе	17.1		32.0		16.8		9.6								24.5			24.5		

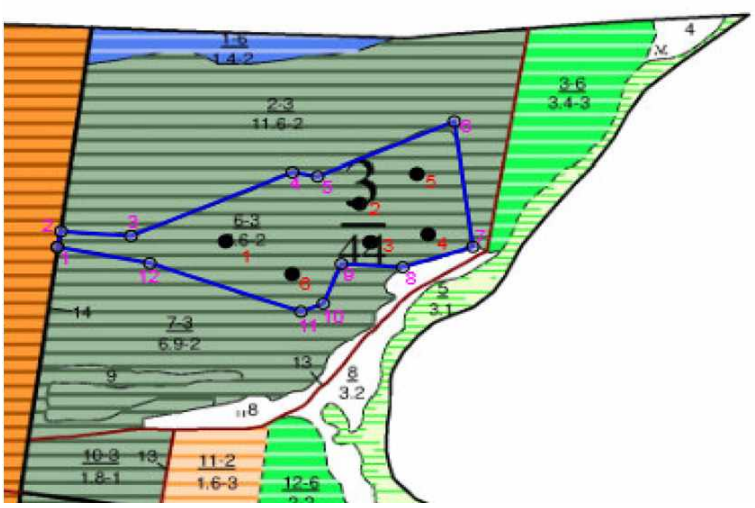
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

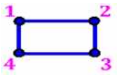
Абрис участка

Масштаб 1:10000





Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
3	6	-	1					47.352474	39.748074
			2					47.352951	39.750367
			3					47.352454	39.750545
			4					47.352557	39.751547
			5					47.353338	39.751351
			6					47.352042	39.749209

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.3524°	39.74513°	23.3
2->3	47.3526°	39.7452°	91.7
3->4	47.35254°	39.74641°	229.8
4->5	47.35337°	39.7492°	33.5
5->6	47.35332°	39.74964°	193.7
6->7	47.35402°	39.75199°	182.4
7->8	47.3524°	39.75231°	96.1
8->9	47.35213241	39.7511°	79
9->10	47.35217787	39.75005°	62.4
10->11	47.35165768	39.74974°	31.4
11->12	47.35155329	39.74935°	209.3
12->13	47.352185	39.74673°	122.9
13->1	47.3524°	39.74513°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,35256, 39,7479, 92,0м
15/10/2021 13:14:32

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐

Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	3	7	6.9	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6.9 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 3 выд. 7 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50) ■

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51) □

устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50) □

2.4 СКС насаждения: 2.65. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; грибница, ризоморфы и мицелиальные плѐнки опѐнка под корой; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Опёнок	Яз	10.5	слабая
Опёнок	Дн	5.4	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 15.9 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 6.5 %,
старого ветровала 7.9 %,
старого бурелома 1.5 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.7.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСР на площади 6.9 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение подвержено негативному воздействию. Наблюдается усыхание насаждения.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	3	7	6.9	-	-	ВСР	6.9	Яз, Дн, Кл.	15.9	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и
абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся
к мероприятиям по предупреждению распространения
вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.
Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____Лодыгин_____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
3	7	6.9	Защитные	Городские леса	нет	-	-	5ДН5ЯЗ	**Всего**	59	18	20	ДСН	0.8	2	150		12.3		48.5		16.6		6.7					6.5	7.9	1.5	467; 821; 822.	15.9	ВСР	6.9
									Яз	-	-	-	-	-	-	-		3.1		45.5		19.4		9.6					9.6	9.7	3.1		22.4		
									Дн	-	-	-	-	-	-	-		18.0		52.2		14.9		4.4					3.9	6.6			10.5		
									Кл	-	-	-	-	-	-	-		60.0		40.0															
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

В насаждении присутствуют породы отражённые в приложении 1.1, но не отражённые в таксационном описании из-за незначительного объёма.

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 3. Выдел: 7. Площадь выдела: 6.9 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 6.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 5ДН5ЯЗ; возраст: 59 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 2.

запас на га: 150; полнота: 0.8; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, СКС насаждения 2.65.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 5ДН5ЯЗ; СКС насаждения 2.65.

Итого по насаждению (все породы и реласко-пические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
Яз	2		28		12		6								14		68.0	22.4	16	20
Дн	8		24		7		2								5		66.5	10.5	17	20
Кл	3		2														5.0		12	16
Среднее (куб. м/га)	17.1		67.7		23.1		9.4								22.2		139.5	15.9		
Итого, % от запаса по породе	12.3		48.5		16.6		6.7								15.9			15.9		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: Яз, средневзвешенная категория состояния 3.03

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1			2		2		2								2		50	25	15	20
2	1		5		1										3		64	30	16	16
3			7		3		1								2		90	15.4	18	20
4			2		2		2								2		50	25	15	20
5	1		5		1										3		64	30	16	16
6			7		3		1								2		90	15.4	18	20
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	2.1		31.0		13.2		6.5								15.2		68.0	22.4		
Итого, % от запаса по породе	3.1		45.5		19.4		9.6								22.4			22.4		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Дн, средневзвешенная категория состояния 2.37

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1			2		1										1		26	25	13	16
2			4		1												42		17	24
3	1		4		1												56		19	20
4	1		5		2		1								2		97	18.2	18	16
5	2		4		1		1								1		76	11.1	17	24
6	4		5		1										1		102	9.1	19	20
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	12.0		34.7		9.9		2.9								7.0		66.5	10.5		
Итого, % от запаса по породе	18.0		52.2		14.9		4.4								10.5			10.5		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3: Кл, средневзвешенная категория состояния 1.4

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1	2		2														24		12.0	16.0
2																				
3																				
4	1																6		12.0	16.0
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	3.0		2.0														5.0			
Итого, % от запаса по породе	60.0		40.0																	

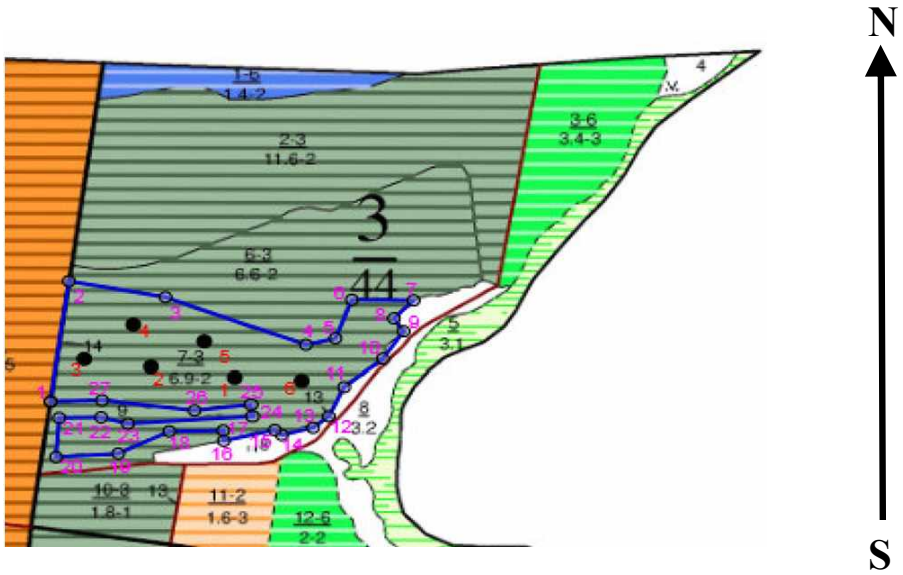
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

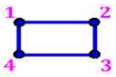
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
3	7	-	1					47.351137	39.748022
			2					47.351265	39.74658
			3					47.351377	39.745419
			4					47.351819	39.746277
			5					47.351614	39.747523
			6					47.351107	39.749179

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.35084°	39.74483°	175.2
2->3	47.3524°	39.74515°	128.3
3->4	47.35219°	39.74682°	194.8
4->5	47.35157°	39.74924°	39.8
5->6	47.35165°	39.74975°	59.8
6->7	47.35216°	39.75003°	80.7
7->8	47.35215°	39.7511°	36.6
8->9	47.35191°	39.75076°	22.6
9->10	47.35175°	39.75093°	47.9
10->11	47.35139°	39.75057°	64.8
11->12	47.35103°	39.7499°	46.9
12->13	47.35064°	39.74963°	26.3
13->14	47.3505°	39.74936°	42.2
14->15	47.3504°	39.74882°	11.7
15->16	47.35047°	39.7487°	67.2
16->17	47.35032°	39.74783°	15.2

17->18	47.35046°	39.74782°	70.5
18->19	47.35045°	39.74689°	74
19->20	47.35016°	39.746°	81.5
20->21	47.35011°	39.74492°	57.1
21->22	47.35062°	39.74498°	54.9
22->23	47.35063°	39.74571°	36.1
23->24	47.35055°	39.74617°	162.5
24->25	47.35064°	39.74832°	17.3
25->26	47.3508°	39.7483°	73.7
26->27	47.35072°	39.74732°	121.7
27->28	47.35085°	39.74572°	67.3
28->1	47.35084°	39.74483°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,35138, 39,74549, 90,0м
15/10/2021 16:03:29

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ■
Инструментальное □

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	3	9	1.2	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.2 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ■ Дистанционное

На площади 1.2 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.
Причины несоответствия: неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1
к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью не выявлены

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
без деления на участковые	-	3	9	-	-	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4
к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐ бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кбм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. На площади 1.2 га лесной участок представлен прогалиной с единичными деревьями. Причина несоответствия - неравномерный состав и другие характеристики насаждения. СКС - 1.07.

Назначенные прифилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
без деления на участковые	-	3	9	1.2	-	-	-	-

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог

Подпись Лодыгин

Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
3	9	1.2	Защитные	Городские леса	нет	-	-	прогалина ед. дер. 10Яз	**Всего**	15	5	8	ДСН		2	5		93.3		6.7														-	-
									Яз	-	-	-	-	-	-	-		93.3		6.7															
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 1

Ведомость
к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	3	9	1.2	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			5ДН5Я3	Дуб нагорный	59	19	20	ДСН	0.4	2	80		
							Ф	-	-	прогалина ед.дер 10Яз	Ясень зелёный	15	5	8	ДСН		2	5	2	-

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

границы обследованных выделов

центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
3	9	-							

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.34989°	39.74464°	107
2->3	47.35084°	39.74484°	69.9
3->4	47.35088°	39.74576°	71.2
4->5	47.35075°	39.74669°	62.5
5->6	47.35074°	39.74752°	60.7
6->7	47.35079°	39.74832°	16.1
7->8	47.35065°	39.7483°	66.6
8->9	47.35062°	39.74742°	95.4
9->10	47.35057°	39.74616°	85.1
10->11	47.35064°	39.74503°	54.7
11->12	47.35015°	39.74495°	75.6
12->13	47.35014°	39.74596°	81.9
13->14	47.35045°	39.74694°	75.2
14->15	47.35046°	39.74794°	20
15->16	47.35032°	39.74777°	87.2
16->17	47.35018°	39.74663°	15.8
17->18	47.35004°	39.7466°	148.1
18->1	47.34989°	39.74464°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐
Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	3	10	1.8	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.8 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 3 выд. 10 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50) ■

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51) □

устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50) □

2.4 СКС насаждения: 3.84. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет; грибница, ризоморфы и мицелиальные плѐнки опѐнка под корой; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; ажурность кроны.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Опёнок	Дн	28.1	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 28.1 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 15.8 %,
старого ветровала 12.3 %,
старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется усыхающее насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСР на площади 1.8 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение подвержено негативному воздействию. Наблюдается усыхание насаждения.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	3	10	1.8	-	-	ВСР	1.8	Дн.	28.1	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и
абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся
к мероприятиям по предупреждению распространения
вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.
Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____Лодыгин_____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
3	10	1.8	Защитные	Городские леса	нет	-	-	10ДН	**Всего**	52	20	20	ДСН	0.9	1	190		1.7		12.3		14.0		43.9					15.8	12.3		467; 821.	28.1	ВСР	1.8
									Дн	-	-	-	-	-	-	-		1.7		12.3		14.0		43.9					15.8	12.3			28.1		
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 3. Выдел: 10. Площадь выдела: 1.8 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 3.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10ДН; возраст: 52 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 1.

запас на га: 190; полнота: 0.9; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: усыхающее, СКС насаждения 3.84.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 10ДН; СКС насаждения 3.84.

Итого по насаждению (все породы и реласко-пические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
Дн	1		7		8		25								16		183.2	28.1	20	24
Среднее (куб. м/га)	3.2		22.5		25.7		80.4								51.4		183.2	28.1		
Итого, % от запаса по породе	1.7		12.3		14.0		43.9								28.1			28.1		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: Дн, средневзвешенная категория состояния 3.84

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1			2		3		10								3		174	16.7	20	24
2			2		2		6								6		154	37.5	20	24
3	1		3		3		9								7		222	30.4	20	20
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	3.2		22.5		25.7		80.4								51.4		183.2	28.1		
Итого, % от запаса по породе	1.7		12.3		14.0		43.9								28.1			28.1		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

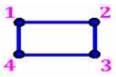
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
3	10	-	1					47.349579	39.745304
			2					47.349724	39.74645
			3					47.349279	39.74645

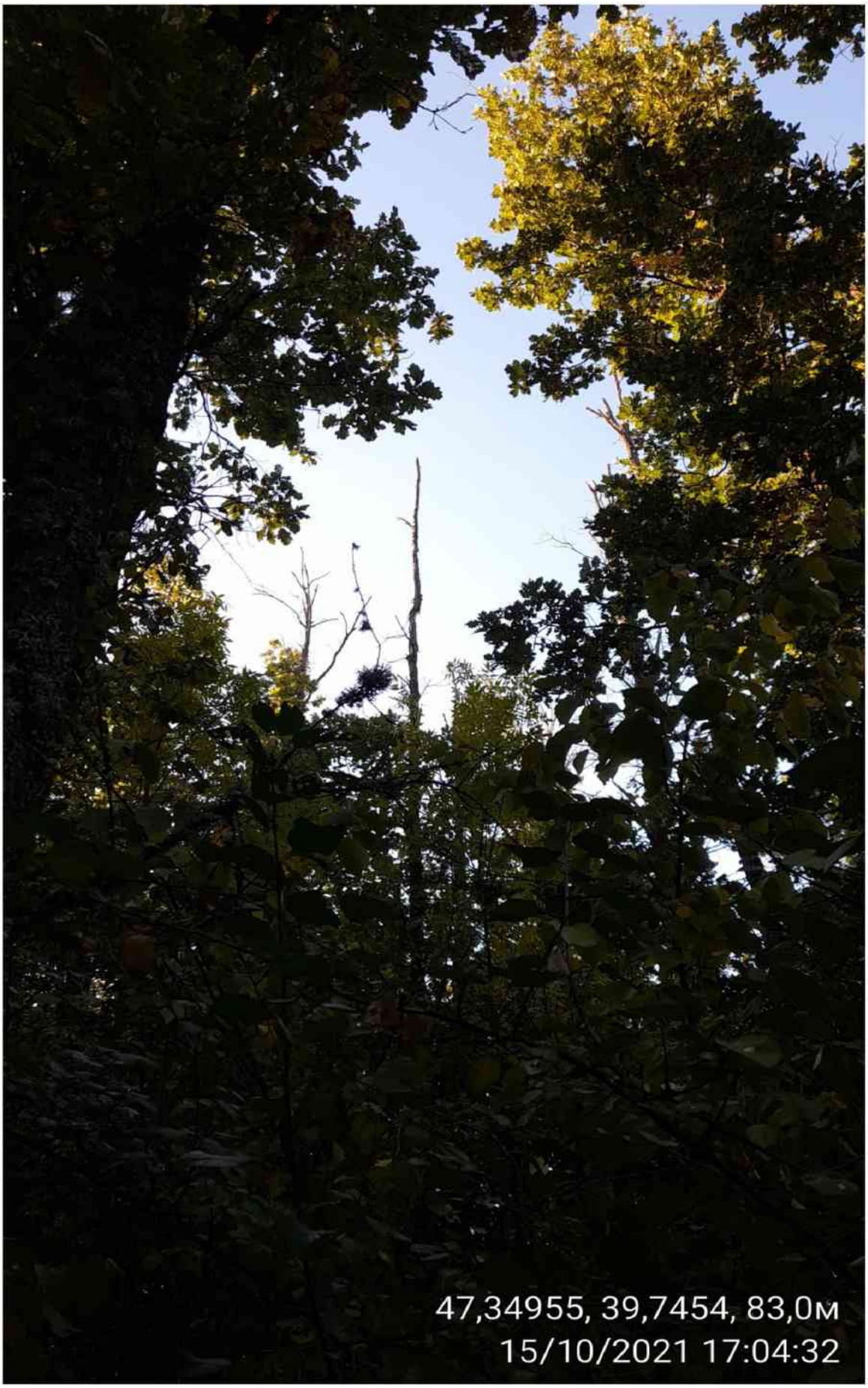
Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.3492°	39.74449°	74.8
2->3	47.34986°	39.74465°	149.2
3->4	47.35002°	39.74661°	39.7
4->5	47.34999°	39.74714°	114.6
5->6	47.34897°	39.74692°	184.7
6->1	47.3492°	39.74449°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,34955, 39,7454, 83,0м
15/10/2021 17:04:32

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ■

Инструментальное □

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	3	11	1.6	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.6 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ■ Дистанционное

1.1. На площади 1.6 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1.6 га.

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
без деления на участковые	-	3	11	1.6	-	изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	1.6
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐ бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кбм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 1.6 га насаждение ослабленное. СКС насаждения 1.88, проведение СОМ не требуется.

Назначенные прифилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
без деления на участковые	-	3	11	1.6	-	-	-	-

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лодыгин А.В.

Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"

Должность: Инженер лесопатолог

Подпись Лодыгин

Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
3	11	1.6	Защитные	Городские леса	нет	-	-	10СО	**Всего**	26	8	12	ДСН	0.6	3	50	-	29.7		67.3		3.0										773.		-	-
									СО	-	-	-	-	-	-	-	-	15.4		80.8		3.8													
									А	-	-	-	-	-	-	-		78.3		21.7															
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

В насаждении присутствуют породы отражённые в приложении 1.1, но не отражённые в таксационном описании из-за незначительного объёма.

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

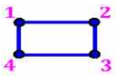
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
3	11	-				-			
						-			

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.34896°	39.7469°	118.6
2->3	47.35002°	39.74716°	121
3->4	47.35°	39.74876°	137
4->5	47.34878°	39.74859°	129.2
5->1	47.34896°	39.7469°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. Лодыгин

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

ФИО

Дата



Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ■

Инструментальное □

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	3	12	2	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ■ Дистанционное

1.1. На площади 2 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2 га.

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
без деления на участковые	-	3	12	2	-	изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	2
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐ бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кбм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 2 га насаждение сильно ослабленное. СКС насаждения 3.1, проведение СОМ не требуется.

Назначенные прифилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
без деления на участковые	-	3	12	2	-	-	-	-

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лодыгин А.В.

Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"

Должность: Инженер лесопатолог

Подпись 

Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
3	12	2	Защитные	Городские леса	нет	-	-	10А	**Всего**	53	16	14	ДСН	0.8	2	110	-	11.3		14.8		33.5		33.5					5.2	1.7		773; 821.	6.9	-	-
									А	-	-	-	-	-	-	-	-	11.3		14.8		33.5		33.5					5.2	1.7			6.9		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

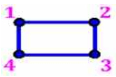
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
3	12	-				-			
						-			

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.34878°	39.74855°	143.7
2->3	47.35006°	39.74878°	20.6
3->4	47.35018°	39.749°	33.9
4->5	47.35016°	39.74945°	39.6
5->6	47.34989°	39.74978°	42.8
6->7	47.3495°	39.74984°	77.3
7->8	47.34889°	39.75032°	67.5
8->9	47.34862°	39.75112°	123.9
9->10	47.34853°	39.75276°	46
10->11	47.34827°	39.75324°	357.7
11->1	47.34878°	39.74855°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐
Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	4	1	4.2	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4.2 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 4 выд. 1 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50) ■

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51) □

устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50) □

2.4 СКС насаждения: 3.9. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет; грибница, ризоморфы и мицелиальные плѐнки опѐнка под корой; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; ажурность кроны.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Опёнок	Дн	28.1	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 28.1 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 5.2 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 17.6 %,
старого ветровала 5.3 %,
старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется усыхающее насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСР на площади 4.2 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение подвержено негативному воздействию. Наблюдается усыхание насаждения.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	4	1	4.2	-	-	ВСР	4.2	Дн.	28.1	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и
абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся
к мероприятиям по предупреждению распространения
вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.
Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____Лодыгин_____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
4	1	4.2	Защитные	Городские леса	нет	-	-	10ДН	**Всего**	52	20	20	ДСН	0.9	1	190				7.0		24.5		40.4		5.2			17.6	5.3		467; 821.	28.1	ВСР	4.2
									Дн	-	-	-	-	-	-	-				7.0		24.5		40.4		5.2			17.6	5.3			28.1		
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 4. Выдел: 1. Площадь выдела: 4.2 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 3.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10ДН; возраст: 52 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 1.

запас на га: 190; полнота: 0.9; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: усыхающее, СКС насаждения 3.9.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 10ДН; СКС насаждения 3.9.

Итого по насаждению (все породы и реласко-пические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
Дн			4		14		23					3			13		179.0	28.1	19	20
Среднее (куб. м/га)			12.6		43.9		72.2					9.3			41.0		179.0	28.1		
Итого, % от запаса по породе			7.0		24.5		40.4					5.2			22.9			28.1		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: Дн, средневзвешенная категория состояния 3.9

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1					4		6					1			5		148	37.5	19	20
2			2		4		7					2			1		148	18.8	19	20
3			2		6		10								7		241	28	20	20
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)			12.6		43.9		72.2					9.3			41.0		179.0	28.1		
Итого, % от запаса по породе			7.0		24.5		40.4					5.2			22.9			28.1		

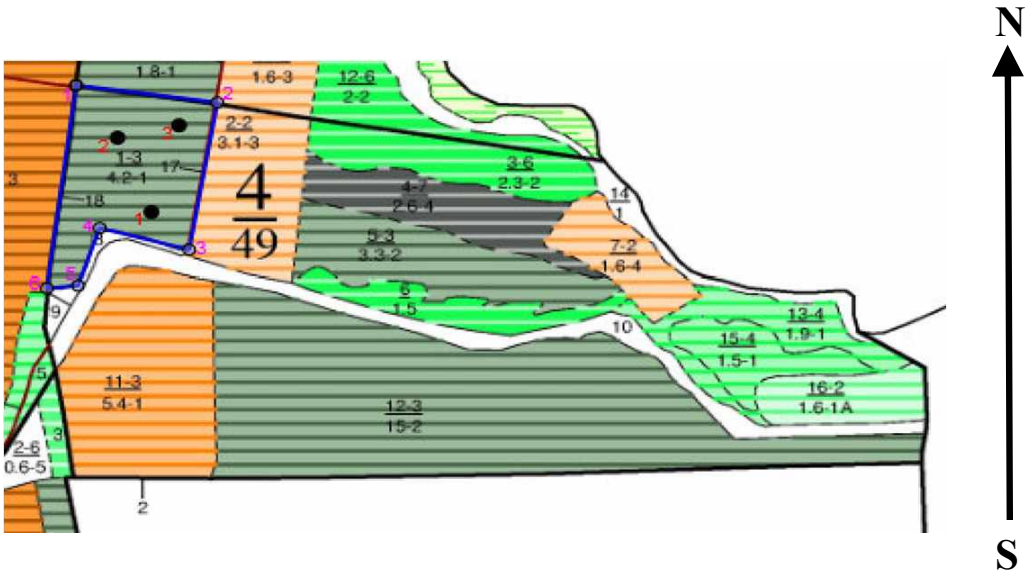
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

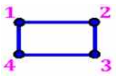
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
4	1	-	1					47.347535	39.745818
			2					47.348511	39.745222
			3					47.348667	39.746283

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.34921°	39.7445°	186
2->3	47.34898°	39.74695°	217.1
3->4	47.34706°	39.74646°	120.8
4->5	47.34734°	39.74491°	87.3
5->6	47.3466°	39.74454°	40.9
6->7	47.34657°	39.744°	296.1
7->1	47.34921°	39.7445°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. Лодыгин

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,349, 39,74584, 59,7м
2021-15-10 13:14:03

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ■

Инструментальное □

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	4	2	3.1	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3.1 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ■ Дистанционное

1.1. На площади 3.1 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 3.1 га.

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
без деления на участковые	-	4	2	3.1	-	изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	3.1
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐ бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кбм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 3.1 га насаждение ослабленное. СКС насаждения 1.98, проведение СОМ не требуется.

Назначенные прифилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
без деления на участковые	-	4	2	3.1	-	-	-	-

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лодыгин А.В.

Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"

Должность: Инженер лесопатолог

Подпись Лодыгин

Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
4	2	3.1	Защитные	Городские леса	нет	-	-	10СО	**Всего**	32	9	12	ДСН	0.6	3	60	-	28.4		59.7		6.2				2.1				3.6		773; 821.	5.7	-	-
									СО	-	-	-	-	-	-	-	-	26.2		61.6		6.4				2.1				3.7			5.8		
									А	-	-	-	-	-	-	-	-	85.7		14.3															
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		

В насаждении присутствуют породы отражённые в приложении 1.1, но не отражённые в таксационном описании из-за незначительного объёма.

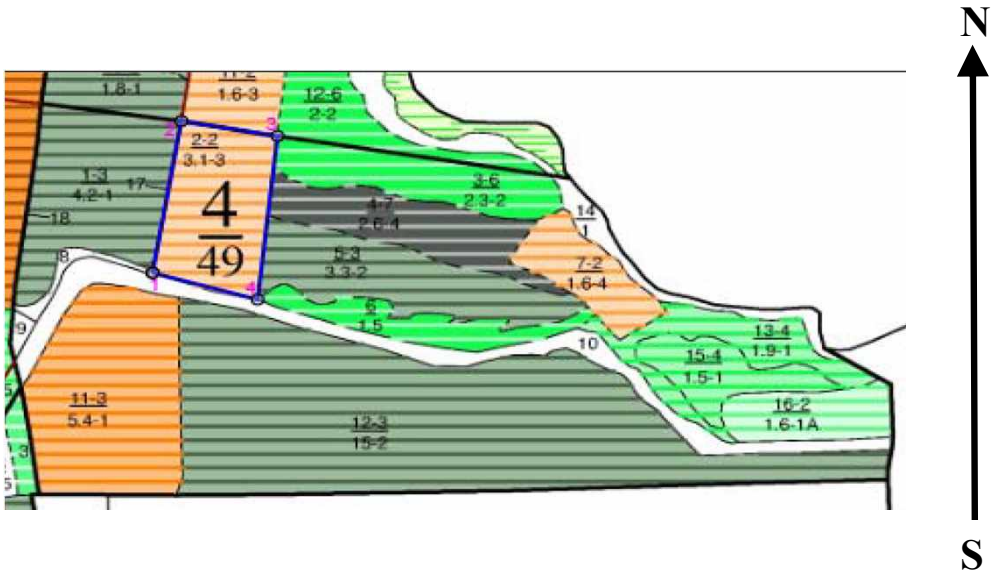
Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

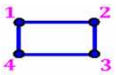
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
4	2	-				-			
						-			

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.34698°	39.74642°	223.5
2->3	47.34897°	39.74692°	127.2
3->4	47.34877°	39.74858°	238.7
4->5	47.34664°	39.74824°	142.2
5->1	47.34698°	39.74642°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐
Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	4	3	2.3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.3 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 4 выд. 3 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50) ■

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51) □

устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50) □

2.4 СКС насаждения: 3.37. Причины ослабления, повреждения насаждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; ажурность кроны; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 21 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 14 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 7 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСР на площади 2.3 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение подвержено негативному воздействию. Наблюдается усыхание насаждения.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	4	3	2.3	-	-	ВСР	2.3	А.	21	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____Лодыгин_____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
4	3	2.3	Защитные	Городские леса	нет	-	-	10А	**Всего**	53	16	14	ДСН	0.8	2	110				23.2		37.2		18.6					14.0		7.0	773; 822.	21.0	ВСР	2.3
									А	-	-	-	-	-	-	-				23.2		37.2		18.6					14.0		7.0		21.0		
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 4. Выдел: 3. Площадь выдела: 2.3 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 3.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10А; возраст: 53 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 2.

запас на га: 110; полнота: 0.8; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, СКС насаждения 3.37.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 10А; СКС насаждения 3.37.

Итого по насаждению (все породы и реласко-пические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
А			10		16		8								9		130.4	21.0	16	16
Среднее (куб. м/га)			30.3		48.5		24.2								27.4		130.4	21.0		
Итого, % от запаса по породе			23.2		37.2		18.6								21.0			21.0		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: А, средневзвешенная категория состояния 3.37

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1			3		4		3								2		105	16.7	15	16
2			4		6		3								4		159	23.5	17	16
3			3		6		2								3		127	21.4	16	16
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)			30.3		48.5		24.2								27.4		130.4	21.0		
Итого, % от запаса по породе			23.2		37.2		18.6								21.0			21.0		

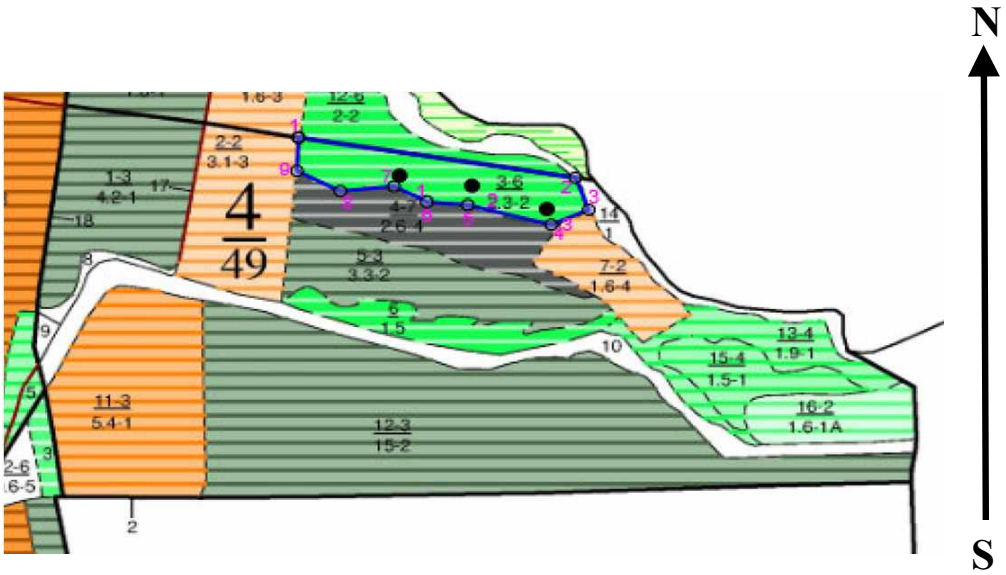
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

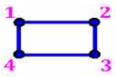
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
4	3	-	1					47.348271	39.750275
			2					47.348137	39.751532
			3					47.347847	39.752808

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.34877°	39.74853°	364.5
2->3	47.34825°	39.75331°	48.6
3->4	47.34784°	39.75354°	53.4
4->5	47.34765°	39.75289°	112.6
5->6	47.34791°	39.75144°	53.7
6->7	47.34794°	39.75073°	46.7
7->8	47.34814°	39.75019°	70.3
8->9	47.34807°	39.74926°	63.8
9->10	47.34834°	39.74851°	48.6
10->1	47.34877°	39.74853°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. Лодыгин

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,34822, 39,75032, 63,2м
2021-15-10 14:40:36

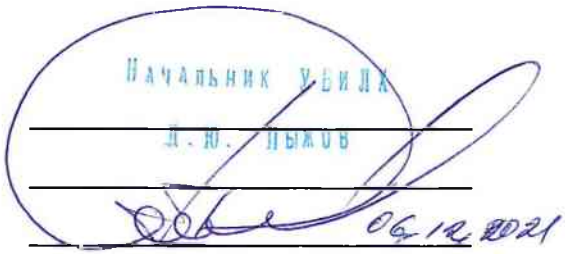
Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

ФИО

Дата



Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ■

Инструментальное □

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	4	4	2.6	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.6 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ■ Дистанционное

На площади 2.6 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.
Причины несоответствия: неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2.6 га.

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
без деления на участковые	-	4	4	2.6	-	изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	2.6
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐ бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кбм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - неравномерный состав и другие характеристики насаждения. Насаждение ослабленное, СКС насаждения - 2.32.

Назначенные прифилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
без деления на участковые	-	4	4	2.6	-	-	-	-

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог

Подпись Лодыгин

Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
4	4	2.6	Защитные	Городские леса	нет	-	-	3АБ2Лщ2Вшн1Яб1Д1Я	**Всего**	30	11	16	ДОС	0.5	4	50		35.4		24.6		22.4		8.0					5.0	4.6		773; 821.	9.6	-	-
									АБ	-	-	-	-	-	-	-		66.4		16.8		16.8											
									Лщ	-	-	-	-	-	-	-				45.9		15.6		15.6					22.9				22.9		
									Вшн	-	-	-	-	-	-	-				25.0		25.0		25.0						25.0			25.0		
									Яб	-	-	-	-	-	-	-				50.0		50.0													
									Д	-	-	-	-	-	-	-		100.0																	
									Я	-	-	-	-	-	-	-		50.0				50.0													
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 1

Ведомость
к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	4	4	2.6	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			10ЛЩ	Лещина	22	4	4	ДОС	0.7	4	20		
							Ф	-	-	3АБ2Лщ2Вшн 1Яб1Д1Я	Акация белая	30	11	16	ДОС	0.5	4	50	3	-

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

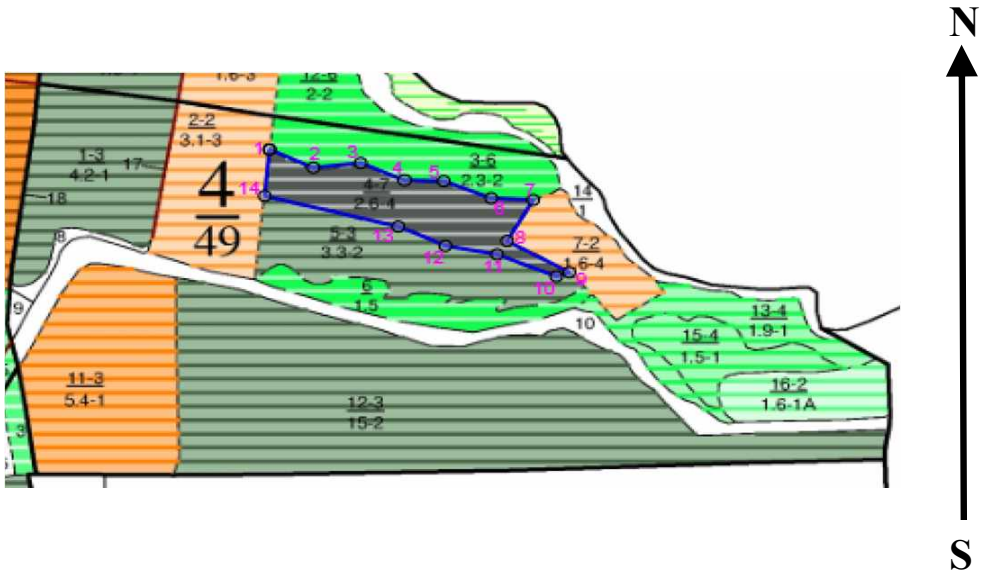
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

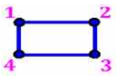
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
4	4	-							

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.34833°	39.74849°	63
2->3	47.3481°	39.74925°	61.9
3->4	47.34816°	39.75007°	61.9
4->5	47.34793°	39.75082°	50.3
5->6	47.34792°	39.75149°	66.7
6->7	47.3477°	39.75231°	54.7
7->8	47.34768°	39.75304°	68.7
8->9	47.34714°	39.75259°	92.9
9->10	47.34673°	39.75366°	17.8
10->11	47.34668°	39.75344°	83.6
11->12	47.34696°	39.75241°	68.5
12->13	47.34708°	39.75152°	66.3
13->14	47.34733°	39.75072°	179.6
14->15	47.34773°	39.74841°	67.8
15->1	47.34833°	39.74849°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. Лодыгин

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐

Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	4	5	3.3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3.3 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 4 выд. 5 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50) ■

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51) □

устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50) □

2.4 СКС насаждения: 3.46. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код 467); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; грибница, ризоморфы и мицелиальные плёнки опёнка под корой; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Опёнок	Дн	26.5	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 44.1 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 4.5 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 28.7 %,
старого ветровала 10.9 %,
старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.4.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСР на площади 3.3 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение подвержено негативному воздействию. Наблюдается усыхание насаждения.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	4	5	3.3	-	-	ВСР	3.3	Дн, А, Я, ВШН.	44.1	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____Лодыгин_____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
4	5	3.3	Защитные	Городские леса	нет	-	-	10ДН	**Всего**	53	17	20	ДСН	0.8	2	140		8.5		29.4		13.5		4.5		4.5			28.7	10.9		467; 773; 821.	44.1	ВСР	3.3
									Дн	-	-	-	-	-	-	-		10.9		35.0		13.5		2.7		2.7			24.3	10.9			37.9		
									А	-	-	-	-	-	-	-								14.3		14.3			57.1	14.3			85.7		
									Я	-	-	-	-	-	-	-				50.0		50.0													
									Вшн	-	-	-	-	-	-	-						100.0													
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

В насаждении присутствуют породы отражённые в приложении 1.1, но не отражённые в таксационном описании из-за незначительного объёма.

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 4. Выдел: 5. Площадь выдела: 3.3 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 3.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10ДН; возраст: 53 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 2.

запас на га: 140; полнота: 0.8; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: опёнок (код 467); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, СКС насаждения 3.46.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 10ДН; СКС насаждения 3.46.

Итого по насаждению (все породы и реласко-пические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
Дн	4		13		5		1					1			13		97.6	37.9	16	20
А							1					1			5		21.0	85.7	16	16
Я			1		1												4.6		14	16
Вшн					1												1.3		6	16
Среднее (куб. м/га)	10.6		36.6		16.8		5.6					5.6			49.3		124.5	44.1		
Итого, % от запаса по породе	8.5		29.4		13.5		4.5					4.5			39.6			44.1		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: Дн, средневзвешенная категория состояния 3.22

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1			1		1										9		87	81.8	16	20
2			6		2							1			3		95	33.3	16	20
3	4		6		2		1								1		111	7.1	16	16
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	10.6		34.3		13.2		2.6					2.6			34.3		97.6	37.9		
Итого, % от запаса по породе	10.9		35.0		13.5		2.7					2.7			35.2			37.9		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: А, средневзвешенная категория состояния 4.86

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1							1					1			5		63	85.7	16	16
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)							3.0					3.0			15.0		21.0	85.7		
Итого, % от запаса по породе							14.3					14.3			71.4			85.7		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3: Я, средневзвешенная категория состояния 2.5

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1			1		1												14		14.0	16.0
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)			2.3		2.3												4.6			
Итого, % от запаса по породе			50.0		50.0															

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода4: Вшн, средневзвешенная категория состояния 3

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1																				
2																				
3					1												4		6	16
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)					1.3												1.3			
Итого, % от запаса по породе					100.0															

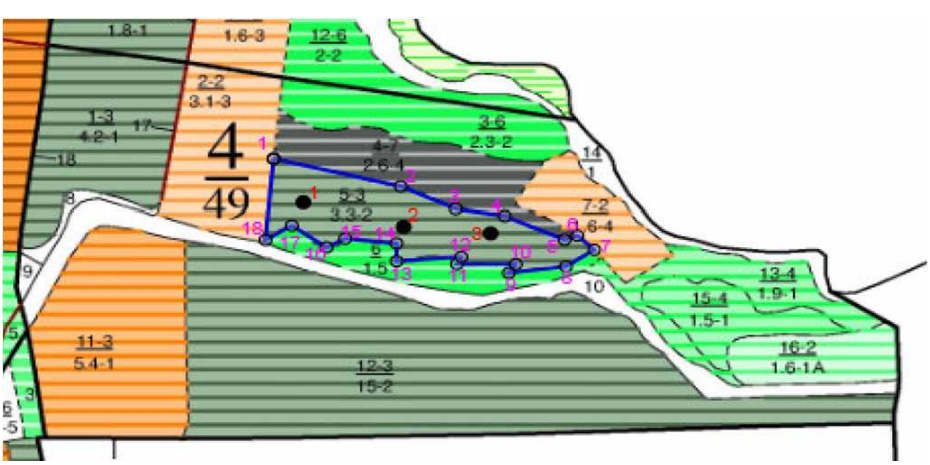
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

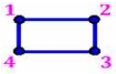
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
4	5	-	1					47.347154	39.748914
			2					47.346841	39.750675
			3					47.346748	39.752151

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.34771°	39.74841°	170.4
2->3	47.34735°	39.75061°	77.4
3->4	47.34706°	39.75154°	64.7
4->5	47.34697°	39.75239°	85.1
5->6	47.34667°	39.75342°	17.7
6->7	47.34672°	39.75365°	30
7->8	47.34654°	39.75394°	44.1
8->9	47.34632°	39.75345°	75.2
9->10	47.34624°	39.75246°	15.6
10->11	47.34635°	39.75258°	76.8
11->12	47.34635°	39.75156°	11.9
12->13	47.34645°	39.75164°	83.3
13->14	47.34639°	39.75053°	25.7
14->15	47.34662°	39.75053°	67.3
15->16	47.34668°	39.74965°	27.3
16->17	47.34657°	39.74932°	55.2
17->18	47.34685°	39.74872°	40.1
18->19	47.34667°	39.74827°	116.8
19->1	47.34771°	39.74841°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,34713, 39,74898, 80,7M
2021-15-10 13:57:10

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐

Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	4	6	1.5	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.5 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 4 выд. 6 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50) ■

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51) □

устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50) □

2.4 СКС насаждения: 3.89. Причины ослабления, повреждения насаждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; ажурность кроны; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 47.1 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 2.6 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 34 %,
старого ветровала 7.8 %,
старого бурелома 2.7 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.4.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется усыхающее насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСР на площади 1.5 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение подвержено негативному воздействию. Наблюдается усыхание насаждения.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	4	6	1.5	-	-	ВСР	1.5	А, Д.	47.1	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и
абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся
к мероприятиям по предупреждению распространения
вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.
Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____Лодыгин_____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
4	6	1.5	Защитные	Городские леса	нет	-	-	10А	**Всего**	50	18	18	ДСН	0.8	1	140		2.5		10.4		29.4		10.6		2.6			34.0	7.8	2.7	773; 821; 822.	47.1	ВСР	1.5
									А	-	-	-	-	-	-	-				5.9		31.8		11.4		2.8			36.6	8.5	3.0		50.9		
									Д	-	-	-	-	-	-	-		33.3		66.7														
										-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-																		

В насаждении присутствуют породы отражённые в приложении 1.1, но не отражённые в таксационном описании из-за незначительного объёма.

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 4. Выдел: 6. Площадь выдела: 1.5 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 3.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10А; возраст: 50 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 1.

запас на га: 140; полнота: 0.8; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: усыхающее, СКС насаждения 3.89.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 10А; СКС насаждения 3.89.

Итого по насаждению (все породы и реласко-пические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
А			2		11		4					1			17		111.1	50.9	17	16
Д	1		2														9.0		18	16
Среднее (куб. м/га)	3.0		12.5		35.3		12.7					3.1			53.5		120.1	47.1		
Итого, % от запаса по породе	2.5		10.4		29.4		10.6					2.6			44.5			47.1		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: А, средневзвешенная категория состояния 4.07

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1					1										7		75	87.5	17	16
2			2		7		2								3		137	21.4	18	16
3					3		2					1			7		121	61.5	17	16
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)			6.5		35.3		12.7					3.1			53.5		111.1	50.9		
Итого, % от запаса по породе			5.9		31.8		11.4					2.8			48.1			50.9		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Д, средневзвешенная категория состояния 1.67

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1	1		2														27		18	16
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	3.0		6.0														9.0			
Итого, % от запаса по породе	33.3		66.7																	

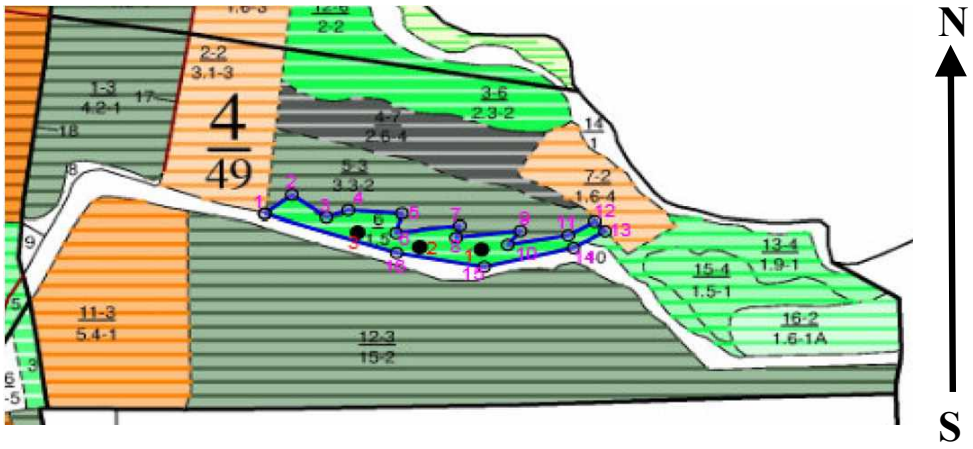
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

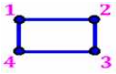
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
4	6	-	1					47.346171	39.751959
			2					47.346187	39.750901
			3					47.346364	39.74983

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.34662°	39.74821°	44.8
2->3	47.34687°	39.74868°	55.1
3->4	47.34658°	39.74928°	30
4->5	47.34667°	39.74966°	70.2
5->6	47.34663°	39.75059°	28.5
6->7	47.34638°	39.75049°	83.8
7->8	47.34647°	39.75159°	18
8->9	47.34632°	39.75153°	83.2
9->10	47.3464°	39.75262°	26.1
10->11	47.34622°	39.7524°	80.2
11->12	47.34635°	39.75345°	39.9
12->13	47.34652°	39.75391°	19.2
13->14	47.3464°	39.75409°	47.7
14->15	47.34618°	39.75354°	119.6
15->16	47.34594°	39.752°	114.8
16->17	47.34612°	39.7505°	180.8
17->1	47.34662°	39.74821°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,34609, 39,75202, 83,5м
2021-15-10 17:07:09

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐

Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	4	7	1.6	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.6 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 4 выд. 7 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50) ■

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51) □

устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50) □

2.4 СКС насаждения: 3.07. Причины ослабления, повреждения насаждения: воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 25.1 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 3.9 %, причины назначения: 773;
свежего сухостоя 5.7 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 2.4 %,
старого ветровала 10.7 %,
старого бурелома 2.4 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.4.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

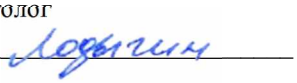
На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 1.6 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - неравномерный состав и другие характеристики насаждения. Насаждение подвержено негативному воздействию. В соответствии с п. 57 приказа МПР от 09.11.2020 г. N 912 (Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов) назначена уборка неликвидной древесины.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	4	7	1.6	-	-	УНД	1.6	А, СК.	25.1	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и
абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся
к мероприятиям по предупреждению распространения
вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.
Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись 
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
4	7	1.6	Защитные	Городские леса	нет	-	-	6А4Ск	**Всего**	36	16	16	СЗЛ	0.6	4	120		4.8		39.3		21.0		9.8	3.9	5.7			2.4	10.7	2.4	821; 773; 822.	25.1	УНД	1.6
									А	-	-	-	-	-	-	-		7.3		37.0		26.0		14.9					3.7	7.4	3.7		14.8		
									Ск	-	-	-	-	-	-	-				43.9		11.6			11.1	16.5				16.9			44.5		
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 1

Ведомость
к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	4	7	1.6	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			6СК4А	Сосна крымская	28	6	10	СЗЛ	0.7	4	60		
							Ф	-	-	6А4Ск	Акация	36	16	16	СЗЛ	0.6	4	120	3	-

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 4. Выдел: 7. Площадь выдела: 1.6 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 3.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 6А4Ск; возраст: 36 лет; тип леса: СЗЛ; бонитет: 4.

запас на га: 120; полнота: 0.6; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, СКС насаждения 3.07.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 6А4Ск; СКС насаждения 3.07.

Итого по насаждению (все породы и реласко-пические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
А	2		10		7		4								4		81.0	14.8	16	16
Ск			8		2			2				3			3		43.1	44.5	16	16
Среднее (куб. м/га)	5.9		48.8		26.1		12.1	4.8				7.1			19.3		124.1	25.1		
Итого, % от запаса по породе	4.8		39.3		21.0		9.8	3.9				5.7			15.5			25.1		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: А, средневзвешенная категория состояния 2.93

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1	1		7		7		4								4		208	17.4	16	16
2			1														9		16	16
3	1		2														26		15	16
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	5.9		29.9		21.1		12.1								12.0		81.0	14.8		
Итого, % от запаса по породе	7.3		37.0		26.0		14.9								14.8			14.8		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	

Порода2: Ск, средневзвешенная категория состояния 3.34

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1																				
2			5					1				2			1		62	44.4	15	16
3			3		2			1				1			2		67	44.4	16	16
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)			18.9		5.0			4.8				7.1			7.3		43.1	44.5		
Итого, % от запаса по породе			43.9		11.6			11.1				16.5			16.9			44.5		

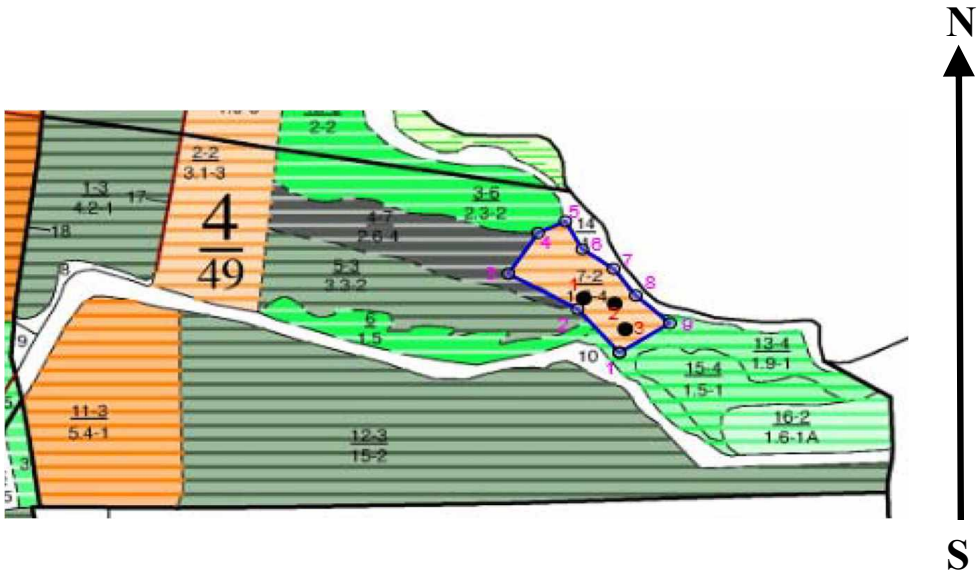
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	773;

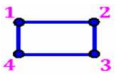
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
4	7	-	1					47.346821	39.753837
			2					47.346744	39.754401
			3					47.346406	39.754581

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.34611°	39.75448°	83.9
2->3	47.34668°	39.75375°	103.7
3->4	47.34714°	39.75255°	71
4->5	47.34767°	39.75307°	39.5
5->6	47.34782°	39.75354°	46
6->7	47.34746°	39.75383°	49.9
7->8	47.3472°	39.75438°	48.5
8->9	47.34685°	39.75476°	59.9
9->10	47.34649°	39.75535°	78.5
10->1	47.34611°	39.75448°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,34725, 39,75342, 64,0м
2021-15-10 15:05:27

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐

Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	4	9	0.1	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.1 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 4 выд. 9 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:

неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50) ■

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51) □

устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50) □

2.4 СКС насаждения: 3.54. Причины ослабления, повреждения насаждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; ажурность кроны; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 34.5 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 3.2 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 23.2 %,
старого ветровала 7 %,
старого бурелома 1.1 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.7.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется усыхающее насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСР на площади 0.1 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - неравномерный состав и другие характеристики насаждения. Насаждение подвержено негативному воздействию. Наблюдается усыхание насаждения.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	4	9	0.1	-	-	ВСР	0.1	А, Кля.	34.5	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и
абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся
к мероприятиям по предупреждению распространения
вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.
Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
4	9	0.1	Защитные	Городские леса	нет	-	-	9А1Кля	**Всего**	37	16*	16	ДСН	1*	3	190*	211			22.2		31.4		11.9		3.2			23.2	7.0	1.1	773; 821; 822.	34.5	ВСР	0.1
									А	-	-	-	-	-	-	-	191			19.0		32.3		12.6		3.4			24.1	7.5	1.1		36.1		
									Кля	-	-	-	-	-	-	-	20			72.7		18.2							9.1				9.1		
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 1

Ведомость
к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	4	9	0.1	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			10А	Акация	29	12	12	ДСН	0.8	3	80		
							Ф	-	-	9А1Кля	Акация	37	16	16	ДСН	1	3	190	1	0.1

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 4. Выдел: 9. Площадь выдела: 0.1 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: сплошной перечет.

Количество лент/площадок: -.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: 0.1 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 9А1Кля; возраст: 37 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 3.

запас на га: 190; полнота: 1; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: усыхающее, СКС насаждения 3.54.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3.54.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
8	2		20		27		10							47			106	22.3
12			15		23		8							10			56	4.7
16			8		12		4				2			5			31	3.3
20			4		4		2				1			3			14	1.9
24														4			4	1.9
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	2		47		66		24				3			69			211	34.1
итого, куб.м.			4.1		5.8		2.2				0.6			5.8			18.5	34.5
итого, куб,%			22.2		31.4		11.9				3.2			31.3			100	34.5

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: А. СКС породы: 3.66.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
8			15		26		10							44			95	23
12			12		22		8							9			51	4.7
16			6		11		4				2			5			28	3.7
20			3		4		2				1			3			13	2.1
24														4			4	2.1
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт			36		63		24				3			65			191	35.6
итого, куб.м.			3.3		5.6		2.2				0.6			5.7			17.4	36.1
итого, куб,%			19		32.3		12.6				3.4			32.7			100	36.1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Кля. СКС породы: 2.46.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
8	2		5		1									3			11	15
12			3		1									1			5	5
16			2		1												3	
20			1														1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	2		11		3									4			20	20
итого, куб.м.			0.8		0.2									0.1			1.1	9.1
итого, куб,%			72.7		18.2									9.1			100	9.1

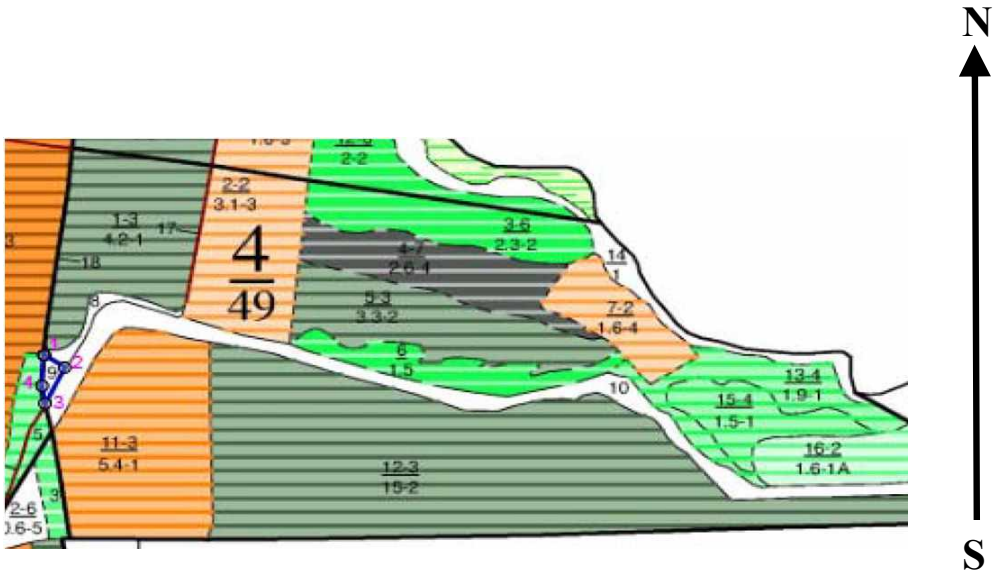
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

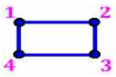
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
4	9	-	Сплошной перечет			-	0.10		
						-			

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.34649°	39.74401°	32.4
2->3	47.34633°	39.74437°	57.9
3->4	47.34586°	39.74403°	25.6
4->5	47.34609°	39.74398°	44.7
5->1	47.34649°	39.74401°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. Лодыгин

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,34633, 39,74374, 58,6м
2021-15-10 12:26:39

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐

Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	4	11	5.4	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5.4 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 4 выд. 11 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50) ■

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51) □

устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50) □

2.4 СКС насаждения: 2.72. Причины ослабления, повреждения насаждения: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код 867). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; ожог, прогар стволов прошлых лет (камбий поврежден, высушивание луба >3/4 окр. ств.); усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
УН пожар 4-10 лет СИ	СК					более 75	21		
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 21 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 9.8 %, причины назначения: 867;
свежего сухостоя 7 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 1.4 %,
старого ветровала 1.4 %,
старого бурелома 1.4 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.5.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСР на площади 5.4 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение подвержено негативному воздействию. Наблюдается усыхание насаждения.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	4	11	5.4	-	-	ВСР	5.4	СК.	21	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и
абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся
к мероприятиям по предупреждению распространения
вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.
Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____Лодыгин_____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
4	11	5.4	Защитные	Городские леса	нет	-	-	10СК	**Всего**	52	20	28	ДСН	0.6	1	170		5.6		49.5		23.9			9.8	7.0			1.4	1.4	1.4	867.	21.0	ВСР	5.4
									Ск	-	-	-	-	-	-	-		5.6		49.5		23.9			9.8	7.0			1.4	1.4	1.4		21.0		
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 4. Выдел: 11. Площадь выдела: 5.4 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 3.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10СК; возраст: 52 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 1.

запас на га: 170; полнота: 0.6; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код 867). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, СКС насаждения 2.72.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 10СК; СКС насаждения 2.72.

Итого по насаждению (все породы и реласко-пические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
Ск	4		35		17			7				5			3		203.1	21.0	19	24
Среднее (куб. м/га)	11.4		100.1		48.6			20.0				14.3			8.7		203.1	21.0		
Итого, % от запаса по породе	5.6		49.5		23.9			9.8				7.0			4.2			21.0		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: Ск, средневзвешенная категория состояния 2.72

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1	2		11		6			3				2			2		223	26.9	19	20
2	1		16		2			1				1					180	9.5	19	28
3	1		8		9			3				2			1		206	25	19	24
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	11.4		100.1		48.6			20.0				14.3			8.7		203.1	21.0		
Итого, % от запаса по породе	5.6		49.5		23.9			9.8				7.0			4.2			21.0		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	867;

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

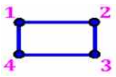
Масштаб 1:10000



N

S

Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
4	11	-	1					47.3455	39.746305
			2					47.345461	39.745439
			3					47.344581	39.745168

Пространственное размещение лесопатологических выделов

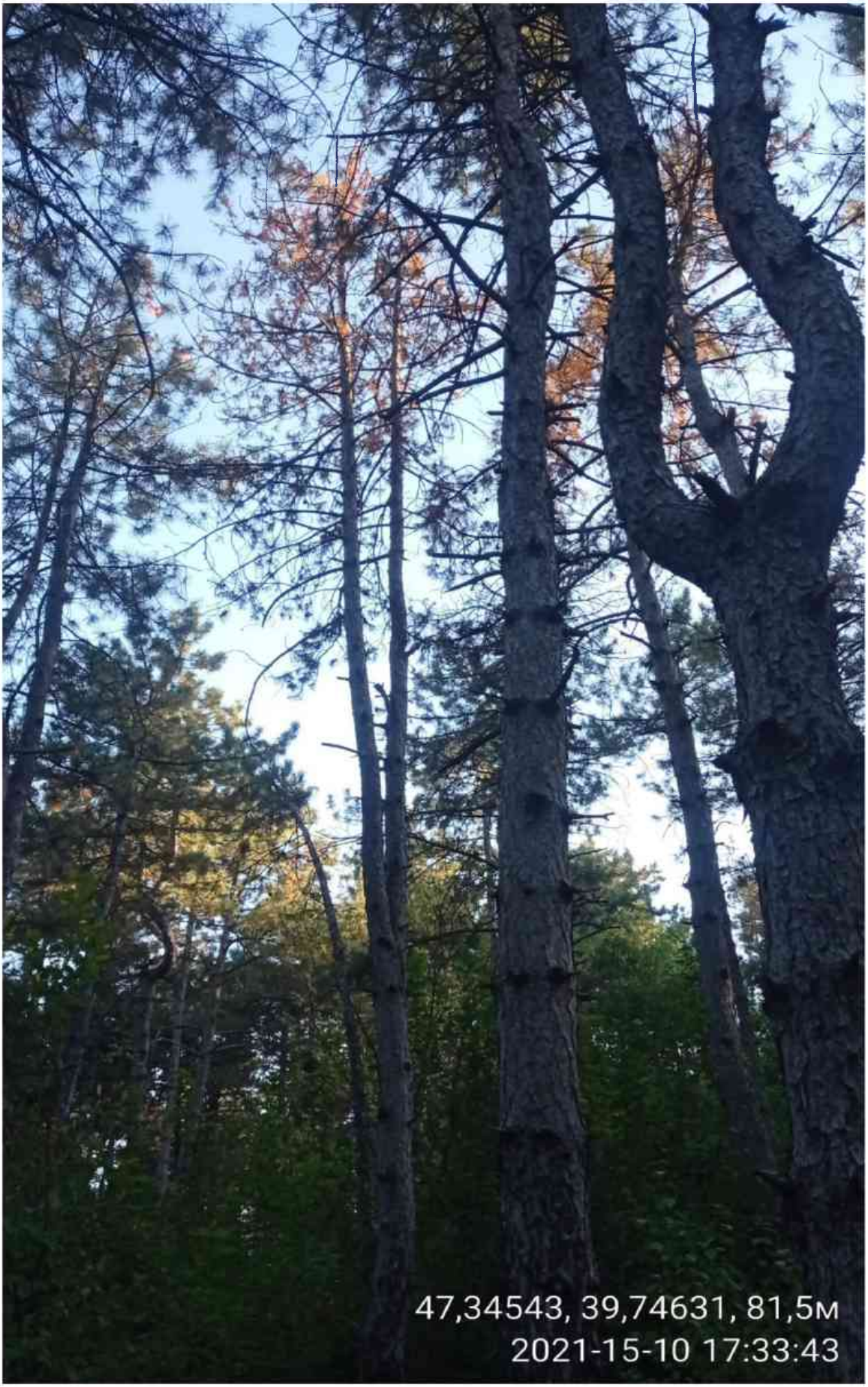
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.3455°	39.74417°	171.2
2->3	47.34685°	39.74527°	122.7
3->4	47.34667°	39.74688°	261.2
4->5	47.34433°	39.74694°	26.9
5->6	47.34409°	39.74683°	177.9
6->7	47.3441°	39.74447°	157.1
7->1	47.3455°	39.74417°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. Лодыгин

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,34543, 39,74631, 81,5м
2021-15-10 17:33:43

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐
Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	4	12	15	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 4 выд. 12 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50) ■

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51) □

устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50) □

2.4 СКС насаждения: 2.95. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; грибница, ризоморфы и мицелиальные плѐнки опѐнка под корой; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Опёнок	Дн	16.2	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 16.2 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0.8 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 11.4 %,
старого ветровала 4 %,
старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.7.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСР на площади 15 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение подвержено негативному воздействию. Наблюдается усыхание насаждения.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	4	12	15	-	-	ВСР	15	Дн.	16.2	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и
абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся
к мероприятиям по предупреждению распространения
вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.
Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____Лодыгин_____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
4	12	15	Защитные	Городские леса	нет	-	-	10ДН	**Всего**	53	16	20	ДСН	0.8	2	120		2.4		40.3		33.9		7.2		0.8			11.4	4.0		467; 821.	16.2	ВСР	15
									Дн	-	-	-	-	-	-	-		2.4		40.3		33.9		7.2		0.8			11.4	4.0			16.2		
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 4. Выдел: 12. Площадь выдела: 15 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 7.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10ДН; возраст: 53 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 2.

запас на га: 120; полнота: 0.8; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, СКС насаждения 2.95.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 10ДН; СКС насаждения 2.95.

Итого по насаждению (все породы и реласко-пические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
Дн	3		50		42		9					1			19		139.3	16.2	16	20
Среднее (куб. м/га)	3.4		56.1		47.2		10.0					1.1			21.5		139.3	16.2		
Итого, % от запаса по породе	2.4		40.3		33.9		7.2					0.8			15.4			16.2		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: Дн, средневзвешенная категория состояния 2.95

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1	1		12		4										2		150	10.5	16	16
2			7		10		3					1			5		206	23.1	16	16
3	1		8		6		1								3		150	15.8	16	24
4			9		4		1								1		114	6.7	15	20
5			4		4										2		85	20	17	16
6			6		9		3								4		167	18.2	15	20
7	1		4		5		1								2		103	15.4	16	16
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	3.4		56.1		47.2		10.0					1.1			21.5		139.3	16.2		
Итого, % от запаса по породе	2.4		40.3		33.9		7.2					0.8			15.4			16.2		

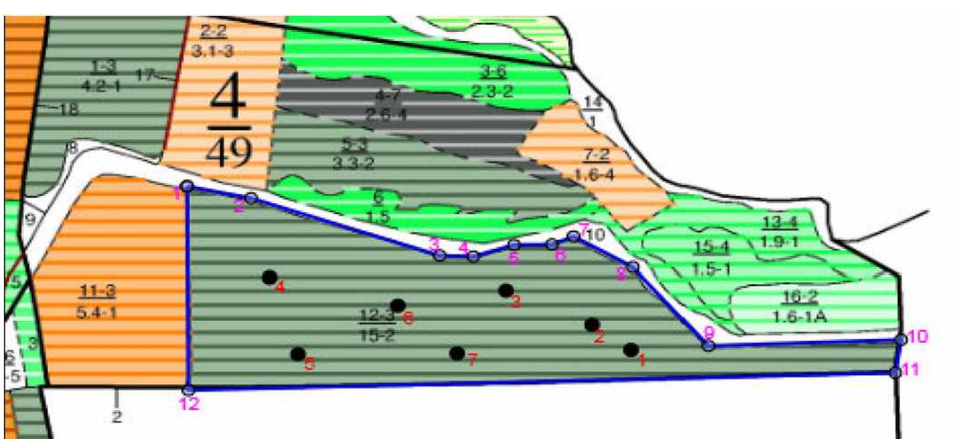
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

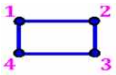
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
4	12	-	1					47.344569	39.754562
			2					47.344896	39.753886
			3					47.345348	39.752404
			4					47.345516	39.748284
			5					47.34452	39.748783
			6					47.345144	39.75053
			7					47.344527	39.751547

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.34669°	39.74686°	85.4
2->3	47.34654°	39.74797°	259.9
3->4	47.34579°	39.75124°	43.8
4->5	47.34578°	39.75182°	55.7
5->6	47.34593°	39.75253°	49.6
6->7	47.34593°	39.75319°	30.4
7->8	47.34604°	39.75356°	89.1
8->9	47.34564°	39.75458°	149.3
9->10	47.34462°	39.75588°	251.5
10->11	47.3447°	39.75921°	48.5
11->12	47.34427°	39.75911°	921.1
12->13	47.34405°	39.74689°	294.4
13->1	47.34669°	39.74686°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,34448, 39,75457, 74,8м
2021-15-10 16:36:47

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ■
Инструментальное □

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	4	13	1.9	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.9 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ■ Дистанционное

На площади 1.9 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.
Причины несоответствия: неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1
к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1.9 га.

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
без деления на участковые	-	4	13	1.9	-	изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4
к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	1.9
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐ бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кбм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - неравномерный состав и другие характеристики насаждения. Насаждение ослабленное, СКС насаждения - 1.96.

Назначенные прифилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
без деления на участковые	-	4	13	1.9	-	-	-	-

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог

Подпись Лодыгин

Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
4	13	1.9	Защитные	Городские леса	нет	-	-	3Д2Т2Яб1Клт1Вшн1В	**Всего**	35	13	20	ДСН	0.4	1	60		37.4		43.7		11.8									7.1	773; 822.	7.1	-	-
									Д	-	-	-	-	-	-	-		100.0																				
									Т	-	-	-	-	-	-	-				66.7														33.3		33.3		
									Яб	-	-	-	-	-	-	-				67.0		33.0															
									Клт	-	-	-	-	-	-	-		66.7		33.3																	
									Вшн	-	-	-	-	-	-	-				50.0		50.0															
									В	-	-	-	-	-	-	-				100.0																	
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 1

Ведомость
к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	4	13	1.9	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			7А3СК	Акация	27	11	10	ДСН	0.3	1	30		
							Ф	-	-	3Д2Т2Яб1Клт 1Вшн1В	Дуб	35	13	20	ДСН	0.4	1	60	2	-

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

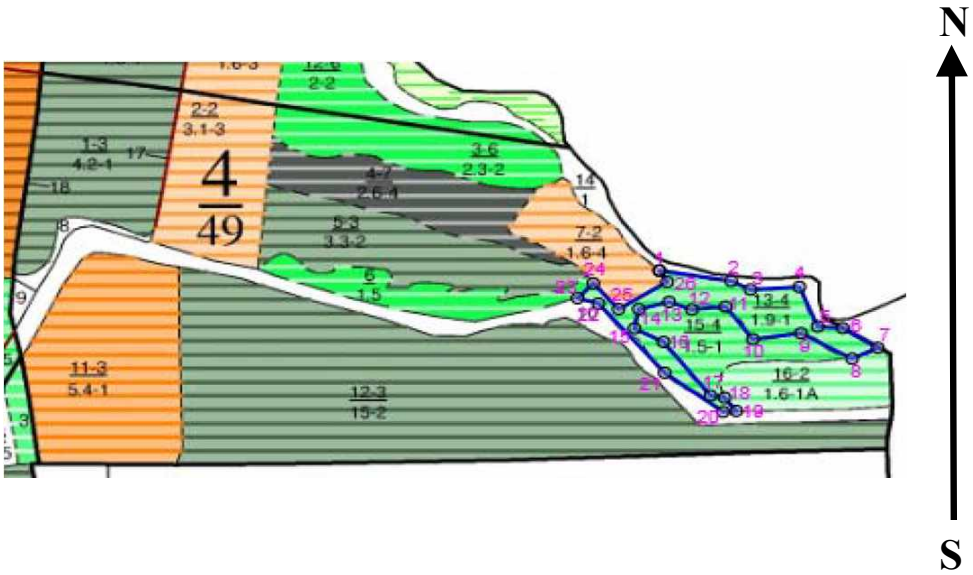
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

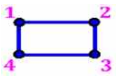
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
4	13	-							

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.34661°	39.75518°	94.8
2->3	47.34648°	39.75642°	28
3->4	47.34636°	39.75675°	64.1
4->5	47.3464°	39.7576°	62.1
5->6	47.34588°	39.75792°	32.8
6->7	47.34586°	39.75835°	54
7->8	47.3456°	39.75896°	37.2
8->9	47.34546°	39.75851°	76.1
9->10	47.34579°	39.75763°	63.3
10->11	47.34572°	39.75679°	59.2
11->12	47.34614°	39.75632°	44.2
12->13	47.3461°	39.75574°	31.8
13->14	47.3462°	39.75534°	40.9
14->15	47.34611°	39.75482°	28.5
15->16	47.34586°	39.75475°	42.6
16->17	47.34568°	39.75525°	99
17->18	47.34498°	39.75606°	18.7
18->19	47.34495°	39.75631°	24.6
19->20	47.34478°	39.75651°	17.2
20->21	47.34477°	39.75628°	94.9
21->22	47.34528°	39.75527°	132.6

22->23	47.34618°	39.75412°	28.4
23->24	47.34625°	39.75376°	29.8
24->25	47.34645°	39.75403°	50
25->26	47.34611°	39.75447°	74.9
26->27	47.34646°	39.75531°	19.3
27->1	47.34661°	39.75518°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ■

Инструментальное □

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	4	15	1.5	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.5 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ■ Дистанционное

На площади 1.5 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.
Причины несоответствия: неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1
к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1.5 га.

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
без деления на участковые	-	4	15	1.5	-	изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4
к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	1.5
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐ бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кбм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - неравномерный состав и другие характеристики насаждения. Насаждение ослабленное, СКС насаждения - 2.1.

Назначенные прифилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
без деления на участковые	-	4	15	1.5	-	-	-	-

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог

Подпись Лодыгин

Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
4	15	1.5	Защитные	Городские леса	нет	-	-	5А5Ск+Яб	**Всего**	34	13	16	ДСН	1	1	130		23.3		60.5		5.4			4.6					6.2		773; 821.	10.8	-	-
									А	-	-	-	-	-	-	-		28.3		59.0		4.2								8.5		8.5		
									Ск	-	-	-	-	-	-	-		17.9		60.7		7.2			10.7					3.5		14.2		
									Яб	-	-	-	-	-	-	-				100.0															
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 1

Ведомость
к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	4	15	1.5	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			7А3СК	Акация	26	11	10	ДСН	0.6	1	50		
							Ф	-	-	5А5Ск+Яб	Акация	34	13	16	ДСН	1	1	130	3	-

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

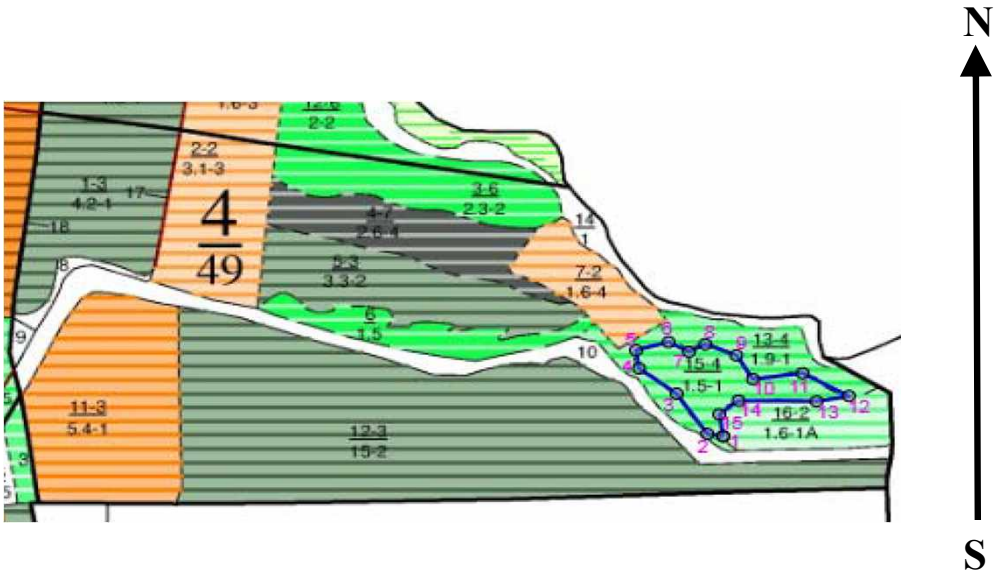
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

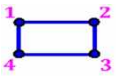
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
4	15	-							

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.34496°	39.75628°	20.8
2->3	47.34499°	39.75601°	70.8
3->4	47.34552°	39.75548°	61.2
4->5	47.34585°	39.75483°	26.8
5->6	47.34609°	39.75478°	44.1
6->7	47.34619°	39.75534°	30.1
7->8	47.34606°	39.75569°	23.9
8->9	47.34616°	39.75597°	43.7
9->10	47.34602°	39.75651°	40.6
10->11	47.34571°	39.7568°	65.3
11->12	47.34578°	39.75766°	68.8
12->13	47.34549°	39.75846°	43
13->14	47.34542°	39.7579°	101.7
14->15	47.34543°	39.75655°	32
15->16	47.34525°	39.75622°	32.1
16->1	47.34496°	39.75628°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

ФИО

Дата



Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐
Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	4	16	1.6	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.6 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 4 выд. 16 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:

неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50) ■

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51) □

устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50) □

2.4 СКС насаждения: 3.88. Причины ослабления, повреждения насаждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; ажурность кроны.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 37.5 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 5 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 22.5 %,
старого ветровала 10 %,
старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется усыхающее насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСР на площади 1.6 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - неравномерный состав и другие характеристики насаждения. Насаждение подвержено негативному воздействию. Наблюдается усыхание насаждения.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	4	16	1.6	-	-	ВСР	1.6	А.	37.5	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и
абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся
к мероприятиям по предупреждению распространения
вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.
Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____Лодыгин_____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
4	16	1.6	Защитные	Городские леса	нет	-	-	10А	**Всего**	35	16	16	ДСН	0.9	1А	180				12.5		25.0		25.0		5.0			22.5	10.0		773; 821.	37.5	ВСР	1.6
									А	-	-	-	-	-	-	-				12.5		25.0		25.0		5.0			22.5	10.0			37.5		
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 1

Ведомость
к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	4	16	1.6	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			8А2СК	Акация	16	12	12	ДСН	0.8	1А	80		
							Ф	-	-	10А	Акация	35	16	16	ДСН	0.9	1А	180	2	-

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 4. Выдел: 16. Площадь выдела: 1.6 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 2.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10А; возраст: 35 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 1А.

запас на га: 180; полнота: 0.9; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: усыхающее, СКС насаждения 3.88.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 10А; СКС насаждения 3.88.

Итого по насаждению (все породы и реласко-пические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
А			5		10		10					2			13		181.1	37.5	16	16
Среднее (куб. м/га)			22.6		45.3		45.3					9.1			58.8		181.1	37.5		
Итого, % от запаса по породе			12.5		25.0		25.0					5.0			32.5			37.5		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: А, средневзвешенная категория состояния 3.88

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1			2		5		5					1			9		199	45.5	16	16
2			3		5		5					1			4		163	27.8	16	16
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)			22.6		45.3		45.3					9.1			58.8		181.1	37.5		
Итого, % от запаса по породе			12.5		25.0		25.0					5.0			32.5			37.5		

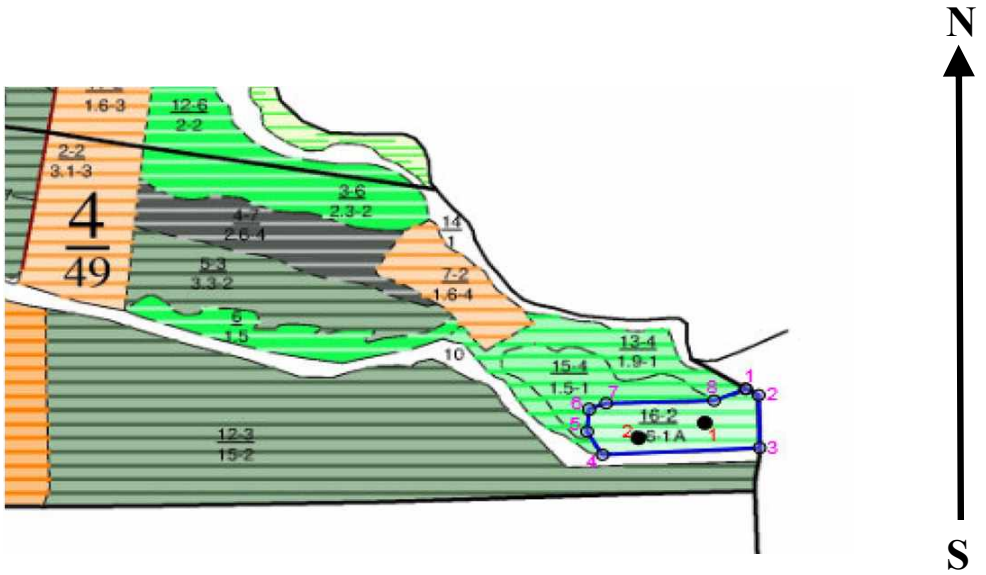
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

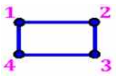
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
4	16	-	1					47.34517	39.758266
			2					47.34497	39.757123

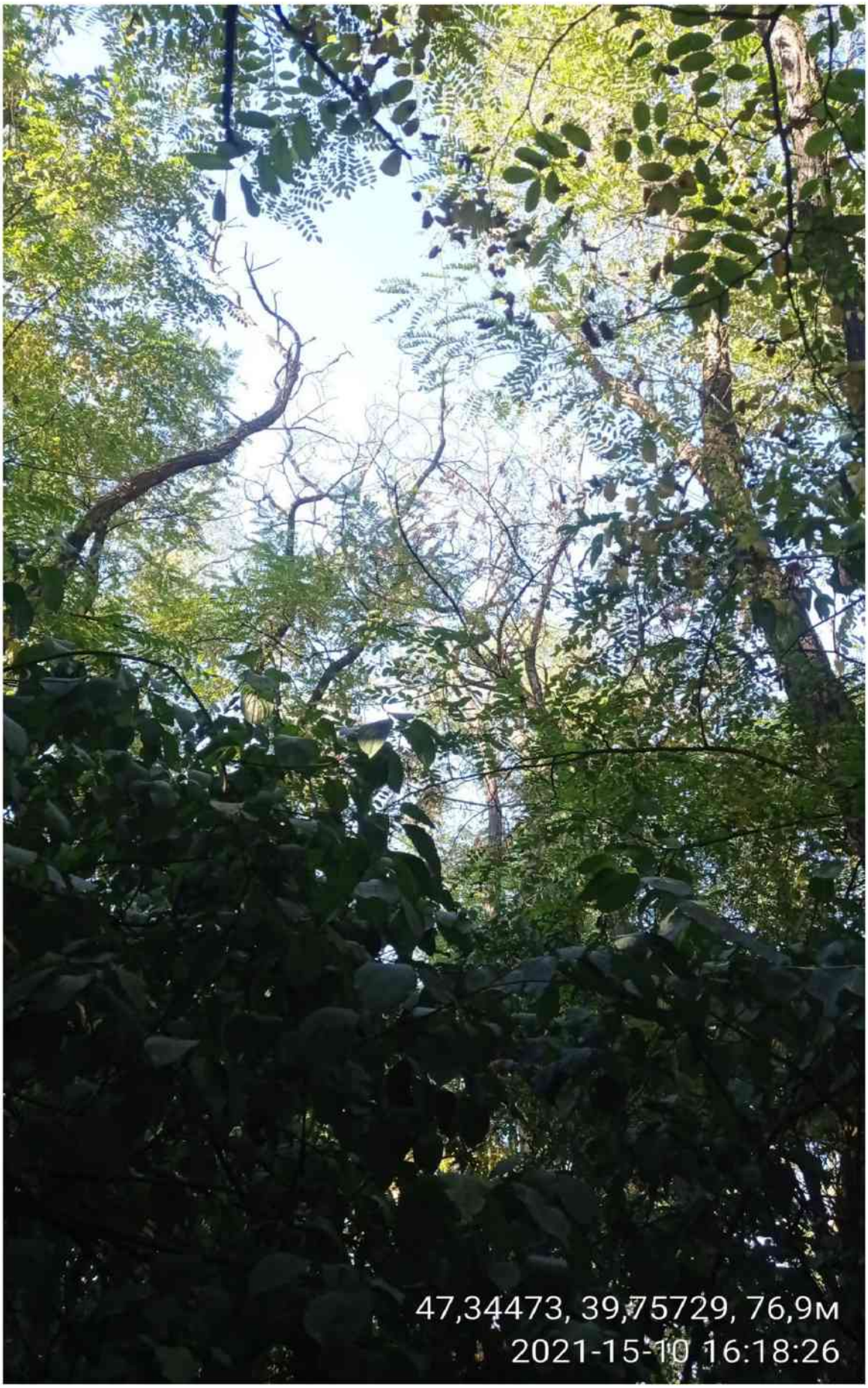
Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.34561°	39.75896°	19.1
2->3	47.34553°	39.75919°	75.4
3->4	47.34485°	39.7592°	203.8
4->5	47.34476°	39.7565°	39.1
5->6	47.34506°	39.75624°	32
6->7	47.34535°	39.75627°	23.6
7->8	47.34542°	39.75657°	139.4
8->9	47.34546°	39.75841°	44.6
9->1	47.34561°	39.75896°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,34473, 39,75729, 76,9м
2021-15-10 16:18:26

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ■

Инструментальное □

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	5	1	1.3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.3 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ■ Дистанционное

1.1. На площади 1.3 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1.3 га.

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
без деления на участковые	-	5	1	1.3	-	изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	1.3
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐ бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кбм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 1.3 га насаждение ослабленное. СКС насаждения 2, проведение СОМ не требуется.

Назначенные прифилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
без деления на участковые	-	5	1	1.3	-	-	-	-

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог

Подпись 

Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
5	1	1.3	Защитные	Городские леса	нет	-	-	10А	**Всего**	29	12	12	ДСН	0.3	1	30	-	28.3		58.5		5.7							7.5			773.	7.5	-	-
									А	-	-	-	-	-	-	-	-	28.8		57.7		5.8							7.7				7.7		
									Я	-	-	-	-	-	-	-	-			100.0															
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		

В насаждении присутствуют породы отражённые в приложении 1.1, но не отражённые в таксационном описании из-за незначительного объёма.

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

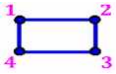
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
5	1	-				-			
						-			

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.33985°	39.73703°	678.3
2->3	47.34433°	39.74314°	31
3->4	47.34406°	39.74303°	595.3
4->5	47.34006°	39.73778°	61.4
5->1	47.33985°	39.73703°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐
Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	5	2	0.6	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.6 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 5 выд. 2 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50) ■

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51) □

устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50) □

2.4 СКС насаждения: 3.31. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код 467); трутовик ложный (код 356); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; грибница, ризоморфы и мицелиальные плѐнки опѐнка под корой; ажурность кроны.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Опёнок	ВШН	19.2	слабая
Трутовик ложный	ОРГ	14.9	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 34.1 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 9.7 %,
свежего ветровала 9.7 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 0 %,
старого ветровала 0.5 %,
старого бурелома 14.2 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 0.6 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - неравномерный состав и другие характеристики насаждения. Насаждение подвержено негативному воздействию. В соответствии с п. 57 приказа МПР от 09.11.2020 г. N 912 (Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов) назначена уборка неликвидной древесины.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	5	2	0.6	-	-	УНД	0.6	ВШН, ОРГ, Д.	34.1	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и
абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся
к мероприятиям по предупреждению распространения
вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.
Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
5	2	0.6	Защитные	Городские леса	нет	-	-	8ВШН1ОРГ1Д	**Всего**	65	10*	20	ДСН	0.9	5	70*	244	7.8		9.9		48.2				9.7	9.7			0.5	14.2	467; 356; 822; 881; 821.	34.1	УНД	0.6
									ВШН	-	-	-	-	-	-	-	188			12.5		62.5				12.5	12.5						25.0		
									ОРГ	-	-	-	-	-	-	-	36														3.2	96.8		100.0		
									Д	-	-	-	-	-	-	-	20	97.1		2.9															
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 1

Ведомость
к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	5	2	0.6	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			10ЛЩ	Лещина	20	5	4	ДСН	1	5	40		
							Ф	-	0.6	8ВШН1ОРГ1Д	Вишня	65	10	20	ДСН	0.9	5	70	1	0.6

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 5. Выдел: 2. Площадь выдела: 0.6 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: сплошной перечет.

Количество лент/площадок: -.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: 0.6 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:
состав: 8ВШН1ОРГ1Д; возраст: 65 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 5.
запас на га: 70; полнота: 0.9; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3.31.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
8	1		5		18							6			6		36	4.9
12	5		6		31							12			9		63	8.6
16	7		8		40							16			12		83	11.4
20	4		4		21							8			6		43	5.7
24	1		2		9							4			3		19	2.9
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	18		25		119							46			36		244	33.6
итого, куб.м.	3.3		4.2		20.4							8.2			6.2		42.3	34.1
итого, куб,%	7.8		9.9		48.2							19.4			14.7		100	34.1

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: ВШН. СКС породы: 3.38.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
8			3		18							6					27	3.2
12			6		31							12					49	6.4
16			8		40							16					64	8.4
20			4		21							8					33	4.3
24			2		9							4					15	2.1
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт			23		119							46					188	24.5
итого, куб.м.			4.1		20.4							8.2					32.7	25
итого, куб,%			12.5		62.5							25					100	25

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: ОРГ. СКС породы: 5.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
8															6		6	16.7
12															9		9	25
16															12		12	33.3
20															6		6	16.7
24															3		3	8.3
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт															36		36	100
итого, куб.м.															6.2		6.2	100
итого, куб,%															100		100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3: Д. СКС породы: 1.03.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
8	1		2														3	
12	5																5	
16	7																7	
20	4																4	
24	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	18		2														20	
итого, куб.м.	3.3		0.1														3.4	
итого, куб,%	97.1		2.9														100	

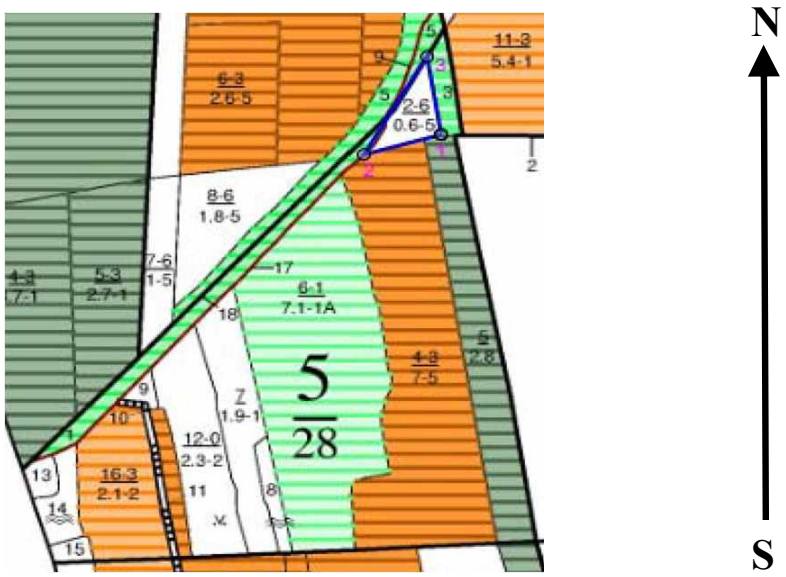
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

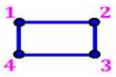
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
5	2	-	Сплошной перечет			-	0.60		

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.3441°	39.74408°	104.9
2->3	47.34384°	39.74274°	164.3
3->4	47.34512°	39.74384°	114.4
4->1	47.3441°	39.74408°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,34418, 39,74351, 116,6м
2021-15-10 15:58:01

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐
Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	5	3	0.4	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.4 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 5 выд. 3 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50) ■

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51) □

устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50) □

2.4 СКС насаждения: 3.61. Причины ослабления, повреждения насаждения: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности (код 866); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; ожог, прогар стволов прошлых лет (камбий поврежден, высушивание луба <3/4 окр. ств.); усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет; ожог, прогар стволов прошлых лет (камбий поврежден, высушивание луба >3/4 окр. ств.).

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
УН пожар 4-10 лет НИ	А					до 75 / более 75	28.9 / 21.2		
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 21.1 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 8.6 %,
старого ветровала 12.5 %,
старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.5.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется усыхающее насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 0.4 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - неравномерный состав и другие характеристики насаждения. Насаждение подвержено негативному воздействию. В соответствии с п. 57 приказа МПР от 09.11.2020 г. N 912 (Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов) назначена уборка неликвидной древесины.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	5	3	0.4	-	-	УНД	0.4	А, ВШН.	21.1	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и
абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся
к мероприятиям по предупреждению распространения
вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.
Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
5	3	0.4	Защитные	Городские леса	нет	-	-	10А+ВШН	**Всего**	39	15*	16	ДСН	0.6	3	100*	427.0			13.2		36.9		28.8					8.6	12.5		866; 821.	21.1	УНД	0.4
									А	-	-	-	-	-	-	-	408			13.0		35.0		30.1					8.9	13.0			21.9		
									ВШН	-	-	-	-	-	-	-	19			18.8		81.2													
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 1

Ведомость
к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	5	3	0.4	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			10А	Акация	31	10	12	ДСН	0.7	3	50		
							Ф	-	-	10А+ВШН	Акация	39	15	16	ДСН	0.6	3	100	1	0.4

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 5. Выдел: 3. Площадь выдела: 0.4 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: сплошной перечет.

Количество лент/площадок: -.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: 0.4 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:
состав: 10А+ВШН; возраст: 39 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 3.
запас на га: 100; полнота: 0.6; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3.61.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
8			23		65			51							37		176	8.7
12			19		55			43							30		147	7
16			10		27			22							15		74	3.5
20			4		11			8							7		30	1.6
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт			56		158			124							89		427	20.8
итого, куб.м.			5.1		14.2			11.1							8.1		38.5	21.1
итого, куб,%			13.2		36.9			28.8							21.1		100	21.1

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: А. СКС породы: 3.61.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
8			22		58			51							37		168	9
12			18		49			43							30		140	7.4
16			9		25			22							15		71	3.7
20			4		10			8							7		29	1.7
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт			53		142			124							89		408	21.8
итого, куб.м.			4.8		12.9			11.1							8.1		36.9	21.9
итого, куб,%			13		35			30.1							21.9		100	21.9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: ВШН. СКС породы: 2.81.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
8			1		7												8	
12			1		6												7	
16			1		2												3	
20					1												1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт			3		16												19	
итого, куб.м.			0.3		1.3												1.6	
итого, куб,%			18.8		81.2												100	

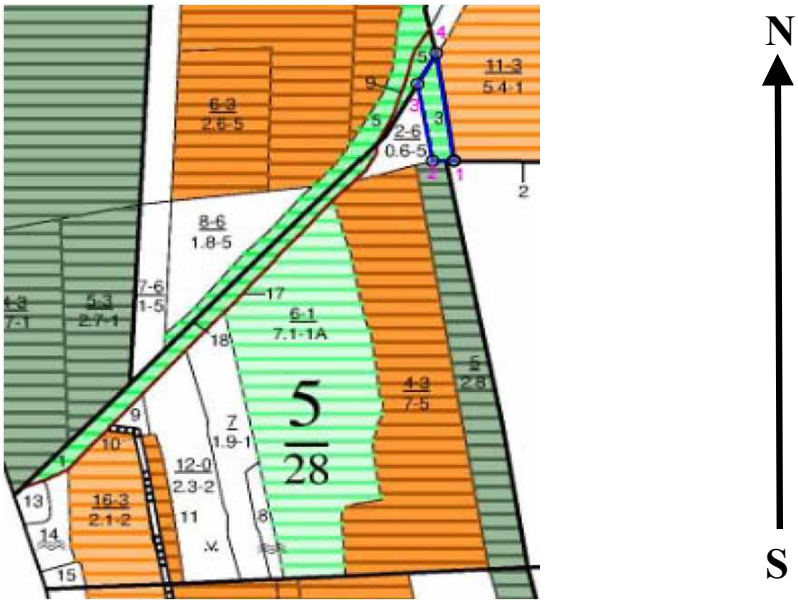
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

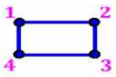
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
5	3	-	Сплошной перечет			-	0.40		

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.34410016	39.74445°	28
2->3	47.34409601	39.74408°	113.4
3->4	47.34510085	39.74382°	50.9
4->5	47.34550233	39.74415°	157.6
5->1	47.34410016	39.74445°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,34438, 39,74407, 83,5м
2021-15-10 17:47:05

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐

Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	5	4	7	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 5 выд. 4 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50)	■
с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51)	□
устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50)	□

2.4 СКС насаждения: 2.92. Причины ослабления, повреждения насаждения: трутовик ложный (код 356); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; ажурность кроны; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Трутовик ложный	ОРГ	11	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 20.7 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 1.3 %,
старого ветровала 12.3 %,
старого бурелома 7.1 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.8.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 7 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - неравномерный состав и другие характеристики насаждения. Насаждение подвержено негативному воздействию. В соответствии с п. 57 приказа МПР от 09.11.2020 г. N 912 (Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов) назначена уборка неликвидной древесины.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	5	4	7	-	-	УНД	7	ВШН, ОРГ, Я, Кло, Дн.	20.7	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.
Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
5	4	7	Защитные	Городские леса	нет	-	-	5Вшн2Орг2Кло1Я+Дн+Лщ	**Всего**	66	10	12	ДСН	1	5	80		17.4		19.0		38.5		4.4					1.3	12.3	7.1	356; 773; 821; 822.	20.7	УНД	7
									Вшн	-	-	-	-	-	-	-				18.5		69.5							2.5	4.4	5.1		12.0		
									Орг	-	-	-	-	-	-	-				10.7		10.7		20.9						36.8	20.9		57.7		
									Кло	-	-	-	-	-	-	-		80.3		7.0										12.7			12.7		
									Я	-	-	-	-	-	-	-		26.3		73.7															
									Дн	-	-	-	-	-	-	-		50.0		50.0															
									Лщ	-	-	-	-	-	-	-		50.0		50.0															
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 1

Ведомость
к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	5	4	7	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			6ОРГ2ВШН2ЛЩ+ОРМ+ДН	Орех грецкий	58	10	16	ДСН	0.8	5	60		
							Ф	-	-	5Вшн2Орг2Кло1Я+Дн+Лщ	Вишня	66	10	12	ДСН	1	5	80	6	-

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 5. Выдел: 4. Площадь выдела: 7 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 6.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 5Вшн2Орг2Кло1Я+Дн+Лщ; возраст: 66 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 5.

запас на га: 80; полнота: 1; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: трутовик ложный (код 356); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, СКС насаждения 2.92.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 5Вшн2Орг2Кло1Я+Дн+Лщ; СКС насаждения 2.92.

Итого по насаждению (все породы и реласко-пические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
Вшн			8		29										5		43.3	12.0	9	12
Орг			2		2		4								11		17.7	57.7	12	20
Кло	13		1												2		14.2	12.7	10	12
Я	1		3														3.8		10	12
Дн	1		1														2.6		15	20
Лщ	2		2														1.6		5	4
Среднее (куб. м/га)	14.5		15.8		32.0		3.7								17.2		83.2	20.7		
Итого, % от запаса по породе	17.4		19.0		38.5		4.4								20.7			20.7		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: Вшн, средневзвешенная категория состояния 3.06

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1					5												33		10	12
2			2		6										1		60	11.1	10	12
3			2		6										2		67	20	10	12
4			1		3												20		8	12
5			2		4										1		35	14.3	8	12
6			1		5										1		45	14.3	9	12
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)			8.0		30.1										5.2		43.3	12.0		
Итого, % от запаса по породе			18.5		69.5										12.0			12.0		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Орг, средневзвешенная категория состояния 4.26

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1							1								4		28	80	12	20
2																				
3			1		1		1								2		28	40	12	20
4							1								3		22	75	12	20
5																				
6			1		1		1								2		28	40	12	20
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)			1.9		1.9		3.7								10.2		17.7	57.7		
Итого, % от запаса по породе			10.7		10.7		20.9								57.7			57.7		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3: Кло, средневзвешенная категория состояния 1.58

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1	7														1		44	12.5	10.0	12.0
2																				
3			1														6		10.0	12.0
4	6														1		35	14.3	9.0	12.0
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	11.4		1.0												1.8		14.2	12.7		
Итого, % от запаса по породе	80.3		7.0												12.7			12.7		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода4: Я, средневзвешенная категория состояния 1.74

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1																				
2			2														11		10	12
3																				
4																				
5	1		1														12		9	12
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	1.0		2.8														3.8			
Итого, % от запаса по породе	26.3		73.7																	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода5: Дн, средневзвешенная категория состояния 1.5

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1																				
2	1																8		15	20
3																				
4																				
5			1														8		15	20
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	1.3		1.3														2.6			
Итого, % от запаса по породе	50.0		50.0																	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода6: Лщ, средневзвешенная категория состояния 1.5

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1																				
2	**1**		**1**														5		5	4
3																				
4																				
5	**1**		**1**														5		5	4
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	0.8		0.8														1.6			
Итого, % от запаса по породе	50.0		50.0																	

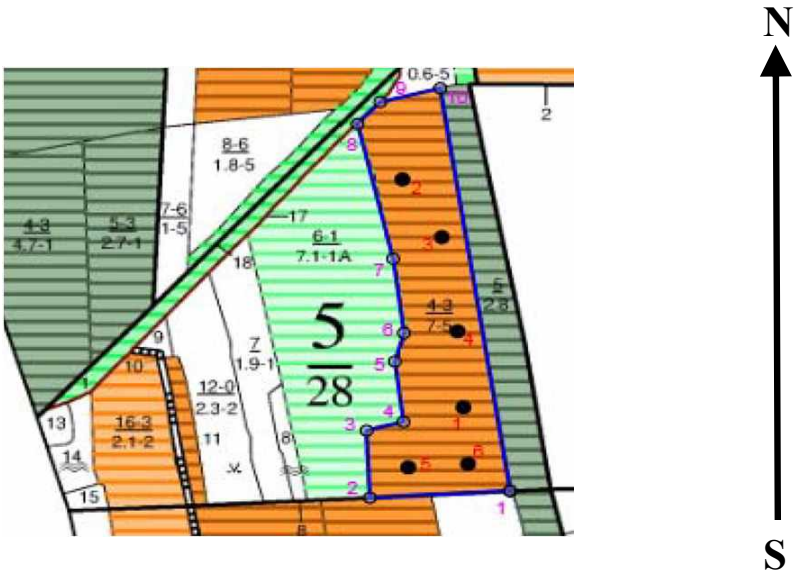
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

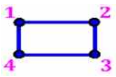
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
5	4	-	1					47.339854	39.744233
			2					47.342828	39.743156
			3					47.342092	39.74385
			4					47.340869	39.744125
			5					47.339098	39.743259
			6					47.339132	39.744291

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.33877°	39.74502°	183.1
2->3	47.33868°	39.7426°	97.7
3->4	47.33956°	39.74254°	49.7
4->5	47.33967°	39.74318°	88.7
5->6	47.34046°	39.74303°	43.1
6->7	47.34084°	39.74319°	108.9
7->8	47.34181°	39.743°	201.5
8->9	47.34357°	39.74238°	43.4
9->10	47.34386°	39.74278°	80.9
10->11	47.34404°	39.74382°	592.5
11->1	47.33877°	39.74502°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,34215, 39,74404, 79,0м
2021-15-10 15:04:08

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐
Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	5	5	2.8	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.8 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 5 выд. 5 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50) ■

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51) □

устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50) □

2.4 СКС насаждения: 2.76. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код 467). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; грибница, ризоморфы и мицелиальные плѐнки опѐнка под корой; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Опёнок	Дн	10.2	слабая
Трутовик ложный	Т	3.8	-
Опёнок	Кло	2.4	-
Опёнок	Яз	2.4	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 18.8 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 12.1 %,
старого ветровала 4.8 %,
старого бурелома 1.9 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСР на площади 2.8 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение подвержено негативному воздействию. Наблюдается усыхание насаждения.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	5	5	2.8	-	-	ВСР	2.8	Дн, Кло, Т, Яз.	18.8	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и
абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся
к мероприятиям по предупреждению распространения
вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.
Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
5	5	2.8	Защитные	Городские леса	нет	-	-	6ДН2КЛО2Я3	**Всего**	57	23	28	ДСН	0.7	1А	190		8.6		48.9		18.9		4.8					12.1	4.8	1.9	467.	18.8	ВСР	2.8
									Дн	-	-	-	-	-	-	-		9.6		58.0		14.6		4.9					8.0	4.9			12.9		
									Кло	-	-	-	-	-	-	-		14.4		38.0		23.8		4.7					14.4		4.7		19.1		
									Яз	-	-	-	-	-	-	-				45.1		24.8							30.1				30.1		
									Т	-	-	-	-	-	-	-						33.0		17.0						33.0	17.0		50.0		
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

В насаждении присутствуют породы отражённые в приложении 1.1, но не отражённые в таксационном описании из-за незначительного объёма.

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 5. Выдел: 5. Площадь выдела: 2.8 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 5.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 6ДН2КЛО2ЯЗ; возраст: 57 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 1А.

запас на га: 190; полнота: 0.7; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: опёнок (код 467). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, СКС насаждения 2.76.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 6ДН2КЛО2ЯЗ; СКС насаждения 2.76.

Итого по насаждению (все породы и реласко-пические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
Дн	6		36		9		3								8		122.3	12.9	21	24
Кло	3		8		5		1								4		40.4	19.1	20	20
Яз			9		5										6		30.2	30.1	20	20
Т					2		1								3		11.2	50.0	23	28
Среднее (куб. м/га)	17.6		99.9		38.6		9.8								38.2		204.1	18.8		
Итого, % от запаса по породе	8.6		48.9		18.9		4.8								18.8			18.8		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: Дн, средневзвешенная категория состояния 2.54

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1	1		8		2		1								1		130	7.7	21	24
2	2		8		3		1								4		179	22.2	21	24
3	1		8		1										1		106	9.1	20	20
4	1		6		2		1								1		110	9.1	21	24
5	1		6		1										1		87	11.1	20	20
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	11.8		70.9		17.8		6.0								15.8		122.3	12.9		
Итого, % от запаса по породе	9.6		58.0		14.6		4.9								12.9			12.9		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Кло, средневзвешенная категория состояния 2.76

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1			2		2										1		48	20	20	20
2	1		1		1		1								2		58	33.3	20	20
3	1		2														29		20	20
4			2		2										1		48	20	20	20
5	1		1														19		20	20
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	5.8		15.4		9.6		1.9								7.7		40.4	19.1		
Итого, % от запаса по породе	14.4		38.0		23.8		4.7								19.1			19.1		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3: Яз, средневзвешенная категория состояния 3.15

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1			4		2										3		68	33.3	20.0	20.0
2																				
3																				
4			5		3										3		83	27.3	20.0	20.0
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)			13.6		7.5										9.1		30.2	30.1		
Итого, % от запаса по породе			45.1		24.8										30.1			30.1		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода4: Т, средневзвешенная категория состояния 4.17

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1					2		1								3		56	50	23	28
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)					3.7		1.9								5.6		11.2	50.0		
Итого, % от запаса по породе					33.0		17.0								50.0			50.0		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

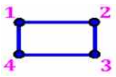
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
5	5	-	1					47.338972	39.745313
			2					47.342881	39.744367
			3					47.342	39.744575
			4					47.341093	39.744799
			5					47.340063	39.745044

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.33879°	39.74576°	51.8
2->3	47.33876°	39.74508°	594.7
3->4	47.34404°	39.74377°	42.1
4->5	47.34411°	39.74432°	601.3
5->1	47.33879°	39.74576°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,34285, 39,7444, 86,2м
2021-15-10 15:01:58

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ■
Инструментальное □

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	5	6	7.1	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7.1 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ■ Дистанционное

1.1. На площади 7.1 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью не выявлены.

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
без деления на участковые	-	5	6			

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐ бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кбм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 7.1 га насаждение здоровое, СКС насаждения 1.22, проведение СОМ не требуется.

Назначенные прифилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
без деления на участковые	-	5	6	7.1	-	-	-	-

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лодыгин А.В.

Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"

Должность: Инженер лесопатолог

Подпись _____

Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
5	6	7.1	Защитные	Городские леса	нет	-	-	10А	**Всего**	7	4	4	ДСН	0.5	1А	10	-	78.3		21.7														-	-
									А	-	-	-	-	-	-	-	-	78.3		21.7															
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		

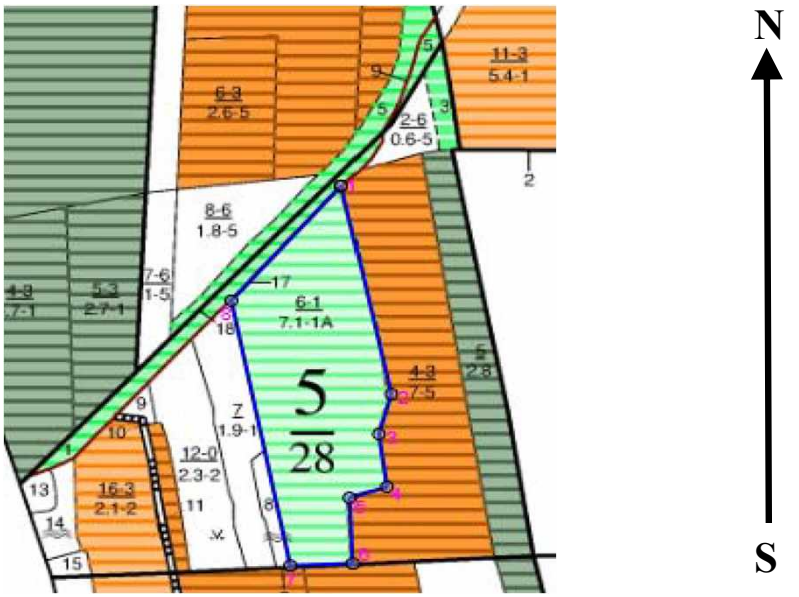
Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

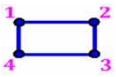
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
5	6	-				-			
						-			

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.34362°	39.74241°	308.6
2->3	47.34091°	39.74327°	60.3
3->4	47.34038°	39.74305°	77.2
4->5	47.33969°	39.74319°	50.4
5->6	47.33955°	39.74256°	95.4
6->7	47.33869°	39.74261°	81.3
7->8	47.33867°	39.74153°	391.9
8->9	47.34212°	39.74051°	219.3
9->1	47.34362°	39.74241°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐
Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	5	11	0.4	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.4 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 5 выд. 11 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50) ■

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51) □

устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50) □

2.4 СКС насаждения: 3.02. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); трутовик ложный (код 356); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; ажурность кроны; грибница, ризоморфы и мицелиальные пл ѐнки опѐнка под корой; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесинны шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Трутовик ложный	Т	6.7	-
Опёнок	ВШН	6.6	-
Опёнок	Яб	5.9	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 19.3 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 6 %,
старого ветровала 10 %,
старого бурелома 3.3 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 0.4 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - неравномерный состав и другие характеристики насаждения. Насаждение подвержено негативному воздействию. В соответствии с п. 57 приказа МПР от 09.11.2020 г. N 912 (Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов) назначена уборка неликвидной древесины.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	5	11	0.4	-	-	УНД	0.4	ВШН, Яб, Т, Кл, Дн.	19.3	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
5	11	0.4	Защитные	Городские леса	нет	-	-	4ВШН2Кл2Я62Т+Дн	**Всего**	67	10	16	ДСН	0.7*	5	70*	173.0	8.3		32.9		35.5		4.0					6.0	10.0	3.3	467; 821; 356; 822.	19.3	УНД	0.4
									ВШН	-	-	-	-	-	-	-	60			29.8		38.4		10.6						10.6	10.6		21.2		
									Кл	-	-	-	-	-	-	-	37	26.1		47.8		26.1													
									Яб	-	-	-	-	-	-	-	37			26.1		47.8							26.1				26.1		
									Т	-	-	-	-	-	-	-	33			30.0		33.4		3.3						33.3			33.3		
									Дн	-	-	-	-	-	-	-	6	77.8		22.2															
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 1

Ведомость
к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	5	11	0.4	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			6ОРГ2ВШН2КЛЯ	Орех грецкий	59	10	16	ДСН	0.5	5	50		
							Ф	-	-	4ВШН2Кл2Яб2Т+Дн	Вишня	67	10	16	ДСН	0.7	5	80	1	0.4

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 5. Выдел: 11. Площадь выдела: 0.4 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: сплошной перечет.

Количество лент/площадок: -.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: 0.4 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:
состав: 4ВШН2Кл2Яб2Т+Дн; возраст: 67 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 5.
запас на га: 70; полнота: 0.7; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3.02.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
8	2		9		9		1								4		25	2.3
12	2		12		15		5								9		43	5.2
16	5		19		21		3								13		61	7.4
20	3		10		11		1								6		31	3.5
24	1		5		5										2		13	1.2
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	13		55		61		10								34		173	19.7
итого, куб.м.	2.5		9.9		10.7		1.2								5.8		30.1	19.3
итого, куб,%	8.3		32.9		35.5		4								19.3		100	19.3

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: ВШН. СКС породы: 3.23.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
8			3		3		1								2		9	3.3
12			4		6		2								4		16	6.7
16			6		8		3								6		23	10.1
20			3		4		1								2		10	3.3
24			1		1												2	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт			17		22		7								14		60	23.3
итого, куб.м.			2.8		3.6		1								2		9.4	21.2
итого, куб,%			29.8		38.4		10.6								21.2		100	21.2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Кл. СКС породы: 2.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
8	1		4		1												6	
12	2		4		2												8	
16	3		6		3												12	
20	2		3		2												7	
24	1		2		1												4	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	9		19		9												37	
итого, куб.м.	1.8		3.3		1.8												6.9	
итого, куб,%	26.1		47.8		26.1												100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3: Яб. СКС породы: 3.26.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
8			1		4										1		6	2.7
12			2		4										2		8	5.4
16			3		6										3		12	8.1
20			2		3										2		7	5.4
24			1		2										1		4	2.7
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт			9		19										9		37	24.3
итого, куб.м.			1.8		3.3										1.8		6.9	26.1
итого, куб,%			26.1		47.8										26.1		100	26.1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода4: Т. СКС породы: 3.4.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
8			1		1										1		3	3
12					3		3								3		9	9.1
16			4		4										4		12	12.1
20			2		2										2		6	6.1
24			1		1										1		3	3
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт			8		11		3								11		33	33.3
итого, куб.м.			1.8		2		0.2								2		6	33.3
итого, куб,%			30		33.4		3.3								33.3		100	33.3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода5: Дн. СКС породы: 1.22.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
8	1																1	
12			2														2	
16	2																2	
20	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	4		2														6	
итого, куб.м.	0.7		0.2														0.9	
итого, куб,%	77.8		22.2														100	

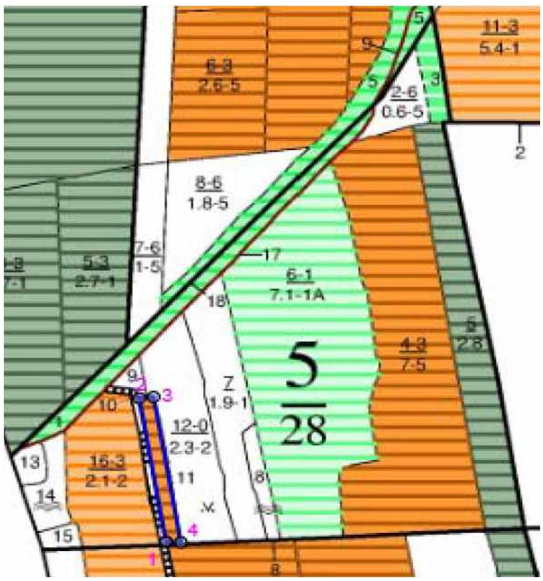
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

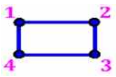
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
5	11	-	Сплошной перечет			-	0.40		

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.33862°	39.73954°	211.3
2->3	47.34049°	39.73908°	18.6
3->4	47.34051°	39.73933°	213.8
4->5	47.33861°	39.7398°	19.6
5->1	47.33862°	39.73954°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,33879, 39,73952, 77,7м
2021-10-15 14:32:52

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ■

Инструментальное □

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	5	12	2.3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.3 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ■ Дистанционное

1.1. На площади 2.3 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью не выявлены

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
без деления на участковые	-	5	12	-	-	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐ бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кбм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Лесной участок представлен прогалиной с единичными деревьями. СКС - 1.08.

Назначенные прифилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
без деления на участковые	-	5	12	2.3	-	-	-	-

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог

Подпись Лодыгин

Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
5	12	2.3	Защитные	Городские леса	нет	-	-	прогалина ед. дер 8А1ЯЗ1КЛЯ	**Всего**	15	5	4	ДСН		2	20		92.1		7.9														-	-
									А	-	-	-	-	-	-	-		92.5		7.5															
									Яз	-	-	-	-	-	-	-		92.0		8.0															
									Кля	-	-	-	-	-	-	-		90.0		10.0															
									Ск	-	-	-	-	-	-	-		95.0		5.0															
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

В насаждении присутствуют породы отражённые в приложении 1.1, но не отражённые в таксационном описании из-за незначительного объёма.

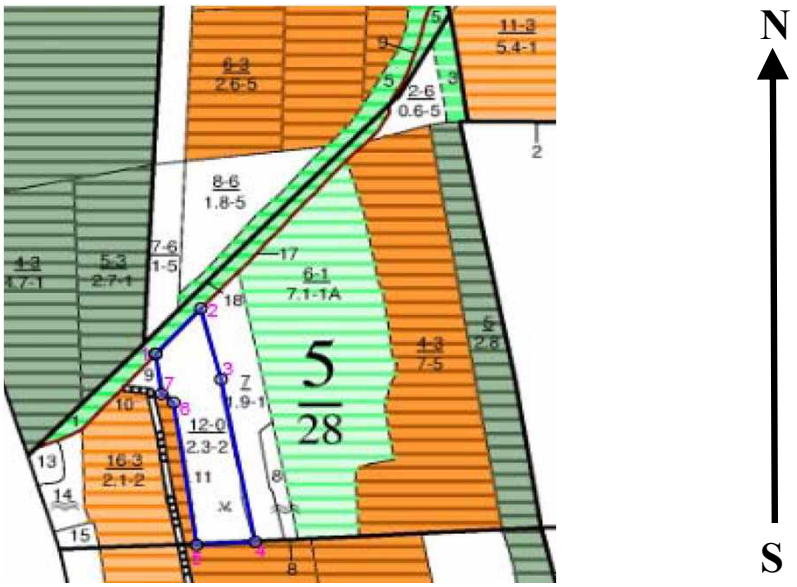
Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

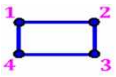
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
5	12	-							

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.34106°	39.73907°	88.6
2->3	47.34165°	39.73985°	106
3->4	47.34073°	39.7402°	239.8
4->5	47.33861°	39.74079°	76.7
5->6	47.33857°	39.73978°	208.9
6->7	47.34043°	39.73938°	20.2
7->8	47.34054°	39.73917°	58.6
8->1	47.34106°	39.73907°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ■

Инструментальное □

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	5	15	0.2	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.2 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ■ Дистанционное

1.1. На площади 0.2 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0.2 га.

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
без деления на участковые	-	5	15	0.2	-	воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); опёнок (код 467).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	0.2
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐ бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кбм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 0.2 га насаждение сильно ослабленное. СКС насаждения 2.55, проведение СОМ не требуется.

Назначенные прифилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
без деления на участковые	-	5	15	0.2	-	-	-	-

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог

Подпись Лодыгин

Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
5	15	0.2	Защитные	Городские леса	нет	-	-	10КЛЯ+ЯЗ+А	**Всего**	40	16	18	ДСН	0.6	2	90	-	12.1		58.6		17.2		7.6							4.5	822; 467.	4.5	-	-
									Кля	-	-	-	-	-	-	-	-			64.7		20.7		9.1							5.5		5.5		
									СК	-	-	-	-	-	-	-	-	86.7		13.3															
									А	-	-	-	-	-	-	-	-	80.0		20.0															
									Яз	-	-	-	-	-	-	-	-	33.3		66.7															
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		

В насаждении присутствуют породы отражённые в приложении 1.1, но не отражённые в таксационном описании из-за незначительного объёма.

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

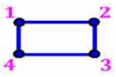
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
5	15	-				-			
						-			

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.33874°	39.7373°	58.1
2->3	47.3389°	39.73804°	41.7
3->4	47.33853°	39.73813°	56.8
4->5	47.33851°	39.73737°	26.7
5->1	47.33874°	39.7373°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. Лодыгин

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ■

Инструментальное □

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	5	16	2.1	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.1 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ■ Дистанционное

1.1. На площади 2.1 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2.1 га.

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
без деления на участковые	-	5	16	2.1	-	изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	2.1
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐ бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кбм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 2.1 га насаждение ослабленное. СКС насаждения 1.89, проведение СОМ не требуется.

Назначенные прифилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
без деления на участковые	-	5	16	2.1	-	-	-	-

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лодыгин А.В.

Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"

Должность: Инженер лесопатолог

Подпись Лодыгин

Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
5	16	2.1	Защитные	Городские леса	нет	-	-	8СК2СО+КЛЯ	**Всего**	58	18	28	ДСН	0.7	2	180	-	40.8		50.7		5.2				1.9			1.4			773.	3.3	'	-
									СК	-	-	-	-	-	-	-	-	46.3		50.0		3.7															
									СО	-	-	-	-	-	-	-	-			51.4		14.3				20.0			14.3				34.3		
									Кля	-	-	-	-	-	-	-	-			77.8		22.2													
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

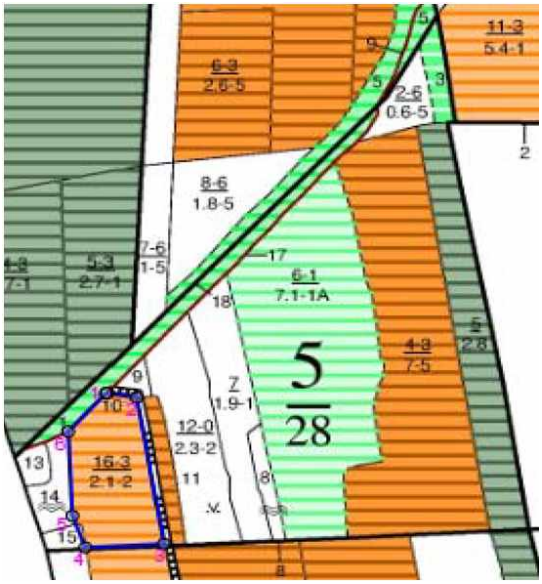
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

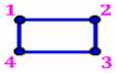
Абрис участка

Масштаб 1:10000





Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
5	16	-				-			
						-			

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.34057°	39.73844°	38.7
2->3	47.34051°	39.73895°	215.2
3->4	47.3386°	39.73942°	101.4
4->5	47.33856°	39.73807°	48.7
5->6	47.33897°	39.73785°	122.4
6->7	47.34007°	39.73778°	74.7
7->1	47.34057°	39.73844°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐
Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	6	1	63.3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 63.3 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 6 выд. 1 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50) ■

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51) □

устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50) □

2.4 СКС насаждения: 3.01. Причины ослабления, повреждения насаждения: гнили стволовые (код 350); трутовик ложный (код 356); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); опёнок (код 467); трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; ажурность кроны; грибница, ризоморфы и мицелиальные плѐнки опѐнка под корой; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет; наличие плодовых тел трутовиков на стволе.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Трутовик ложный	ОРГ (ед.деревья)	23.2	средняя
Опёнок	Лщ	4.1	-
Опёнок	ВШН (ед.деревья)	3.5	-
Трутовик настоящий	Б (ед.деревья)	0.1	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 30.9 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 4.7 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 26.2 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 63.3 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение подвержено негативному воздействию. В соответствии с п. 57 приказа МПР от 09.11.2020 г. N 912 (Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов) назначена уборка неликвидной древесины.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	6	1	63.3	-	-	УНД	63.3	ОРГ, Лщ, ВШН, Яз, Д, Б.	30.9	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.
Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
6	1	63.3	Защитные	Городские леса	нет	-	-	5Я35ЛЩ ед. дер 10ОРГ	**Всего**	15	10	16	ДСН	0.9	1	50		24.6		17.4		21.4		5.7					4.7		26.2	350; 356; 773; 822; 467; 355.	30.9	УНД	63.3
									Яз	-	-	-	-	-	-	-		75.0		25.0														
									Лщ	-	-	-	-	-	-	-		14.2		48.0		18.9							14.2		4.7		18.9		
									Орг	57	12	18	-	-	-	10						22.0		17.0							61.0		61.0		
									Вшн	-	-	-	-	-	-	-				16.1		51.6									32.3		32.3		
									Д	-	-	-	-	-	-	-		86.2		13.8														
									А	-	-	-	-	-	-	-		82.5		17.5														
									Кл	-	-	-	-	-	-	-		33.3				66.7													
									В	-	-	-	-	-	-	-				25.9		25.9							48.2				48.2		
									Б	-	-	-	-	-	-	-				50.0											50.0		50.0		

В насаждении присутствуют породы отражённые в приложении 1.1, но не отражённые в таксационном описании из-за незначительного объёма.

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 6. Выдел: 1. Площадь выдела: 63.3 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 10.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 5Я3БЛЩ ед. дер 10ОРГ; возраст: 15 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 1.

запас на га: 50; полнота: 0.9; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: гнили стволовые (код 350); трутовик ложный (код 356); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); опёнок (код 467); трутовик настоящий (код 355). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, СКС насаждения 3.01.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 5Я35ЛЩ; СКС насаждения 3.01.

Итого по насаждению (все породы и реласко-пические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
Орг					8		6								22		20.0	61.0	12	20
Лщ	6		20		8										8		10.6	18.9	5	4
Вшн			2		6										4		6.2	32.3	9	16
Д	7		1														5.8		14	20
Яз	6		2														4.8		14	16
А	5		1														4.0		10	8
Кл	2				4												3.6		10	12
В			1		1										2		2.7	48.2	13	20
Б			1												1		1.6	50.0	17	20
Среднее (куб. м/га)	14.6		10.3		12.7		3.4								18.3		59.3	30.9		
Итого, % от запаса по породе	24.6		17.4		21.4		5.7								30.9			30.9		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: Орг, средневзвешенная категория состояния 4.39

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1					4		2								5		61	45.5	12	20
2															2		11	100	12	20
3							1								2		17	66.7	12	20
4																				
5															2		11	100	10	20
6															2		11	100	10	20
7																				
8							1								2		17	66.7	12	20
9															2		11	100	12	20
10					4		2								5		61	45.5	12	20
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)					4.4		3.4								12.2		20.0	61.0		
Итого, % от запаса по породе					22.0		17.0								61.0			61.0		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Лщ, средневзвешенная категория состояния 2.61

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1	2		4		3										1		25	10	5	4
2			4												3		18	42.9	5	4
3	1		2		1												10		5	4
4																				
5																				
6																				
7																				
8	1		2		1												10		5	4
9			4												3		18	42.9	5	4
10	2		4		3										1		25	10	5	4
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	1.5		5.1		2.0										2.0		10.6	18.9		
Итого, % от запаса по породе	14.2		48.0		18.9										18.9			18.9		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3: Вшн, средневзвешенная категория состояния 3.49

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1																				
2					1												6		9.0	16.0
3			1		2										2		25	40.0	8.0	16.0
4																				
5																				
6																				
7																				
8			1		2										2		25	40.0	8.0	16.0
9					1												6		9.0	16.0
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)			1.0		3.2										2.0		6.2	32.3		
Итого, % от запаса по породе			16.1		51.6										32.3			32.3		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода4: Д, средневзвешенная категория состояния 1.14

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1																				
2	1																8		15	20
3																				
4	1																7		13	20
5	2																14		14	16
6	2																14		14	16
7	1																7		13	20
8																				
9			1														8		15	20
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	5.0		0.8														5.8			
Итого, % от запаса по породе	86.2		13.8																	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода5: Яз, средневзвешенная категория состояния 1.25

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1																				
2	1		1														12		13	16
3																				
4																				
5	2																12		14	16
6	2																12		14	16
7																				
8																				
9	1		1														12		13	16
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	3.6		1.2														4.8			
Итого, % от запаса по породе	75.0		25.0																	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода6: А, средневзвешенная категория состояния 1.18

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1																				
2																				
3																				
4	**3**																20		10	8
5																				
6																				
7	**2**		**1**														20		10	8
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	3.3		0.7														4.0			
Итого, % от запаса по породе	82.5		17.5																	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода7: Кл, средневзвешенная категория состояния 2.33

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1					2												12		10	12
2																				
3																				
4																				
5	1																6		10	14
6	1																6		10	14
7																				
8																				
9																				
10					2												12		10	12
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	1.2				2.4												3.6			
Итого, % от запаса по породе	33.3				66.7															

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода8: В, средневзвешенная категория состояния 3.71

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1																				
2																				
3																				
4					1										1		13	50	13	20
5																				
6																				
7			1												1		13	50	13	20
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)			0.7		0.7										1.3		2.7	48.2		
Итого, % от запаса по породе			25.9		25.9										48.2			48.2		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода9: Б, средневзвешенная категория состояния 3.5

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1																				
2																				
3																				
4																				
5			1														8		17	20
6															1		8	100	17	20
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)			0.8												0.8		1.6	50.0		
Итого, % от запаса по породе			50.0												50.0			50.0		

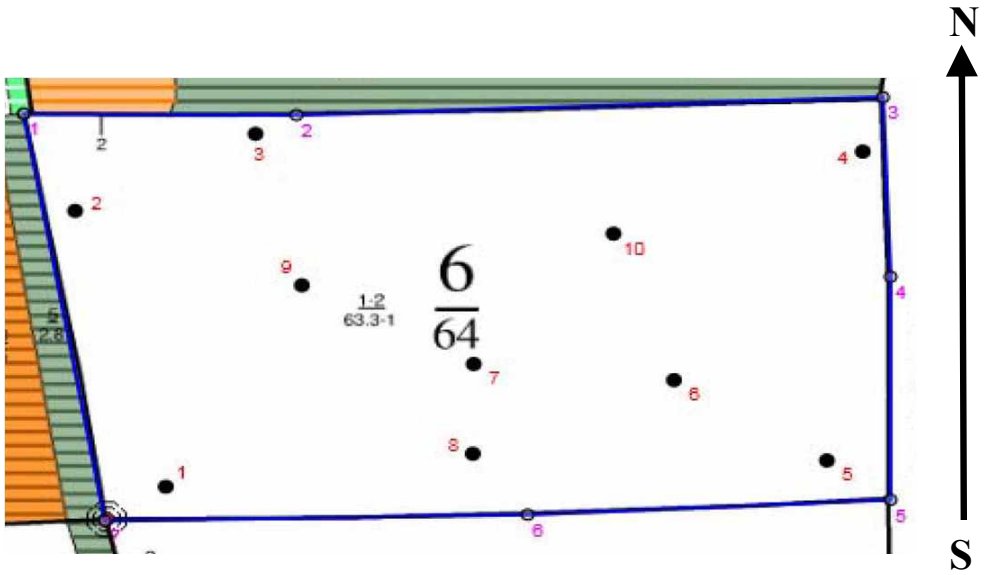
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

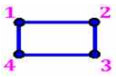
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:


границы обследованных выделов


центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
6	1	-	1					47.339063	39.746749
			2					47.342689	39.745141
			3					47.34368	39.748241
			4					47.343462	39.758748
			5					47.339425	39.758122
			6					47.340488	39.755497
			7					47.340702	39.752052
			8					47.339508	39.751999
			9					47.3417	39.74908
			10					47.342395	39.754445

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.34396°	39.74427°	355.2
2->3	47.34394°	39.74898°	763.2
3->4	47.34417°	39.75911°	261.1
4->5	47.34183°	39.75924°	324.4
5->6	47.33891°	39.75924°	473.4
6->7	47.33872°	39.75296°	549.5
7->8	47.33863°	39.74567°	601.6
8->1	47.34396°	39.74427°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. Лодыгин

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,33894, 39,74677, 83,3м
2021-15-10 13:48:51

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ■

Инструментальное □

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	7	2	1.2	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.2 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ■ Дистанционное

На площади 1.2 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.
Причины несоответствия: неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1
к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью не выявлены

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
без деления на участковые	-	7	2	-	-	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4
к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐ бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кбм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

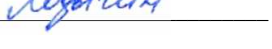
Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Лесной участок представлен прогалиной с единичными деревьями. СКС - 1.24.

Назначенные прифилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
без деления на участковые	-	7	2	1.2	-	-	-	-

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог

Подпись 
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
7	2	1.2	Защитные	Городские леса	нет	-	-	протапина ед. дер. 3Кл3А2В2Д	**Всего**	35	14	8	ДСН		1	20		75.7		24.3														-	-
									Кл	-	-	-	-	-	-	-		100.0																		
									А	-	-	-	-	-	-	-				100.0																
									Д	-	-	-	-	-	-	-		100.0																		
									В	-	-	-	-	-	-	-		100.0																		
										-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-																				

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 1

Ведомость
к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	7	2	1.2	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			7А3СК	Акация	27	11	10	ДСН	0.4	1	40		
							Ф	-	-	прогалина ед. дер. 3Кл3А2Д2В	Клен	35	14	8	ДСН		1	20	2	-

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

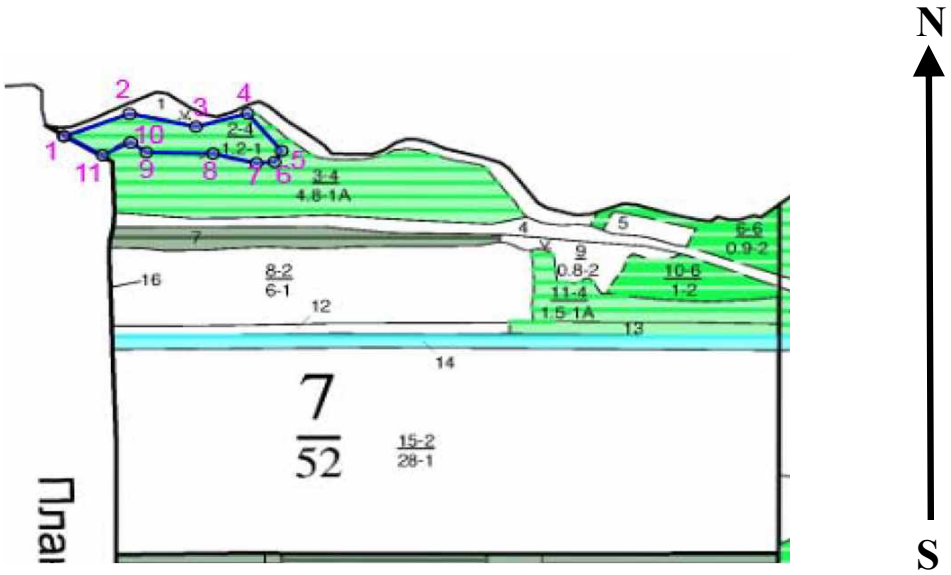
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

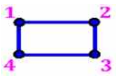
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
7	2	-							

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.34561°	39.75843°	90.7
2->3	47.3459°	39.75956°	87.8
3->4	47.34573°	39.7607°	70.1
4->5	47.3459°	39.76159°	70
5->6	47.34542°	39.76218°	18.6
6->7	47.34527°	39.76206°	23.7
7->8	47.34526°	39.76174°	58.2
8->9	47.34538°	39.76099°	87
9->10	47.3454°	39.75984°	24.3
10->11	47.34553°	39.75958°	40.7
11->12	47.34536°	39.7591°	57.3
12->1	47.34561°	39.75843°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

ФИО

Дата



Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ■
Инструментальное □

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	7	3	4.8	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4.8 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ■ Дистанционное

1.1. На площади 4.8 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 4.8 га.

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
без деления на участковые	-	7	3	4.8	-	изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	4.8
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐ бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кбм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 4.8 га насаждение сильно ослабленное. СКС насаждения 2.81, проведение СОМ не требуется.

Назначенные прифилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
без деления на участковые	-	7	3	4.8	-	-	-	-

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог

Подпись 

Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
7	3	4.8	Защитные	Городские леса	нет	-	-	8А2СК	**Всего**	26	12	12	ДСН	0.8	1А	80	-	4.9		43.5		30.3		15.4					4.6		1.3	773; 822.	5.9	-	-
									А	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5		47.9		27.2		17.8					4.1		1.5		5.6		
									СК	-	-	-	-	-	-	-	-	8.1		10.8		70.3							10.8				10.8		
									В	-	-	-	-	-	-	-	-	73.3		26.7															
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		

В насаждении присутствуют породы отражённые в приложении 1.1, но не отражённые в таксационном описании из-за незначительного объёма.

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

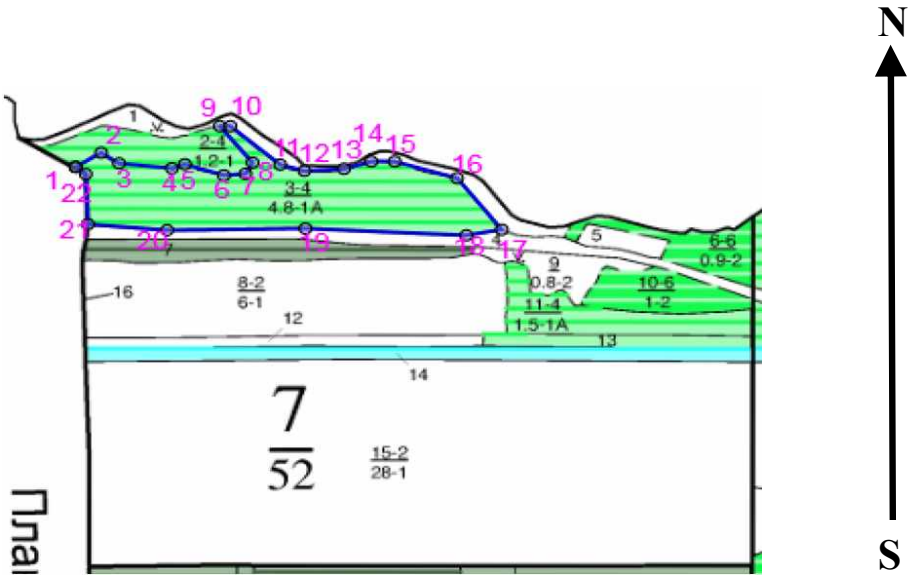
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

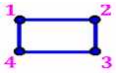
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
7	3	-				-			

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.34537°	39.7591°	39.3
2->3	47.34555°	39.75954°	27.8
3->4	47.34541°	39.75985°	69.3
4->5	47.34535°	39.76076°	17.8
5->6	47.3454°	39.76099°	53.2
6->7	47.34526°	39.76166°	28.3
7->8	47.34528°	39.76204°	18.6
8->9	47.34542°	39.76216°	68.1
9->10	47.3459°	39.76159°	13.8
10->11	47.3459°	39.76178°	85.5
11->12	47.3454°	39.76263°	32.9
12->13	47.34532°	39.76305°	51.6
13->14	47.34534°	39.76374°	35.9
14->15	47.34544°	39.76419°	30.5
15->16	47.34544°	39.7646°	84.8
16->17	47.34522°	39.76568°	94.8
17->18	47.34455°	39.76645°	46.9
18->19	47.34447°	39.76584°	208.6
19->20	47.34456°	39.76307°	180.1
20->21	47.34454°	39.76068°	103.5

21->22	47.34462°	39.75931°	72.7
22->23	47.34527°	39.75927°	16.8
23->1	47.34537°	39.7591°	0.1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐
Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	7	4	1.4	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.4 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 7 выд. 4 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:

неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50) ■

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51) □

устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50) □

2.4 СКС насаждения: 3.54. Причины ослабления, повреждения насаждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет; ажурность кроны; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 34.4 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 31 %,
старого ветровала 3.4 %,
старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.4.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется усыхающее насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 1.4 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - неравномерный состав и другие характеристики насаждения. Насаждение подвержено негативному воздействию. В соответствии с п. 57 приказа МПР от 09.11.2020 г. N 912 (Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов) назначена уборка неликвидной древесины.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	7	4	1.4	-	-	УНД	1.4	А.	34.4	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и
абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся
к мероприятиям по предупреждению распространения
вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.
Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
7	4	1.4	Защитные	Городские леса	нет	-	-	9А1Я+В	**Всего**	33	12	16	ДСН	0.6	3	70		10.8		17.1		13.7		24.0					31.0	3.4		773; 821.	34.4	УНД	1.4
									А	-	-	-	-	-	-	-				19.2		15.4		26.9					34.7	3.8			38.5		
									Я	-	-	-	-	-	-	-		100.0																	
									В	-	-	-	-	-	-	-		100.0																	
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 1

Ведомость
к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	7	4	1.4	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			6А4Я3	Акация	25	10	12	ДСН	0.3	3	20		
							Ф	-	-	9А1Я+В	Акация	33	12	16	ДСН	0.6	3	70	3	-

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 7. Выдел: 4. Площадь выдела: 1.4 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 3.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 9А1Я+В; возраст: 33 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 3.

запас на га: 70; полнота: 0.6; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: усыхающее, СКС насаждения 3.54.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 9А1Я+В; СКС насаждения 3.54.

Итого по насаждению (все породы и реласко-пические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
А			5		4		7								10		63.6	38.5	12	16
Я	2																4.0		10	8
В	2																3.7		10	8
Среднее (куб. м/га)	7.7		12.2		9.8		17.1								24.5		71.3	34.4		
Итого, % от запаса по породе	10.8		17.1		13.7		24.0								34.4			34.4		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: А, средневзвешенная категория состояния 3.85

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1			1		1										3		37	60	12	16
2			2		1		4								4		81	36.4	12	16
3			2		2		3								3		73	30	12	16
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)			12.2		9.8		17.1								24.5		63.6	38.5		
Итого, % от запаса по породе			19.2		15.4		26.9								38.5			38.5		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Я, средневзвешенная категория состояния 1

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1	1																6		10	8
2																				
3	1																6		10	8
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	4.0																4.0			
Итого, % от запаса по породе	100.0																			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3: В, средневзвешенная категория состояния 1

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1	2																11		10.0	8.0
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	3.7																3.7			
Итого, % от запаса по породе	100.0																			

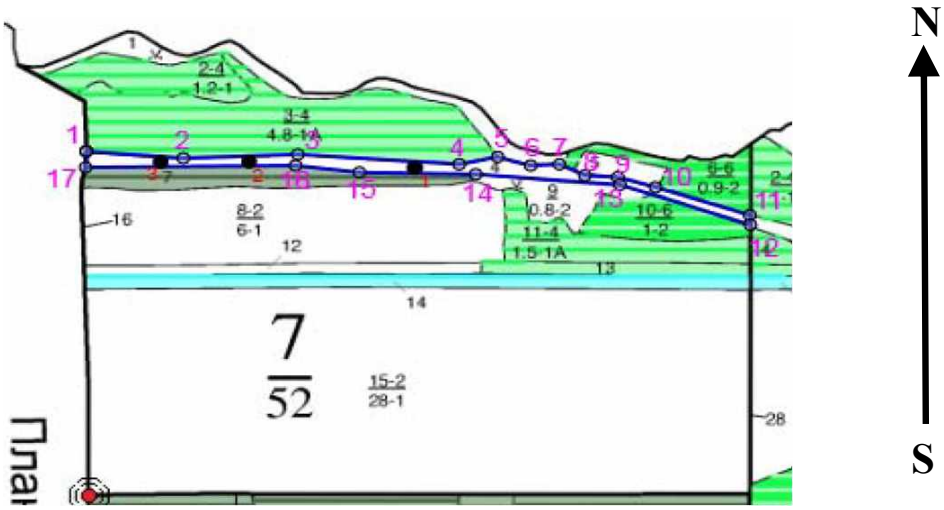
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

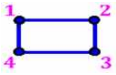
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
7	4	-	1					47.344531	39.764763
			2					47.344616	39.761867
			3					47.344613	39.760332

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.34475°	39.75905°	127.1
2->3	47.34466°	39.76073°	149.3
3->4	47.34471°	39.76271°	210.1
4->5	47.34458°	39.7655°	51.3
5->6	47.34468°	39.76616°	44.8
6->7	47.34457°	39.76673°	37.7
7->8	47.34458°	39.76723°	36.9
8->9	47.34444°	39.76767°	43.1
9->10	47.34441°	39.76824°	51.3
10->11	47.34428°	39.7689°	129.5
11->12	47.34392°	39.77053°	14
12->13	47.34379°	39.77054°	180
13->14	47.34432°	39.76828°	188.8
14->15	47.34445°	39.76578°	150.5
15->16	47.34448°	39.76378°	83.9
16->17	47.34457°	39.76268°	274.1
17->18	47.34454°	39.75904°	23.3
18->1	47.34475°	39.75905°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,34456, 39,7642, 76,0м
15/10/2021 16:29:31

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ■

Инструментальное □

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	7	5	0.3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.3 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ■ Дистанционное

На площади 0.3 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.
Причины несоответствия: неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1
к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0.3 га.

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
без деления на участковые	-	7	5	0.3	-	трутовик ложный (код 356); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4
к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	0.3
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐ бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кбм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Лесной участок представлен прогалиной с единичными деревьями.Причина несоответствия - неравномерный состав и другие характеристики насаждения. СКС - 3.37.

Назначенные прифилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
без деления на участковые	-	7	5	0.3	-	-	-	-

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог

Подпись 
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
7	5	0.3	Защитные	Городские леса	нет	-	-	прогалина ед. дер 10Т+Алч	**Всего**	35	18	28	ДСН		1	50				18.9		28.7		48.9							3.5	356; 822.	3.5	-	-
									Т	-	-	-	-	-	-	-				17.8		28.7		49.9							3.6		3.6		
									Алч	-	-	-	-	-	-	-				70.0		30.0													
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 1

Ведомость
к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	7	5	0.3	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			4Я3б6ЛЩ	Ясень зелёный	15	10	16	ДСН	0.6	1	30		
							Ф	-	-	прогалина ед. дер 10Т+Алч	Тополь	35	18	28	ДСН		1	50	1	-

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

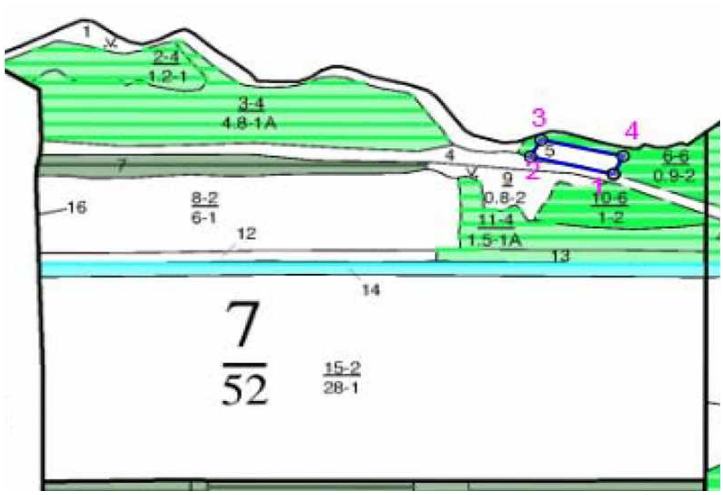
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

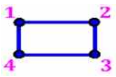
Абрис участка

Масштаб 1:10000





Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
7	5	-							

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.34417°	39.76919°	111.1
2->3	47.3444°	39.76775°	27.8
3->4	47.34461°	39.76793°	109.6
4->5	47.3444°	39.76935°	28.8
5->1	47.34417°	39.76919°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐

Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	7	6	0.9	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.9 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 7 выд. 6 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50) ■

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51) □

устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50) □

2.4 СКС насаждения: 2.66. Причины ослабления, повреждения насаждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); трутовик ложный (код 356); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Трутовик ложный	Т	4.2	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 21.4 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 2 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 9.9 %,
старого ветровала 5.4 %,
старого бурелома 4.1 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСР на площади 0.9 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение подвержено негативному воздействию. Наблюдается усыхание насаждения.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	7	6	0.9	-	-	ВСР	0.9	А, Т.	21.4	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и
абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся
к мероприятиям по предупреждению распространения
вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.
Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
7	6	0.9	Защитные	Городские леса	нет	-	-	10А	**Всего**	53	16	20	ДСН	0.8	2	110	574	20.9		26.8		21.2		9.7		2.0			9.9	5.4	4.1	773; 821; 356; 822.	21.4	ВСР	0.9
									А	-	-	-	-	-	-	-	525	24.6		31.3		17.7		6.1		1.0			10.6	3.9	4.8		20.3		
									Т	-	-	-	-	-	-	-	49			0.7		40.9		30.2		8.1			6.0	14.1			28.2		
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

В насаждении присутствуют породы отражённые в приложении 1.1, но не отражённые в таксационном описании из-за незначительного объёма.

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 7. Выдел: 6. Площадь выдела: 0.9 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: сплошной перечет.

Количество лент/площадок: -.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: 0.9 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10А; возраст: 53 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 2.

запас на га: 110; полнота: 0.8; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); трутовик ложный (код 356); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, СКС насаждения 2.66.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2.66.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
8	4		8		4		2				5			196	1		220	35.1
12	6		8		6		4				4			54	2		84	10.5
16	19		24		19		10				2			23	5		102	5.2
20	25		31		24		12							4	2		98	1
24	12		16		12		6							2			48	0.3
28	4		4		4		2								1		15	0.2
32	1		2		2										1		6	0.2
36												1					1	0.2
-																		
-																		
итого, шт	71		93		71		36				11	1		279	12		574	52.8
итого, куб.м.	20.6		26.4		20.9		9.6				0.8	1.2		16.2	3		98.7	21.4
итого, куб,%	20.9		26.8		21.2		9.7				0.8	1.2		16.4	3		100	21.4

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: А. СКС породы: 2.66.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
8	4		6		3		2				5			196			216	38.3
12	6		8		6		4				4			54			82	11
16	19		24		19		5				2			23			92	4.8
20	25		31		12		6							4			78	0.8
24	12		16		6		3							2			39	0.4
28	4		4		4		1										13	
32	1		2		2												5	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	71		91		52		21				11			279			525	55.2
итого, куб.м.	20.6		26.3		14.8		5.1				0.8			16.2			83.8	20.3
итого, куб,%	24.6		31.3		17.7		6.1				1			19.3			100	20.3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Т. СКС породы: 3.86.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
8			2		1										1		4	2
12															2		2	4.1
16							5								5		10	10.3
20					12		6								2		20	4.1
24					6		3										9	
28							1								1		2	2
32															1		1	2
36												1					1	2
-																		
-																		
итого, шт			2		19		15					1			12		49	26.5
итого, куб.м.			0.1		6.1		4.5					1.2			3		14.9	28.2
итого, куб,%			0.7		40.9		30.2					8.1			20.1		100	28.2

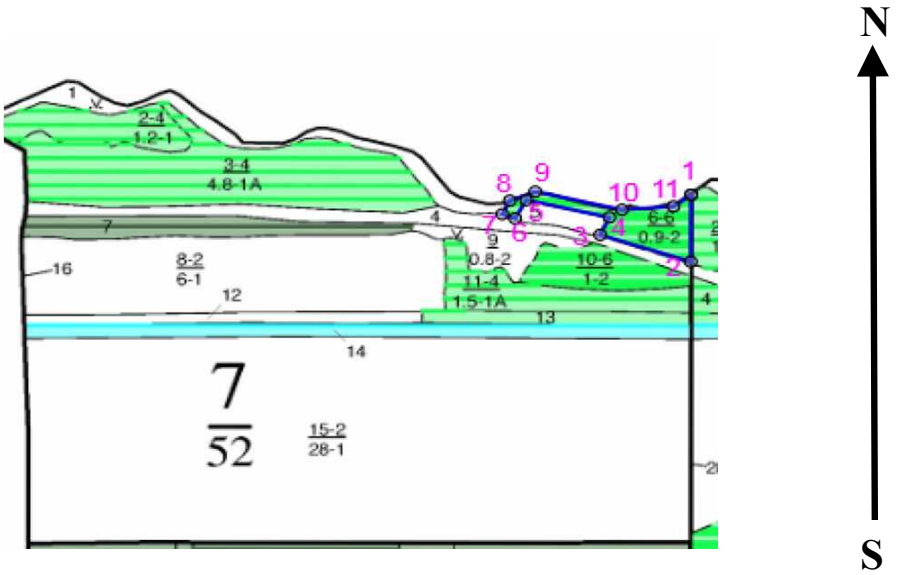
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

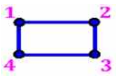
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
7	6	-	Сплошной перечет			-	0.90		
						-			

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.3447°	39.77079°	97.1
2->3	47.34383°	39.77078°	124.3
3->4	47.34418°	39.76921°	28.1
4->5	47.3444°	39.76937°	111.5
5->6	47.34463°	39.76793°	30.2
6->7	47.34439°	39.76774°	17.9
7->8	47.34445°	39.76752°	22
8->9	47.34462°	39.76765°	35.6
9->10	47.34474°	39.76809°	116
10->11	47.3445°	39.76959°	67.5
11->12	47.34455°	39.77048°	28.5
12->1	47.3447°	39.77079°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,34431, 39,7698, 75,0м
15/10/2021 18:14:39

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ■
Инструментальное □

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	7	7	1.3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.3 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ■ Дистанционное

1.1. На площади 1.3 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1.3 га.

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
без деления на участковые	-	7	7	1.3	-	изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	1.3
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐ бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кбм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 1.3 га насаждение ослабленное. СКС насаждения 2.38, проведение СОМ не требуется.

Назначенные прифилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
без деления на участковые	-	7	7	1.3	-	-	-	-

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лодыгин А.В.

Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"

Должность: Инженер лесопатолог

Подпись Лодыгин

Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
7	7	1.3	Защитные	Городские леса	нет	-	-	8ДН1ВМ1ТК	**Всего**	41	11	16	ДСН	0.5	3	50	-	11.0		45.2		32.9		8.2						2.7		773; 821.	2.7	-	-
									Дн	-	-	-	-	-	-	-	-	9.4		45.3		32.8		9.4						3.1			3.1		
									Вм	-	-	-	-	-	-	-	-	33.3		50.0		16.7													
									Тк	-	-	-	-	-	-	-	-			33.3		66.7													
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		

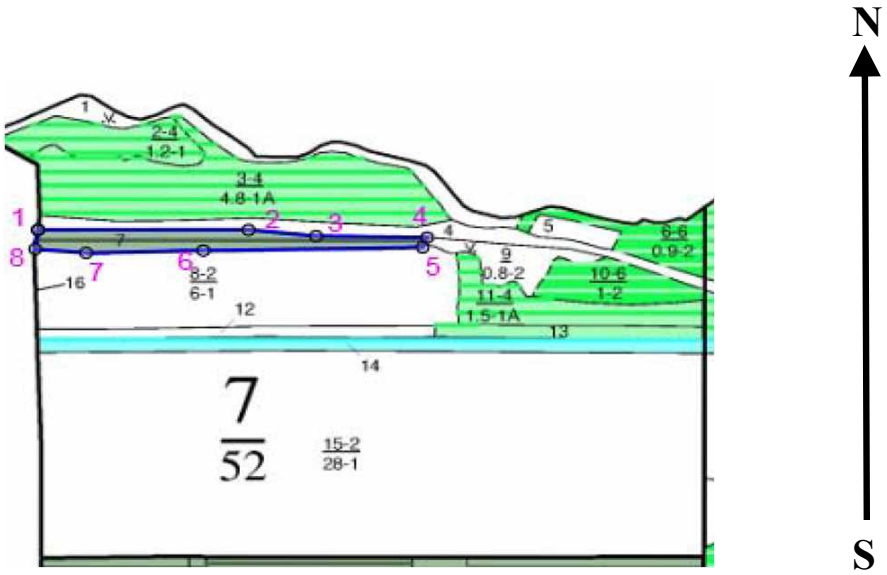
Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

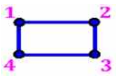
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:


границы обследованных выделов


центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
7	7	-				-			
						-			

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.34442471	39.75928°	274.3
2->3	47.34442374	39.76292°	87.2
3->4	47.34434371	39.76407°	144.6
4->5	47.3443237	39.76599°	15.5
5->6	47.34419448	39.76591°	284.6
6->7	47.34415362	39.76214°	152.7
7->8	47.34412312	39.76011°	66.7
8->9	47.34417315	39.75923°	28.2
9->1	47.34442471	39.75928°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

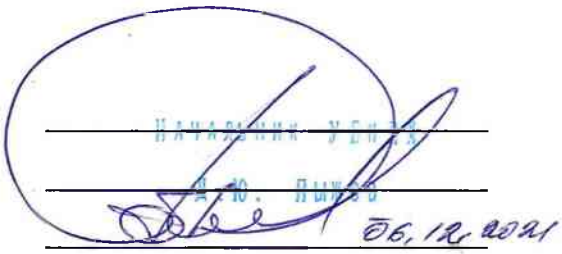
Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

ФИО

Дата



Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ■

Инструментальное □

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	7	8	6	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ■ Дистанционное

На площади 6 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.
Причины несоответствия: неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1
к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью не выявлены

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
без деления на участковые	-	7	8	-	-	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4
к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐ бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кбм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - неравномерный состав и другие характеристики насаждения. Насаждение здоровое, СКС насаждения - 1.17.

Назначенные прифилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
без деления на участковые	-	7	8	6	-	-	-	-

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог

Подпись _____Лодыгин_____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
7	8	6	Защитные	Городские леса	нет	-	-	5А2Я62Д1В	**Всего**	23	10	8	ДСН	0.3	1	20		82.7		17.3														-	-
									А	-	-	-	-	-	-	-		83.0		17.0															
									Яб	-	-	-	-	-	-	-		74.3		25.7															
									Д	-	-	-	-	-	-	-		100.0																	
									В	-	-	-	-	-	-	-		74.2		25.8															
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 1

Ведомость
к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	7	8	6	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			5Я35ЛЩ	Ясень зелёный	15	10	16	ДСН	0.9	1	50		
							Ф	-	-	5А2Яб2Д1В	Акация	23	10	8	ДСН	0.3	1	20	4	-

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

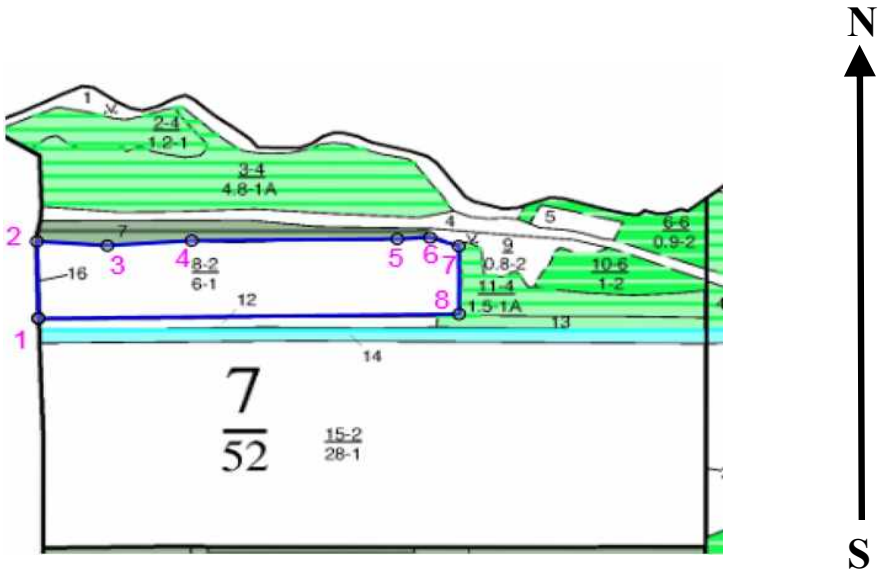
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

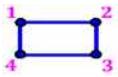
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
7	8	-							

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.34315°	39.75925°	112
2->3	47.34415°	39.75922°	92.1
3->4	47.3441°	39.76044°	110.1
4->5	47.34416°	39.7619°	266.8
5->6	47.34419°	39.76544°	42.7
6->7	47.3442°	39.76601°	39.5
7->8	47.34409°	39.76651°	98.9
8->9	47.3432°	39.76651°	547.2
9->1	47.34315°	39.75925°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐
Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	7	10	1	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 7 выд. 10 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50) ■

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51) □

устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50) □

2.4 СКС насаждения: 3.46. Причины ослабления, повреждения насаждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 40.3 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 2.1 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 31.5 %,
старого ветровала 4 %,
старого бурелома 2.7 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.5.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСР на площади 1 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение подвержено негативному воздействию. Наблюдается усыхание насаждения.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	7	10	1	-	-	ВСР	1	А.	40.3	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____Лодыгин_____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
7	10	1	Защитные	Городские леса	нет	-	-	10А	**Всего**	53	16	20	ДСН	0.8	2	110	662	7.2		31.7		9.4		11.4		2.1			31.5	4.0	2.7	773; 821; 822.	40.3	ВСР	1
									А	-	-	-	-	-	-	-	662	7.2		31.7		9.4		11.4		2.1			31.5	4.0	2.7		40.3		
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 7. Выдел: 10. Площадь выдела: 1 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: сплошной перечет.

Количество лент/площадок: -.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: 1 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10А; возраст: 53 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 2.

запас на га: 110; полнота: 0.8; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, СКС насаждения 3.46.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3.46.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
8	2		8		3		3				4			212			232	32.6
12	2		10		3		4				3			105			127	16.3
16	7		32		9		11				3			52			114	8.3
20	9		43		12		15				2			34			115	5.4
24	5		22		6		8				2			11			54	2
28	1		6		2		2							2			13	0.3
32	1		2		1		1							1			6	0.2
44														1			1	0.2
-																		
-																		
итого, шт	27		123		36		44				14			418			662	65.3
итого, куб.м.	8.1		35.7		10.6		12.9				2.4			43.2			112.9	40.3
итого, куб,%	7.2		31.7		9.4		11.4				2.1			38.2			100	40.3

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: А. СКС породы: 3.46.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
8	2		8		3		3				4			212			232	32.6
12	2		10		3		4				3			105			127	16.3
16	7		32		9		11				3			52			114	8.3
20	9		43		12		15				2			34			115	5.4
24	5		22		6		8				2			11			54	2
28	1		6		2		2							2			13	0.3
32	1		2		1		1							1			6	0.2
44														1			1	0.2
-																		
-																		
итого, шт	27		123		36		44				14			418			662	65.3
итого, куб.м.	8.1		35.7		10.6		12.9				2.4			43.2			112.9	40.3
итого, куб,%	7.2		31.7		9.4		11.4				2.1			38.2			100	40.3

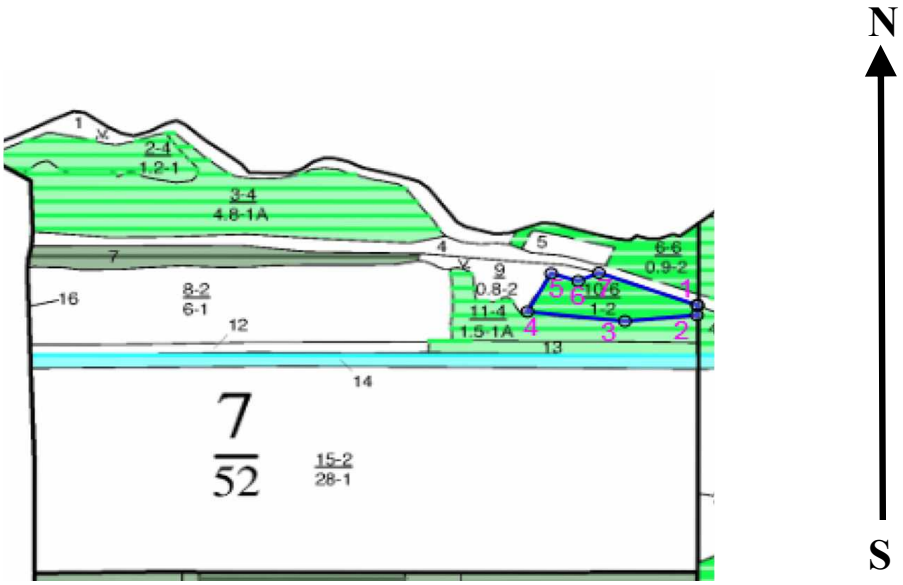
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

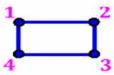
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
7	10	-	Сплошной перечет			-	1.00		
						-			

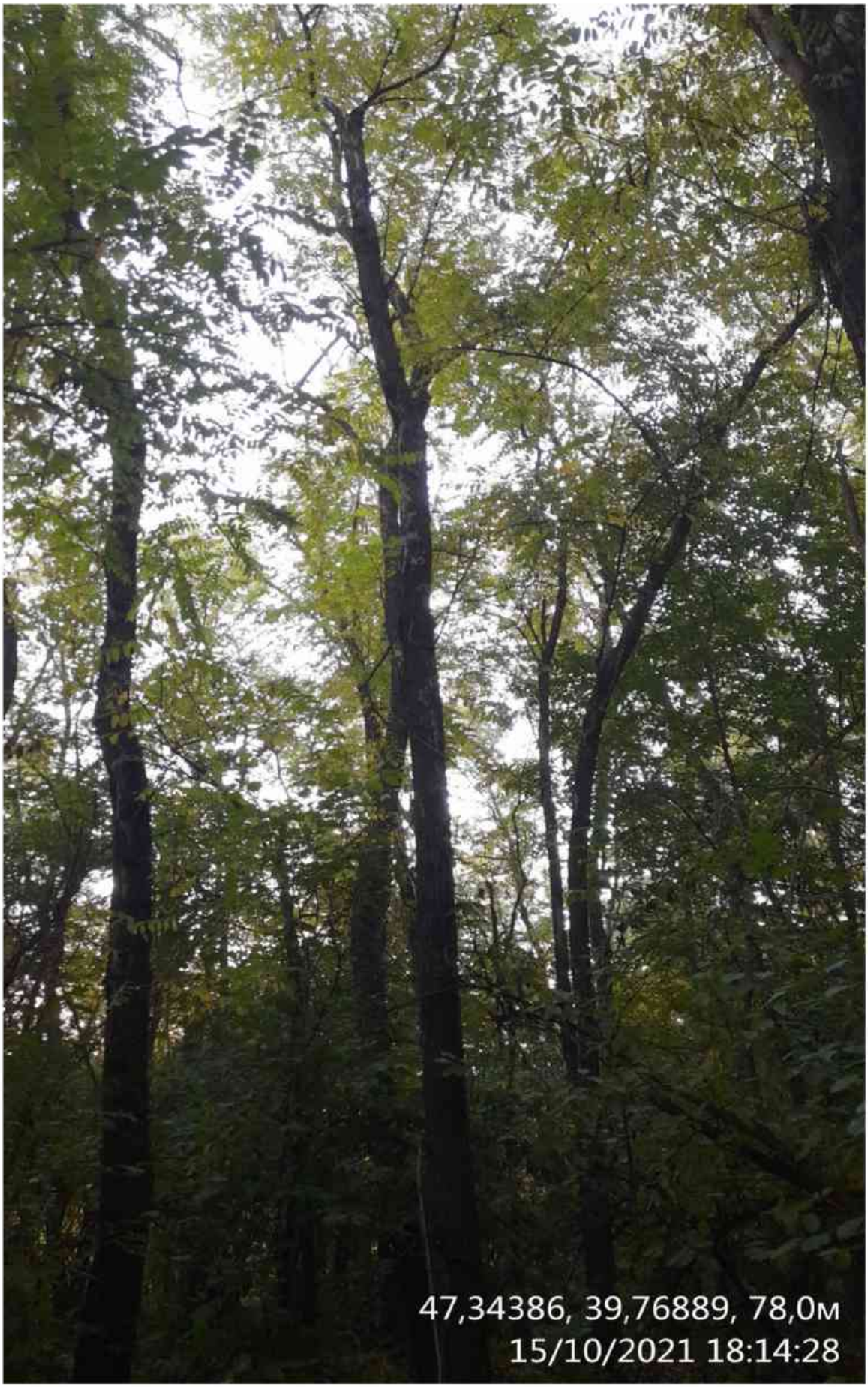
Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.34365°	39.7707732	14.4
2->3	47.34352°	39.77076703	94.3
3->4	47.34344°	39.76952116	127.8
4->5	47.34356°	39.76783506	63.6
5->6	47.34406°	39.76824743	36.8
6->7	47.34396°	39.76871345	29.5
7->8	47.34407°	39.76907092	136.6
8->1	47.34365°	39.7707732	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,34386, 39,76889, 78,0м
15/10/2021 18:14:28

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ■

Инструментальное □

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	7	11	1.5	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.5 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ■ Дистанционное

1.1. На площади 1.5 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1.5 га.

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
без деления на участковые	-	7	11	1.5	-	изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	1.5
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐ бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кбм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 1.5 га насаждение ослабленное. СКС насаждения 1.89, проведение СОМ не требуется.

Назначенные прифилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
без деления на участковые	-	7	11	1.5	-	-	-	-

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог

Подпись Лодыгин

Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
7	11	1.5	Защитные	Городские леса	нет	-	-	10А	**Всего**	26	12	10	ДСН	0.8	1А	80	-	53.8		21.4		12.8		6.0					6.0			773.	6.0	-	-
									А	-	-	-	-	-	-	-	-	53.8		21.4		12.8		6.0					6.0				6.0		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

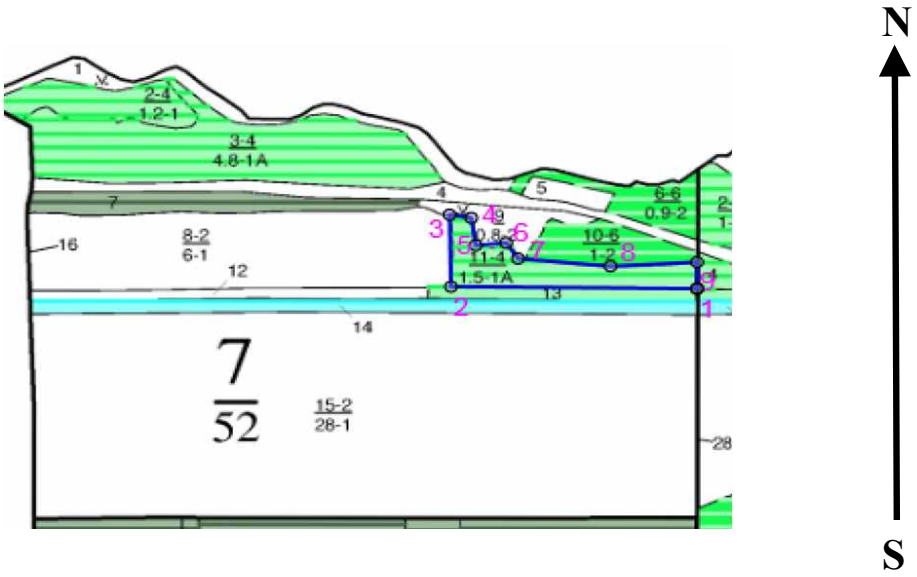
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

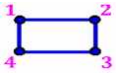
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
7	11	-				-			
						-			

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.34316°	39.77078°	320.5
2->3	47.34318°	39.76652°	104.6
3->4	47.34412°	39.7665°	28.7
4->5	47.34408°	39.76688°	40.3
5->6	47.34372°	39.76695°	39.9
6->7	47.34376°	39.76748°	27.4
7->8	47.34355°	39.76768°	121
8->9	47.34345°	39.76928°	113
9->10	47.3435°	39.77078°	38.5
10->1	47.34316°		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

ФИО

Дата



Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ■

Инструментальное □

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	7	12	0.8	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.8 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ■ Дистанционное

На площади 0.8 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.
Причины несоответствия: неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1
к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0.8 га.

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
без деления на участковые	-	7	12	0.8	-	изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4
к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	0.8
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐ бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кбм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - неравномерный состав и другие характеристики насаждения. Насаждение сильно ослабленное, СКС насаждения - 2.7.

Назначенные прифилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
без деления на участковые	-	7	12	0.8	-	-	-	-

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог

Подпись 
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
7	12	0.8	Защитные	Городские леса	нет	-	-	9Орг1Д	**Всего**	23	10	12	ДСН	0.3	1	20		29.1		14.1		14.1		42.7								773.		-	-
									Орг	-	-	-	-	-	-	-		16.6		16.6		16.6		50.2											
									Д	-	-	-	-	-	-	-		100.0																	
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 1

Ведомость
к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	7	12	0.8	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			6Я3Ч4ЛЩ	Ясень зелёный	15	10	16	ДСН	0.4	1	30		
							Ф	-	-	9Орг1Д	Орех грецкий	23	10	12	ДСН	0.3	1	20	2	-

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

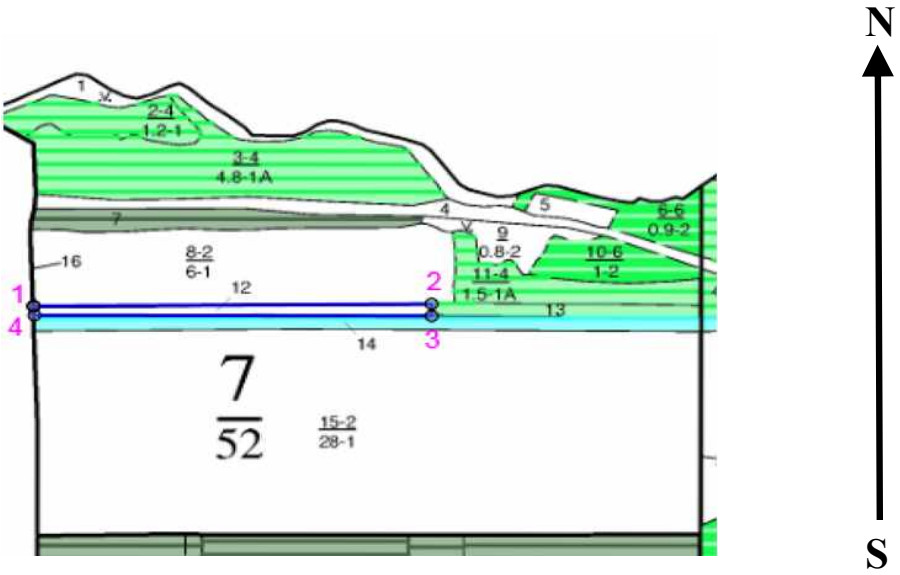
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

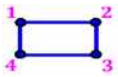
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
7	12	-							

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.34315°	39.75927°	516.8
2->3	47.34318°	39.76613°	17.5
3->4	47.34302°	39.76613°	516
4->5	47.34303°	39.75929°	13.3
5->1	47.34315°	39.75927°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐

Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	7	13	0.6	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.6 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 7 выд. 13 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50) ■

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51) □

устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50) □

2.4 СКС насаждения: 3.1. Причины ослабления, повреждения насаждения: трутовик настоящий (код 355); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); трутовик ложный (код 356). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; наличие плодовых тел трутовиков на стволе; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Трутовик настоящий	Б	18.1	слабая
Трутовик ложный	ОРГ	7.1	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 25.2 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 7.3 %,
старого ветровала 10.6 %,
старого бурелома 7.3 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 0.6 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - неравномерный состав и другие характеристики насаждения. Насаждение подвержено негативному воздействию. В соответствии с п. 57 приказа МПР от 09.11.2020 г. N 912 (Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов) назначена уборка неликвидной древесины.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	7	13	0.6	-	-	УНД	0.6	Б, ОРГ, А.	25.2	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и
абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся
к мероприятиям по предупреждению распространения
вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.
Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
7	13	0.6	Защитные	Городские леса	нет	-	-	7Б2ОРГ1А	**Всего**	34	13	12	ДСН	0.8	1	90	616.0	14.5		29.8		14.7		15.8					7.3	10.6	7.3	355; 821; 822; 356.	25.2	УНД	0.6
									Б	-	-	-	-	-	-	-	416	5.1		28.5		16.0		23.5					10.9	5.1	10.9		26.9		
									ОРГ	-	-	-	-	-	-	-	134	17.7		32.3		17.7								32.3			32.3		
									А	-	-	-	-	-	-	-	66	67.8		32.2															
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 1

Ведомость
к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	7	13	0.6	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			7А2Б1ОРГ	Акация	26	12	10	ДСН	0.8	1	80		
							Ф	-	-	7Б2ОРГ1А	Береза	34	13	12	ДСН	0.8	1	90	1	0.6

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 7. Выдел: 13. Площадь выдела: 0.6 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: сплошной перечет.

Количество лент/площадок: -.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: 0.6 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:
состав: 7Б2ОРГ1А; возраст: 34 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 1.
запас на га: 90; полнота: 0.8; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3.1.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
8	36		74		37		39								65		251	10.7
12	31		63		32		33								55		214	8.9
16	16		32		16		17								28		109	4.5
20	6		13		6		7								10		42	1.6
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	89		182		91		96								158		616	25.6
итого, куб.м.	8.1		16.6		8.2		8.8								14.1		55.8	25.2
итого, куб,%	14.5		29.8		14.7		15.8								25.2		100	25.2

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: Б. СКС породы: 3.39.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
8	9		47		28		39								47		170	11.4
12	8		40		24		33								40		145	9.6
16	4		20		12		17								20		73	4.8
20	1		9		4		7								7		28	1.7
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	22		116		68		96								114		416	27.4
итого, куб.м.	1.9		10.7		6		8.8								10.1		37.5	26.9
итого, куб,%	5.1		28.5		16		23.5								26.9		100	26.9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: ОРГ. СКС породы: 2.97.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
8	9		18		9										18		54	13.4
12	8		15		8										15		46	11.2
16	4		8		4										8		24	6
20	2		3		2										3		10	2.2
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	23		44		23										44		134	32.8
итого, куб.м.	2.2		4		2.2										4		12.4	32.3
итого, куб,%	17.7		32.3		17.7										32.3		100	32.3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3: А. СКС породы: 1.32.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
8	18		9														27	
12	15		8														23	
16	8		4														12	
20	3		1														4	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	44		22														66	
итого, куб.м.	4		1.9														5.9	
итого, куб,%	67.8		32.2														100	

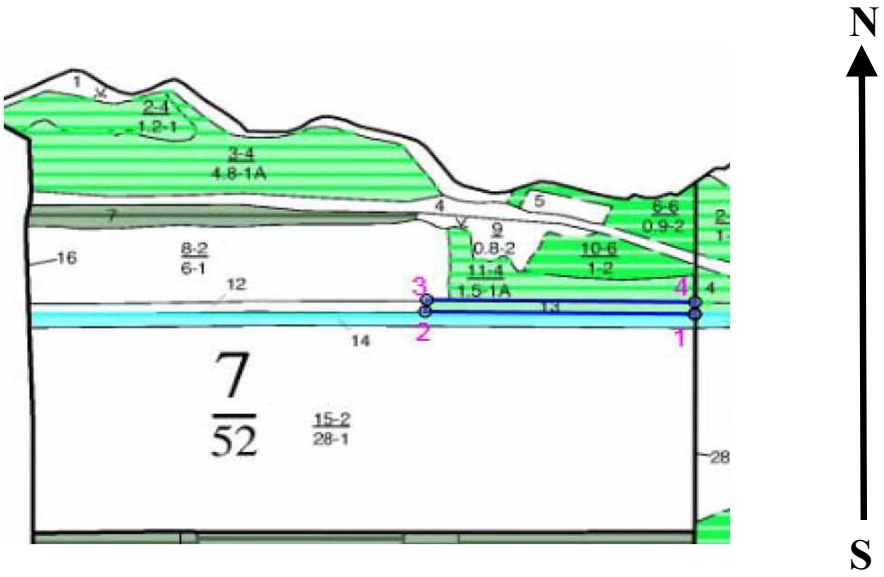
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

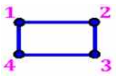
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
7	13	-	Сплошной перечет			-	0.60		

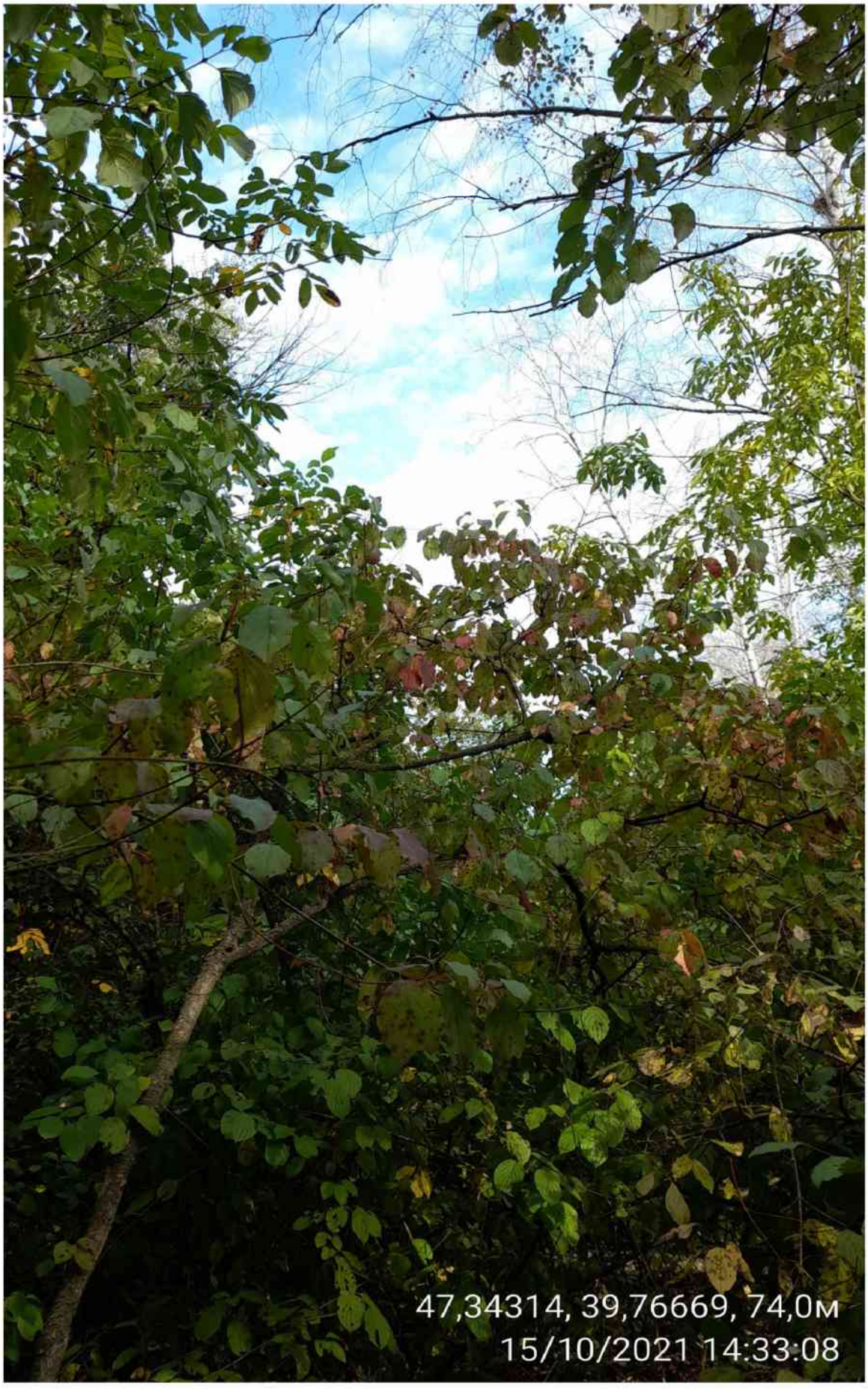
Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.343°	39.77078°	351.6
2->3	47.34303°	39.76611°	17
3->4	47.34318°	39.76614°	350.1
4->5	47.34316°	39.77078°	17.2
5->1	47.343°		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,34314, 39,76669, 74,0м
15/10/2021 14:33:08

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

ФИО

Дата



Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐
Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	7	14	1.8	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.8 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 7 выд. 14 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50) ■

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51) □

устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50) □

2.4 СКС насаждения: 3.03. Причины ослабления, повреждения насаждения: трутовик настоящий (код 355); бактериальные заболевания берёзы (код 391); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел трутовиков на стволе; ажурность кроны; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Трутовик настоящий	Б	27.8	средняя
Бактериальные заболевания берёзы	Б	12.8	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 27.8 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 24.9 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 2.9 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.3.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 1.8 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение подвержено негативному воздействию. В соответствии с п. 57 приказа МПР от 09.11.2020 г. N 912 (Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов) назначена уборка неликвидной древесины.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	7	14	1.8	-	-	УНД	1.8	Б.	27.8	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и
абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся
к мероприятиям по предупреждению распространения
вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.
Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
7	14	1.8	Защитные	Городские леса	нет	-	-	10Б+ШП	**Всего**	39	20	20	ДСН	0.4	1А	80		23.0		22.0		12.0		15.2					24.9		2.9	355; 391; 822.	27.8	УНД	1.8
									Б	-	-	-	-	-	-	-		11.2		22.6		14.4		18.3					30.0		3.5		33.5		
									Ос	-	-	-	-	-	-	-		75.3		24.7															
									АБ	-	-	-	-	-	-	-		100.0																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

В насаждении присутствуют породы отражённые в приложении 1.1, но не отражённые в таксационном описании из-за незначительного объёма.

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 7. Выдел: 14. Площадь выдела: 1.8 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 3.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10Б+ШП; возраст: 39 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 1А.

запас на га: 80; полнота: 0.4; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: трутовик настоящий (код 355); бактериальные заболевания берёзы (код 391); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, СКС насаждения 3.03.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 10Б+ШП; СКС насаждения 3.03.

Итого по насаждению (все породы и реласко-пические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
Б	3		6		4		5								9		62.4	33.5	15	20
Ос	3		1														9.7		15	20
АБ	1																3.0		15	20
Среднее (куб. м/га)	17.3		16.5		9.0		11.4								20.9		75.1	27.8		
Итого, % от запаса по породе	23.0		22.0		12.0		15.2								27.8			27.8		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: Б, средневзвешенная категория состояния 3.4

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1			1		2		1								2		39	33.3	14	20
2	1		1		1		2								2		46	28.6	14	20
3	2		4		1		2								5		102	35.7	16	20
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	7.0		14.1		9.0		11.4								20.9		62.4	33.5		
Итого, % от запаса по породе	11.2		22.6		14.4		18.3								33.5			33.5		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Ос, средневзвешенная категория состояния 1.25

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1																				
2	3		1														29		15	20
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	7.3		2.4														9.7			
Итого, % от запаса по породе	75.3		24.7																	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3: АБ, средневзвешенная категория состояния 1

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1																				
2																				
3	1																9		15.0	20.0
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	3.0																3.0			
Итого, % от запаса по породе	100.0																			

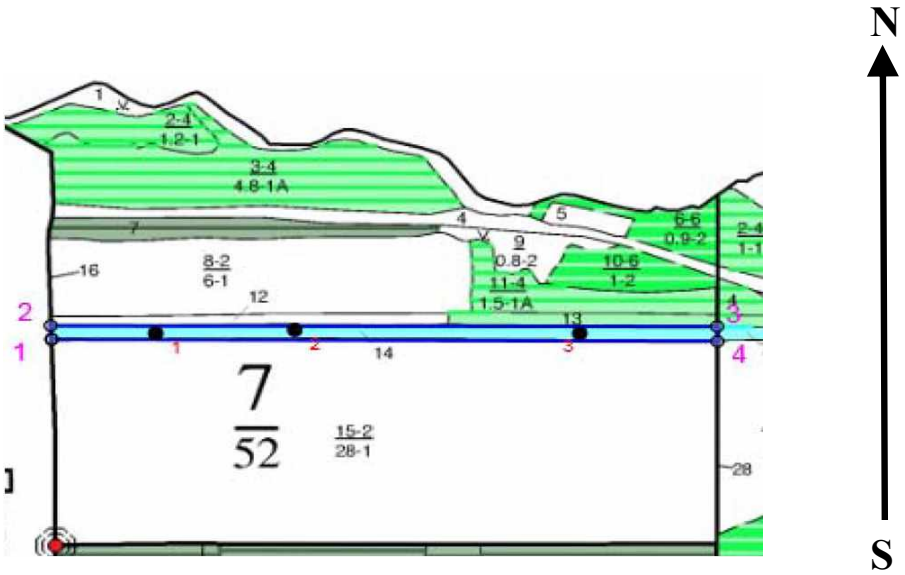
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

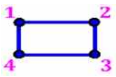
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
7	14	-	1					47.343032	39.760852
			2					47.343074	39.763242
			3					47.343035	39.768172

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.34296°	39.75903°	19.9
2->3	47.34314°	39.75901°	868.7
3->4	47.34313°	39.77054°	21.6
4->5	47.34294°	39.77054°	867.9
5->1	47.34296°	39.75903°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. Лодыгин

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,34303, 39,76327, 78,0м
15/10/2021 13:42:57

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

ФИО

Дата



Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐
Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	7	15	28	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 28 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 7 выд. 15 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50)	■
с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51)	□
устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50)	□

2.4 СКС насаждения: 2.82. Причины ослабления, повреждения насаждения: трутовик ложный (код 356); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Трутовик ложный	ОРГ	15.5	слабая
Трутовик ложный	Т	1.4	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 21.6 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 0 %,
старого ветровала 10.4 %,
старого бурелома 11.2 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.4.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 28 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - неравномерный состав и другие характеристики насаждения. Насаждение подвержено негативному воздействию. В соответствии с п. 57 приказа МПР от 09.11.2020 г. N 912 (Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов) назначена уборка неликвидной древесины.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	7	15	28	-	-	УНД	28	ВШН, ОРГ, Т, Лщ, Яз.	21.6	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и
абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся
к мероприятиям по предупреждению распространения
вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.
Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
7	15	28	Защитные	Городские леса	нет	-	-	4Вшн2Орг1Т1Лщ1Яз1Д	**Всего**	23	10	12	ДСН	0.5	1	40		18.0		31.4		22.7		6.3						10.4	11.2	356; 821; 822.	21.6	УНД	28
									Вшн	-	-	-	-	-	-	-				47.8		34.8		5.4							12.0		12.0		
									Орг	-	-	-	-	-	-	-		5.8		5.8		10.5		5.8						44.2	27.9		72.1		
									Т	-	-	-	-	-	-	-						62.0		26.0							12.0		12.0		
									Лщ	-	-	-	-	-	-	-		34.0		62.0		4.0													
									Яз	-	-	-	-	-	-	-		58.9		33.3		7.8													
									Д	-	-	-	-	-	-	-		37.8		48.7		13.5													
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 1

Ведомость
к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	7	15	28	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			5Я35ЛЩ	Ясень зелёный	15	10	16	ДСН	0.9	1	50		
							Ф	-	-	4Вшн2Орг1Т1 Лщ1Яз1Д	Вишня	23	10	12	ДСН	0.5	1	40	12	-

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 7. Выдел: 15. Площадь выдела: 28 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 12.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 4Вшн2Орг1Т1Лщ1Яз1Д; возраст: 23 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 1.

запас на га: 40; полнота: 0.5; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: трутовик ложный (код 356); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, СКС насаждения 2.82.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 4Вшн2Орг1Т1Лщ1Яз1Д; СКС насаждения 2.82.

Итого по насаждению (все породы и реласко-пические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
Вшн			8		6		1								2		9.2	12.0	10	12
Орг	1		1		2		1								13		8.6	72.1	11	16
Т					5		2								1		5.0	12.0	14	24
Лщ	8		15		1												5.0		5	8
Яз	7		4		1												5.1		10	12
Д	3		4		1												3.7		10	12
Среднее (куб. м/га)	6.6		11.5		8.3		2.3								7.9		36.6	21.6		
Итого, % от запаса по породе	18.0		31.4		22.7		6.3								21.6			21.6		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: Вшн, средневзвешенная категория состояния 2.82

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1					1		1										13		10	12
2			1		1												10		8	12
3																				
4			2														15		11	12
5			1		1												15		11	16
6																				
7			1												1		13	50	10	12
8			1		2												19		9	12
9																				
10			1												1		13	50	10	12
11			1		1												13		9	12
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)			4.4		3.2		0.5								1.1		9.2	12.0		
Итого, % от запаса по породе			47.8		34.8		5.4								12.0			12.0		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Орг, средневзвешенная категория состояния 4.33

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1															2		11	100	12	16
2															1		6	100	10	16
3	1																6		10	12
4					1										2		17	66.7	12	16
5															1		6	100	10	16
6															1		6	100	10	16
7															2		11	100	12	16
8															1		6	100	10	16
9			1														6		10	12
10					1										2		17	66.7	12	16
11															1		6	100	10	16
12							1										6		10	16
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	0.5		0.5		0.9		0.5								6.2		8.6	72.1		
Итого, % от запаса по породе	5.8		5.8		10.5		5.8								72.1			72.1		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3: Т, средневзвешенная категория состояния 3.5

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1																				
2							1										8		15.0	28.0
3					1												7		13.0	20.0
4																				
5					1												8		15.0	28.0
6					1												7		13.0	20.0
7																				
8							1										8		15.0	28.0
9					1										1		15	50.0	13.0	20.0
10																				
11					1												8		15.0	28.0
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)					3.1		1.3								0.6		5.0	12.0		
Итого, % от запаса по породе					62.0		26.0								12.0			12.0		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода4: Лщ, средневзвешенная категория состояния 1.7

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1			2														5		5	8
2	2		2														10		5	8
3																				
4			2														4		4	8
5	2		2														10		5	8
6																				
7			2														5		5	8
8	2		2														11		6	8
9																				
10			1		1												5		5	8
11	2		2														10		5	8
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	1.7		3.1		0.2												5.0			
Итого, % от запаса по породе	34.0		62.0		4.0															

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода5: Яз, средневзвешенная категория состояния 1.49

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1	1																5		10	8
2																				
3	1		1														10		10	12
4	1																5		10	8
5																				
6	1		1														10		10	16
7	1																5		11	8
8																				
9	1		1														10		10	12
10	1																6		9	8
11																				
12			1		1												10		10	16
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	3.0		1.7		0.4												5.1			
Итого, % от запаса по породе	58.9		33.3		7.8															

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода6: Д, средневзвешенная категория состояния 1.76

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1																				
2																				
3	**1**		**1**														11		10	12
4																				
5																				
6	**1**		**1**														12		11	12
7																				
8																				
9	**1**		**1**														10		9	12
10																				
11																				
12			**1**		**1**												11		10	12
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	1.4		1.8		0.5												3.7			
Итого, % от запаса по породе	37.8		48.7		13.5															

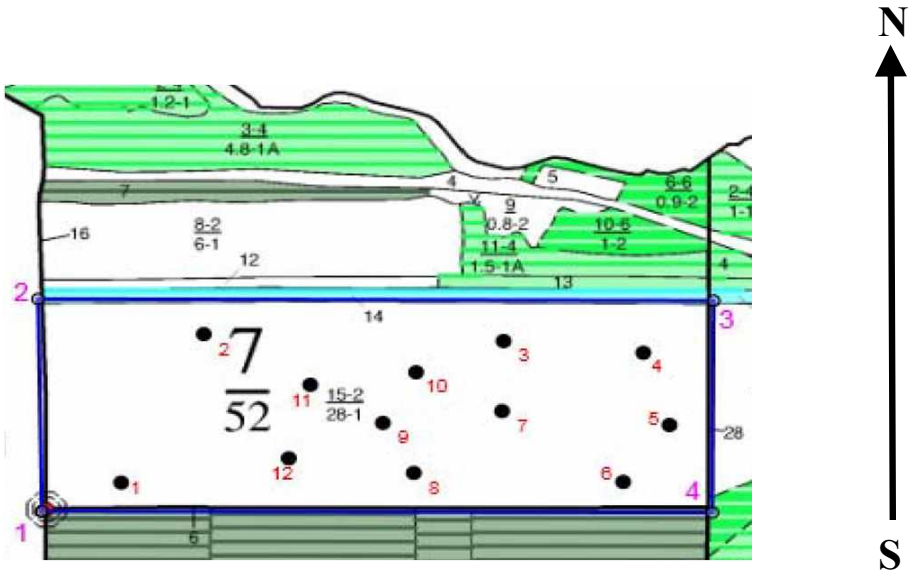
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

границы обследованных выделов

центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
7	15	-	1					47.340608	39.760396
			2					47.342551	39.761844
			3					47.342462	39.766977
			4					47.342318	39.76942
			5					47.341371	39.769885
			6					47.340623	39.769052
			7					47.341554	39.766969
			8					47.34074	39.765449
			9					47.341404	39.764934
			10					47.342068	39.765523
			11					47.341886	39.76366
			12					47.340956	39.763317

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.34024°	39.75902°	308.1
2->3	47.34301°	39.75895°	879.4
3->4	47.34299°	39.77063°	307.4
4->5	47.34022°	39.7706°	872.9
5->1	47.34024°	39.75902°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,34241, 39,76174, 97,0м
15/10/2021 13:32:45

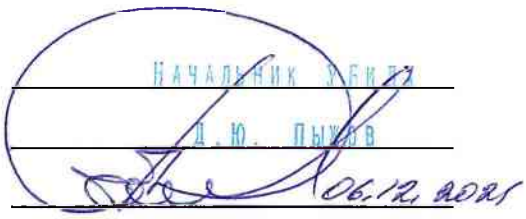
Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

ФИО

Дата



Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ■

Инструментальное □

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	8	1	2	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ■ Дистанционное

1.1. На площади 2 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2 га.

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
без деления на участковые	-	8	1	2	-	воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); опёнок (код 467); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	2
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐ бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кбм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 2 га насаждение сильно ослабленное. СКС насаждения 2.57, проведение СОМ не требуется.

Назначенные прифилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
без деления на участковые	-	8	1	2	-	-	-	-

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог

Подпись 

Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
8	1	2	Защитные	Городские леса	нет	-	-	10КЛЯ	**Всего**	40	16	18	ДСН	0.6	2	90	-	20.5		44.9		18.7		7.0					1.8	7.1		821; 467; 773.	8.9	-	-
									Кля	-	-	-	-	-	-	-	-	11.9		47.7		21.4		9.5					2.4	7.1			9.5		
									С	-	-	-	-	-	-	-	-	20.0		48.0		20.0								12.0			12.0		
									СК	-	-	-	-	-	-	-	-	75.0		25.0															
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		

В насаждении присутствуют породы отражённые в приложении 1.1, но не отражённые в таксационном описании из-за незначительного объёма.

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

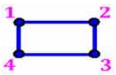
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
8	1	-				-			
						-			

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.3385°	39.73741°	50.3
2->3	47.33853°	39.73808°	159.9
3->4	47.33711°	39.73844°	62.6
4->5	47.33661°	39.73882°	43.2
5->6	47.33624°	39.73869°	194.3
6->7	47.33451°	39.73913°	34.9
7->8	47.33451°	39.73867°	454.2
8->1	47.3385°	39.73741°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ■
Инструментальное □

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	8	2	4.6	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4.6 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ■ Дистанционное

1.1. На площади 4.6 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 4.6 га.

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
без деления на участковые	-	8	2	4.6	-	изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	4.6
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐ бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кбм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 4.6 га насаждение ослабленное. СКС насаждения 2.2, проведение СОМ не требуется.

Назначенные прифилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
без деления на участковые	-	8	2	4.6	-	-	-	-

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог

Подпись Лодыгин

Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
8	2	4.6	Защитные	Городские леса	нет	-	-	8СК2СО+КЛЯ	**Всего**	58	22	28	ДСН	0.8	1	250	-	33.9		47.7		12.5				1.8			2.1	1.0	1.0	773; 821; 822.	5.9	-	-
									СК	-	-	-	-	-	-	-	-	35.0		48.5		11.2				2.0			1.1	1.1	1.1		5.3		
									СО	-	-	-	-	-	-	-	-			33.4		33.3							33.3				33.3		
									Д	-	-	-	-	-	-	-	-	50.0		50.0															
									Кля	-	-	-	-	-	-	-	-	15.0		25.0		60.0													
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		

В насаждении присутствуют породы отражённые в приложении 1.1, но не отражённые в таксационном описании из-за незначительного объёма.

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

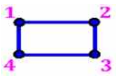
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
8	2	-				-			
						-			

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.33853°	39.73808°	100.3
2->3	47.33857°	39.73941°	461.1
3->4	47.3345°	39.74053°	105.3
4->5	47.33451°	39.73913°	193.7
5->6	47.33622°	39.73866°	42.3
6->7	47.33658°	39.73882°	63.7
7->8	47.33709°	39.73844°	162.4
8->1	47.33853°	39.73808°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐

Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	8	4	7.3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7.3 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 8 выд. 4 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50)	■
с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51)	□
устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50)	□

2.4 СКС насаждения: 3.7. Причины ослабления, повреждения насаждения: гнили стволовые (код 350); трутовик ложный (код 356); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; ажурность кроны; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Трутовик ложный	ОРГ	10	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 38.3 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 7.2 %,
старого ветровала 17.9 %,
старого бурелома 13.2 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется усыхающее насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 7.3 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - неравномерный состав и другие характеристики насаждения. Насаждение подвержено негативному воздействию. В соответствии с п. 57 приказа МПР от 09.11.2020 г. N 912 (Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов) назначена уборка неликвидной древесины.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	8	4	7.3	-	-	УНД	7.3	ВШН, ОРГ.	38.3	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и
абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся
к мероприятиям по предупреждению распространения
вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.
Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
8	4	7.3	Защитные	Городские леса	нет	-	-	9Вшн1Орг	**Всего**	67	10	16	ДСН	1	5	80				12.7		43.4		5.6					7.2	17.9	13.2	350; 356; 821; 822.	38.3	УНД	7.3
									Вшн	-	-	-	-	-	-	-				14.2		48.3		6.3					8.0	17.1	6.1		31.2		
									Орг	-	-	-	-	-	-	-														24.7	75.3		100.0		
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 1

Ведомость
к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	8	4	7.3	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			6ОРГ2ВШН2КЛЯ+ЛЩ	Орех грецкий	59	10	16	ДСН	0.7	5	60		
							Ф	-	-	9Вшн1Орг	Вишня	67	10	16	ДСН	1	5	80	6	-

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 8. Выдел: 4. Площадь выдела: 7.3 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 6.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 9Вшн1Орг; возраст: 67 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 5.

запас на га: 80; полнота: 1; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: гнили стволовые (код 350); трутовик ложный (код 356); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: усыхающее, СКС насаждения 3.7.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 9Вшн1Орг; СКС насаждения 3.7.

Итого по насаждению (все породы и реласко-пические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
Вшн			9		31		4								20		74.9	31.2	10	16
Орг															8		8.5	100.0	14	16
Среднее (куб. м/га)			10.6		36.2		4.7								31.9		83.4	38.3		
Итого, % от запаса по породе			12.7		43.4		5.6								38.3			38.3		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: Вшн, средневзвешенная категория состояния 3.55

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1			1		4										2		47	28.6	10	16
2			2		8		1								5		107	31.3	10	16
3			2		6		1								4		100	30.8	11	16
4			1		4										2		47	28.6	10	16
5			2		5		1								4		92	33.3	11	16
6			1		4		1								3		57	33.3	9	16
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)			10.6		36.2		4.7								23.4		74.9	31.2		
Итого, % от запаса по породе			14.2		48.3		6.3								31.2			31.2		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Орг, средневзвешенная категория состояния 5

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1															3		19	100	14	16
2																				
3															1		6	100	14	16
4															3		19	100	14	16
5																				
6															1		7	100	15	16
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)															8.5		8.5	100.0		
Итого, % от запаса по породе															100.0			100.0		

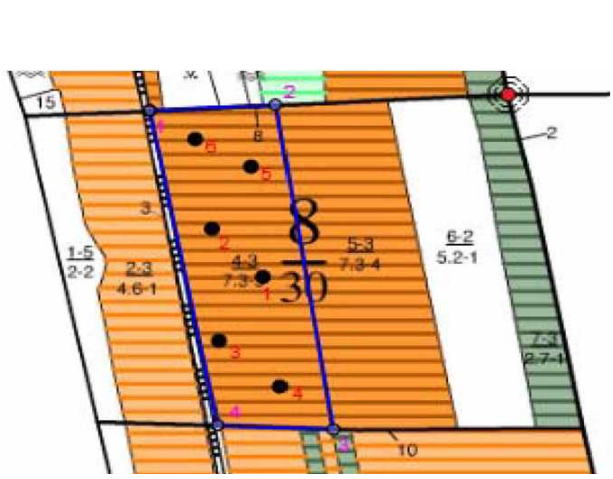
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

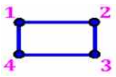
Масштаб 1:10000



N

S

Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
8	4	-	1					47.336278	39.741466
			2					47.336885	39.740607
			3					47.335448	39.740697
			4					47.334846	39.741766
			5					47.337709	39.741271
			6					47.338052	39.74033

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.33845°	39.73952°	164
2->3	47.33852°	39.74169°	477.2
3->4	47.33429°	39.74268°	149.8
4->5	47.33434°	39.74069°	465.8
5->1	47.33845°	39.73952°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. Лодыгин

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,33615, 39,74156, 78,5м
2021-15-10 14:05:42

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

ФИО

Дата



Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐
Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	8	5	7.3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7.3 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 8 выд. 5 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50)	■
с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51)	□
устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50)	□

2.4 СКС насаждения: 3.4. Причины ослабления, повреждения насаждения: трутовик ложный (код 356); гнили стволовые (код 350); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; ажурность кроны; грибница, ризоморфы и мицелиальные плѐнки опѐнка под корой; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Опёнок	ВШН	19.5	слабая
Трутовик ложный	ОРГ	10.2	слабая
Опёнок	Яб	2.7	-
Опёнок	Кло	2.7	-
Опёнок	Лщ	0.9	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 36 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 12.4 %,
старого ветровала 11.9 %,
старого бурелома 11.7 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.4.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 7.3 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - неравномерный состав и другие характеристики насаждения. Насаждение подвержено негативному воздействию. В соответствии с п. 57 приказа МПР от 09.11.2020 г. N 912 (Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов) назначена уборка неликвидной древесины.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	8	5	7.3	-	-	УНД	7.3	ВШН, ОРГ, Лщ, Яб, Кло.	36	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
8	5	7.3	Защитные	Городские леса	нет	-	-	7Вшн1Орг1Кло1Лщ+Яб	**Всего**	66	13	16	ДСН	0.7	4	90		5.3		24.8		30.8		3.1					12.4	11.9	11.7	356; 350; 821; 822.	36.0	УНД	7.3
									Вшн	-	-	-	-	-	-	-				30.3		39.1		4.4					8.7	10.9	6.6		26.2		
									Орг	-	-	-	-	-	-	-													17.4	30.6	52.0		100.0		
									Кло	-	-	-	-	-	-	-		63.2		11.8									25.0				25.0		
									Лщ	-	-	-	-	-	-	-				50.0		37.5							12.5				12.5		
									Яб	-	-	-	-	-	-	-						50.0							50.0				50.0		
										-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-																		

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 1

Ведомость
к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	8	5	7.3	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			4ОРГ2ОРМ2В ШН2ЛЩ	Орех грецкий	58	12	22	ДСН	0.7	4	70		
							Ф	-	-	7Вшн1Орг1Кл о1Лщ+Яб	Вишня	66	13	16	ДСН	0.7	4	90	6	-

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 8. Выдел: 5. Площадь выдела: 7.3 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 6.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 7Вшн1Орг1Кло1Лщ+Яб; возраст: 66 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 4.

запас на га: 90; полнота: 0.7; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: трутовик ложный (код 356); гнили стволовые (код 350); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, СКС насаждения 3.4.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 7Вшн1Орг1Кло1Лщ+Яб; СКС насаждения 3.4.

Итого по насаждению (все породы и реласко-пические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
Вшн			14		18		2								12		64.1	26.2	14	16
Орг															12		12.1	100.0	12	20
Кло	5		1												2		7.6	25.0	11	8
Лщ			4		3										1		4.0	12.5	6	4
Яб					1										1		2.2	50.0	10	8
Среднее (куб. м/га)	4.8		22.3		27.7		2.8								32.4		90.0	36.0		
Итого, % от запаса по породе	5.3		24.8		30.8		3.1								36.0			36.0		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: Вшн, средневзвешенная категория состояния 3.27

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1			5		3										2		83	20	14	16
2			2		3		1								2		67	25	14	16
3					3										2		42	40	14	16
4			5		3										2		83	20	14	16
5			2		3		1								2		67	25	14	16
6					3										2		42	40	14	16
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)			19.4		25.1		2.8								16.8		64.1	26.2		
Итого, % от запаса по породе			30.3		39.1		4.4								26.2			26.2		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Орг, средневзвешенная категория состояния 5

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1																				
2															4		25	100	14	16
3															2		11	100	10	20
4																				
5															4		25	100	14	16
6															2		11	100	10	20
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)															12.1		12.1	100.0		
Итого, % от запаса по породе															100.0			100.0		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3: Кло, средневзвешенная категория состояния 2.12

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1	2														1		17	33.3	11.0	8.0
2																				
3	1																6		10.0	8.0
4	1		1												1		17	33.3	11.0	8.0
5																				
6	1																6		10.0	8.0
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	4.8		0.9												1.9		7.6	25.0		
Итого, % от запаса по породе	63.2		11.8												25.0			25.0		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода4: Лщ, средневзвешенная категория состояния 2.75

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1																				
2																				
3			2		1												9		6	4
4					1										1		6	50	6	8
5																				
6			2		1												9		6	4
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)			2.0		1.5										0.5		4.0	12.5		
Итого, % от запаса по породе			50.0		37.5										12.5			12.5		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода5: Яб, средневзвешенная категория состояния 4

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1					1										1		13	50	10	8
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)					1.1										1.1		2.2	50.0		
Итого, % от запаса по породе					50.0										50.0			50.0		

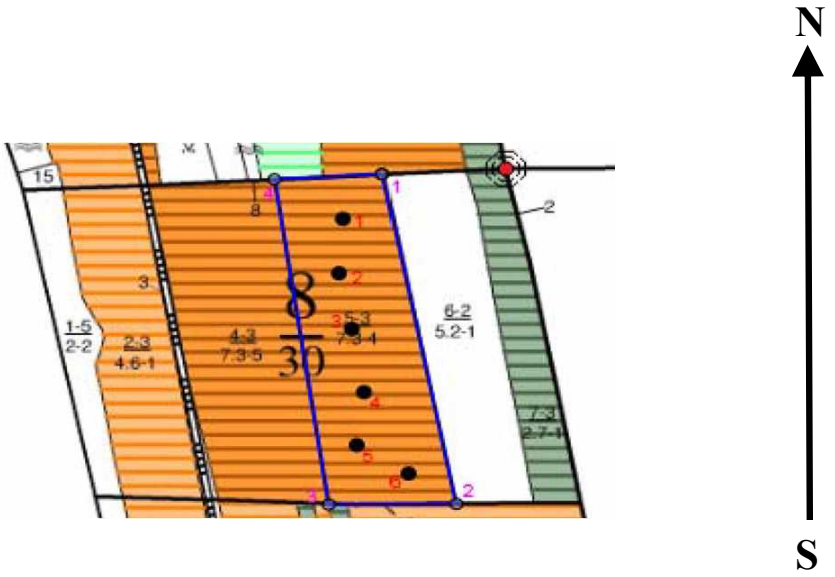
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

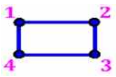
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
8	5	-	1					47.337991	39.742921
			2					47.337298	39.742842
			3					47.336555	39.74304
			4					47.335741	39.743248
			5					47.335041	39.743164
			6					47.334691	39.743988

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.33859°	39.74357°	487.9
2->3	47.33428°	39.74484°	165.1
3->4	47.33428°	39.74265°	476.9
4->5	47.33852°	39.74172°	140.2
5->1	47.33859°	39.74357°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. Лодыгин

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,33773, 39,74298, 80,8м
2021-15-10 13:47:10

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐

Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	8	6	5.2	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5.2 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 8 выд. 6 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50) ■

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51) □

устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50) □

2.4 СКС насаждения: 3.36. Причины ослабления, повреждения насаждения: трутовик ложный (код 356); гнили стволовые (код 350); опёнок (код 467); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: грибница, ризоморфы и мицелиальные плѐнки опѐнка под корой; ажурность кроны; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Опёнок	ВШН	25.4	средняя
Трутовик ложный	ОРГ	14	слабая
Опёнок	Кло	4.4	-
Опёнок	Д	2.1	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 45.9 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 9.5 %,
старого ветровала 17.9 %,
старого бурелома 18.5 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.4.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 5.2 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - неравномерный состав и другие характеристики насаждения. Насаждение подвержено негативному воздействию. В соответствии с п. 57 приказа МПР от 09.11.2020 г. N 912 (Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов) назначена уборка неликвидной древесины.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	8	6	5.2	-	-	УНД	5.2	ВШН, ОРГ, Кло, Д, Лщ.	45.9	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и
абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся
к мероприятиям по предупреждению распространения
вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.
Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
8	6	5.2	Защитные	Городские леса	нет	-	-	4Вшн3Кло2Орг1Д+Лщ	**Всего**	23	11	12	ДСН	0.8	1	80		22.6		14.8		13.0		3.7					9.5	17.9	18.5	356; 350; 467; 822; 821.	45.9	УНД	5.2
									Вшн	-	-	-	-	-	-	-				16.8		30.0						13.2	33.4	6.6		53.2		
									Кло	-	-	-	-	-	-	-		60.4		18.1									14.2	7.3			21.5		
									Орг	-	-	-	-	-	-	-						5.4		16.7						5.4	72.5		77.9		
									Д	-	-	-	-	-	-	-		50.0		26.0										24.0			24.0		
									Лщ	-	-	-	-	-	-	-		50.0		50.0															
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 1

Ведомость
к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	8	6	5.2	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			5Я3Б5ЛЩ	Ясень зелёный	15	10	16	ДСН	0.9	1	50		
							Ф	-	-	4Вшн3Кло2Орг1Д+Лщ	Вишня	23	11	12	ДСН	0.8	1	80	6	-

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 8. Выдел: 6. Площадь выдела: 5.2 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 6.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 4Вшн3Кло2Орг1Д+Лщ; возраст: 23 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 1.

запас на га: 80; полнота: 0.8; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: трутовик ложный (код 356); гнили стволовые (код 350); опёнок (код 467); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, СКС насаждения 3.36.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 4Вшн3Кло2Орг1Д+Лщ; СКС насаждения 3.36.

Итого по насаждению (все породы и реласко-пические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
Вшн			5		9										16		33.3	53.2	10	12
Кло	17		5												6		26.0	21.5	10	12
Орг					1		3								14		18.6	77.9	14	20
Д	2		1												1		5.0	24.0	15	20
Лщ	2		2														2.0		6	8
Среднее (куб. м/га)	19.2		12.6		11.0		3.1								39.0		84.9	45.9		
Итого, % от запаса по породе	22.6		14.8		13.0		3.7								45.9			45.9		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: Вшн, средневзвешенная категория состояния 3.9

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1																				
2			2		2										5		60	55.6	10	12
3			1		2										3		40	50	10	12
4																				
5			1		3										5		60	55.6	10	12
6			1		2										3		40	50	10	12
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)			5.6		10.0										17.7		33.3	53.2		
Итого, % от запаса по породе			16.8		30.0										53.2			53.2		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Кло, средневзвешенная категория состояния 2.04

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1	4		2												3		50	33.3	10	12
2	4																22		10	12
3	1																6		10	8
4	4		2												3		50	33.3	10	12
5	4																22		10	12
6			1														6		10	8
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	15.7		4.7												5.6		26.0	21.5		
Итого, % от запаса по породе	60.4		18.1												21.5			21.5		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3: Орг, средневзвешенная категория состояния 4.73

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1					1		1								7		56	77.8	14.0	20.0
2																				
3																				
4							2								7		56	77.8	14.0	20.0
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)					1.0		3.1								14.5		18.6	77.9		
Итого, % от запаса по породе					5.4		16.7								77.9			77.9		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода4: Д, средневзвешенная категория состояния 2.22

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1															1		7	100	14	20
2																				
3	1																8		15	20
4	1																7		14	20
5																				
6			1														8		15	20
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	2.5		1.3												1.2		5.0	24.0		
Итого, % от запаса по породе	50.0		26.0												24.0			24.0		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода5: Лщ, средневзвешенная категория состояния 1.5

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1																				
2																				
3	1		1														6		6	8
4																				
5																				
6	1		1														6		6	8
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	1.0		1.0														2.0			
Итого, % от запаса по породе	50.0		50.0																	

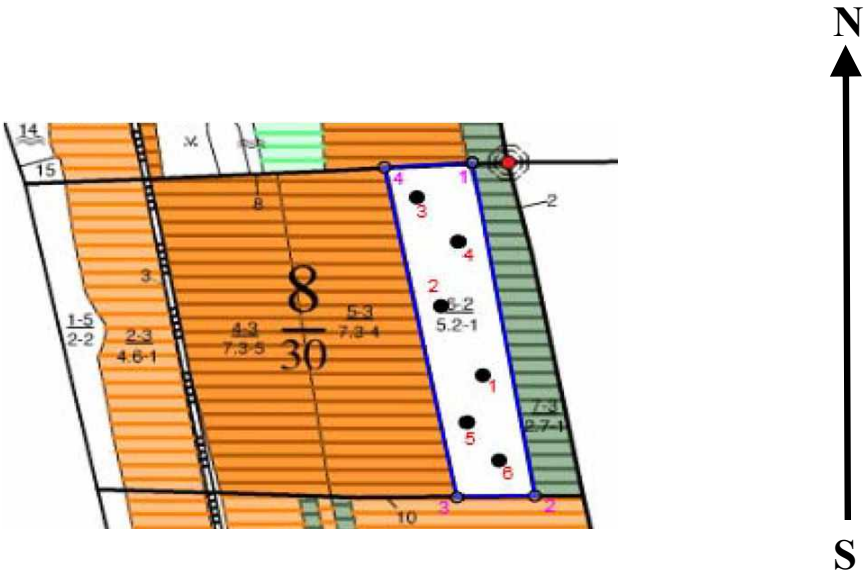
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

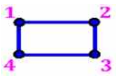
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
8	6	-	1					47.335867	39.745285
			2					47.336764	39.744568
			3					47.338196	39.744131
			4					47.33764	39.744846
			5					47.335278	39.74498
			6					47.334771	39.745554

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.33866°	39.74508°	491.5
2->3	47.3343°	39.74616°	100.3
3->4	47.33428°	39.74483°	489
4->5	47.33859°	39.74357°	113.4
5->1	47.33866°	39.74508°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. Лодыгин

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,33595, 39,74532 90,7м
2021-15-10 12:59:08

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

ФИО

Дата



Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ■
Инструментальное □

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	8	7	2.7	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.7 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ■ Дистанционное

1.1. На площади 2.7 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2.7 га.

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
без деления на участковые	-	8	7	2.7	-	опёнок (код 467); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); гнили стволовые (код 350); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	2.7
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐ бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кбм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 2.7 га насаждение ослабленное. СКС насаждения 2.38, проведение СОМ не требуется.

Назначенные прифилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
без деления на участковые	-	8	7	2.7	-	-	-	-

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог

Подпись Лодыгин

Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
8	7	2.7	Защитные	Городские леса	нет	-	-	6ДН2КЛО2ЯЗ	**Всего**	57	22	28	ДСН	0.8	1	200	-	21.6		52.1		7.8							12.0	2.4	4.1	467; 822; 350; 821.	18.5	-	-
									Дн	-	-	-	-	-	-	-	-	31.1		64.7									4.2				4.2		
									Кло	-	-	-	-	-	-	-	-	15.0		30.0		20.0							20.0		15.0		35.0		
									Яз	-	-	-	-	-	-	-	-			46.4		14.3							25.0	14.3			39.3		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		

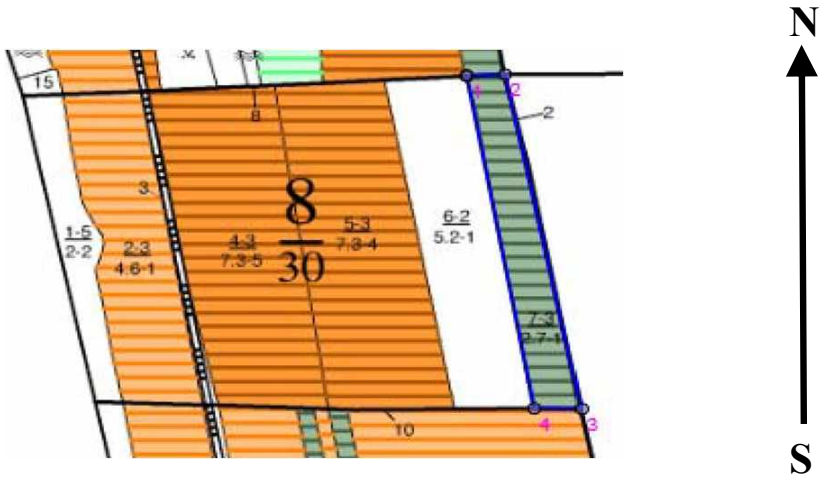
Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

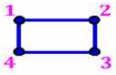
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
8	7	-				-			
						-			

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.33878°	39.74508°	50
2->3	47.33879°	39.74574°	496
3->4	47.33442°	39.74706°	61.1
4->5	47.33443°	39.74625°	491.4
5->1	47.33878°	39.74508°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐

Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	9	1	56.3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 56.3 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 9 выд. 1 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50) ■

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51) □

устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50) □

2.4 СКС насаждения: 3.29. Причины ослабления, повреждения насаждения: гнили стволовые (код 350); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); трутовик ложный (код 356); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); опёнок (код 467). Данные причины определены по следующим признакам: грибница, ризоморфы и мицелиальные плѐнки опѐнка под корой.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесинны шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Трутовик ложный	ОРГ (ед.деревья)	34.1	сильная
Опёнок	Лщ	8.1	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 42.2 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 2.8 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 39.4 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 56.3 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение подвержено негативному воздействию. В соответствии с п. 57 приказа МПР от 09.11.2020 г. N 912 (Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов) назначена уборка неликвидной древесины.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	9	1	56.3	-	-	УНД	56.3	ОРГ, Лщ.	42.2	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и
абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся
к мероприятиям по предупреждению распространения
вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.
Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
9	1	56.3	Защитные	Городские леса	нет	-	-	10ЛЩ ед дер 10ОРГ	**Всего**	20	5	4	ДСН	1	5	40		15.0		30.2		8.3		4.3					2.8		39.4	350; 773; 356; 822; 467.	42.2	УНД	56.3
									Лщ	-	-	-	-	-	-	-		12.0		43.8		15.8		8.2					8.2		12.0		20.2		
									Орг	56	12	18	-	-	-	10						3.9		3.9							92.2		92.2		
									Я	-	-	-	-	-	-	-		35.7		57.2		7.1													
									Д	-	-	-	-	-	-	-		50.0		50.0															
									В	-	-	-	-	-	-	-		50.0		50.0															
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

В насаждении присутствуют породы отражённые в приложении 1.1, но не отражённые в таксационном описании из-за незначительного объёма.

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 9. Выдел: 1. Площадь выдела: 56.3 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 7.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10ЛЩ ед дер 10ОРГ; возраст: 20 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 5.

запас на га: 40; полнота: 1; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: гнили стволовые (код 350); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); трутовик ложный (код 356); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); опёнок (код 467). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, СКС насаждения 3.29.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 10ЛЩ; СКС насаждения 3.29.

Итого по насаждению (все породы и реласко-пические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
Орг					1		1								24		20.6	92.2	11	20
Лщ	6		22		8		4								10		18.3	20.2	5	4
Я	5		8		1												11.2		10	12
Д	1		1														2.2		15	20
В	1		1														1.6		10	12
Среднее (куб. м/га)	8.1		16.3		4.5		2.3								22.7		53.9	42.2		
Итого, % от запаса по породе	15.0		30.2		8.3		4.3								42.2			42.2		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: Орг, средневзвешенная категория состояния 4.88

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1																				
2															4		22	100	10	20
3															4		22	100	12	20
4					1										4		28	80	12	20
5															4		22	100	10	20
6															4		22	100	12	20
7							1								4		28	80	12	20
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)					0.8		0.8								19.0		20.6	92.2		
Итого, % от запаса по породе					3.9		3.9								92.2			92.2		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Лщ, средневзвешенная категория состояния 2.81

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1																				
2	1		4				1								1		18	14.3	5	4
3	2		4		2		1										23		5	4
4			3		2										4		23	44.4	5	4
5	1		4				1								1		18	14.3	5	4
6	2		4		2		1										23		5	4
7			3		2										4		23	44.4	5	4
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	2.2		8.0		2.9		1.5								3.7		18.3	20.2		
Итого, % от запаса по породе	12.0		43.8		15.8		8.2								20.2			20.2		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3: Я, средневзвешенная категория состояния 1.71

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1	3		6		1												56		10.0	16.0
2	1		1														11		10.0	12.0
3																				
4																				
5	1		1														11		10.0	12.0
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	4.0		6.4		0.8												11.2			
Итого, % от запаса по породе	35.7		57.2		7.1															

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода4: Д, средневзвешенная категория состояния 1.5

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1																				
2																				
3	1																8		15	20
4																				
5																				
6			1														8		15	20
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	1.1		1.1														2.2			
Итого, % от запаса по породе	50.0		50.0																	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода5: В, средневзвешенная категория состояния 1.5

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1	1		1														11		10	12
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	0.8		0.8														1.6			
Итого, % от запаса по породе	50.0		50.0																	

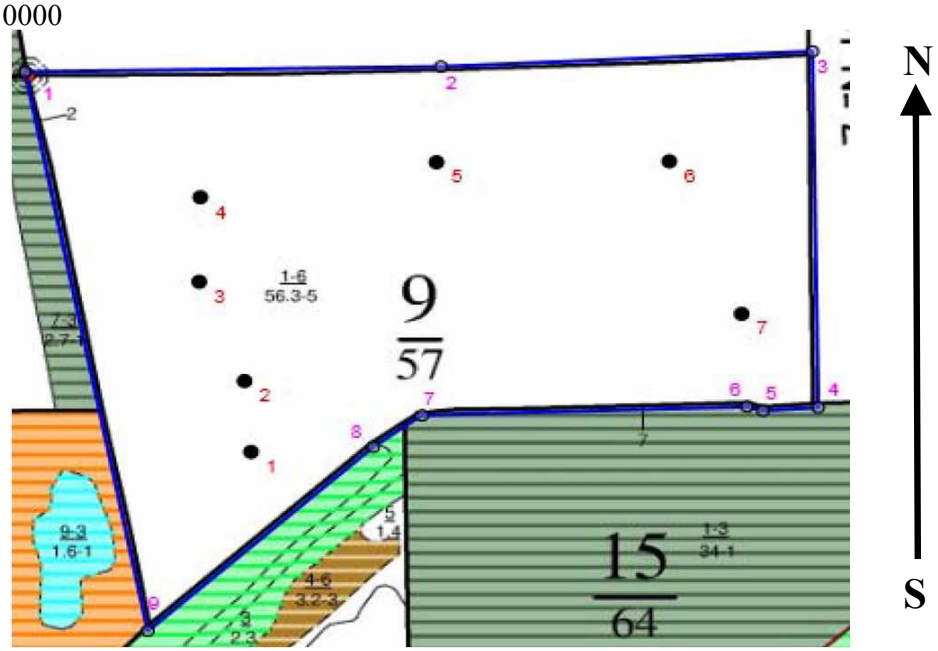
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

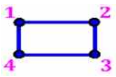
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
9	1	-	1					47.333752	39.749579
			2					47.33467	39.749447
			3					47.335954	39.748678
			4					47.337041	39.748715
			5					47.337527	39.752737
			6					47.337553	39.756808
			7					47.335566	39.758059

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.33871°	39.74565°	541.5
2->3	47.33877°	39.75284°	485
3->4	47.33897°	39.75926°	515.5
4->5	47.33434°	39.75937°	72.1
5->6	47.33429°	39.75841°	21.6
6->7	47.33435°	39.75813°	424
7->8	47.33423°	39.75251°	77.5
8->9	47.33382°	39.75168°	396.9
9->10	47.33143°	39.74778°	825.2
10->1	47.33871°	39.74565°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. Лодыгин

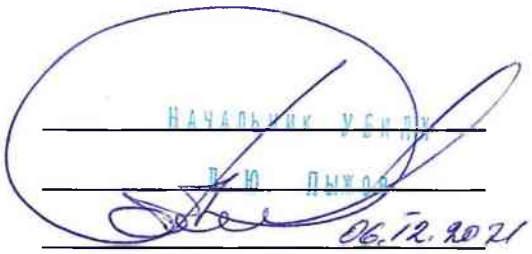
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,33863, 39,74673, 83,8м
2021-15-10 13:43:38

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата 06.12.2021

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ■

Инструментальное □

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	10	1	14	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ■ Дистанционное

На площади 14 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.
Причины несоответствия: неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1
к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 14 га.

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
без деления на участковые	-	10	1	14	-	опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4
к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	14
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐ бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кбм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 14 га насаждение ослабленное. СКС насаждения 2.29, проведение СОМ не требуется.

Назначенные прифилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
без деления на участковые	-	10	1	14	-	-	-	-

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог

Подпись Лодыгин

Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
10	1	14	Защитные	Городские леса	нет	-	-	6Кло2Яз2Дн	**Всего**	66	22	22	ДСН	0.6*	1	180	-	23.2		50.1		9.7		8.3					2.6	6.1		467; 821.	8.7	-	-
									Кло	-	-	-	-	-	-	-	-	26.6		40.5		11.5		11.5					2.3	7.6			9.9		
									Яз	-	-	-	-	-	-	-	-	27.5		47.1		13.4		6.0					6.0				6.0		
									Дн	-	-	-	-	-	-	-	-	7.6		84.8										7.6			7.6		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 1

Ведомость
к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	10	1	14	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			5ДН3Я3Ю2КЛО	Дуб нагорный	58	22	22	ДСН	0.8	1	200		
							Ф	-	-	6Кло2Яз2Дн	Клен остролистный	66	22	22	ДСН	0.6	1	180	3	

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

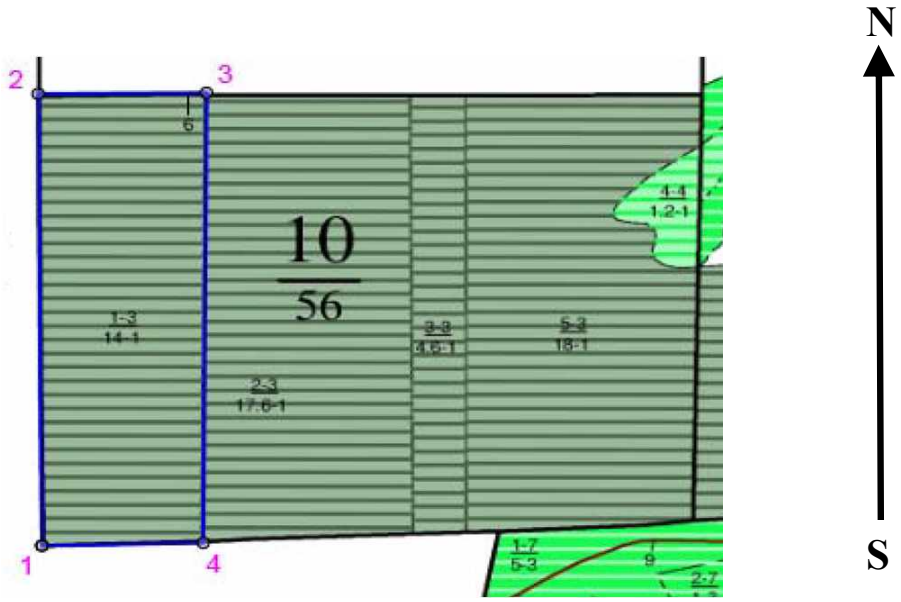
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

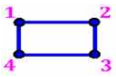
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
10	1	-				-			
						-			

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.33427°	39.75938°	656
2->3	47.34017°	39.75932°	218
3->4	47.34019°	39.76221°	653.6
4->5	47.33431°	39.76215°	208.8
5->1	47.33427°	39.75938°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐
Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	10	2	17.6	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 17.6 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 10 выд. 2 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50) ■

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51) □

устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50) □

2.4 СКС насаждения: 3.02. Причины ослабления, повреждения насаждения: рак дуба поперечный (код 373); опёнок (код 467); трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; грибница, ризоморфы и мицелиальные плѐнки опѐнка под корой; наличие плодовых тел трутовиков на стволе; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Трутовик ложный дубовый и дуболюбивый	Дн	12.3	слабая
Опёнок	Дн	13	слабая
Опёнок	Яз	3.1	-
Опёнок	Кло	3.1	-
Рак дуба поперечный	Дн	0.1	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 31.6 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 13.9 %,
старого ветровала 17.7 %,
старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСР на площади 17.6 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение подвержено негативному воздействию. Наблюдается усыхание насаждения.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	10	2	17.6	-	-	ВСР	17.6	Дн, Кло, Яз.	31.6	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и
абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся
к мероприятиям по предупреждению распространения
вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.
Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____Лодыгин_____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
10	2	17.6	Защитные	Городские леса	нет	-	-	6ДН4Я3+КЛО+БХ+ОРГ	**Всего**	57	22	22	ДСН	0.9	1	210		13.8		37.9		12.5		4.2					13.9	17.7		373; 467; 360.	31.6	ВСР	17.6
									Дн	-	-	-	-	-	-	-		10.2		35.5		9.3		2.5					20.4	22.1			42.5		
									Яз	-	-	-	-	-	-	-		19.7		39.9		22.6							6.0	11.8			17.8		
									Кло	-	-	-	-	-	-	-		17.1		41.8		9.6		14.3					5.1	12.1			17.2		
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 10. Выдел: 2. Площадь выдела: 17.6 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 9.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 6ДН4ЯЗ+КЛО+БХ+ОРГ; возраст: 57 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 1.

запас на га: 210; полнота: 0.9; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: рак дуба поперечный (код 373); опёнок (код 467); трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, СКС насаждения 3.02.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 6ДН4ЯЗ+КЛО+БХ+ОРГ; СКС насаждения 3.02.

Итого по насаждению (все породы и реласко-пические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
Дн	12		42		11		3								50		122.3	42.5	19	20
Яз	13		27		15										12		51.7	17.8	18	16
Кло	7		17		4		6								7		42.8	17.2	19	20
Среднее (куб. м/га)	30.0		82.0		27.2		9.1								68.5		216.8	31.6		
Итого, % от запаса по породе	13.8		37.9		12.5		4.2								31.6			31.6		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: Дн, средневзвешенная категория состояния 3.32

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1	2		5		1										6		135	42.9	20	20
2	2		8		1										5		148	31.3	19	24
3	1		5		2		1								6		139	40	19	20
4	1		1		1										6		83	66.7	19	16
5			4		1		1								3		80	33.3	18	20
6	2		5		1										7		145	46.7	20	20
7	2		8		1										5		148	31.3	19	24
8	1		5		2		1								6		139	40	19	20
9	1		1		1										6		83	66.7	19	16
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	12.5		43.5		11.4		3.0								51.9		122.3	42.5		
Итого, % от запаса по породе	10.2		35.5		9.3		2.5								42.5			42.5		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Яз, средневзвешенная категория состояния 2.56

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1																				
2	2		7		1										3		87	23.1	17	16
3	1		2														22		19	16
4	3		2		4										2		80	18.2	19	20
5	1		5		5										2		87	15.4	17	16
6																				
7	2		7		1										3		87	23.1	17	16
8	1		2														22		19	16
9	3		2		4										2		80	18.2	19	20
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	10.2		20.6		11.7										9.2		51.7	17.8		
Итого, % от запаса по породе	19.7		39.9		22.6										17.8			17.8		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3: Кло, средневзвешенная категория состояния 2.73

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1	3		6		1										1		106	9.1	20.0	20.0
2																				
3	1		2		1		2								1		62	14.3	18.0	16.0
4			3				1								3		68	42.9	20.0	20.0
5																				
6	2		3		1												58		20.0	20.0
7																				
8	1		2		1		2								1		62	14.3	18.0	16.0
9			1				1								1		29	33.3	20.0	20.0
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	7.3		17.9		4.1		6.1								7.4		42.8	17.2		
Итого, % от запаса по породе	17.1		41.8		9.6		14.3								17.2			17.2		

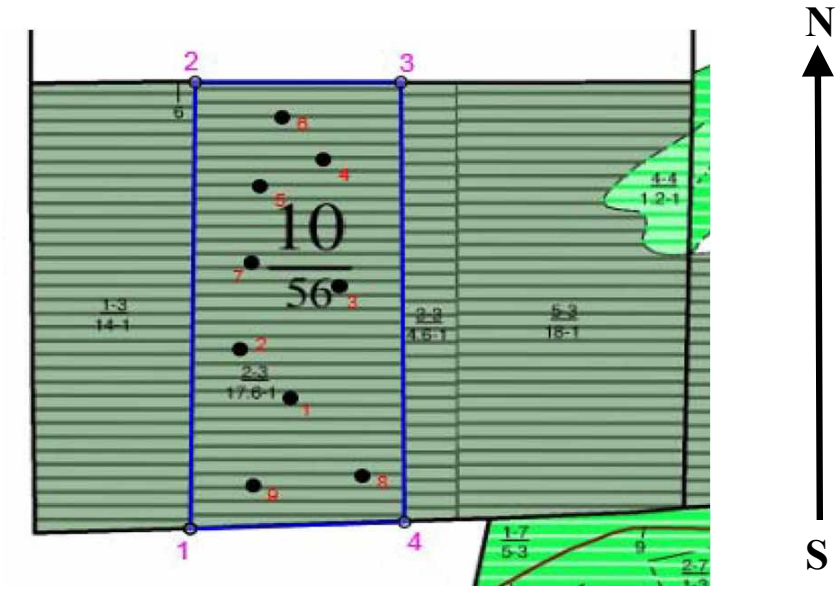
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

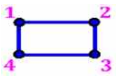
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
10	2	-	1					47.33604	39.763836
			2					47.336675	39.762987
			3					47.337479	39.764666
			4					47.339143	39.764387
			5					47.338791	39.763315
			6					47.339682	39.763686
			7					47.337794	39.763157
			8					47.335007	39.765086
			9					47.334891	39.7632

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.33433°	39.7621°	648.9
2->3	47.34016°	39.76218°	267.1
3->4	47.34016°	39.76573°	639.2
4->5	47.33441°	39.76579°	278.4
5->1	47.33433°	39.7621°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. Лодыгин

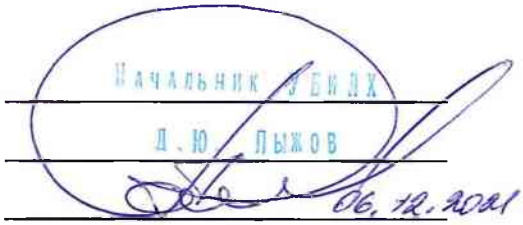
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,33579, 39,76434, 113,0м
15/10/2021 08:57:36

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ■

Инструментальное □

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	10	3	4.6	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4.6 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ■ Дистанционное

1.1. На площади 4.6 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 4.6

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
без деления на участковые	-	10	3	4.6	-	опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); рак дуба поперечный (код 373).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	4.6
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐ бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кбм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 4.6 га насаждение ослабленное. СКС насаждения 2.38, проведение СОМ не требуется.

Назначенные прифилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
без деления на участковые	-	10	3	4.6	-	-	-	-

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог

Подпись Лодыгин

Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
10	3	4.6	Защитные	Городские леса	нет	-	-	6ДНЗКЛО1КЛТ+ЯЗ+БХ	**Всего**	57	22	22	ДСН	0.8	1	180	-	8.7		62.7		16.0		7.0					1.9	3.7		467; 821; 373.	5.6	-	-
									Дн	-	-	-	-	-	-	-	-	3.8		63.9		17.3		7.4					3.8	3.8			7.6		
									Кло	-	-	-	-	-	-	-	-	9.0		66.6		13.9		5.9						4.6			4.6		
									Клт	-	-	-	-	-	-	-	-	31.8		44.0		12.1		12.1											
									Яз	-	-	-	-	-	-	-	-	23.8		38.1		38.1													
									Бх	-	-	-	-	-	-	-	-	48.0		36.4		15.6													
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		

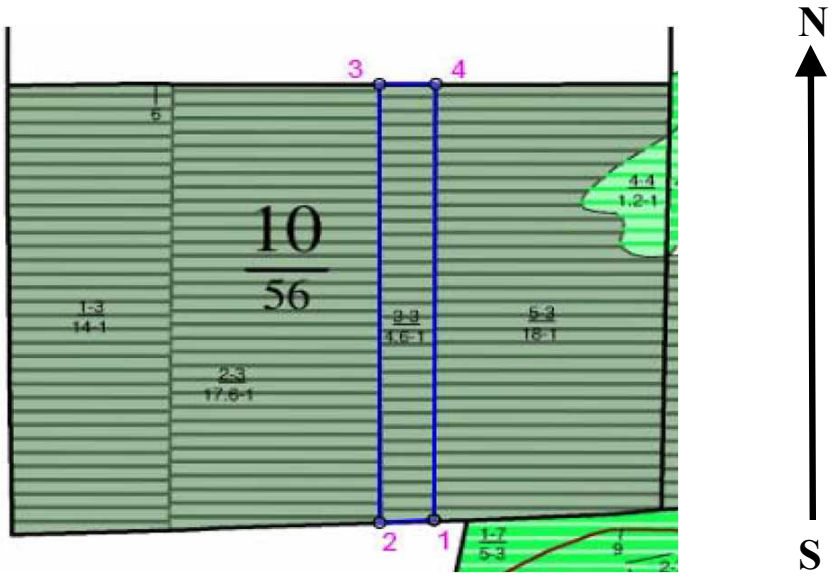
Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

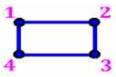
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
10	3	-				-			
						-			

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.33447°	39.76669°	71
2->3	47.33443°	39.76575°	637
3->4	47.34016°	39.76574°	73.5
4->5	47.34016°	39.76672°	633.6
5->1	47.33447°	39.76669°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. Лодыгин

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐

Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	10	4	1.2	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.2 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 10 выд. 4 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50) ■

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51) □

устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50) □

2.4 СКС насаждения: 2.89. Причины ослабления, повреждения насаждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 14.8 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 11.1 %,
старого ветровала 3.7 %,
старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.5.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 1.2 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - неравномерный состав и другие характеристики насаждения. Насаждение подвержено негативному воздействию. В соответствии с п. 57 приказа МПР от 09.11.2020 г. N 912 (Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов) назначена уборка неликвидной древесины.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	10	4	1.2	-	-	УНД	1.2	А.	14.8	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и
абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся
к мероприятиям по предупреждению распространения
вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.
Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
10	4	1.2	Защитные	Городские леса	нет	-	-	10А	**Всего**	33	16	16	ДСН	0.6	1	120		14.8		29.7		22.2		18.5					11.1	3.7		773; 821.	14.8	УНД	1.2
									А	-	-	-	-	-	-	-		14.8		29.7		22.2		18.5					11.1	3.7			14.8		
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 1

Ведомость
к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	10	4	1.2	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			10А	Акация	25	10	8	ДСН	0.6	1	40		
							Ф	-	-	10А	Акация	33	16	16	ДСН	0.6	1	120	2	-

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 10. Выдел: 4. Площадь выдела: 1.2 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 2.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10А; возраст: 33 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 1.

запас на га: 120; полнота: 0.6; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, СКС насаждения 2.89.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 10А; СКС насаждения 2.89.

Итого по насаждению (все породы и реласко-пические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
А	4		8		6		5								4		122.4	14.8	16	16
Среднее (куб. м/га)	18.1		36.3		27.2		22.7								18.1		122.4	14.8		
Итого, % от запаса по породе	14.8		29.7		22.2		18.5								14.8			14.8		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: А, средневзвешенная категория состояния 2.89

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1	2		4		3		3								2		127	14.3	16	16
2	2		4		3		2								2		118	15.4	16	16
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	18.1		36.3		27.2		22.7								18.1		122.4	14.8		
Итого, % от запаса по породе	14.8		29.7		22.2		18.5								14.8			14.8		

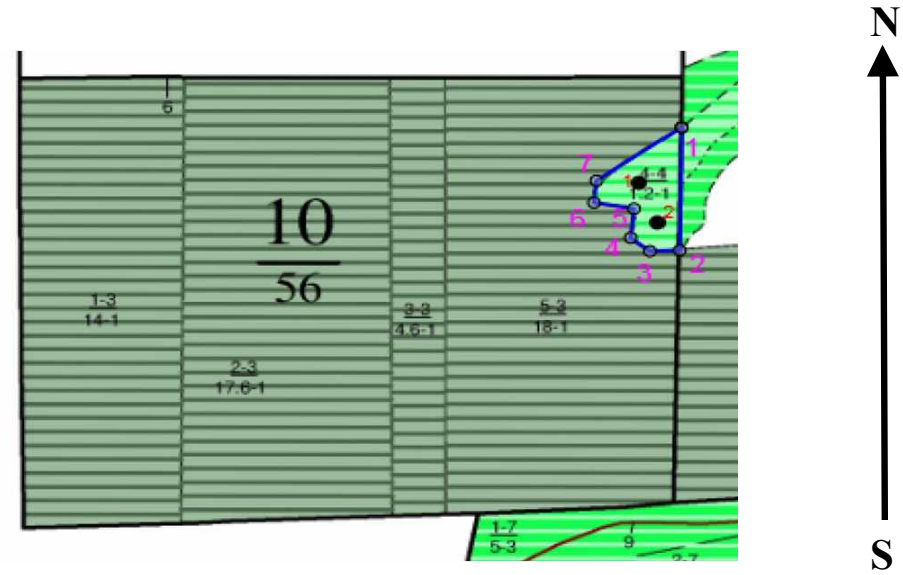
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

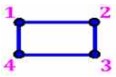
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
10	4	-	1					47.33878	39.770044
			2					47.338221	39.770389

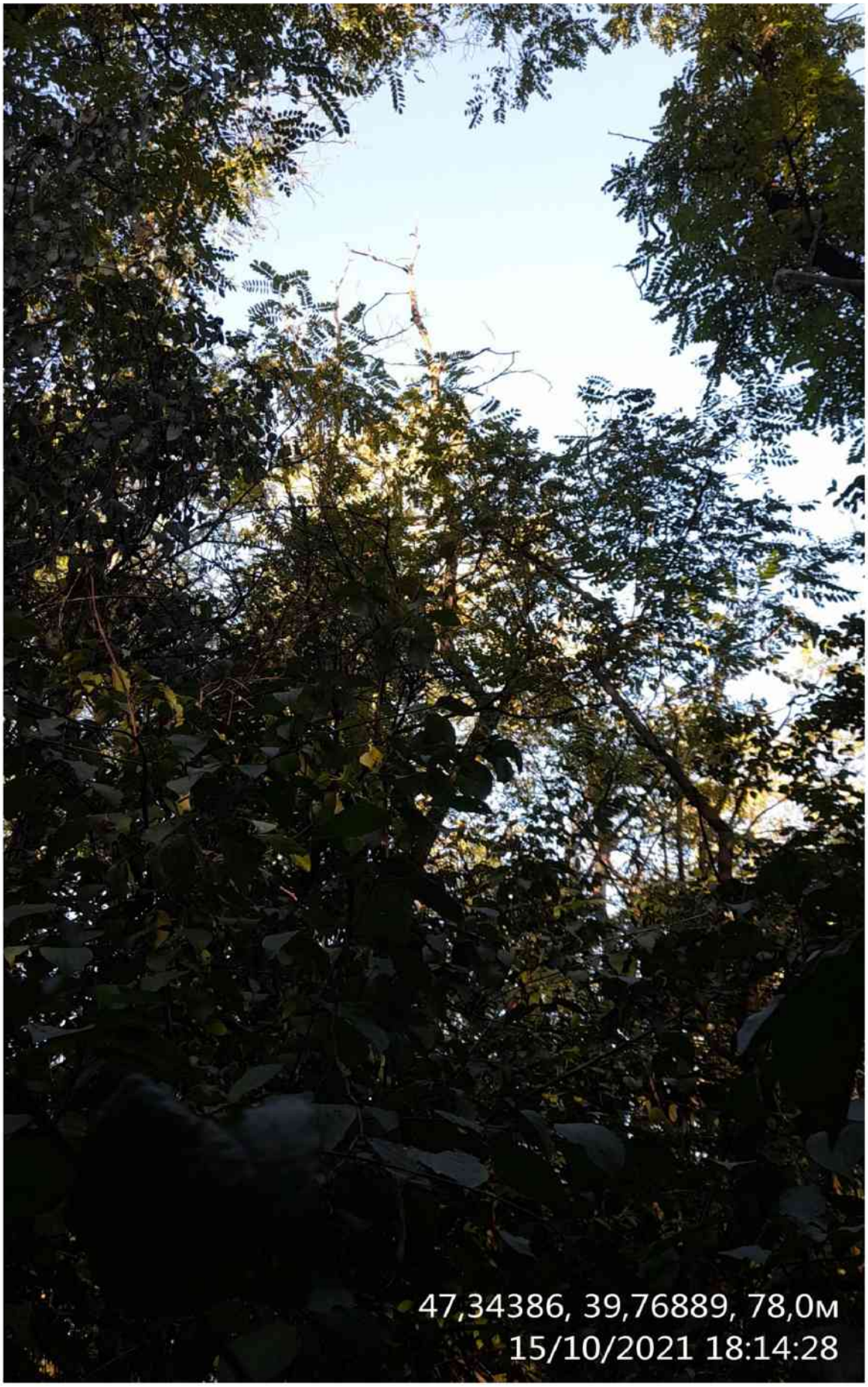
Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.3395°	39.77076°	178.4
2->3	47.3379°	39.77073°	37.7
3->4	47.33789°	39.77023°	31.6
4->5	47.33806°	39.7699°	42.5
5->6	47.33844°	39.76996°	52.8
6->7	47.33852°	39.76927°	32.1
7->8	47.33881°	39.76931°	134.1
8->1	47.3395°	39.77076°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. Лодыгин

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,34386, 39,76889, 78,0м
15/10/2021 18:14:28

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

ФИО

Дата



Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ■

Инструментальное □

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	10	5	18	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 18 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ■ Дистанционное

На площади 18 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.
Причины несоответствия: неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1
к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 18 га.

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
без деления на участковые	-	10	5	18	-	опёнок (код 467); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4
к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	18
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐ бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кбм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 18 га насаждение ослабленное. СКС насаждения 2.2, проведение СОМ не требуется.

Назначенные прифилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
без деления на участковые	-	10	5	18	-	-	-	-

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог

Подпись Лодыгин

Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
10	5	18	Защитные	Городские леса	нет	-	-	8Кло2Дн+Клт	**Всего**	65	20	18	ДСН	0.7	1	170	-	41.3		27.6		8.9		15.9					1.4	1.4	3.5	467; 822; 821.	6.3	-	-
									Кло	-	-	-	-	-	-	-	-	46.6		18.6		8.6		18.1					1.8	1.8	4.5		8.1		
									Дн	-	-	-	-	-	-	-	-	20.2		60.8		9.5		9.5											
									Клт	-	-	-	-	-	-	-	-	39.5		47.3		13.2													
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 1

Ведомость
к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	10	5	18	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			6ДН4КЛО+КЛТ+БХ	Дуб нагорный	57	20	20	ДСН	0.7	1	150		
							Ф	-	-	8Кло2Дн+Клт	Клен остролистный	65	20	18	ДСН	0.7	1	170	3	

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

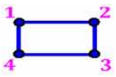
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
10	5	-				-			
						-			

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.33458°	39.77063°	298.1
2->3	47.33444°	39.76668°	638
3->4	47.34018°	39.76667°	308.6
4->5	47.34017°	39.77076°	72.6
5->6	47.33951°	39.77076°	134.7
6->7	47.33879°	39.76933°	27.6
7->8	47.33854°	39.7693°	48.1
8->9	47.33846°	39.76993°	21.7
9->10	47.33827°	39.76996°	21.3
10->11	47.33809°	39.76987°	37.9
11->12	47.33788°	39.77027°	34.1
12->13	47.33792°	39.77072°	371.5
13->1	47.33458°	39.77063°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐
Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	11	2	1	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 11 выд. 2 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50)	■
с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51)	□
устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50)	□

2.4 СКС насаждения: 2.83. Причины ослабления, повреждения насаждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 21.5 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 1 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 10.7 %,
старого ветровала 5.9 %,
старого бурелома 3.9 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСР на площади 1 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - неравномерный состав и другие характеристики насаждения. Насаждение подвержено негативному воздействию. Наблюдается усыхание насаждения.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	11	2	1	-	-	ВСР	1	А.	21.5	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и
абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся
к мероприятиям по предупреждению распространения
вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.
Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____Лодыгин_____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
11	2	1	Защитные	Городские леса	нет	-	-	10А	**Всего**	36	16*	12	ДСН	0.7	1	130*	1579	22.6		30.0		11.0		14.9		1.0			10.7	5.9	3.9	773; 821; 822.	21.5	ВСР	1
									А	-	-	-	-	-	-	-	1579	22.6		30.0		11.0		14.9		1.0			10.7	5.9	3.9		21.5		
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 1

Ведомость
к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	11	2	1	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			10А	Акация	28	11	10	ДСН	0.7	1	60		
							Ф	-	-	10А	Акация	36	16	12	ДСН	0.7	1	130	1	1

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 11. Выдел: 2. Площадь выдела: 1 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: сплошной перечет.

Количество лент/площадок: -.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: 1 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10А; возраст: 36 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 1.

запас на га: 130; полнота: 0.7; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, СКС насаждения 2.83.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2.83.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
8	131		176		66		88				4			282			747	18.2
12	109		147		56		73				5			111			501	7.3
16	56		74		28		37				3			38			236	2.6
20	25		33		11		16				1			7			93	0.5
24														2			2	0.1
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	321		430		161		214				13			440			1579	28.7
итого, куб.м.	29.7		39.5		14.5		19.6				1.3			26.8			131.4	21.5
итого, куб,%	22.6		30		11		14.9				1			20.5			100	21.5

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: А. СКС породы: 2.83.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
8	131		176		66		88				4			282			747	18.2
12	109		147		56		73				5			111			501	7.3
16	56		74		28		37				3			38			236	2.6
20	25		33		11		16				1			7			93	0.5
24														2			2	0.1
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	321		430		161		214				13			440			1579	28.7
итого, куб.м.	29.7		39.5		14.5		19.6				1.3			26.8			131.4	21.5
итого, куб,%	22.6		30		11		14.9				1			20.5			100	21.5

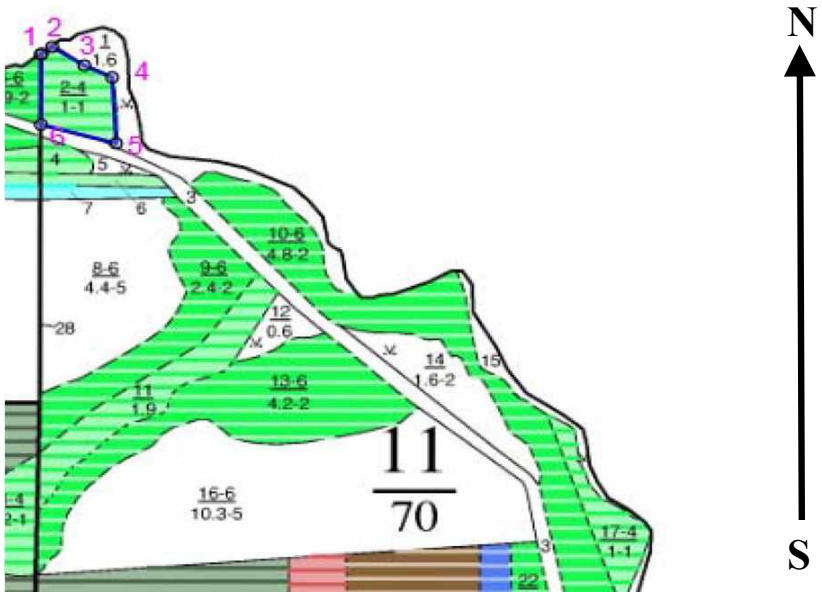
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

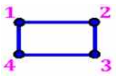
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:


границы обследованных выделов


центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
11	2	-	Сплошной перечет			-	1.00		
						-			

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.34471°	39.77081°	17.6
2->3	47.34481°	39.77099°	49.9
3->4	47.34456°	39.77155°	40.3
4->5	47.34441°	39.77203°	96
5->6	47.34355°	39.7721°	102
6->7	47.34379°	39.7708°	102.2
7->1	47.34471°	39.77081°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. Лодыгин

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,34396, 39,77141, 63,0м
15/10/2021 18:03:13

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐
Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	11	3	3.1	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3.1 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 11 выд. 3 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50)	■
с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51)	□
устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50)	□

2.4 СКС насаждения: 2.52. Причины ослабления, повреждения насаждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; грибница, ризоморфы и мицелиальные плѐнки опѐнка под корой; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Опёнок	Кля	7.6	-
Опёнок	АБР	4.6	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 15.5 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 4.4 %,
старого ветровала 4.4 %,
старого бурелома 6.7 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.4.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 3.1 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - неравномерный состав и другие характеристики насаждения. Насаждение подвержено негативному воздействию. В соответствии с п. 57 приказа МПР от 09.11.2020 г. N 912 (Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов) назначена уборка неликвидной древесины.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	11	3	3.1	-	-	УНД	3.1	А, Кля, Я, АБР, В.	15.5	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и
абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся
к мероприятиям по предупреждению распространения
вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.
Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
11	3	3.1	Защитные	Городские леса	нет	-	-	7А2Кля1Я+Абр+В	**Всего**	33	12	8	ДСН	0.5	3	50		26.6		36.9		9.7		11.3					4.4	4.4	6.7	773; 467; 821; 822.	15.5	УНД	3.1
									А	-	-	-	-	-	-	-		35.7		41.8		15.4		7.1										
									Кля	-	-	-	-	-	-	-				19.8				30.7					19.8	9.9	19.8		49.5		
									Я	-	-	-	-	-	-	-		50.0		50.0														
									Абр	-	-	-	-	-	-	-														50.0	50.0		100.0		
									В	-	-	-	-	-	-	-				100.0														
										-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-																		

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 1

Ведомость
к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	11	3	3.1	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			6А4ЯЗ	Акация	25	10	12	ДСН	0.3	3	20		
							Ф	-	-	7А2Кля1Я+Абр+В	Акация	33	12	8	ДСН	0.5	3	50	6	-

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 11. Выдел: 3. Площадь выдела: 3.1 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 6.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 7А2Кля1Я+Абр+В; возраст: 33 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 3.

запас на га: 50; полнота: 0.5; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, СКС насаждения 2.52.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 7А2Кля1Я+Абр+В; СКС насаждения 2.52.

Итого по насаждению (все породы и реласко-пические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
А	10		11		4		2										31.1		11	8
Кля			2				3								5		11.1	49.5	14	16
Я	2		2														4.2		12	16
Абр															2		2.2	100.0	10	20
В			1														1.0		10	8
Среднее (куб. м/га)	13.2		18.3		4.8		5.6								7.7		49.6	15.5		
Итого, % от запаса по породе	26.6		36.9		9.7		11.3								15.5			15.5		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: А, средневзвешенная категория состояния 1.94

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1	1		3		2		2										53		10	8
2	3		2		1												40		10	8
3	3		1														27		10	8
4	1		2														20		10	8
5	2		1														20		10	6
6			2		1												27		16	16
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	11.1		13.0		4.8		2.2										31.1			
Итого, % от запаса по породе	35.7		41.8		15.4		7.1													

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Кля, средневзвешенная категория состояния 4.1

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1																				
2																				
3																				
4																				
5																				
6			2				3								5		67	50	14	16
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)			2.2				3.4								5.5		11.1	49.5		
Итого, % от запаса по породе			19.8				30.7								49.5			49.5		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3: Я, средневзвешенная категория состояния 1.5

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1	2		2														25		12.0	16.0
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	2.1		2.1														4.2			
Итого, % от запаса по породе	50.0		50.0																	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода4: Абр, средневзвешенная категория состояния 5

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1																				
2																				
3																				
4																				
5																				
6															2		13	100	10	20
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)															2.2		2.2	100.0		
Итого, % от запаса по породе															100.0			100.0		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода5: В, средневзвешенная категория состояния 2

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1																				
2																				
3																				
4			1														6		10	8
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)			1.0														1.0			
Итого, % от запаса по породе			100.0																	

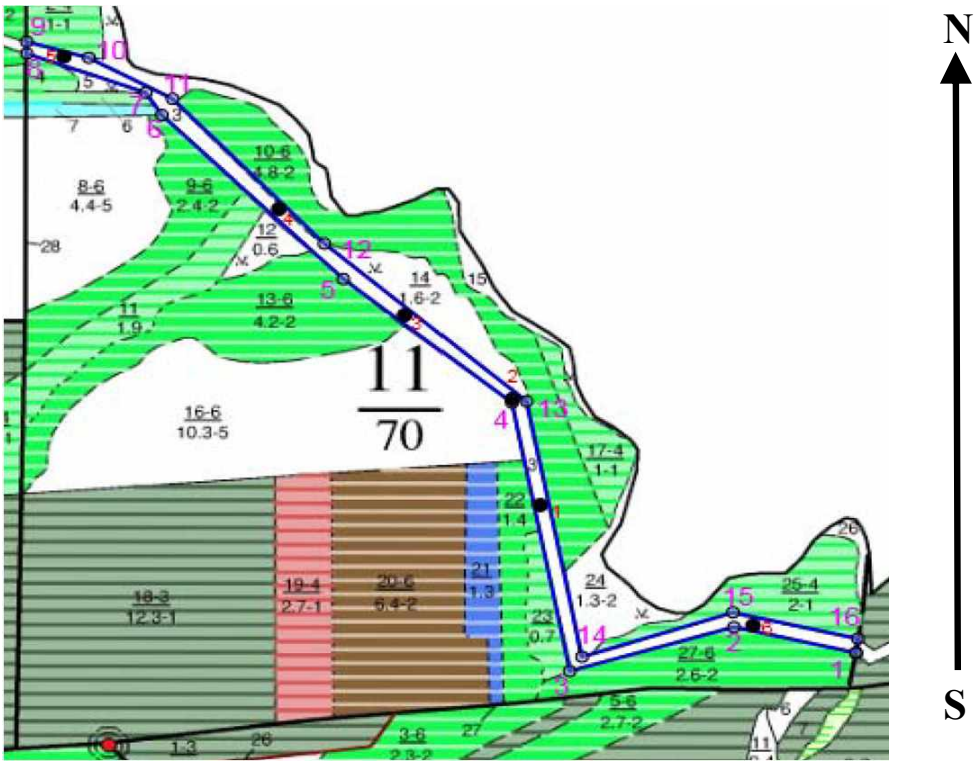
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

границы обследованных выделов

центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
11	3	-	1					47.337777	39.779687
			2					47.33915	39.779255
			3					47.340219	39.777352
			4					47.341591	39.775179
			5					47.343602	39.771448
			6					47.336223	39.783337

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.33585°	39.78512°	163.3
2->3	47.33618°	39.78301°	223.1
3->4	47.33561°	39.78018°	395.5
4->5	47.3391°	39.77918°	282.5
5->6	47.34071°	39.77628°	335
6->7	47.34284°	39.77314°	38.4
7->8	47.34313°	39.77286°	165.1
8->9	47.34364°	39.77081°	17.1
9->10	47.3438°	39.7708°	84.2
10->11	47.34359°	39.77188°	124.3
11->12	47.34305°	39.77333°	288
12->13	47.34117°	39.77595°	347.4

13->14	47.33912°	39.77943°	376.5
14->15	47.3358°	39.78039°	206.8
15->16	47.33637°	39.783°	167.1
16->17	47.33603°	39.78516°	20.8
17->1	47.33585°	39.78512°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,33621, 39,78345, 45,3м
2021-15-10 16:46:09

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐
Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	11	4	0.3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.3 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 11 выд. 4 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50) ■

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51) □

устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50) □

2.4 СКС насаждения: 2.95. Причины ослабления, повреждения насаждения: воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 26.7 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 6.6 %,
старого сухостоя 6.6 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 13.5 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.7.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 0.3 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - неравномерный состав и другие характеристики насаждения. Насаждение подвержено негативному воздействию. В соответствии с п. 57 приказа МПР от 09.11.2020 г. N 912 (Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов) назначена уборка неликвидной древесины.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	11	4	0.3	-	-	УНД	0.3	А.	26.7	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.
Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
11	4	0.3	Защитные	Городские леса	нет	-	-	10А	**Всего**	36	13	16	ДСН	0.9*	1	120*	379.0	22.8		26.6		10.4		13.5				6.6	6.6		13.5	822; 773; 882.	26.7	УНД	0.3
									А	-	-	-	-	-	-	-	379	22.8		26.6		10.4		13.5				6.6	6.6		13.5		26.7		
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 1

Ведомость
к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	11	4	0.3	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			10А	Акация	28	11	10	ДСН	0.7	1	60		
							Ф	-	-	10А	Акация	36	13	16	ДСН	0.9	1	120	1	0.3

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 11. Выдел: 4. Площадь выдела: 0.3 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: сплошной перечет.

Количество лент/площадок: -.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: 0.3 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10А; возраст: 36 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 1.

запас на га: 120; полнота: 0.9; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2.95.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
8	37		42		16		20				10			30			155	10.6
12	30		35		13		17				9			26			130	9.2
16	15		18		7		9				4			13			66	4.5
20	6		7		3		4				2			6			28	2.1
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	88		102		39		50				25			75			379	26.4
итого, куб.м.	7.9		9.2		3.6		4.7				2.3			7			34.7	26.7
итого, куб,%	22.8		26.6		10.4		13.5				6.6			20.1			100	26.7

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: А. СКС породы: 2.95.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
8	37		42		16		20				10			30			155	10.6
12	30		35		13		17				9			26			130	9.2
16	15		18		7		9				4			13			66	4.5
20	6		7		3		4				2			6			28	2.1
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	88		102		39		50				25			75			379	26.4
итого, куб.м.	7.9		9.2		3.6		4.7				2.3			7			34.7	26.7
итого, куб,%	22.8		26.6		10.4		13.5				6.6			20.1			100	26.7

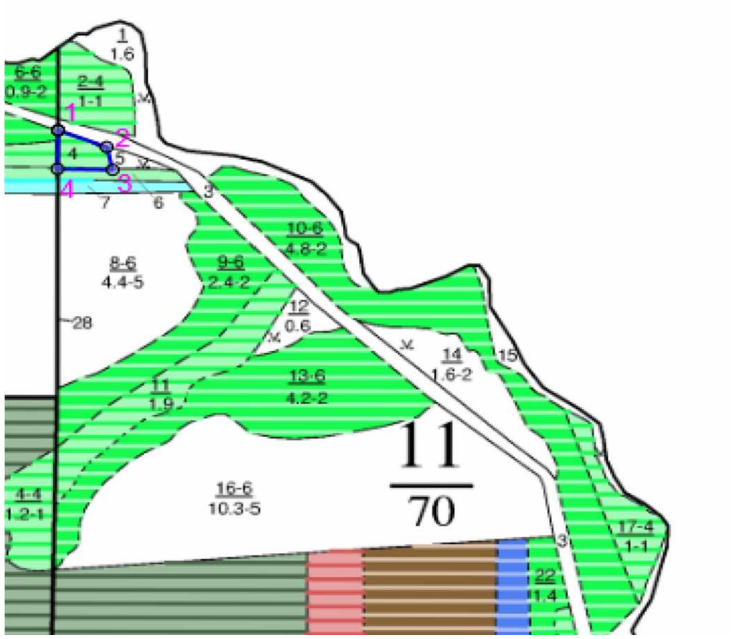
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

границы обследованных выделов

центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
11	4	-	Сплошной перечет			-	0.30		

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.34364°	39.77079°	68
2->3	47.34343°	39.77164°	34
3->4	47.34313°	39.77174°	72.3
4->5	47.34314°	39.77078°	56.1
5->1	47.34364°	39.77079°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,34345, 39,77074, 74,0м
2021-10-15 17:35:34

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ■

Инструментальное □

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	11	6	0.3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.3 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ■ Дистанционное

На площади 0.3 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.
Причины несоответствия: неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1
к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0.3 га.

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
без деления на участковые	-	11	6	0.3	-	трутовик настоящий (код 355).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4
к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	0.3
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐ бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кбм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

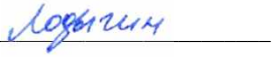
На площади 0.3 га насаждение ослабленное. СКС насаждения 2.43, проведение СОМ не требуется.

Назначенные прифилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
без деления на участковые	-	11	6	0.3	-	-	-	-

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог

Подпись 
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
11	6	0.3	Защитные	Городские леса	нет	-	-	8Б1АБ1Я+Орг	**Всего**	34	13	16	ДСН	0.6*	1	80	-	30.0		31.7		18.9		9.7					9.7			355.	9.7	-	-
									Б	-	-	-	-	-	-	-	-	12.6		37.5		24.7		12.6					12.6				12.6		
									АБ	-	-	-	-	-	-	-	-	88.9		11.1															
									Я	-	-	-	-	-	-	-	-	84.6		15.4															
									Орг	-	-	-	-	-	-	-	-	67.1		26.6		6.3													
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 1

Ведомость
к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	11	6	0.3	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			7А2Б1ОРГ	Акация	26	12	10	ДСН	0.8	1	80		
							Ф	-	-	8Б1АБ1Я+Орг	Береза	34	13	16	ДСН	0.6	1	80	1	0.3

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

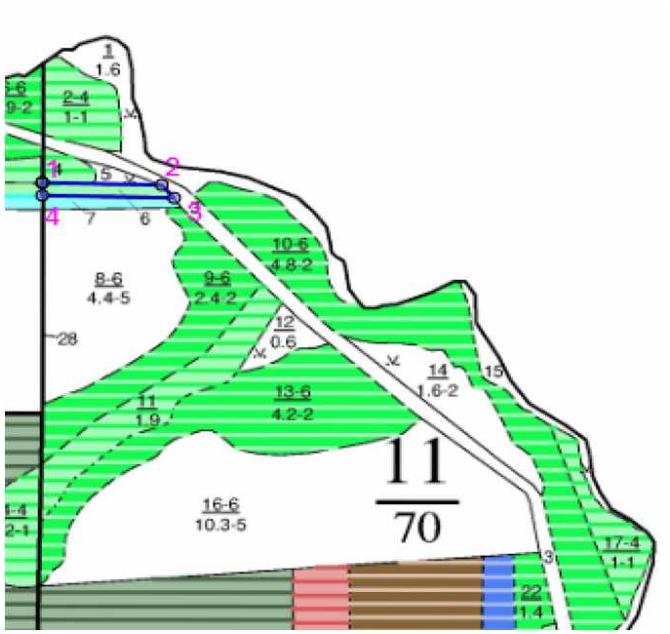
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

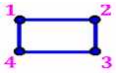
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
11	6	-				-			
						-			

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.34317°	39.77078°	154.6
2->3	47.34314°	39.77283°	24.8
3->4	47.34297°	39.77304°	170.8
4->5	47.343°	39.77078°	18.5
5->1	47.34317°		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ■
Инструментальное □

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	11	7	0.3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.3 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ■ Дистанционное

1.1. На площади 0.3 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0.3 га.

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
без деления на участковые	-	11	7	0.3	-	изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); трутовик настоящий (код 355).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	0.3
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐ бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кбм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 0.3 га насаждение сильно ослабленное. СКС насаждения 2.92, проведение СОМ не требуется.

Назначенные прифилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
без деления на участковые	-	11	7	0.3	-	-	-	-

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лодыгин А.В.

Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"

Должность: Инженер лесопатолог

Подпись Лодыгин

Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
11	7	0.3	Защитные	Городские леса	нет	-	-	10Б	**Всего**	39	22	20	ДСН	0.3	1А	70	-	23.1		20.1		20.1		35.4							1.3	773; 822; 355.	1.3	-	-
									Б	-	-	-	-	-	-	-	-	12.0		24.6		24.6		37.2							1.6		1.6		
									Ос	-	-	-	-	-	-	-	-	72.1						27.9											
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		

В насаждении присутствуют породы отражённые в приложении 1.1, но не отражённые в таксационном описании из-за незначительного объёма.

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

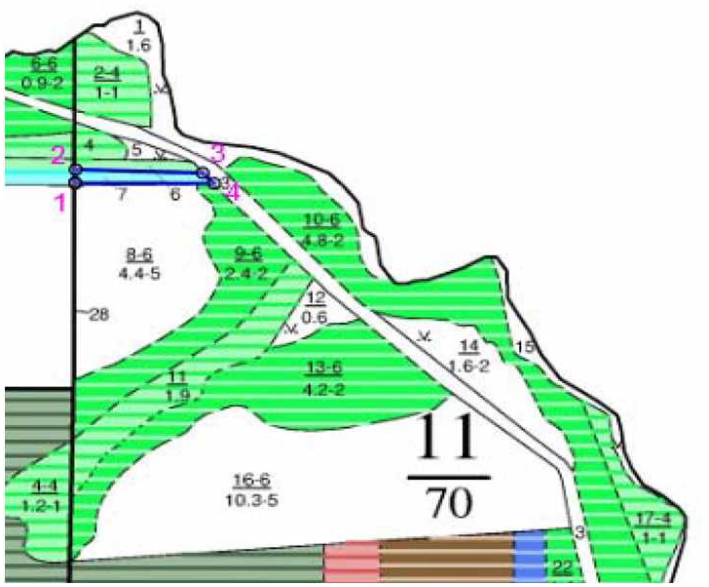
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

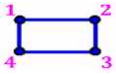
Абрис участка

Масштаб 1:10000





Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
11	7	-				-			
						-			

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.34284°	39.7708057	19.4
2->3	47.34302°	39.77081375	165.7
3->4	47.34298°	39.77301159	21.4
4->5	47.34284°	39.77321286	181.4
5->1	47.34284°	39.7708057	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

ФИО

Дата



Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ■

Инструментальное □

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	11	18	12.3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12.3 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ■ Дистанционное

На площади 4.4 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.
Причины несоответствия: неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1
к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 4.4 га.

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
без деления на участковые	-	11	8	4.4	-	трутовик ложный (код 356); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4
к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	4.4
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐ бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кбм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

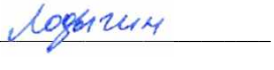
ЗАКЛЮЧЕНИЕ
На площади 4.4 га насаждение ослабленное, СКС 2.42, СОМ не назначаются.

Назначенные прифилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
без деления на участковые	-	11	8	4.4	-	-	-	-

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог

Подпись 
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
11	8	4.4	Защитные	Городские леса	нет	-	-	4Орг3А2Я1Д	**Всего**	28	10	20	ДСН	0.3	5	20		60.7				7.6								7.6	24.1	356; 821; 822.	31.7	-	-
									Орг	-	-	-	-	-	-	-						19.4								19.4	61.2		80.6		
									А	-	-	-	-	-	-	-		100.0																		
									Я	-	-	-	-	-	-	-		100.0																		
									Д	-	-	-	-	-	-	-		100.0																		
										-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-																				

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 1

Ведомость
к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	11	8	4.4	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			10ЛЩ	Лещина	20	5	4	ДСН	1	5	40		
							Ф	-	-	4Орг3А2Я1Д	Орех	28	10	20	ДСН	0.3	5	20	3	-

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

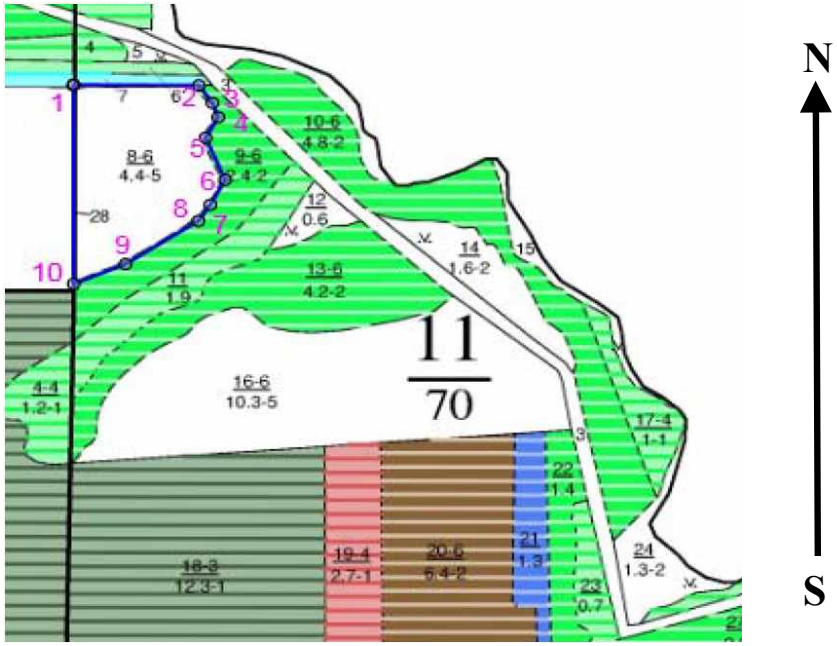
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



границы обследованных выделов

Условные обозначения:

центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
11	8	-							

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.34284462	39.77077°	163.6
2->3	47.34283804	39.77294°	30.8
3->4	47.34261092	39.77317°	22.1
4->5	47.34242425	39.77327°	34.1
5->6	47.34215583	39.77305°	65.9
6->7	47.3416089	39.77339°	41
7->8	47.34128295	39.77314°	28.3
8->9	47.34107141	39.77293°	113.5
9->10	47.34051104	39.77167°	73.5
10->11	47.34025203	39.77077°	288.3
11->1	47.34284462	39.77077°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. Лодыгин

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐

Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	11	9	2.4	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.4 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 11 выд. 9 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50) ■

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51) □

устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50) □

2.4 СКС насаждения: 2.79. Причины ослабления, повреждения насаждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет; ажурность кроны; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 20.4 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 15.8 %,
старого ветровала 4.6 %,
старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСР на площади 2.4 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение подвержено негативному воздействию. Наблюдается усыхание насаждения.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	11	9	2.4	-	-	ВСР	2.4	А.	20.4	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____Лодыгин_____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
11	9	2.4	Защитные	Городские леса	нет	-	-	10А	**Всего**	51	17	16	ДСО	0.7	2	110		32.2		15.9		13.5		18.0					15.8	4.6		773.	20.4	ВСР	2.4
									А	-	-	-	-	-	-	-		32.2		15.9		13.5		18.0					15.8	4.6			20.4		
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 11. Выдел: 9. Площадь выдела: 2.4 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 3.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10А; возраст: 51 лет; тип леса: ДСО; бонитет: 2.

запас на га: 110; полнота: 0.7; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, СКС насаждения 2.79.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 10А; СКС насаждения 2.79.

Итого по насаждению (все породы и реласко-пические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
А	14		7		6		8								9		132.1	20.4	16	20
Среднее (куб. м/га)	42.5		21.0		17.8		23.8								27.0		132.1	20.4		
Итого, % от запаса по породе	32.2		15.9		13.5		18.0								20.4			20.4		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: А, средневзвешенная категория состояния 2.79

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1	3		3		4		5								4		166	21.1	15	20
2	7		2		1		2								3		140	20	17	20
3	4		2		1		1								2		90	20	16	20
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	42.5		21.0		17.8		23.8								27.0		132.1	20.4		
Итого, % от запаса по породе	32.2		15.9		13.5		18.0								20.4			20.4		

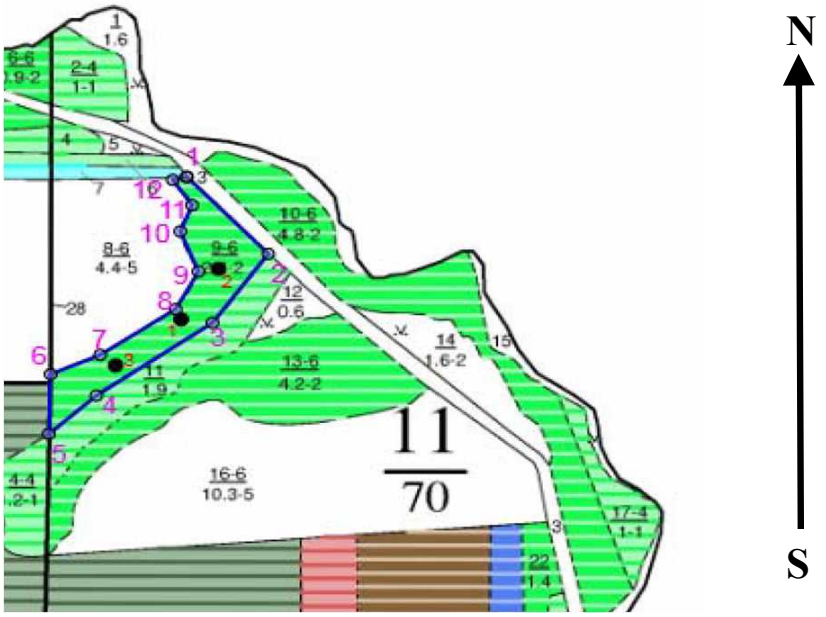
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

границы обследованных выделов

центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
11	9	-	1					47.340997	39.773019
			2					47.34165	39.773676
			3					47.340386	39.771913

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.34285°	39.77314°	154.1
2->3	47.34185°	39.77455°	123.5
3->4	47.34095°	39.77358°	184.8
4->5	47.34°	39.77157°	83.1
5->6	47.3395°	39.77075°	86.4
6->7	47.34028°	39.77078°	70.5
7->8	47.34053°	39.77164°	118.7
8->9	47.34113°	39.77294°	62.3
9->10	47.34162°	39.77334°	62.7
10->11	47.34214°	39.77303°	40.9
11->12	47.34248°	39.77323°	44.6
12->13	47.34281°	39.7729°	18.7
13->1	47.34285°	39.77314°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,34159, 39,77359, 73,0м
15/10/2021 18:14:19

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐
Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	11	10	4.8	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4.8 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 11 выд. 10 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50) ■

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51) □

устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50) □

2.4 СКС насаждения: 3.44. Причины ослабления, повреждения насаждения: гнили стволовые (код 350); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет; ажурность кроны; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 28.5 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 3.3 %,
старого сухостоя 20.4 %,
старого ветровала 1.6 %,
старого бурелома 3.2 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСР на площади 4.8 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение подвержено негативному воздействию. Наблюдается усыхание насаждения.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	11	10	4.8	-	-	ВСР	4.8	А.	28.5	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____Лодыгин_____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
11	10	4.8	Защитные	Городские леса	нет	-	-	9А1СК	**Всего**	54	18	16	ДСН	0.8	2	130		12.9		16.9		12.2		29.5				3.3	20.4	1.6	3.2	350; 773.	28.5	ВСР	4.8
									А	-	-	-	-	-	-	-		12.9		16.9		12.2		29.5				3.3	20.4	1.6	3.2		28.5		
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 11. Выдел: 10. Площадь выдела: 4.8 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 4.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 9А1СК; возраст: 54 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 2.

запас на га: 130; полнота: 0.8; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: гнили стволовые (код 350); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, СКС насаждения 3.44.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 9А1СК; СКС насаждения 3.44.

Итого по насаждению (все породы и реласко-пические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
А	8		10		7		17					2			15		126.7	28.5	15	20
Среднее (куб. м/га)	16.3		21.4		15.4		37.4					4.2			32.0		126.7	28.5		
Итого, % от запаса по породе	12.9		16.9		12.2		29.5					3.3			25.2			28.5		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: А, средневзвешенная категория состояния 3.44

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1			1		2		10								4		154	23.5	16	20
2			4		3		3								3		118	23.1	16	20
3	3		3		1		3								5		118	33.3	13	16
4	5		2		1		1					2			3		117	35.7	14	16
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	16.3		21.4		15.4		37.4					4.2			32.0		126.7	28.5		
Итого, % от запаса по породе	12.9		16.9		12.2		29.5					3.3			25.2			28.5		

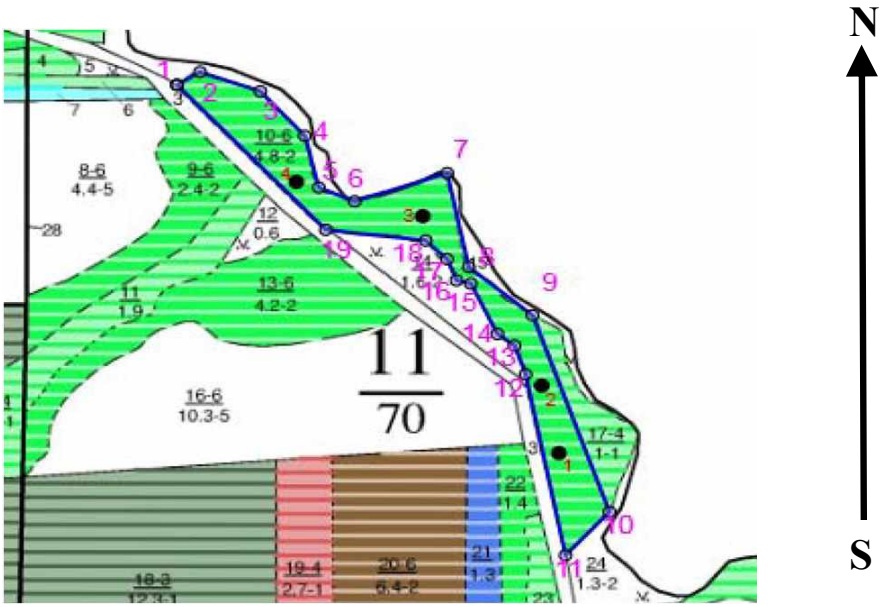
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

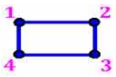
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
11	10	-	1					47.338179	39.779836
			2					47.339088	39.779657
			3					47.341316	39.777607
			4					47.341756	39.775407

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.34303°	39.77338°	35.3
2->3	47.3432°	39.77378°	83.4
3->4	47.34294°	39.77482°	86.8
4->5	47.34236°	39.77559°	77.1
5->6	47.34169°	39.77584°	50.9
6->7	47.34151°	39.77646°	126.3
7->8	47.34188°	39.77804°	139.1
8->9	47.34065°	39.77841°	108.7
9->10	47.34002°	39.77952°	302.3
10->11	47.33746°	39.78085°	85.1
11->12	47.33689°	39.78009°	267.4
12->13	47.33925°	39.7794°	44.2
13->14	47.33963°	39.77921°	28.1
14->15	47.33978°	39.77891°	80.8
15->16	47.34044°	39.77845°	19.3
16->17	47.34048°	39.7782°	33.2
17->18	47.34076°	39.77804°	38.8
18->19	47.341°	39.77767°	130

19->20	47.34114°	39.77596°	285.8
20->1	47.34303°	39.77338°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,33823, 39,77967, 63,0м
15/10/2021 13:26:01

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ■
Инструментальное □

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	11	11	1.9	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.9 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ■ Дистанционное

1.1. На площади 1.9 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1.9 га.

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
без деления на участковые	-	11	11	1.9	-	беглый низовой пожар 4-10 летней давности (код 855); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	1.9
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐ бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кбм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 1.9 га насаждение ослабленное. СКС насаждения 2.07, проведение СОМ не требуется.

Назначенные прифилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
без деления на участковые	-	11	11	1.9	-	-	-	-

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог

Подпись Лодыгин

Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
11	11	1.9	Защитные	Городские леса	нет	-	-	10А	**Всего**	26	12	10	ДОС	0.7	1А	70	-	40.5		34.8		10.9		5.1		3.6					5.1	855; 822.	8.7	-	-
									А	-	-	-	-	-	-	-	-	40.5		34.8		10.9		5.1		3.6					5.1		8.7		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

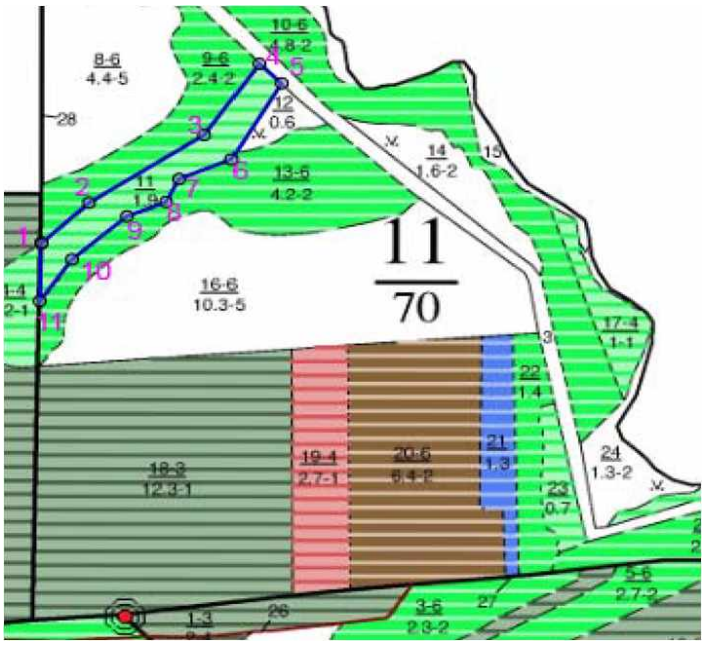
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

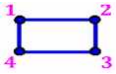
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
11	11	-				-			
						-			

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.33952°	39.77078°	84.9
2->3	47.34004°	39.7716°	179.7
3->4	47.34093°	39.7736°	125.2
4->5	47.34186°	39.77454°	40.6
5->6	47.3416°	39.77492°	128.2
6->7	47.34061°	39.77406°	73.2
7->8	47.34035°	39.77316°	37.6
8->9	47.34005°	39.77293°	54.8
9->10	47.33987°	39.77226°	95.2
10->11	47.33931°	39.77131°	73.9
11->12	47.33876°	39.77075°	84.5
12->1	47.33952°	39.77078°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

ФИО

Дата



Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐
Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	11	13	4.2	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4.2 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 11 выд. 13 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50) ■

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51) □

устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50) □

2.4 СКС насаждения: 3.13. Причины ослабления, повреждения насаждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 24.2 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 18.1 %,
старого ветровала 6.1 %,
старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.7.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСР на площади 4.2 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение подвержено негативному воздействию. Наблюдается усыхание насаждения.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	11	13	4.2	-	-	ВСР	4.2	А.	24.2	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____Лодыгин_____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
11	13	4.2	Защитные	Городские леса	нет	-	-	10А	**Всего**	53	18	16	ДСН	0.9	2	150		11.9		30.0		16.0		17.9					18.1	6.1		773; 821.	24.2	ВСР	4.2
									А	-	-	-	-	-	-	-		11.9		30.0		16.0		17.9					18.1	6.1			24.2		
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 11. Выдел: 13. Площадь выдела: 4.2 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 3.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10А; возраст: 53 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 2.

запас на га: 150; полнота: 0.9; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, СКС насаждения 3.13.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 10А; СКС насаждения 3.13.

Итого по насаждению (все породы и реласко-пические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
А	6		15		8		9								12		149.0	24.2	16	20
Среднее (куб. м/га)	17.8		44.6		23.8		26.7								36.1		149.0	24.2		
Итого, % от запаса по породе	11.9		30.0		16.0		17.9								24.2			24.2		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: А, средневзвешенная категория состояния 3.13

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1	3		6		3		4								2		157	11.1	15	20
2	2		5		2		3								5		154	29.4	16	20
3	1		4		3		2								5		136	33.3	16	20
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	17.8		44.6		23.8		26.7								36.1		149.0	24.2		
Итого, % от запаса по породе	11.9		30.0		16.0		17.9								24.2			24.2		

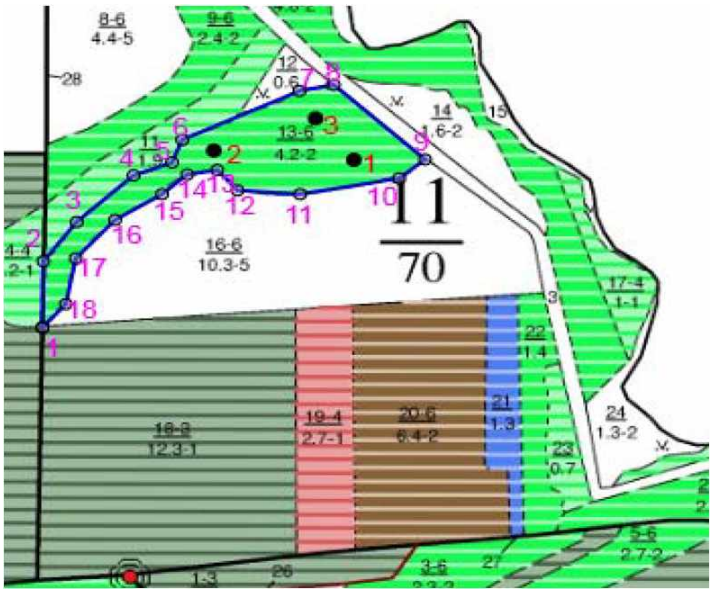
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

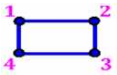
1
2
3
4

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000





границы обследованных выделов

Условные обозначения:



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
11	13	-	1					47.340058	39.776096
			2					47.340191	39.773687
			3					47.340623	39.775446

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.3379°	39.77071°	96.1
2->3	47.33876°	39.77072°	71.6
3->4	47.33927°	39.7713°	100.5
4->5	47.33988°	39.77229°	53.6
5->6	47.34005°	39.77295°	35.3
6->7	47.34034°	39.77313°	168.6
7->8	47.34098°	39.77516°	44.5
8->9	47.34106°	39.77574°	160.8
9->10	47.34009°	39.77732°	43.5
10->11	47.33984°	39.77687°	129.8
11->12	47.33963°	39.77517°	82.1
12->13	47.33968°	39.77409°	39.5
13->14	47.33995°	39.77374°	39.9
14->15	47.33989°	39.77322°	43.4
15->16	47.33963°	39.77278°	71.8
16->17	47.3393°	39.77197°	75.8
17->18	47.3388°	39.77129°	67.5
18->19	47.3382°	39.77111°	45.5
19->1	47.3379°	39.77071°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,34011, 39,77608, 67,0м.
15/10/2021 16:05:17

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ■
Инструментальное □

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	11	16	10.3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10.3 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ■ Дистанционное

На площади 10.3 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.
Причины несоответствия: неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1
к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью не выявлены

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
без деления на участковые	-	11	16	-	-	воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4
к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐ бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кбм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Лесной участок представлен прогалиной с единичными деревьями. Причина несоответствия - неравномерный состав и другие характеристики насаждения. СКС - 1.36.

Назначенные прифилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
без деления на участковые	-	11	16	10.3	-	-	-	-

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог

Подпись Лодыгин

Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
11	16	10.3	Защитные	Городские леса	нет	-	-	прогалина ед. дер 7А1Вшн1Кл1Яз	**Всего**	28	12	12	ДСН		3	20		73.1		19.6		5.9		0.9							0.5	822.	0.5	-	-
									А	-	-	-	-	-	-	-		80.7		14.5		4.8												
									Вшн	-	-	-	-	-	-	-				65.3		21.7		8.7							4.3		4.3		
									Кл	-	-	-	-	-	-	-		82.4		17.6															
									Яз	-	-	-	-	-	-	-		92.3		7.7															
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 1

Ведомость
к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	11	16	10	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			10ЛЩ	Лещина	20	5	4	ДСН	1	5	40		
							Ф	-	-	прогалина ед. дер 7А1Вшн1Кл1Яз	Акация	28	12	12	ДСН		3	20	3	-

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

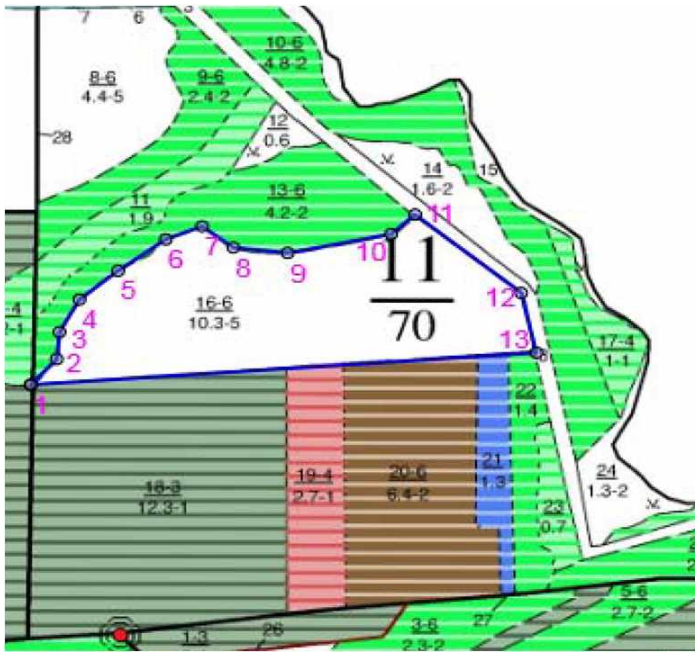
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

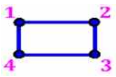
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000





границы обследованных выделов

Условные обозначения:



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
11	16	-							

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.33791°	39.77068°	50.2
2->3	47.33824°	39.77112°	39.2
3->4	47.3386°	39.77117°	53.9
4->5	47.33902°	39.77152°	65.3
5->6	47.33939°	39.77218°	77.1
6->7	47.3398°	39.77301°	51
7->8	47.33997°	39.77364°	50.9
8->9	47.3397°	39.77418°	71.2
9->10	47.33963°	39.77512°	136.3
10->11	47.33987°	39.77689°	42.2
11->12	47.34013°	39.77731°	179
12->13	47.33911°	39.77914°	89
13->14	47.33833°	39.7794°	659.4
14->1	47.33791°	39.77068°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

ФИО

Дата



Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐
Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	11	17	1	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 11 выд. 17 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:

неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50)	■
с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51)	□
устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50)	□

2.4 СКС насаждения: 3.68. Причины ослабления, повреждения насаждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет; ажурность кроны; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 34 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 1.2 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 17.9 %,
старого ветровала 9.4 %,
старого бурелома 5.5 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется усыхающее насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСР на площади 1 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - неравномерный состав и другие характеристики насаждения. Насаждение подвержено негативному воздействию. Наблюдается усыхание насаждения.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	11	17	1	-	-	ВСР	1	А.	34	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и
абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся
к мероприятиям по предупреждению распространения
вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.
Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____Лодыгин_____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
11	17	1	Защитные	Городские леса	нет	-	-	10А	**Всего**	36	14*	12	ДСН	0.9	1	140*	1417	5.5		16.5		16.5		27.5		1.2			17.9	9.4	5.5	773; 821; 822.	34.0	ВСР	1
									А	-	-	-	-	-	-	-	1417	5.5		16.5		16.5		27.5		1.2			17.9	9.4	5.5		34.0		
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 1

Ведомость
к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	11	17	1	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			10А	Акация	28	11	10	ДСН	0.9	1	80		
							Ф	-	-	10А	Акация	36	14	12	ДСН	0.9	1	140	1	1

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 11. Выдел: 17. Площадь выдела: 1 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: сплошной перечет.

Количество лент/площадок: -.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: 1 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10А; возраст: 36 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 1.

запас на га: 140; полнота: 0.9; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: усыхающее, СКС насаждения 3.68.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3.68.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
8	35		102		102		171				3			153			566	10.8
12	29		85		85		142				1			136			478	9.7
16	15		43		43		72				2			74			249	5.4
20	6		19		19		32				4			30			110	2.4
24														11			11	0.8
28														1			1	0.1
32														1			1	0.1
40														1			1	0.1
-																		
-																		
итого, шт	85		249		249		417				10			407			1417	29.4
итого, куб.м.	7.7		22.9		22.9		38.3				1.7			45.4			138.9	34
итого, куб,%	5.5		16.5		16.5		27.5				1.2			32.8			100	34

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: А. СКС породы: 3.68.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
8	35		102		102		171				3			153			566	10.8
12	29		85		85		142				1			136			478	9.7
16	15		43		43		72				2			74			249	5.4
20	6		19		19		32				4			30			110	2.4
24														11			11	0.8
28														1			1	0.1
32														1			1	0.1
40														1			1	0.1
-																		
-																		
итого, шт	85		249		249		417				10			407			1417	29.4
итого, куб.м.	7.7		22.9		22.9		38.3				1.7			45.4			138.9	34
итого, куб,%	5.5		16.5		16.5		27.5				1.2			32.8			100	34

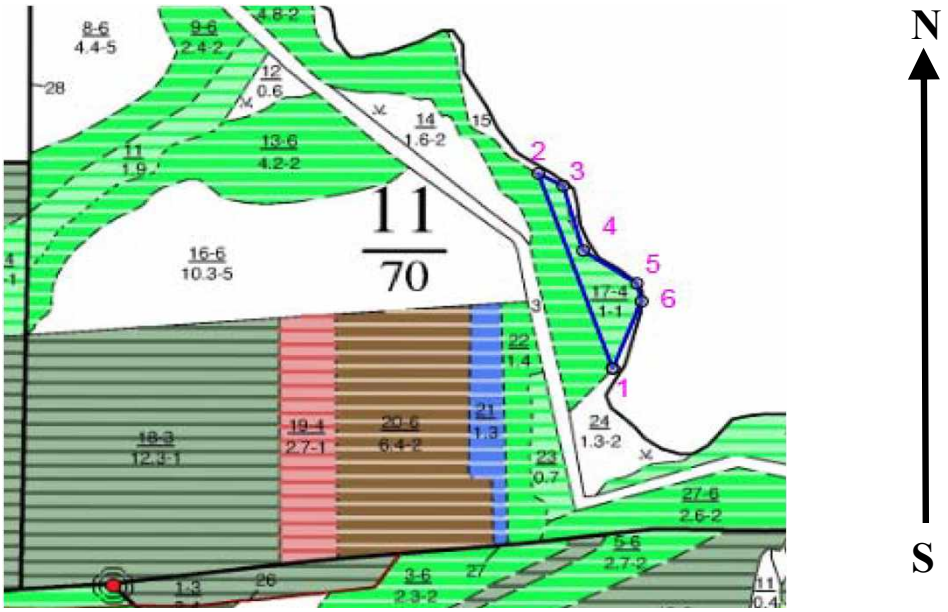
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

границы обследованных выделов

центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
11	17	-	Сплошной перечет			-	1.00		
						-			

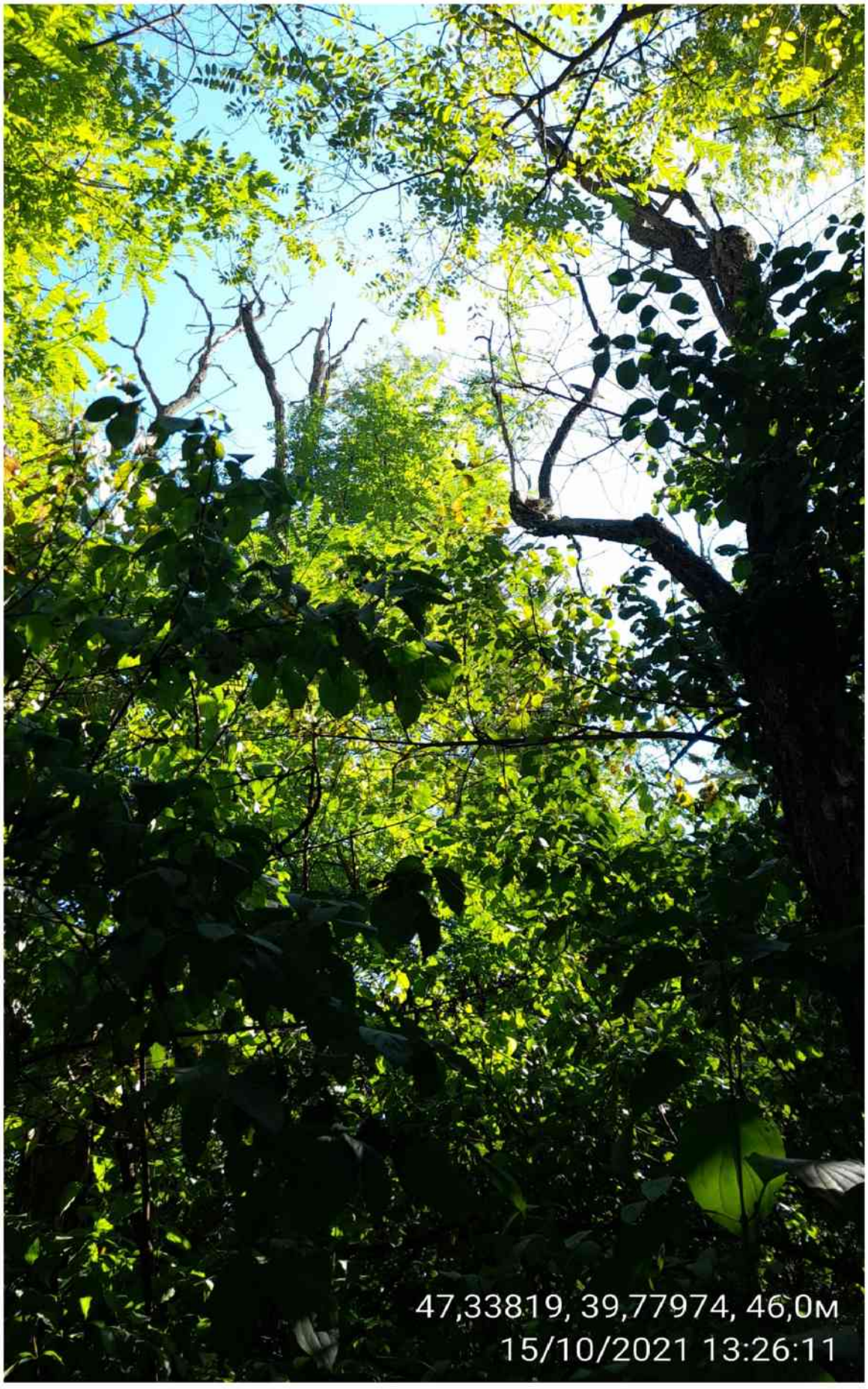
Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.33748°	39.78085°	298.8
2->3	47.34002°	39.77956°	37
3->4	47.33986°	39.77999°	97.7
4->5	47.33901°	39.78034°	84.4
5->6	47.33859°	39.78126°	26.7
6->7	47.33835°	39.78135°	104.3
7->1	47.33748°	39.78085°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,33819, 39,77974, 46,0м
15/10/2021 13:26:11

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

ФИО

Дата



Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ■

Инструментальное □

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	11	18	12.3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12.3 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ■ Дистанционное

1.1. На площади 12.3 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 12.3 га.

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
без деления на участковые	-	11	18	12.3	-	опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	12.3
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐ бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кбм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 12.3 га насаждение ослабленное. СКС насаждения 2.16, проведение СОМ не требуется.

Назначенные прифилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
без деления на участковые	-	11	18	12.3	-	-	-	-

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лодыгин А.В.

Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"

Должность: Инженер лесопатолог

Подпись Лодыгин

Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
11	18	12.3	Защитные	Городские леса	нет	-	-	5ДНЗКЛО2Я3	**Всего**	57	20	22	ДСН	0.7	1	140	-	33.9		39.8		10.3		8.4					3.8	3.8		467; 821.	7.6	-	-
									Кло	-	-	-	-	-	-	-	-	32.6		45.4		8.4		8.4					2.6	2.6			5.2		
									Ди	-	-	-	-	-	-	-	-	34.4		31.0		11.2		10.6					6.4	6.4			12.8		
									Яз	-	-	-	-	-	-	-	-	38.7		43.8		17.5													
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		

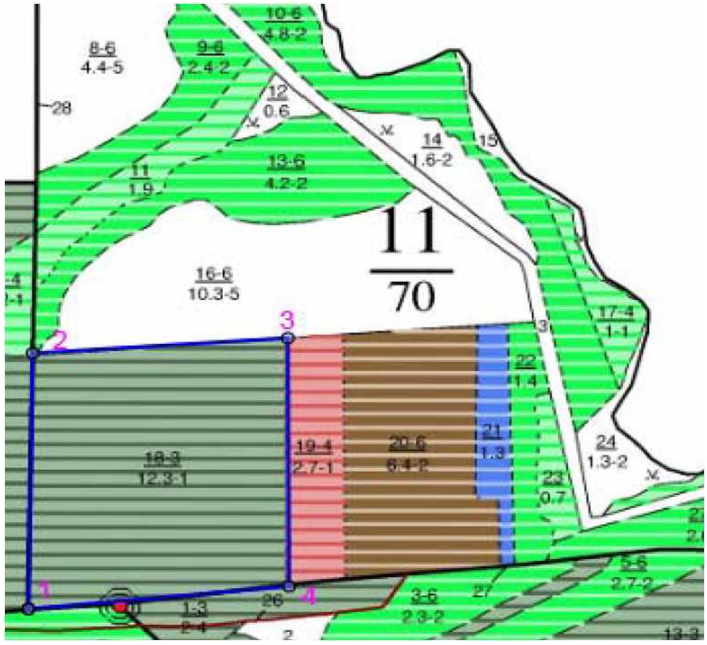
Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

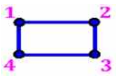
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
11	18	-				-			
						-			

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.33461°	39.77064°	370.5
2->3	47.33794°	39.77071°	333.5
3->4	47.33814°	39.77513°	359.7
4->5	47.3349°	39.77515°	341.4
5->1	47.33461°	39.77064°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ■
Инструментальное □

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	11	19	2.7	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.7 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ■ Дистанционное

1.1. На площади 2.7 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.
1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2.7

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
без деления на участковые	-	11	19	2.7		опёнок (код 467); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	2.7
Развитие очагов вредных организмов	0

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐ бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кбм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 2.7 га насаждение ослабленное. СКС насаждения 2.28, проведение СОМ не требуется.

Назначенные прифилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
без деления на участковые	-	11	19	2.7	-	-	-	-

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог

Подпись _____Лодыгин_____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
11	19	2.7	Защитные	Городские леса	нет	-	-	10КЛО+ВМ+ЯЗ+БХ	**Всего**	57	21	22	ДСН	0.7	1	160	-	25.2		45.7		8.1		16.2					3.6		1.2	467; 822.	4.8	-	-
									Кло	-	-	-	-	-	-	-	-	27.3		43.7		5.1		18.4					4.1		1.4		5.5		
									Бх	-	-	-	-	-	-	-	-	14.3		42.8		42.9													
									Вм	-	-	-	-	-	-	-	-	37.5		50.0		12.5													
									Яз	-	-	-	-	-	-	-	-	38.6		47.8		13.6													
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

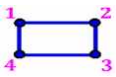
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000





границы обследованных выделов

Условные обозначения:



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
11	19	-				-			
						-			

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.33492°	39.77511°	358.9
2->3	47.33815°	39.77509°	73.5
3->4	47.33819°	39.77607°	357.8
4->5	47.33497°	39.77613°	77.1
5->1	47.33492°	39.77511°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐

Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	11	20	6.4	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6.4 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 11 выд. 20 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50)	■
с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51)	□
устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50)	□

2.4 СКС насаждения: 2.94. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код 467); трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); гнили стволовые (код 350); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; грибница, ризоморфы и мицелиальные плёнки опёнка под корой; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесинны шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Опёнок	Д	11.4	слабая
Опёнок	В	5.3	-
Опёнок	Клт	3.5	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 22.7 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 9.6 %,
старого ветровала 12 %,
старого бурелома 1.1 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.5.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 6.4 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - неравномерный состав и другие характеристики насаждения. Насаждение подвержено негативному воздействию. В соответствии с п. 57 приказа МПР от 09.11.2020 г. N 912 (Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов) назначена уборка неликвидной древесины.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	11	20	6.4	-	-	УНД	6.4	Д, Кло, Клт, В.	22.7	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и
абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся
к мероприятиям по предупреждению распространения
вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.
Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
11	20	6.4	Защитные	Городские леса	нет	-	-	5Д3Кло1В1Клт+Ос	**Всего**	65	12	20	ДСН	0.7	2	90		19.9		26.2		16.5		14.7					9.6	12.0	1.1	467; 358; 350; 821; 822.	22.7	УНД	6.4
									Д	-	-	-	-	-	-	-		23.8		16.7		11.9		23.8					9.5	14.3			23.8		
									Кло	-	-	-	-	-	-	-		23.2		42.4		27.0		3.7						3.7			3.7		
									В	-	-	-	-	-	-	-				28.0		9.0		9.0					23.0	31.0			54.0		
									Клт	-	-	-	-	-	-	-		17.2		32.8		17.2							32.8				32.8		
									Ос	-	-	-	-	-	-	-				33.4		33.3									33.3		33.3		
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 1

Ведомость
к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	11	20	6.4	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			7ВМ1КЛО2А	Вяз	57	17	22	ДСН	0.6	2	100		
							Ф	-	-	5Д3Кло1В1Клт+Ос	Дуб	65	12	20	ДСН	0.7	2	90	6	-

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 11. Выдел: 20. Площадь выдела: 6.4 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 6.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 5Д3Кло1В1Клт+Ос; возраст: 65 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 2.

запас на га: 90; полнота: 0.7; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: опёнок (код 467); трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); гнили стволовые (код 350); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, СКС насаждения 2.94.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 5Д3Кло1В1Клт+Ос; СКС насаждения 2.94.

Итого по насаждению (все породы и реласко-пические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
Д	10		7		5		10								10		49.6	23.8	14	20
Кло	6		11		7		1								1		24.1	3.7	10	12
В			3		1		1								5		10.0	54.0	11	12
Клт	1		2		1										2		5.8	32.8	10	12
Ос			1		1										1		3.0	33.3	12	16
Среднее (куб. м/га)	18.4		24.2		15.3		13.6								21.0		92.5	22.7		
Итого, % от запаса по породе	19.9		26.2		16.5		14.7								22.7			22.7		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: Д, средневзвешенная категория состояния 3.07

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1	5		4		2		5								5		149	23.8	14	20
2																				
3																				
4																				
5	5		3		3		5								5		149	23.8	14	20
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	11.8		8.3		5.9		11.8								11.8		49.6	23.8		
Итого, % от запаса по породе	23.8		16.7		11.9		23.8								23.8			23.8		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Кло, средневзвешенная категория состояния 2.22

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1																				
2	3		3												1		39	14.3	10	8
3	2		4		3												50		10	12
4	1		4		4		1										56		10	12
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	5.6		10.2		6.5		0.9								0.9		24.1	3.7		
Итого, % от запаса по породе	23.2		42.4		27.0		3.7								3.7			3.7		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3: В, средневзвешенная категория состояния 3.89

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1																				
2																				
3															1		7	100.0	12.0	16.0
4															3		20	100.0	12.0	16.0
5																				
6			3		1		1								1		33	16.7	10.0	8.0
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)			2.8		0.9		0.9								5.4		10.0	54.0		
Итого, % от запаса по породе			28.0		9.0		9.0								54.0			54.0		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода4: Клт, средневзвешенная категория состояния 2.98

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1																				
2																				
3	1																6		10	12
4			2		1										2		29	40	10	12
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	1.0		1.9		1.0										1.9		5.8	32.8		
Итого, % от запаса по породе	17.2		32.8		17.2										32.8			32.8		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода5: Ос, средневзвешенная категория состояния 3.33

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1																				
2																				
3																				
4																				
5																				
6			1		1										1		18	33.3	12	16
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)			1.0		1.0										1.0		3.0	33.3		
Итого, % от запаса по породе			33.4		33.3										33.3			33.3		

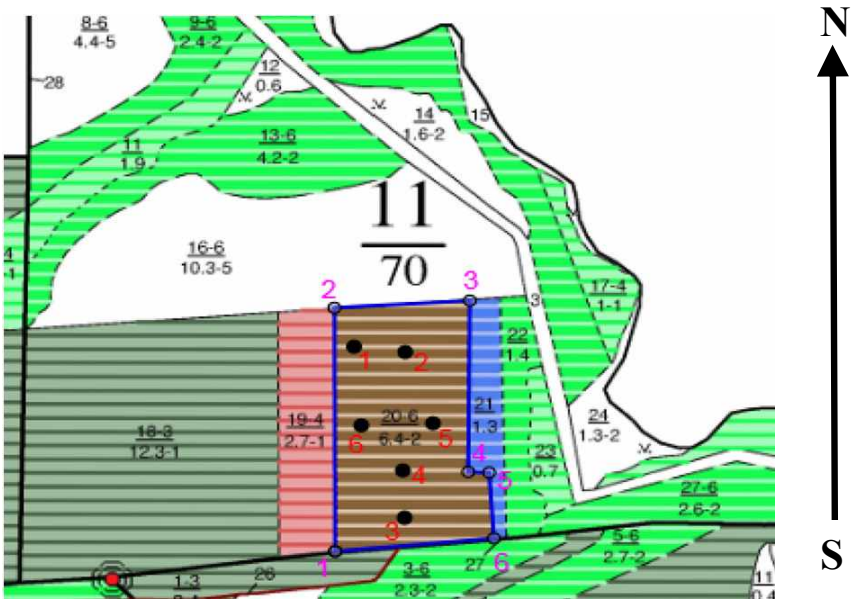
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

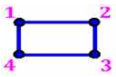
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
11	20	-	1					47.337689	39.776391
			2					47.337627	39.777299
			3					47.335451	39.777266
			4					47.336075	39.777224
			5					47.336692	39.777768
			6					47.336664	39.776564

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.33501°	39.77608°	353.7
2->3	47.33819°	39.77607°	175.6
3->4	47.33829°	39.77839°	248.7
4->5	47.33605°	39.77837°	27.3
5->6	47.33604°	39.77873°	95.7
6->7	47.33518°	39.77881°	206.6
7->1	47.33501°	39.77608°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. Лодыгин

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,33563, 39,77719, 63,2м
2021-15-10 17:10:19

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

ФИО

Дата



Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐
Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	11	21	1.3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.3 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 11 выд. 21 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:

неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50) ■

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51) □

устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50) □

2.4 СКС насаждения: 2.78. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет; ажурность кроны; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; грибница, ризоморфы и мицелиальные плёнки опёнка под корой.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Опёнок	Яз	2.3	-
Опёнок	Д	9	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 11.3 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 6.9 %,
старого ветровала 4.4 %,
старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСР на площади 1.3 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - неравномерный состав и другие характеристики насаждения. Насаждение подвержено негативному воздействию. Наблюдается усыхание насаждения.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	11	21	1.3	-	-	ВСР	1.3	Д, Яз, Кло.	11.3	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и
абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся
к мероприятиям по предупреждению распространения
вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.
Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____Лодыгин_____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
11	21	1.3	Защитные	Городские леса	нет	-	-	8Д1Яз1Кло	**Всего**	65	13	16	ДСН	0.7	2	100		21.8		25.1		18.2		23.6					6.9	4.4		467; 821.	11.3	ВСР	1.3
									Д	-	-	-	-	-	-	-		16.2		24.5		21.1		27.3					8.0	2.9			10.9		
									Яз	-	-	-	-	-	-	-		50.0		25.0										25.0			25.0		
									Кло	-	-	-	-	-	-	-		66.7		33.3															
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 1

Ведомость
к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	11	21	1.3	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			9Я1КЛО	Ясень зелёный	57	18	20	ДСН	0.8	2	120		
							Ф	-	-	8Д1Яз1Кло	Дуб	65	13	16	ДСН	0.7	2	100	3	-

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 11. Выдел: 21. Площадь выдела: 1.3 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 3.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 8Д1Яз1Кло; возраст: 65 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 2.

запас на га: 100; полнота: 0.7; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, СКС насаждения 2.78.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 8Д1Яз1Кло; СКС насаждения 2.78.

Итого по насаждению (все породы и реласко-пические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
Д	6		9		8		10								4		83.4	10.9	13	16
Яз	2		1												1		7.6	25.0	13	16
Кло	2		1														5.7		10	8
Среднее (куб. м/га)	21.1		24.2		17.6		22.8								11.0		96.7	11.3		
Итого, % от запаса по породе	21.8		25.1		18.2		23.6								11.3			11.3		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: Д, средневзвешенная категория состояния 2.92

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1	2		4		1		5								2		100	14.3	14	20
2	2		2		3		4								1		78	8.3	13	16
3	2		3		4		1								1		72	9.1	13	16
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	13.5		20.4		17.6		22.8								9.1		83.4	10.9		
Итого, % от запаса по породе	16.2		24.5		21.1		27.3								10.9			10.9		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Яз, средневзвешенная категория состояния 2.25

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1																				
2																				
3	2		1												1		23	25	13	16
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	3.8		1.9												1.9		7.6	25.0		
Итого, % от запаса по породе	50.0		25.0												25.0			25.0		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3: Кло, средневзвешенная категория состояния 1.33

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1																				
2	2		1														17		10.0	8.0
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	3.8		1.9														5.7			
Итого, % от запаса по породе	66.7		33.3																	

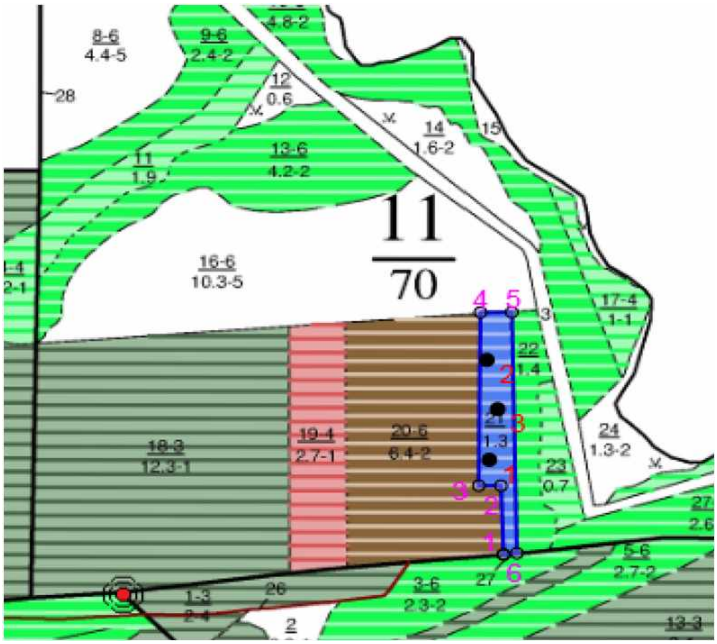
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

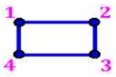
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
11	21	-	1					47.336391	39.778444
			2					47.337666	39.778407
			3					47.337072	39.778653

Пространственное размещение лесопатологических выделов

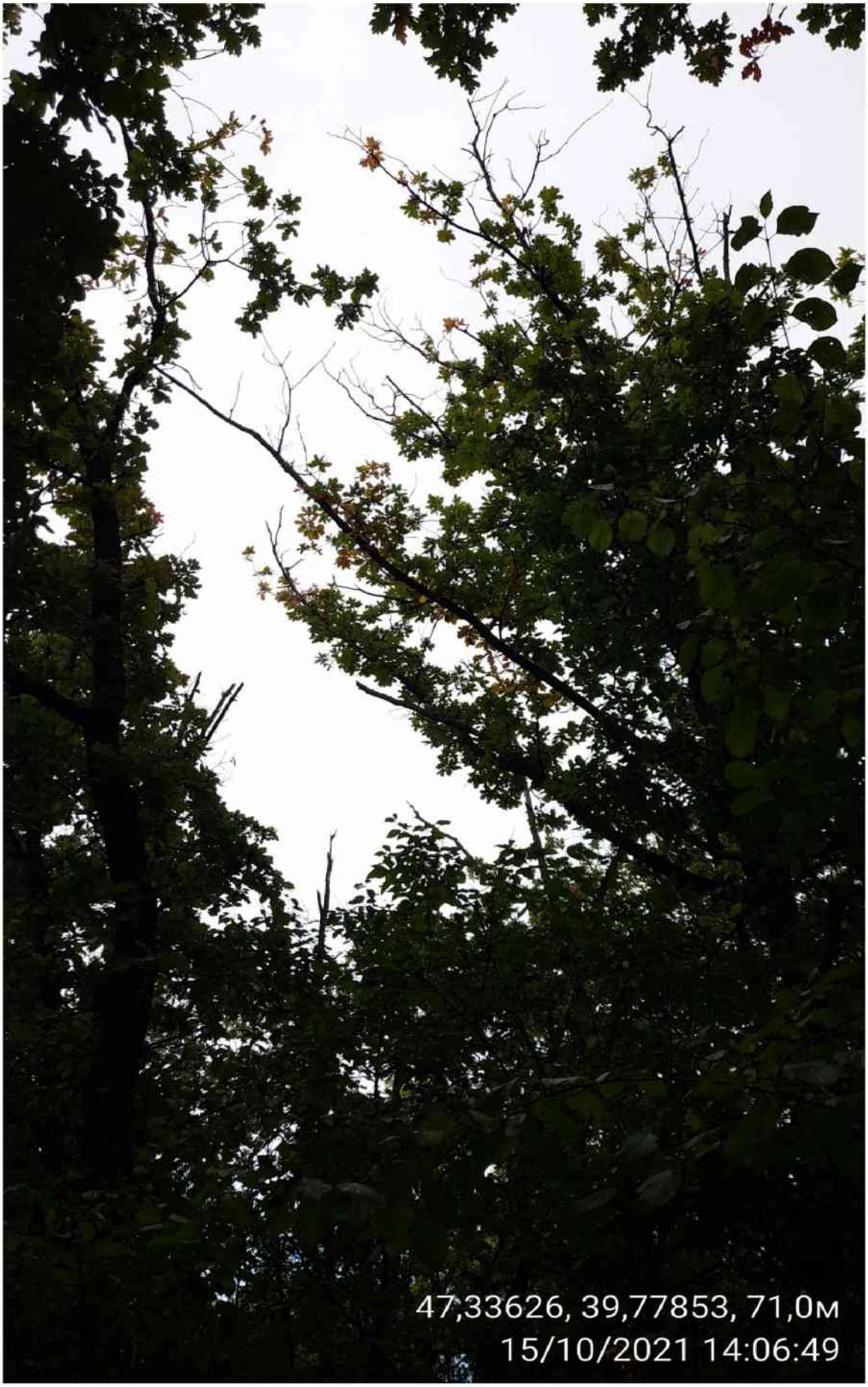
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.33517°	39.77879°	99.6
2->3	47.33606°	39.77875°	29
3->4	47.33606°	39.77836°	250.8
4->5	47.33832°	39.77839°	41
5->6	47.33832°	39.77894°	348.9
6->7	47.33518°	39.77902°	17.4
7->1	47.33517°	39.77879°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,33626, 39,77853, 71,0м
15/10/2021 14:06:49

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

ФИО

Дата



Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐
Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	11	22	1.4	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.4 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 11 выд. 22 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50)	■
с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51)	□
устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50)	□

2.4 СКС насаждения: 2.63. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; грибница, ризоморфы и мицелиальные плѐнки опѐнка под корой; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Стволовые вредители	Я	0.0	9.1	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Опёнок	Я	13.8	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 13.8 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 0 %,
старого ветровала 13.8 %,
старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 1.4 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - неравномерный состав и другие характеристики насаждения. Насаждение подвержено негативному воздействию. В соответствии с п. 57 приказа МПР от 09.11.2020 г. N 912 (Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов) назначена уборка неликвидной древесины.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	11	22	1.4	-	-	УНД	1.4	Я, Кл.	13.8	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и
абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся
к мероприятиям по предупреждению распространения
вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.
Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
11	22	1.4	Защитные	Городские леса	нет	-	-	9Я1Кл	**Всего**	61	15	20	ДСН	0.7	2	110		23.6		27.9		24.0		10.7						13.8		467; 821; 300.	13.8	УНД	1.4
									Я	-	-	-	-	-	-	-		22.0		26.6		25.4		11.3						14.7		14.7		
									Кл	-	-	-	-	-	-	-		50.0		50.0														
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 1

Ведомость
к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	11	22	1.4	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			10А	Акация	53	17	16	ДСН	0.8	2	130		
							Ф	-	-	9Я1Кл	Ясень	61	15	20	ДСН	0.7	2	110	2	-

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 11. Выдел: 22. Площадь выдела: 1.4 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 2.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 9Я1Кл; возраст: 61 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 2.

запас на га: 110; полнота: 0.7; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, СКС насаждения 2.63.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 9Я1Кл; СКС насаждения 2.63.

Итого по насаждению (все породы и реласко-пические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
Я	6		7		7		3								4		101.6	14.7	15	20
Кл	1		1														6.0		10	8
Среднее (куб. м/га)	25.4		30.0		25.8		11.5								14.9		107.6	13.8		
Итого, % от запаса по породе	23.6		27.9		24.0		10.7								13.8			13.8		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: Я, средневзвешенная категория состояния 2.7

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1	3		5		3		2								2		121	13.3	16	20
2	3		2		4		1								2		82	16.7	13	16
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	22.4		27.0		25.8		11.5								14.9		101.6	14.7		
Итого, % от запаса по породе	22.0		26.6		25.4		11.3								14.7			14.7		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Кл, средневзвешенная категория состояния 1.5

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1																				
2	1		1														12		10	8
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	3.0		3.0														6.0			
Итого, % от запаса по породе	50.0		50.0																	

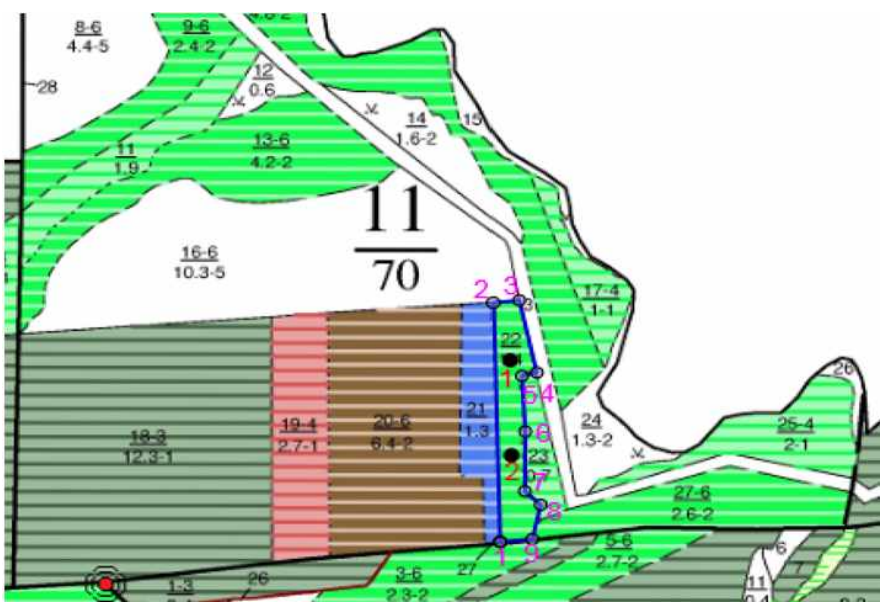
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

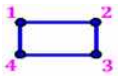
1
2
3
4

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000




границы обследованных выделов

Условные обозначения:


центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
11	22	-	1					47.337574	39.77913
			2					47.336337	39.77917

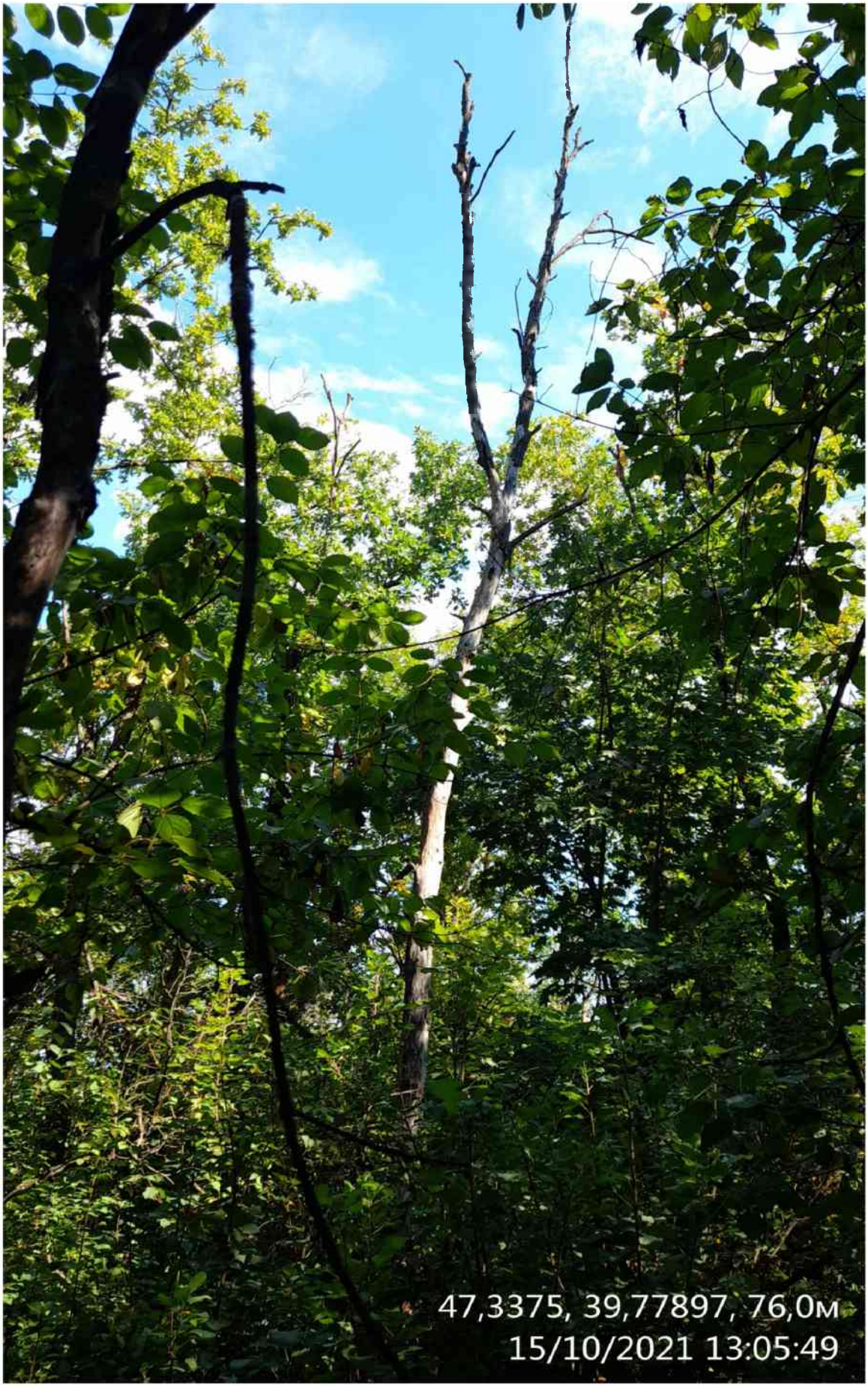
Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.3352°	39.77904°	347.2
2->3	47.33832°	39.77893°	33.5
3->4	47.33835°	39.77937°	107.3
4->5	47.33741°	39.77968°	20.2
5->6	47.33736°	39.77942°	80.8
6->7	47.33664°	39.77947°	86.7
7->8	47.33586°	39.77947°	28.5
8->9	47.33568°	39.77974°	51
9->10	47.33523°	39.7796°	42.3
10->1	47.3352°	39.77904°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. Лодыгин

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,3375, 39,77897, 76,0м
15/10/2021 13:05:49

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐
Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	11	23	0.7	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.7 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 11 выд. 23 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:

неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50)	■
с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51)	□
устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50)	□

2.4 СКС насаждения: 3.86. Причины ослабления, повреждения насаждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); опёнок (код 467); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет; ажурность кроны; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; грибница, ризоморфы и мицелиальные плѐнки опѐнка под корой.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Опёнок	Я	3.9	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 43.5 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0.7 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 35 %,
старого ветровала 4.9 %,
старого бурелома 2.9 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется усыхающее насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСР на площади 0.7 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - неравномерный состав и другие характеристики насаждения. Насаждение подвержено негативному воздействию. Наблюдается усыхание насаждения.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	11	23	0.7	-	-	ВСР	0.7	А, Я.	43.5	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и
абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся
к мероприятиям по предупреждению распространения
вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.
Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись 
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
11	23	0.7	Защитные	Городские леса	нет	-	-	8А2Я	**Всего**	36	13	10	ДОС	1*	1	130*	1190	5.3		18.2		10.2		22.8		0.7			35.0	4.9	2.9	773; 821; 467; 822.	43.5	ВСР	0.7
									А	-	-	-	-	-	-	-	929			9.7		9.7		29.5		1.0			42.1	4.7	3.3		51.1		
									Я	-	-	-	-	-	-	-	261	23.6		47.1		11.8							9.9	5.7	1.9		17.5		
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 1

Ведомость
к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	11	23	0.7	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			10А	Акация	28	11	10	ДОС	0.7	1	60		
							Ф	-	-	8А2Я	Акация	36	13	10	ДОС	1	1	130	1	0.7

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 11. Выдел: 23. Площадь выдела: 0.7 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: сплошной перечет.

Количество лент/площадок: -.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: 0.7 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 8А2Я; возраст: 36 лет; тип леса: ДОС; бонитет: 1.

запас на га: 130; полнота: 1; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); опёнок (код 467); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: усыхающее, СКС насаждения 3.86.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3.86.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
8	24		79		43		96				3			332	38		615	31.4
12	20		67		37		80				3			120	17		344	11.8
16	10		33		18		40				2			56	2		161	5
20	4		14		8		18							19	3		66	1.8
24														4			4	0.3
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	58		193		106		234				8			531	60		1190	50.3
итого, куб.м.	5		17.1		9.6		21.5				0.7			36.6	3.7		94.2	43.5
итого, куб,%	5.3		18.2		10.2		22.8				0.7			38.9	3.9		100	43.5

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: А. СКС породы: 4.22.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
8			32		32		96				3			332			495	36.2
12			27		27		80				3			120			257	13.2
16			13		13		40				2			56			124	6.2
20			6		6		18							19			49	2
24														4			4	0.4
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт			78		78		234				8			531			929	58
итого, куб.м.			7.1		7.1		21.5				0.7			36.6			73	51.1
итого, куб,%			9.7		9.7		29.5				1			50.1			100	51.1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Я. СКС породы: 2.41.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
8	24		47		11										38		120	14.6
12	20		40		10										17		87	6.5
16	10		20		5										2		37	0.8
20	4		8		2										3		17	1.1
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	58		115		28										60		261	23
итого, куб.м.	5		10		2.5										3.7		21.2	17.5
итого, куб,%	23.6		47.1		11.8										17.5		100	17.5

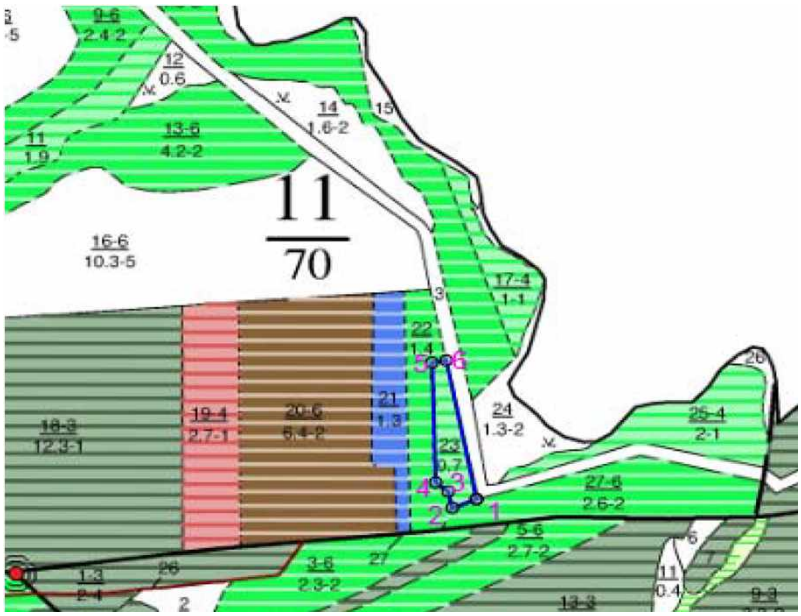
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

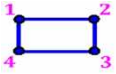
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
11	23	-	Сплошной перечет			-	0.70		
						-			

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.33562°	39.78017°	33.8
2->3	47.3355°	39.77975°	24.5
3->4	47.33572°	39.77968°	20.6
4->5	47.33583°	39.77947°	173.7
5->6	47.3374°	39.7794°	18.8
6->7	47.33743°	39.77965°	204.8
7->1	47.33562°	39.78017°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,33635, 39,77934, 72,0м
15/10/2021 13:49:13

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐

Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	11	25	2	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 11 выд. 25 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50)	■
с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51)	□
устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50)	□

2.4 СКС насаждения: 3.16. Причины ослабления, повреждения насаждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 24.8 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 11.3 %,
старого ветровала 4.5 %,
старого бурелома 9 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.8.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 2 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - неравномерный состав и другие характеристики насаждения. Насаждение подвержено негативному воздействию. В соответствии с п. 57 приказа МПР от 09.11.2020 г. N 912 (Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов) назначена уборка неликвидной древесины.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	11	25	2	-	-	УНД	2	А.	24.8	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и
абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся
к мероприятиям по предупреждению распространения
вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.
Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
11	25	2	Защитные	Городские леса	нет	-	-	10А+Я	**Всего**	36	17	16	ДСН	1	1	210		5.4		33.7		24.8		11.3					11.3	4.5	9.0	773; 821; 822.	24.8	УНД	2
									А	-	-	-	-	-	-	-		2.3		35.0		25.6		11.6					11.6	4.6	9.3		25.5		
									Я	-	-	-	-	-	-	-		100.0																	
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 1

Ведомость
к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	11	25	2	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			10А	Акация	28	11	10	ДСН	0.8	1	70		
							Ф	-	-	10А+Я	Акация	36	17	16	ДСН	1	1	210	2	-

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 11. Выдел: 25. Площадь выдела: 2 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 2.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10А+Я; возраст: 36 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 1.

запас на га: 210; полнота: 1; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, СКС насаждения 3.16.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 10А+Я; СКС насаждения 3.16.

Итого по насаждению (все породы и реласко-пические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
А	1		15		11		5								11		200.5	25.5	17	16
Я	2																6.5		12	12
Среднее (куб. м/га)	11.2		69.9		51.3		23.3								51.3		207.0	24.8		
Итого, % от запаса по породе	5.4		33.7		24.8		11.3								24.8			24.8		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: А, средневзвешенная категория состояния 3.23

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1	1		5		4		4								7		196	33.3	17	16
2			10		7		1								4		205	18.2	17	16
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	4.7		69.9		51.3		23.3								51.3		200.5	25.5		
Итого, % от запаса по породе	2.3		35.0		25.6		11.6								25.5			25.5		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Я, средневзвешенная категория состояния 1

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1	2																13		12	12
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	6.5																6.5			
Итого, % от запаса по породе	100.0																			

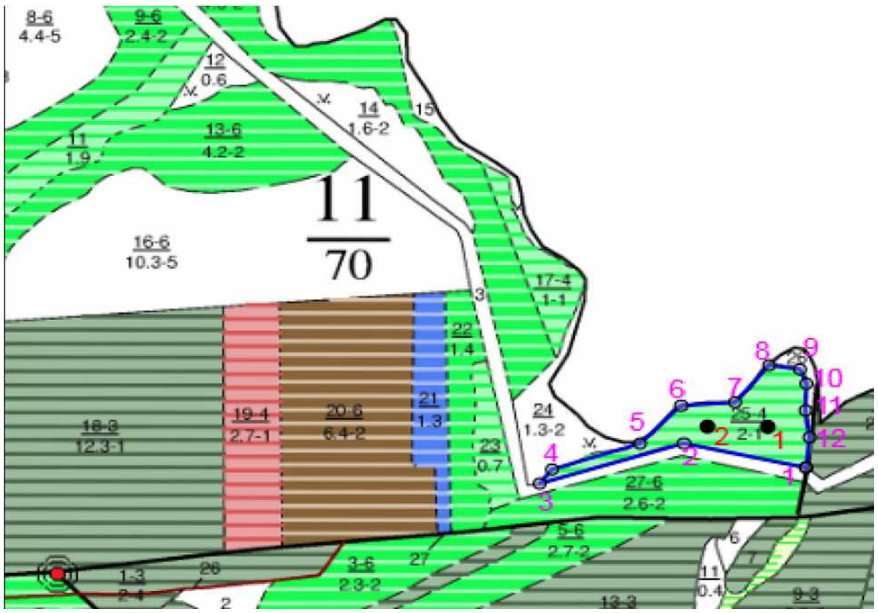
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

границы обследованных выделов

центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
11	25	-	1					47.336571	39.784489
			2					47.336567	39.783443

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.33603°	39.78514546	162.1
2->3	47.33635°	39.78304528	196.1
3->4	47.33582°	39.78055936	26.2
4->5	47.33601°	39.78077366	120.6
5->6	47.33635°	39.78229469	76.3
6->7	47.33684°	39.78299859	69.6
7->8	47.33689°	39.78391995	69.7
8->9	47.33737°	39.78450906	40.6
9->10	47.33732°	39.7850426	22.4
10->11	47.33713°	39.78515373	38.8
11->12	47.33678°	39.78513926	39.4
12->13	47.33643°	39.78520723	44.2
13->1	47.33603°	39.78514546	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,33651, 39,78376, 36,1м
2021-15-10 16:36:04

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐
Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	11	27	2.6	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.6 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 11 выд. 27 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения:

- [x] с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50)
- [ ] с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51)
- [ ] устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50)

2.4 СКС насаждения: 4.05. Причины ослабления, повреждения насаждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет; ажурность кроны.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 44.7 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 26.2 %,
старого ветровала 16.9 %,
старого бурелома 1.6 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.5.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется усыхающее насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСР на площади 2.6 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - неравномерный состав и другие характеристики насаждения. Насаждение подвержено негативному воздействию. Наблюдается усыхание насаждения.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	11	27	2.6	-	-	ВСР	2.6	А.	44.7	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и
абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся
к мероприятиям по предупреждению распространения
вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.
Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____Лодыгин_____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
11	27	2.6	Защитные	Городские леса	нет	-	-	10А	**Всего**	59	18	20	ДСН	0.9	2	210				4.6		30.7		20.0					26.2	16.9	1.6	773; 821; 822.	44.7	ВСР	2.6
									А	-	-	-	-	-	-	-				4.6		30.7		20.0					26.2	16.9	1.6		44.7		
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 1

Ведомость
к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	11	27	2.6	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			10А	Акация	51	16	14	ДСН	0.8	2	110		
							Ф	-	-	10А	Акация	59	18	20	ДСН	0.9	2	210	3	-

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 11. Выдел: 27. Площадь выдела: 2.6 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 3.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10А; возраст: 59 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 2.

запас на га: 210; полнота: 0.9; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: усыхающее, СКС насаждения 4.05.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 10А; СКС насаждения 4.05.

Итого по насаждению (все породы и реласко-пические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
А			3		20		13								29		212.1	44.7	18	20
Среднее (куб. м/га)			9.8		65.2		42.4								94.7		212.1	44.7		
Итого, % от запаса по породе			4.6		30.7		20.0								44.7			44.7		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: А, средневзвешенная категория состояния 4.05

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1			1		7		3								14		245	56	18	20
2			1		7		7								7		215	31.8	18	20
3			1		6		3								8		176	44.4	18	20
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)			9.8		65.2		42.4								94.7		212.1	44.7		
Итого, % от запаса по породе			4.6		30.7		20.0								44.7			44.7		

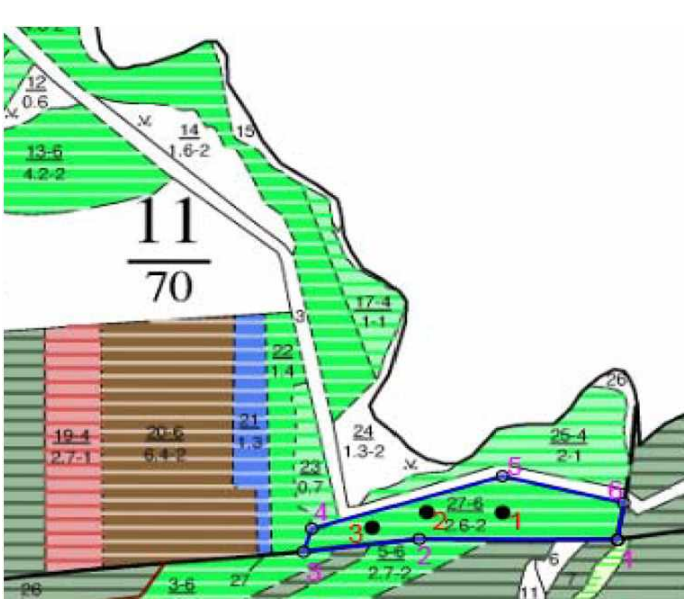
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

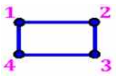
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
11	27	-	1					47.335717	39.783008
			2					47.335741	39.781693
			3					47.335531	39.780738

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.33537°	39.78501°	259.2
2->3	47.33538°	39.78157°	150.9
3->4	47.33521°	39.77958°	35.4
4->5	47.33552°	39.77973°	259.2
5->6	47.3362°	39.78302°	163
6->7	47.33585°	39.78512°	54.4
7->1	47.33537°	39.78501°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. Лодыгин

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,33583, 39,78312, 43,3м
2021-15-10 16:48:41

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐

Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	12	1	2.9	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.9 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 12 выд. 1 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50) ■

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51) □

устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50) □

2.4 СКС насаждения: 2.91. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код 467); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет; грибница, ризоморфы и мицелиальные плѐнки опѐнка под корой.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Стволовые вредители	Яз	12.7	0.0	слабая
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Опёнок	Дн	3.7	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 10.1 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 6.2 %,
старого ветровала 3.9 %,
старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.7.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСР на площади 2.9 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение подвержено негативному воздействию. Наблюдается усыхание насаждения.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	12	1	2.9	-	-	ВСР	2.9	Дн, Яз.	10.1	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____Лодыгин_____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
12	1	2.9	Защитные	Городские леса	нет	-	-	6ДН4ЯЗ	**Всего**	60	18	22	ДТ	0.8	2	140		1.9		41.3		31.2		15.5					6.2	3.9		467; 300; 821.	10.1	ВСР	2.9
									Дн	-	-	-	-	-	-	-		3.5		46.8		28.5		14.2						7.0		7.0		
									Яз	-	-	-	-	-	-	-				34.5		34.5		17.2					13.8			13.8		
										-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-																		

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 12. Выдел: 1. Площадь выдела: 2.9 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 3.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 6ДН4ЯЗ; возраст: 60 лет; тип леса: ДТ; бонитет: 2.

запас на га: 140; полнота: 0.8; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: опёнок (код 467); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, СКС насаждения 2.91.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 6ДН4ЯЗ; СКС насаждения 2.91.

Итого по насаждению (все породы и реласко-пические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
Дн	1		13		8		4								2		88.1	7.0	19	20
Яз			10		10		5								4		71.6	13.8	20	20
Среднее (куб. м/га)	3.1		65.9		49.8		24.8								16.1		159.7	10.1		
Итого, % от запаса по породе	1.9		41.3		31.2		15.5								10.1			10.1		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: Дн, средневзвешенная категория состояния 2.74

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1	1		3		3		1								1		83	11.1	19	20
2			9		3		1										125		20	20
3			1		2		2								1		56	16.7	19	20
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	3.1		41.2		25.1		12.5								6.2		88.1	7.0		
Итого, % от запаса по породе	3.5		46.8		28.5		14.2								7.0			7.0		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Яз, средневзвешенная категория состояния 3.1

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1			4		4		1								1		75	10	20	20
2			3		3		2								2		75	20	20	20
3			3		3		2								1		65	11.1	19	20
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)			24.7		24.7		12.3								9.9		71.6	13.8		
Итого, % от запаса по породе			34.5		34.5		17.2								13.8			13.8		

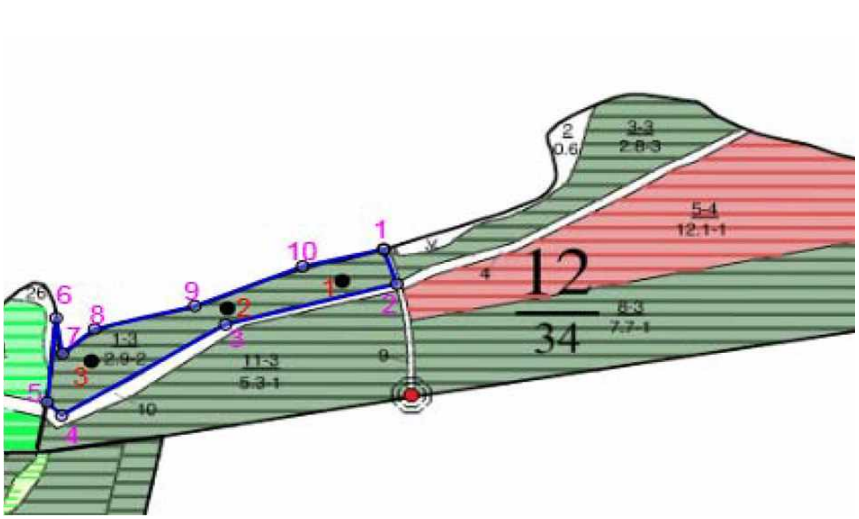
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

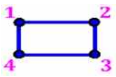
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
12	1	-	1					47.337566	39.78995
			2					47.337195	39.787967
			3					47.336505	39.785625

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.33797°	39.79067°	53.1
2->3	47.33752°	39.7909°	231.1
3->4	47.33698°	39.78794°	251.2
4->5	47.3358°	39.7851°	26.9
5->6	47.33597°	39.78485°	123
6->7	47.33707°	39.785°	52.2
7->8	47.33661°	39.78511°	55.1
8->9	47.33693°	39.78567°	134.9
9->10	47.33723°	39.7874°	151.9
10->11	47.33775°	39.78927°	108.7
11->1	47.33797°	39.79067°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,33754, 39,78984, 40,1м
2021-15-10 15:54:00

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐

Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	12	3	2.8	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.8 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 12 выд. 3 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50) ■

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51) □

устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50) □

2.4 СКС насаждения: 2.71. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; грибница, ризоморфы и мицелиальные плѐнки опѐнка под корой; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Опёнок	Яз	6.1	-
Опёнок	Дн	6.2	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 12.3 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 6.6 %,
старого ветровала 3.8 %,
старого бурелома 1.9 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.7.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСР на площади 2.8 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение подвержено негативному воздействию. Наблюдается усыхание насаждения.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	12	3	2.8	-	-	ВСР	2.8	Дн, Яз.	12.3	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____Лодыгин_____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
12	3	2.8	Защитные	Городские леса	нет	-	-	5ДН5ЯЗ	**Всего**	60	14	18	ДТ	0.8	3	100		8.5		48.3		19.4		11.5					6.6	3.8	1.9	467; 821; 822.	12.3	ВСР	2.8
									Дн	-	-	-	-	-	-	-		7.6		50.0		19.3		15.5					7.6				7.6		
									Яз	-	-	-	-	-	-	-		10.0		45.3		19.6		4.9					4.9	10.2	5.1		20.2		
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 12. Выдел: 3. Площадь выдела: 2.8 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 3.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 5ДН5ЯЗ; возраст: 60 лет; тип леса: ДТ; бонитет: 3.

запас на га: 100; полнота: 0.8; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, СКС насаждения 2.71.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 5ДН5ЯЗ; СКС насаждения 2.71.

Итого по насаждению (все породы и реласко-пические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
Дн	2		13		5		4								2		74.7	7.6	17	20
Яз	2		9		4		1								4		45.0	20.2	17	20
Среднее (куб. м/га)	10.2		57.7		23.2		13.8								14.8		119.7	12.3		
Итого, % от запаса по породе	8.5		48.3		19.4		11.5								12.3			12.3		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: Дн, средневзвешенная категория состояния 2.66

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1			5		2		3										88		18	20
2	1		5		2		1								1		85	10	17	20
3	1		3		1										1		51	16.7	17	20
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	5.7		37.3		14.4		11.6								5.7		74.7	7.6		
Итого, % от запаса по породе	7.6		50.0		19.3		15.5								7.6			7.6		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Яз, средневзвешенная категория состояния 2.8

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1			1		2												19		16	20
2			4		1										2		49	28.6	18	20
3	2		4		1		1								2		67	20	17	20
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	4.5		20.4		8.8		2.2								9.1		45.0	20.2		
Итого, % от запаса по породе	10.0		45.3		19.6		4.9								20.2			20.2		

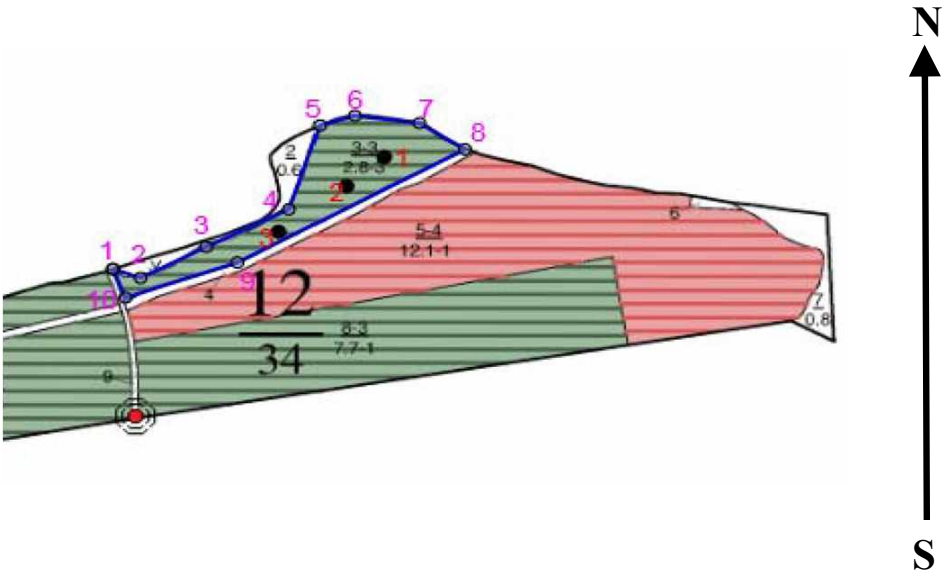
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

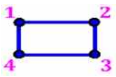
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:


границы обследованных выделов


центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
12	3	-	1					47.339442	39.795451
			2					47.339068	39.794784
			3					47.338463	39.793627

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.33799°	39.79076°	38.4
2->3	47.33787°	39.79124°	96.8
3->4	47.33827°	39.79238°	120.6
4->5	47.33876°	39.79381°	128.4
5->6	47.33986°	39.79433°	47.3
6->7	47.33999°	39.79493°	85
7->8	47.33989°	39.79605°	70.6
8->9	47.33955°	39.79684°	338.3
9->10	47.33807°	39.79292°	154.8
10->11	47.33761°	39.79098°	44.8
11->1	47.33799°	39.79076°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,33938, 39,79524, 43,1м
2021-15-10 15:18:34

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐
Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	12	4	0.6	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.6 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 12 выд. 4 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50) ■

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51) □

устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50) □

2.4 СКС насаждения: 2.61. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код 467); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; грибница, ризоморфы и мицелиальные плѐнки опѐнка под корой; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Опёнок	Яз	16.9	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 16.9 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 4.3 %,
старого ветровала 2.1 %,
старого бурелома 10.5 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.5.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 0.6 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - неравномерный состав и другие характеристики насаждения. Насаждение подвержено негативному воздействию. В соответствии с п. 57 приказа МПР от 09.11.2020 г. N 912 (Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов) назначена уборка неликвидной древесины.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	12	4	0.6	-	-	УНД	0.6	Яз, А, Кля.	16.9	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и
абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся
к мероприятиям по предупреждению распространения
вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.
Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
12	4	0.6	Защитные	Городские леса	нет	-	-	9Яз1Кля+А	**Всего**	33	16*	16	ДСН	0.6*	3	90*	581.0	23.7		37.9		19.4		2.1					4.3	2.1	10.5	467; 822; 821.	16.9	УНД	0.6
									Яз	-	-	-	-	-	-	-	489	10.5		43.9		23.0		2.5					5.1	2.5	12.5		20.1		
									Кля	-	-	-	-	-	-	-	66	94.9		5.1															
									А	-	-	-	-	-	-	-	26	92.0		8.0															
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 1

Ведомость
к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	12	4	0.6	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			6А4Я3	Акация	25	10	12	ДСН	0.3	3	20		
							Ф	-	-	9Яз1Кля+А	Ясень зелёный	33	16	16	ДСН	0.6	3	90	1	0.6

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 12. Выдел: 4. Площадь выдела: 0.6 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: сплошной перечет.

Количество лент/площадок: -.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: 0.6 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:
состав: 9Яз1Кля+А; возраст: 33 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 3.
запас на га: 90; полнота: 0.6; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2.61.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
8	49		96		47		5								40		237	7
12	48		74		39		4								35		200	6
16	25		38		20		2								17		102	2.9
20	10		16		8		1								7		42	1.2
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	132		224		114		12								99		581	17
итого, куб.м.	12.6		20.1		10.3		1.1								9		53.1	16.9
итого, куб,%	23.7		37.9		19.4		2.1								16.9		100	16.9

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: Яз. СКС породы: 2.78.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
8	20		88		47		5								40		200	8.2
12	17		73		39		4								35		168	7.2
16	9		37		20		2								17		85	3.5
20	4		16		8		1								7		36	1.4
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	50		214		114		12								99		489	20.2
итого, куб.м.	4.7		19.6		10.3		1.1								9		44.7	20.1
итого, куб,%	10.5		43.9		23		2.5								20.1		100	20.1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Кля. СКС породы: 1.05.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
8	26		1														27	
12	22		1														23	
16	11		1														12	
20	4																4	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	63		3														66	
итого, куб.м.	5.6		0.3														5.9	
итого, куб,%	94.9		5.1														100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3: А. СКС породы: 1.08.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
8	3		7														10	
12	9																9	
16	5																5	
20	2																2	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	19		7														26	
итого, куб.м.	2.3		0.2														2.5	
итого, куб,%	92		8														100	

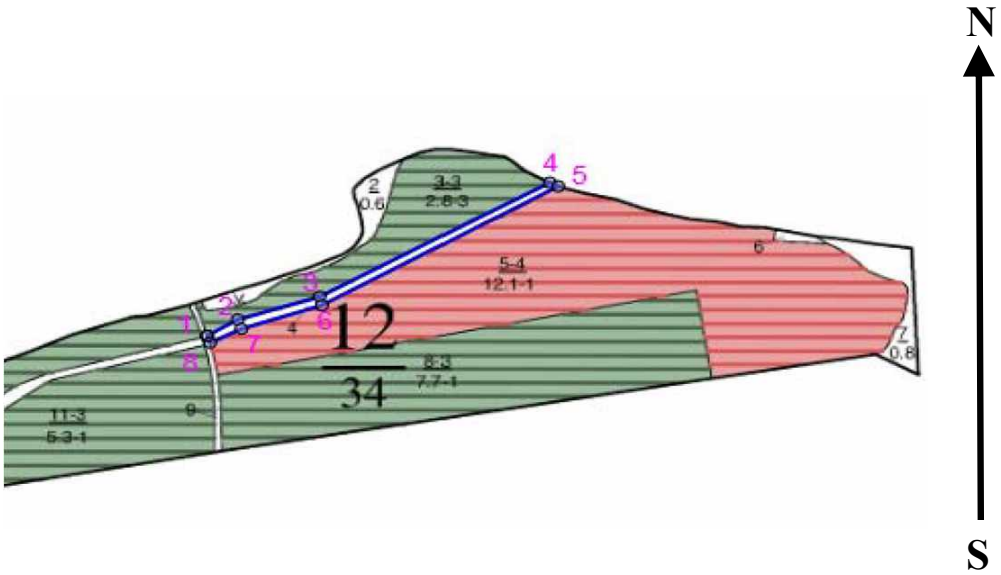
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

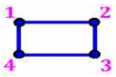
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
12	4	-	Сплошной перечет			-	0.60		

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.33762°	39.79129°	46.3
2->3	47.33783°	39.79182°	111.8
3->4	47.33813°	39.79323°	341.5
4->5	47.33962°	39.79719°	12.2
5->6	47.33958°	39.79734°	351.9
6->7	47.33802°	39.79327°	110.3
7->8	47.33771°	39.79188°	45.4
8->9	47.33753°	39.79134°	10.7
9->1	47.33762°	39.79129°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. Лодыгин

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,33874, 39,7951, 41,8м
2021-15-10 15:23:41

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐
Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	12	5	12.1	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12.1 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 12 выд. 5 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50) ■

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51) □

устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50) □

2.4 СКС насаждения: 2.58. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код 467); сосудистые заболевания (код 380); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет; грибница, ризоморфы и мицелиальные плѐнки опѐнка под корой.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Опёнок	Кло	11.4	слабая
Опёнок	Дн	0.3	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 11.7 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 8.9 %,
старого ветровала 1.7 %,
старого бурелома 1.1 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСР на площади 12.1 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение подвержено негативному воздействию. Наблюдается усыхание насаждения.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	12	5	12.1	-	-	ВСР	12.1	Кло, Дн.	11.7	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и
абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся
к мероприятиям по предупреждению распространения
вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.
Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____Лодыгин_____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
12	5	12.1	Защитные	Городские леса	нет	-	-	8КЛО2ДН	**Всего**	60	22	22	ДСН	0.7	1	180		21.7		35.7		16.8		14.1					8.9	1.7	1.1	467; 380; 821; 822.	11.7	ВСР	12.1
									Кло	-	-	-	-	-	-	-		25.1		32.8		14.3		14.9					10.3	1.3	1.3		12.9		
									Дп	-	-	-	-	-	-	-				54.3		33.1		8.4						4.2			4.2		
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 12. Выдел: 5. Площадь выдела: 12.1 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 8.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 8КЛО2ДН; возраст: 60 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 1.

запас на га: 180; полнота: 0.7; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: опёнок (код 467); сосудистые заболевания (код 380); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, СКС насаждения 2.58.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 8КЛО2ДН; СКС насаждения 2.58.

Итого по насаждению (все породы и реласко-пические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
Кло	39		51		22		23								20		184.8	12.9	20	20
Дн			13		8		2								1		28.7	4.2	20	20
Среднее (куб. м/га)	46.3		76.2		35.9		30.0								25.1		213.5	11.7		
Итого, % от запаса по породе	21.7		35.7		16.8		14.1								11.7			11.7		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: Кло, средневзвешенная категория состояния 2.58

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1			5		8		5								4		212	18.2	20	20
2	13		12												3		270	10.7	20	20
3	11		8		1		1								3		231	12.5	20	20
4			1		4		9								2		154	12.5	20	20
5			5		4		3								2		135	14.3	20	20
6	8		12												3		213	13	19	20
7	7		7		1		1								2		167	11.1	19	20
8			1		4		4								1		96	10	20	20
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	46.3		60.6		26.4		27.6								23.9		184.8	12.9		
Итого, % от запаса по породе	25.1		32.8		14.3		14.9								12.9			12.9		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Дн, средневзвешенная категория состояния 2.63

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1			5		1												58		20	20
2			2		3		1										58		20	20
3																				
4																				
5			4		1										1		58	16.7	20	20
6			2		3		1										56		19	20
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)			15.6		9.5		2.4								1.2		28.7	4.2		
Итого, % от запаса по породе			54.3		33.1		8.4								4.2			4.2		

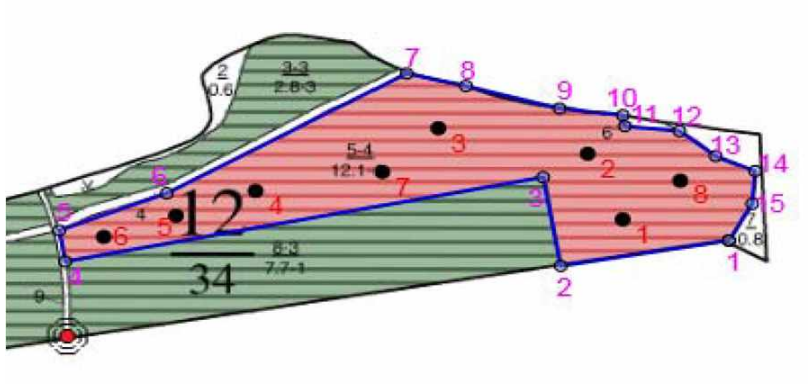
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

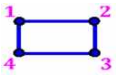
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
12	5	-	1					47.337591	39.800777
			2					47.33846	39.800155
			3					47.33875	39.79756
			4					47.337976	39.794439
			5					47.33765	39.793053
			6					47.337364	39.791797
			7					47.338206	39.796567
			8					47.338081	39.801734

Пространственное размещение лесопатологических выделов

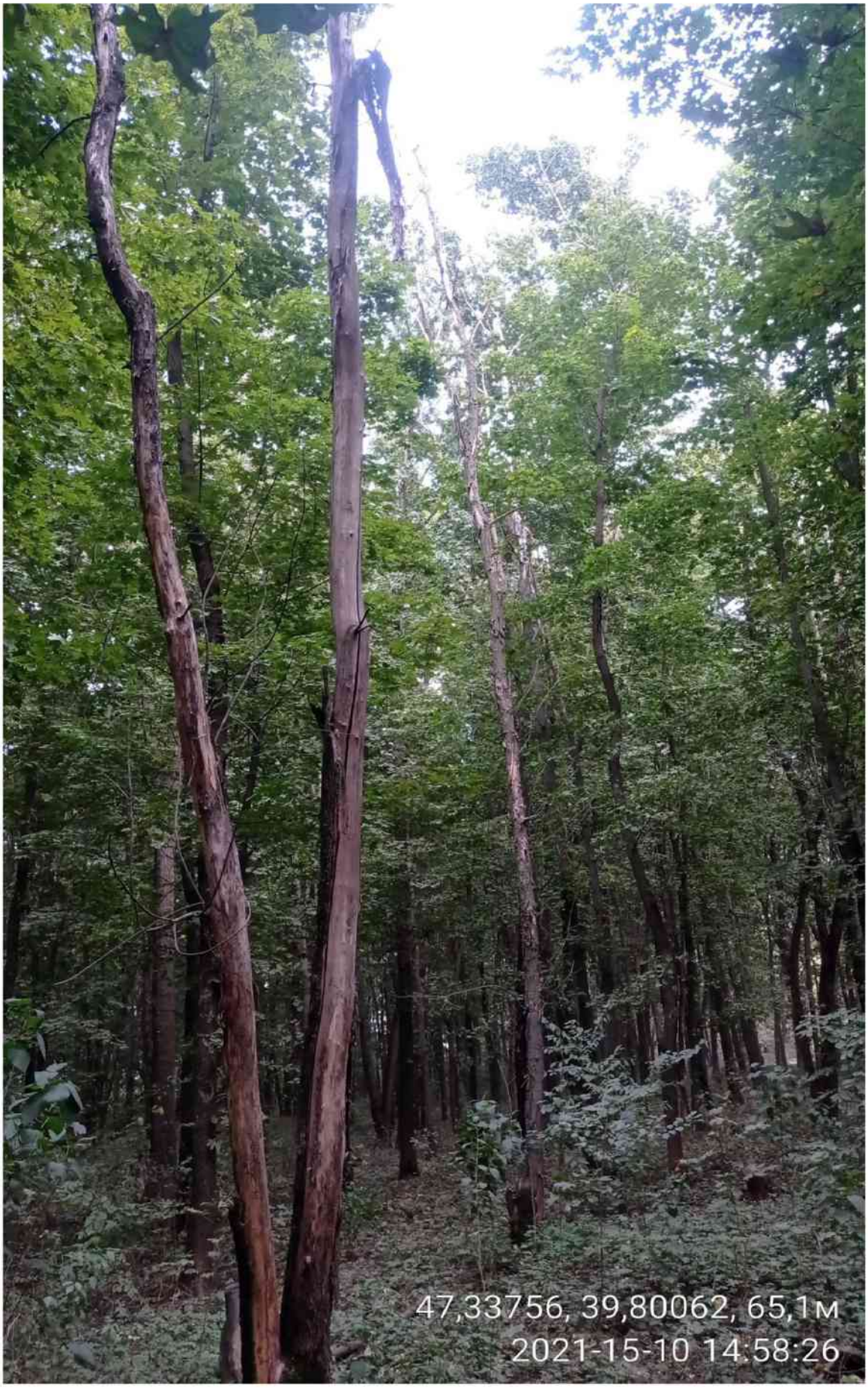
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.33731°	39.80258°	222.3
2->3	47.33698°	39.79967°	130.8
3->4	47.33814°	39.79936°	633.5
4->5	47.33704°	39.79112°	45.7
5->6	47.33744°	39.79101°	150.3
6->7	47.33793°	39.79287°	356.5
7->8	47.33949°	39.79701°	79.3
8->9	47.33933°	39.79803°	126.3
9->10	47.33903°	39.79965°	83.2
10->11	47.33895°	39.80075°	16.1
11->12	47.3388°	39.80078°	71.5
12->13	47.33874°	39.80172°	59.5
13->14	47.33841°	39.80235°	55.9
14->15	47.33822°	39.80303°	47.8
15->16	47.33779°	39.80298°	61.2
16->1	47.33731°	39.80258°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,33756, 39,80062, 65,1м
2021-15-10 14:58:26

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

ФИО

Дата



Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐
Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	12	8	7.7	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7.7 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 12 выд. 8 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50) ■

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51) □

устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50) □

2.4 СКС насаждения: 3.45. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код 467); сосудистые заболевания (код 380); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет; ажурность кроны; грибница, ризоморфы и мицелиальные плёнки опёнка под корой; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Опёнок	Кло	15.4	слабая
Опёнок	Дн	5.7	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 21.1 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 3.5 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 10.6 %,
старого ветровала 1.8 %,
старого бурелома 5.2 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСР на площади 7.7 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение подвержено негативному воздействию. Наблюдается усыхание насаждения.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	12	8	7.7	-	-	ВСР	7.7	Дн, Кло.	21.1	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____Лодыгин_____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
12	8	7.7	Защитные	Городские леса	нет	-	-	5ДН5КЛО	**Всего**	60	22	26	ДСН	0.7	1	180				29.9		16.1		32.9		3.5			10.6	1.8	5.2	467; 380; 821; 822.	21.1	ВСР	7.7
									Дн	-	-	-	-	-	-	-				60.2		21.6		11.0					3.6	3.6			7.2		
									Кло	-	-	-	-	-	-	-						10.8		54.4		7.0			17.5		10.3		34.8		
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 12. Выдел: 8. Площадь выдела: 7.7 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 6.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 5ДН5КЛО; возраст: 60 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 1.

запас на га: 180; полнота: 0.7; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: опёнок (код 467); сосудистые заболевания (код 380); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, СКС насаждения 3.45.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 5ДН5КЛО; СКС насаждения 3.45.

Итого по насаждению (все породы и реласко-пические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
Дн			33		12		6								4		87.2	7.2	20	20
Кло					6		31					4			16		88.7	34.8	19	20
Среднее (куб. м/га)			52.6		28.4		57.9					6.2			30.8		175.9	21.1		
Итого, % от запаса по породе			29.9		16.1		32.9					3.5			17.6			21.1		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: Дн, средневзвешенная категория состояния 2.65

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1			6		2		1										80		18	20
2			5		3		1								2		102	18.2	19	20
3			5				1										60		21	20
4			6		2		1										93		22	20
5			6		5		1								2		130	14.3	19	20
6			5				1										58		20	20
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)			52.6		18.8		9.6								6.2		87.2	7.2		
Итого, % от запаса по породе			60.2		21.6		11.0								7.2			7.2		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Кло, средневзвешенная категория состояния 4.24

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1							2								3		42	60	17	20
2							7					1			1		80	22.2	18	20
3					2		9					1			4		165	31.3	22	20
4							2								3		44	60	18	20
5					1		5					1			1		71	25	18	20
6					3		6					1			4		130	35.7	19	20
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)					9.6		48.3					6.2			24.6		88.7	34.8		
Итого, % от запаса по породе					10.8		54.4					7.0			27.8			34.8		

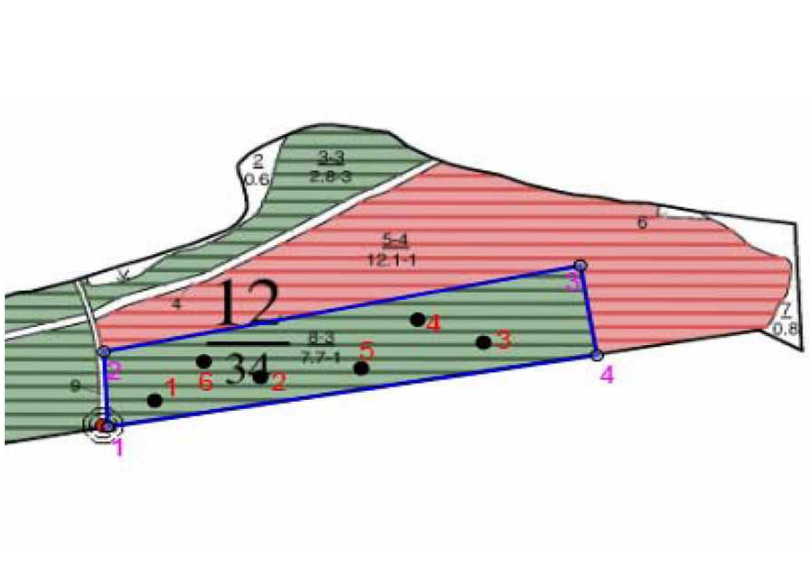
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

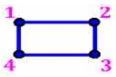
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
12	8	-	1					47.336384	39.79205
			2					47.336693	39.793877
			3					47.337142	39.797711
			4					47.337455	39.796613
			5					47.336811	39.79562
			6					47.336897	39.792924

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.33605°	39.79124°	109.2
2->3	47.33703°	39.79117°	632.6
3->4	47.33815°	39.7994°	132.2
4->5	47.33698°	39.79968°	645.1
5->1	47.33605°	39.79124°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,33614, 39,79148, 44,1м
2021-15-10 14:30:39

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐

Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	12	10	0.9	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.9 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 12 выд. 10 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50) ■

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51) □

устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50) □

2.4 СКС насаждения: 3.79. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код 467); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет; грибница, ризоморфы и мицелиальные плѐнки опѐнка под корой; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; ажурность кроны.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Опёнок	Кля	29.9	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 29.9 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 13.7 %,
старого ветровала 2.5 %,
старого бурелома 13.7 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.4.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется усыхающее насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 0.9 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - неравномерный состав и другие характеристики насаждения. Насаждение подвержено негативному воздействию. В соответствии с п. 57 приказа МПР от 09.11.2020 г. N 912 (Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов) назначена уборка неликвидной древесины.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	12	10	0.9	-	-	УНД	0.9	Кля, Яз, В.	29.9	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и
абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся
к мероприятиям по предупреждению распространения
вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.
Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
12	10	0.9	Защитные	Городские леса	нет	-	-	8Кля2Яз+В	**Всего**	33	14*	16	ДСН	0.5*	3	80*	837.0	3.7		16.3		19.4		30.7					13.7	2.5	13.7	467; 822; 821.	29.9	УНД	0.9
									Кля	-	-	-	-	-	-	-	625			3.4		15.0		41.4					18.4	3.4	18.4		40.2		
									Яз	-	-	-	-	-	-	-	176	13.6		48.1		38.3													
									В	-	-	-	-	-	-	-	36	17.6		79.5		2.9													
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 1

Ведомость
к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	12	10	0.9	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			6А4ЯЗ	Акация	25	10	12	ДСН	0.3	3	20		
							Ф	-	-	8Кля2Яз+В	Клен ясенелистный	33	14	16	ДСН	0.5	3	80	1	0.9

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 12. Выдел: 10. Площадь выдела: 0.9 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: сплошной перечет.

Количество лент/площадок: -.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: 0.9 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:
состав: 8Кля2Яз+В; возраст: 33 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 3.
запас на га: 80; полнота: 0.5; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3.79.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
8	18		48		67		105								105		343	12.6
12	8		50		55		88								88		289	10.5
16	4		25		28		44								44		145	5.3
20	3		9		12		19								17		60	2
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	33		132		162		256								254		837	30.3
итого, куб.м.	2.8		12.4		14.8		23.4								22.7		76.1	29.9
итого, куб,%	3.7		16.3		19.4		30.7								29.9		100	29.9

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: Кля. СКС породы: 4.18.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
8			9		38		105								105		257	16.9
12			8		32		88								88		216	14.1
16			4		16		44								44		108	7
20			1		7		19								17		44	2.7
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт			22		93		256								254		625	40.6
итого, куб.м.			1.9		8.5		23.4								22.7		56.5	40.2
итого, куб,%			3.4		15		41.4								40.2		100	40.2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Яз. СКС породы: 2.25.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
8	9		35		27												71	
12	8		30		23												61	
16	4		15		12												31	
20	2		6		5												13	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	23		86		67												176	
итого, куб.м.	2.2		7.8		6.2												16.2	
итого, куб,%	13.6		48.1		38.3												100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3: В. СКС породы: 1.85.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
8	9		4		2												15	
12			12														12	
16			6														6	
20	1		2														3	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	10		24		2												36	
итого, куб.м.	0.6		2.7		0.1												3.4	
итого, куб,%	17.6		79.5		2.9												100	

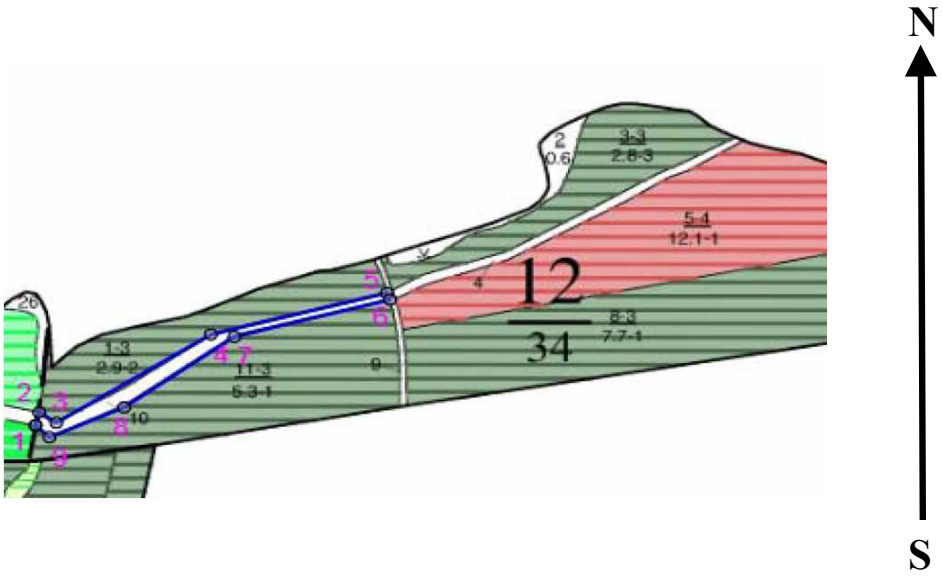
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

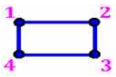
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
12	10	-	Сплошной перечет			-	0.90		

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.33585°	39.78512°	19.6
2->3	47.33602°	39.78518°	27
3->4	47.33589°	39.78548°	239
4->5	47.33704°	39.78815°	237.2
5->6	47.33758°	39.79119°	10.3
6->7	47.3375°	39.79125°	209.8
7->8	47.33701°	39.78856°	177
8->9	47.33609°	39.78665°	106.5
9->10	47.3357°	39.78536°	25
10->1	47.33585°	39.78512°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. Лодыгин

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,33579, 39,78717, 44,1м
2021-10-15 14:02:02

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐

Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	12	11	5.3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5.3 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 12 выд. 11 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50) ■

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51) □

устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50) □

2.4 СКС насаждения: 3.43. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код 467); трутовик ложный (код 356); сосудистые заболевания (код 380); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; грибница, ризоморфы и мицелиальные плёнки опёнка под корой; ажурность кроны; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Опёнок	Дн	18.5	слабая
Опёнок	Кло	5.9	-
Опёнок	Яз	1.2	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 25.6 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 10.1 %,
старого ветровала 12.1 %,
старого бурелома 3.4 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.5.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСР на площади 5.3 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение подвержено негативному воздействию. Наблюдается усыхание насаждения.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	12	11	5.3	-	-	ВСР	5.3	Дн, Кло, Яз.	25.6	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и
абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся
к мероприятиям по предупреждению распространения
вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.
Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____Лодыгин_____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
12	11	5.3	Защитные	Городские леса	нет	-	-	5ДН5КЛО+ЯЗ+ВШН	**Всего**	54	20	22	ДСН	0.7	1	150		2.3		24.1		27.5		20.5					10.1	12.1	3.4	467; 356; 380; 821; 822.	25.6	ВСР	5.3
									Дн	-	-	-	-	-	-	-				33.3		31.4		2.1					14.5	18.7			33.2		
									Кло	-	-	-	-	-	-	-		4.9		13.9		23.6		41.9					6.0	2.4	7.3		15.7		
									Яз	-	-	-	-	-	-	-				25.9		25.9								48.2			48.2		
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 12. Выдел: 11. Площадь выдела: 5.3 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 5.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 5ДН5КЛО+ЯЗ+ВШН; возраст: 54 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 1.

запас на га: 150; полнота: 0.7; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: опёнок (код 467); трутовик ложный (код 356); сосудистые заболевания (код 380); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, СКС насаждения 3.43.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 5ДН5КЛО+ЯЗ+ВШН; СКС насаждения 3.43.

Итого по насаждению (все породы и реласко-пические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
Дн			16		15		1								16		91.5	33.2	20	20
Кло	2		6		10		19								7		83.9	15.7	19	20
Яз			1		1										2		5.8	48.2	19	20
Среднее (куб. м/га)	4.1		43.7		50.0		37.1								46.3		181.2	25.6		
Итого, % от запаса по породе	2.3		24.1		27.5		20.5								25.6			25.6		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: Дн, средневзвешенная категория состояния 3.35

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1			5		4										5		124	35.7	18	20
2			3		1										3		70	42.9	21	20
3			3		1		1								2		68	28.6	20	20
4			3		4										4		106	36.4	20	20
5			2		5										2		90	22.2	21	20
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)			30.5		28.7		1.9								30.4		91.5	33.2		
Итого, % от запаса по породе			33.3		31.4		2.1								33.2			33.2		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Кло, средневзвешенная категория состояния 3.5

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1							4								1		38	20	15	20
2	1		3		6		7								2		196	10.5	22	20
3					1		5								2		77	25	20	20
4			1		1		2								1		38	20	15	20
5	1		2		2		1								1		70	14.3	21	20
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	4.1		11.7		19.8		35.2								13.1		83.9	15.7		
Итого, % от запаса по породе	4.9		13.9		23.6		41.9								15.7			15.7		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3: Яз, средневзвешенная категория состояния 3.71

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1															2		14	100.0	18.0	20.0
2																				
3																				
4			1		1												15		20.0	20.0
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)			1.5		1.5										2.8		5.8	48.2		
Итого, % от запаса по породе			25.9		25.9										48.2			48.2		

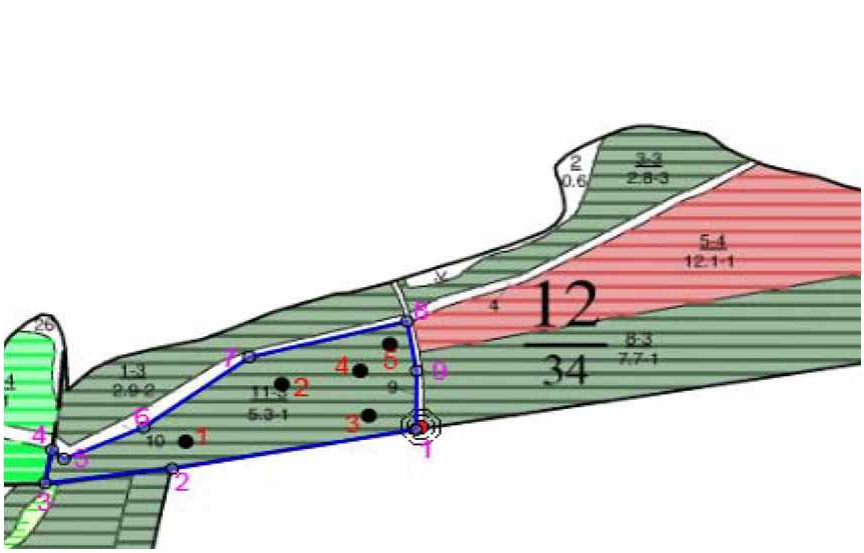
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

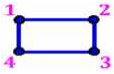
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:


границы обследованных выделов


центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
12	11	-	1					47.335861	39.787136
			2					47.336594	39.788789
			3					47.33621	39.79025
			4					47.336786	39.790105
			5					47.337135	39.790606

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.33603°	39.79107°	322
2->3	47.33551°	39.78687°	167.1
3->4	47.33533°	39.78467°	49.4
4->5	47.33576°	39.78478°	20.7
5->6	47.33564°	39.78499°	114.1
6->7	47.33606°	39.78638°	171.2
7->8	47.33697°	39.7882°	210.8
8->9	47.33744°	39.79092°	73.2
9->10	47.33679°	39.79108°	85.1
10->1	47.33603°	39.79107°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,33621, 39,79022, 47,5м
2021-15-10 14:25:20

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

ФИО

Дата



Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐
Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	13	1	1.9	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.9 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 13 выд. 1 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50)	■
с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51)	□
устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50)	□

2.4 СКС насаждения: 2.54. Причины ослабления, повреждения насаждения: рак смоляной (код 371); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Рак смоляной	С	7.2	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 14 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 7.5 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 0 %,
старого ветровала 6.5 %,
старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.3.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСР на площади 1.9 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - неравномерный состав и другие характеристики насаждения. Насаждение подвержено негативному воздействию. Наблюдается усыхание насаждения.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	13	1	1.9	-	-	ВСР	1.9	Кля, С.	14	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и
абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся
к мероприятиям по предупреждению распространения
вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.
Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
13	1	1.9	Защитные	Городские леса	нет	-	-	7КлЯЗС	**Всего**	48	14	16	ДСН	0.4	2	70		10.5		56.1		16.1		3.3		7.5				6.5		371; 773; 821.	14.0	ВСР	1.9
									Кля	-	-	-	-	-	-	-		4.5		62.1		18.6		5.0						9.8			9.8		
									С	-	-	-	-	-	-	-		22.3		44.2		11.2				22.3							22.3		
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 1

Ведомость
к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	13	1	1.9	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			10КЛЯ	Клен ясенелистный	40	16	18	ДСН	0.6	2	90		
							Ф	-	-	7Кля3С	Клен ясенелистный	48	14	16	ДСН	0.4	2	70	3	-

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 13. Выдел: 1. Площадь выдела: 1.9 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 3.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 7Кля3С; возраст: 48 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 2.

запас на га: 70; полнота: 0.4; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: рак смоляной (код 371); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, СКС насаждения 2.54.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 7Кля3С; СКС насаждения 2.54.

Итого по насаждению (все породы и реласко-пические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
Кля	1		13		4		1								2		44.0	9.8	13	16
С	2		4		1							2					22.4	22.3	16	20
Среднее (куб. м/га)	7.0		37.2		10.7		2.2					5.0			4.3		66.4	14.0		
Итого, % от запаса по породе	10.5		56.1		16.1		3.3					7.5			6.5			14.0		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: Кля, средневзвешенная категория состояния 2.54

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1			9		2		1								2		91	14.3	13	16
2																				
3	1		4		2												41		12	16
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	2.0		27.3		8.2		2.2								4.3		44.0	9.8		
Итого, % от запаса по породе	4.5		62.1		18.6		5.0								9.8			9.8		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: С, средневзвешенная категория состояния 2.56

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1																				
2	2		4		1							2					67	22.2	16	20
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	5.0		9.9		2.5							5.0					22.4	22.3		
Итого, % от запаса по породе	22.3		44.2		11.2							22.3						22.3		

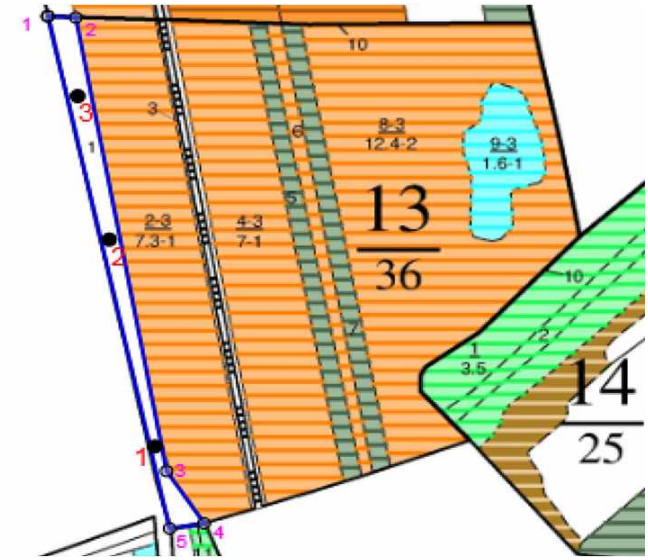
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

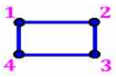
Абрис участка

Масштаб 1:10000





Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
13	1	-	1					47.328769	39.740448
			2					47.331465	39.739643
			3					47.333335	39.739071

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.33438°	39.73861°	36.8
2->3	47.33437°	39.73909°	668.7
3->4	47.32845°	39.74066°	90.1
4->5	47.32777°	39.74131°	45.5
5->6	47.3277°	39.74072°	760.3
6->1	47.33438°	39.73861°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,33153, 39,73929, 81,5м
2021-15-10 10:26:46

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ■

Инструментальное □

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	13	2	7.3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7.3 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ■ Дистанционное

1.1. На площади 7.3 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 7.3 га.

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
без деления на участковые	-	13	2	7.3	-	изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	7.3
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐ бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кбм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 7.3 га насаждение ослабленное. СКС насаждения 1.8, проведение СОМ не требуется.

Назначенные прифилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
без деления на участковые	-	13	2	7.3	-	-	-	-

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лодыгин А.В.

Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"

Должность: Инженер лесопатолог

Подпись Лодыгин

Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
13	2	7.3	Защитные	Городские леса	нет	-	-	10СК+СО	**Всего**	58	22	28	ДСН	0.8	1	250	-	31.5		62.8		4.1			0.8	0.8						773.	1.6	-	-
									СК	-	-	-	-	-	-	-	-	28.2		66.7		3.3			0.9	0.9							1.8		
									Д	-	-	-	-	-	-	-	-	63.1		27.7		9.2													
									СО	-	-	-	-	-	-	-	-	35.6		52.5		11.9													
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		

В насаждении присутствуют породы отражённые в приложении 1.1, но не отражённые в таксационном описании из-за незначительного объёма.

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

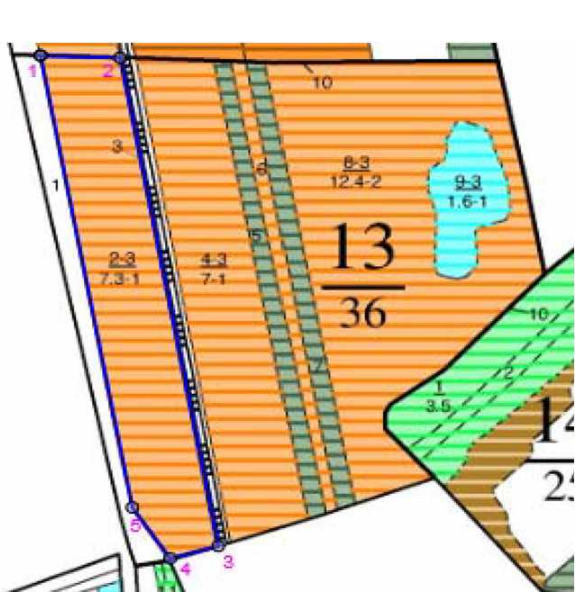
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

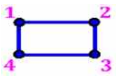
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
13	2	-				-			
						-			

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.33437°	39.7391°	104
2->3	47.33434°	39.74048°	721
3->4	47.32796°	39.74218°	65.3
4->5	47.3278°	39.74134°	89
5->6	47.32846°	39.74069°	667.5
6->1	47.33437°	39.7391°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

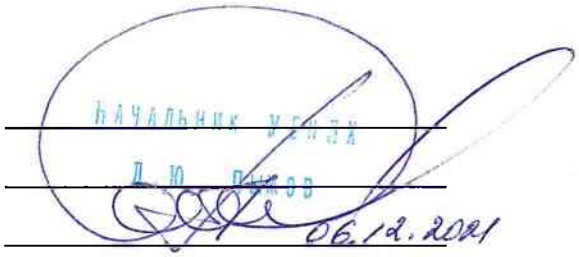
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ■

Инструментальное □

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	13	4	7	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ■ Дистанционное

1.1. На площади 7 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 7 га.

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
без деления на участковые	-	13	4	7	-	изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	7
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐ бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кбм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 7 га насаждение ослабленное. СКС насаждения 1.8, проведение СОМ не требуется.

Назначенные прифилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
без деления на участковые	-	13	4	7	-	-	-	-

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лодыгин А.В.

Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"

Должность: Инженер лесопатолог

Подпись 

Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
13	4	7	Защитные	Городские леса	нет	-	-	6СО4СК	**Всего**	58	21	28	ДСН	0.6	1	180	-	45.0		43.9		4.3			4.0					2.8		773; 821.	6.8	-	-
									СК	-	-	-	-	-	-	-	-	46.0		45.9		5.7			2.4								2.4		
									СО	-	-	-	-	-	-	-	-	42.5		43.2		2.5			5.9					5.9			11.8		
									Д	-	-	-	-	-	-	-	-	65.7		25.7		8.6													
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		

В насаждении присутствуют породы отражённые в приложении 1.1, но не отражённые в таксационном описании из-за незначительного объёма.

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

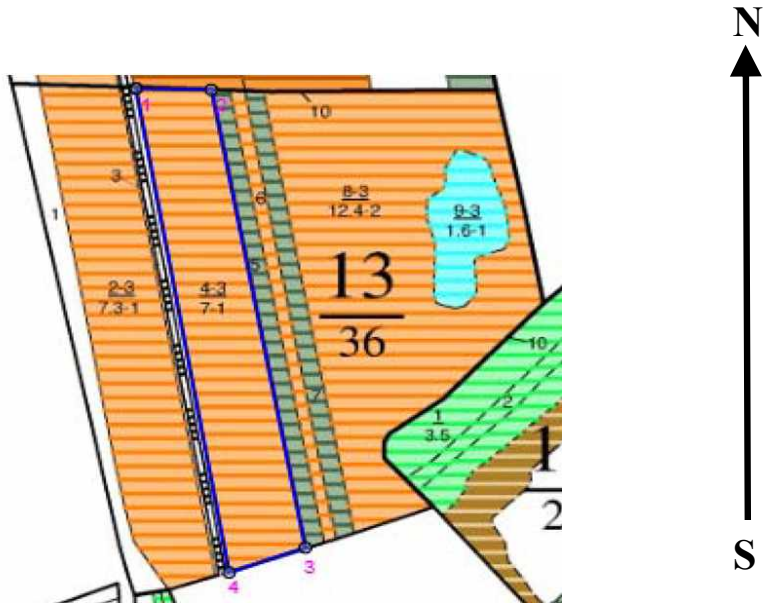
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

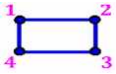
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
13	4	-				-			
						-			

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.33432°	39.74077°	98.4
2->3	47.3343°	39.74207°	676.5
3->4	47.32832°	39.7437°	106
4->5	47.32799°	39.74238°	713.9
5->1	47.33432°	39.74077°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. Лодыгин

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ■
Инструментальное □

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	13	5	1.5	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.5 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ■ Дистанционное

1.1. На площади 1.5 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.
1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью не выявлены.

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
без деления на участковые	-	13	5	-	-	опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐ бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кбм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 1.5 га насаждение здоровое. СКС насаждения 1.39, проведение СОМ не требуется.

Назначенные прифилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
без деления на участковые	-	13	5	1.5	-	-	-	-

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог

Подпись _____Лодыгин_____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
13	5	1.5	Защитные	Городские леса	нет	-	-	10ДН	**Всего**	58	21	22	ДСН	0.7	1	160	-	64.1		34.6										1.3		467; 821.	1.3	-	-
									Дн	-	-	-	-	-	-	-	-	65.1		33.6										1.3			1.3		
									С	-	-	-	-	-	-	-	-	37.5		62.5															
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		

В насаждении присутствуют породы отражённые в приложении 1.1, но не отражённые в таксационном описании из-за незначительного объёма.

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

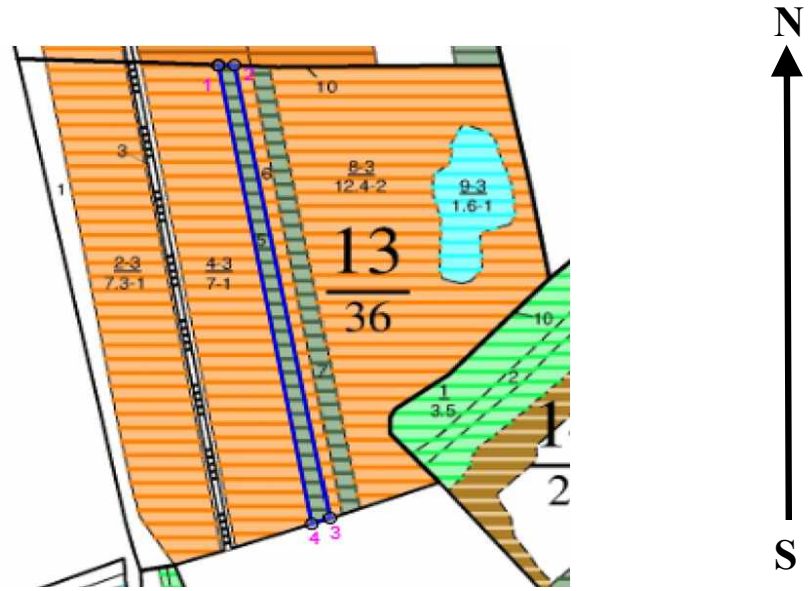
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

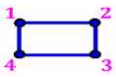
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
13	5	-				-			
						-			

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.3342975	39.74209°	20.9
2->3	47.33430055	39.74237°	669.4
3->4	47.32838461	39.74401°	24.3
4->5	47.3283088	39.74371°	677
5->1	47.3342975	39.74209°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. Лодыгин

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ■

Инструментальное □

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	13	6	1.2	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.2 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ■ Дистанционное

1.1. На площади 1.2 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1.2 га.

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
без деления на участковые	-	13	6	1.2	-	изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	1.2
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐ бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кбм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 1.2 га насаждение ослабленное. СКС насаждения 1.7, проведение СОМ не требуется.

Назначенные прифилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
без деления на участковые	-	13	6	1.2	-	-	-	-

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лодыгин А.В.

Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"

Должность: Инженер лесопатолог

Подпись Лодыгин

Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
13	6	1.2	Защитные	Городские леса	нет	-	-	5СО5СК	**Всего**	58	21	20	ДСН	0.7	1	210	-	48.9		41.1		5.8							2.1	2.1		773; 821.	4.2	-	-
									СО	-	-	-	-	-	-	-	-	55.7		36.3		4.0							4.0				4.0		
									СК	-	-	-	-	-	-	-	-	41.9		46.1		7.7								4.3			4.3		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		

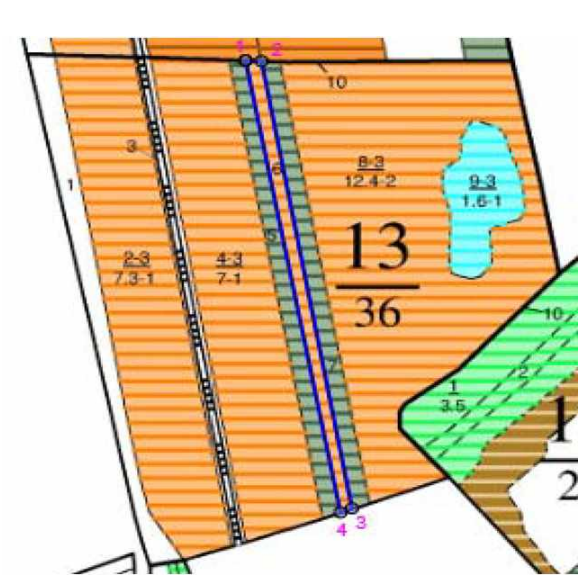
Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

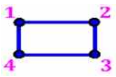
Масштаб 1:10000



N

S

Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
13	6	-				-			
						-			

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.3343°	39.74238°	20.9
2->3	47.33429°	39.74266°	660.3
3->4	47.32845°	39.74422°	16
4->5	47.32839°	39.74402°	668.2
5->1	47.3343°	39.74238°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. Лодыгин

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ■
Инструментальное □

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	13	7	1.6	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.6 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ■ Дистанционное

1.1. На площади 1.6 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1.6 га.

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
без деления на участковые	-	13	7	1.6	-	опёнок (код 467).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	1.6
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐ бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кбм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 1.6 га насаждение ослабленное. СКС насаждения 1.55, проведение СОМ не требуется.

Назначенные прифилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
без деления на участковые	-	13	7	1.6	-	-	-	-

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог

Подпись Лодыгин

Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
13	7	1.6	Защитные	Городские леса	нет	-	-	10ДН	**Всего**	58	21	22	ДСН	0.7	1	160	-	62.1		27.7		6.9							3.3			467.	3.3	-	-
									Дн	-	-	-	-	-	-	-	-	62.1		27.7		6.9							3.3				3.3		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

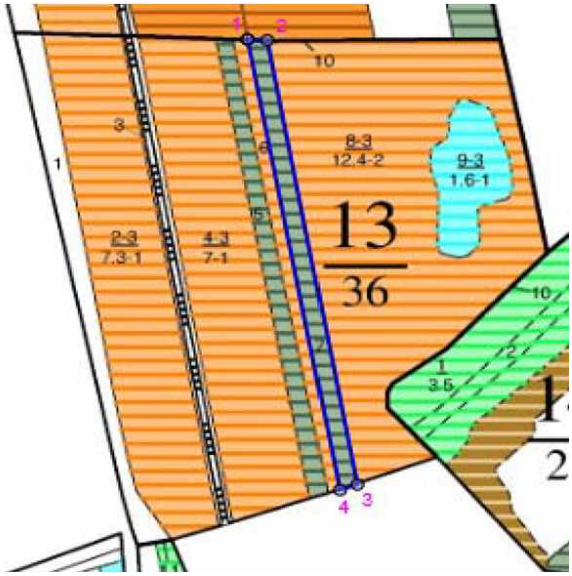
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

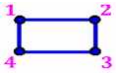
Абрис участка

Масштаб 1:10000





Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
13	7	-				-			
						-			

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.3343°	39.74265°	25.8
2->3	47.33428°	39.74299°	654.4
3->4	47.32849°	39.74452°	23.7
4->5	47.32842°	39.74423°	664.1
5->1	47.3343°	39.74265°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. Лодыгин

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

ФИО

Дата



Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ■
Инструментальное □

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	13	8	12.4	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12.4 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ■ Дистанционное

1.1. На площади 12.4 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 12.4 га.

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
без деления на участковые	-	13	8	12.4	-	губка корневая (код 466); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	12.4
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐ бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кбм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 12.4 га насаждение ослабленное. СКС насаждения 2.41, проведение СОМ не требуется.

Назначенные прифилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
без деления на участковые	-	13	8	12.4	-	-	-	-

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лодыгин А.В.

Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"

Должность: Инженер лесопатолог

Подпись 

Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
13	8	12.4	Защитные	Городские леса	нет	-	-	8СО2СК	**Всего**	58	18	26	ДСН	0.7	2	180	-	12.6		61.8		11.2				7.8			1.2	5.4		466; 821.	14.4	-	-
									СО	-	-	-	-	-	-	-	-	10.4		58.0		13.8				9.7			1.4	6.7			17.8		
									СК	-	-	-	-	-	-	-	-	22.0		78.0														
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

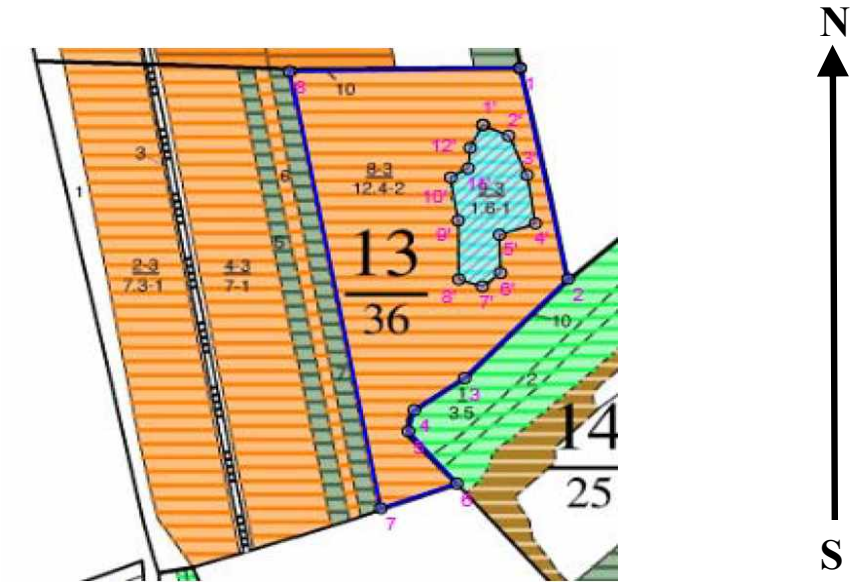
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

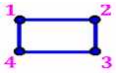
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
13	8	-				-			
						-			

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.33429°	39.74698°	312.6
2->3	47.33154°	39.74781°	197.5
3->4	47.33024°	39.74602°	80.3
4->5	47.32983°	39.74515°	31.8
5->6	47.32955°	39.74505°	98.7
6->7	47.32886°	39.74588°	105.4
7->8	47.32854°	39.74457°	645.5
8->9	47.33425°	39.743°	299.6
9->1	47.33429°	39.74698°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ■

Инструментальное □

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	13	9	1.6	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.6 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ■ Дистанционное

На площади 1.6 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.
Причины несоответствия: неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1
к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1.6 га.

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
без деления на участковые	-	13	9	1.6	-	опёнок (код 467); бактериальные заболевания берёзы (код 391); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4
к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	1.6
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐ бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кбм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 1.6 га насаждение ослабленное. СКС насаждения 2.02, проведение СОМ не требуется.

Назначенные прифилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
без деления на участковые	-	13	9	1.6	-	-	-	-

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог

Подпись Лодыгин

Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
13	9	1.6	Защитные	Городские леса	нет	-	-	7Кло2Б1Ос	**Всего**	33	11	14	ДСН	0.5*	1	60*	-	58.2		20.9		3.8							13.3	3.8		467; 391; 821.	17.1	-	-
									Кло	-	-	-	-	-	-	-	-	71.2		15.1									13.7				13.7		
									Б	-	-	-	-	-	-	-	-			36.7		21.1							21.1	21.1			42.2		
									Ос	-	-	-	-	-	-	-	-	69.2		30.8															
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 1

Ведомость
к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	13	9	1.6	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			7Б3КЛО	Береза	25	10	12	ДСН	0.4	1	30		
							Ф	-	-	7Кло2Б1Ос	Клен остролистный	33	11	14	ДСН	0.5	1	60	1	0.18

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

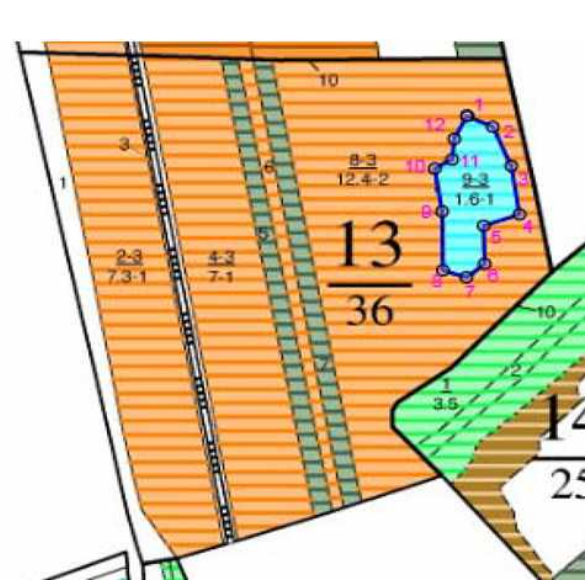
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

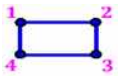
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
13	9	-				-			
						-			

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.33355°	39.74634°	36.9
2->3	47.33341°	39.74678°	61.8
3->4	47.3329°	39.7471°	71.2
4->5	47.33226°	39.74725°	49.6
5->6	47.33211°	39.74663°	55.4
6->7	47.33162°	39.74664°	30.8
7->8	47.33144°	39.74633°	32.3
8->9	47.33153°	39.74592°	85.5
9->10	47.3323°	39.74591°	63.1
10->11	47.33286°	39.74578°	26.4
11->12	47.33298°	39.74608°	30
12->13	47.33325°	39.74612°	37.3
13->1	47.33355°	39.74634°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

ФИО

Дата



Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐
Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	14	1	3.5	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3.5 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 14 выд. 1 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50)	■
с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51)	□
устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50)	□

2.4 СКС насаждения: 3.16. Причины ослабления, повреждения насаждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); опёнок (код 467). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет; грибница, ризоморфы и мицелиальные плѐнки опѐнка под корой.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Опёнок	Я	1.9	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 25.5 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 19.6 %,
старого ветровала 5.9 %,
старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.7.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСР на площади 3.5 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - неравномерный состав и другие характеристики насаждения. Насаждение подвержено негативному воздействию. Наблюдается усыхание насаждения.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	14	1	3.5	-	-	ВСР	3.5	А, Кло, Я.	25.5	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и
абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся
к мероприятиям по предупреждению распространения
вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.
Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
14	1	3.5	Защитные	Городские леса	нет	-	-	9А1Кло+Я	**Всего**	34	16	16	ДОС	1	1А	190		1.5		40.9		23.1		9.0					19.6	5.9		773; 821; 467.	25.5	ВСР	3.5
									А	-	-	-	-	-	-	-		1.7		40.0		25.1		8.4					19.8	5.0			24.8		
									Кло	-	-	-	-	-	-	-				50.0				25.0					25.0				25.0		
									Я	-	-	-	-	-	-	-				50.0										50.0			50.0		
										-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-																		

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 1

Ведомость
к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	14	1	3.5	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			10А	Акация	26	12	18	ДОС	0.9	1А	90		
							Ф	-	-	9А1Кло+Я	Акация	34	16	16	ДОС	1	1А	190	3	-

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 14. Выдел: 1. Площадь выдела: 3.5 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 3.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 9А1Кло+Я; возраст: 34 лет; тип леса: ДОС; бонитет: 1А.

запас на га: 190; полнота: 1; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); опёнок (код 467). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, СКС насаждения 3.16.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 9А1Кло+Я; СКС насаждения 3.16.

Итого по насаждению (все породы и реласко-пические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
А	1		24		15		5								15		178.7	24.8	16	16
Кло			2				1								1		10.0	25.0	15	16
Я			1												1		5.0	50.0	15	16
Среднее (куб. м/га)	3.0		79.1		44.8		17.5								49.3		193.7	25.5		
Итого, % от запаса по породе	1.5		40.9		23.1		9.0								25.5			25.5		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: А, средневзвешенная категория состояния 3.15

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1			7		4		1								8		174	40	15	16
2	1		12		3		2								3		190	14.3	16	16
3			5		8		2								4		172	21.1	16	16
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	3.0		71.6		44.8		15.0								44.3		178.7	24.8		
Итого, % от запаса по породе	1.7		40.0		25.1		8.4								24.8			24.8		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Кло, средневзвешенная категория состояния 3.25

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1			2				1								1		30	25	15	16
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)			5.0				2.5								2.5		10.0	25.0		
Итого, % от запаса по породе			50.0				25.0								25.0			25.0		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3: Я, средневзвешенная категория состояния 3.5

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1																				
2																				
3			1												1		15	50.0	15.0	16.0
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)			2.5												2.5		5.0	50.0		
Итого, % от запаса по породе			50.0												50.0			50.0		

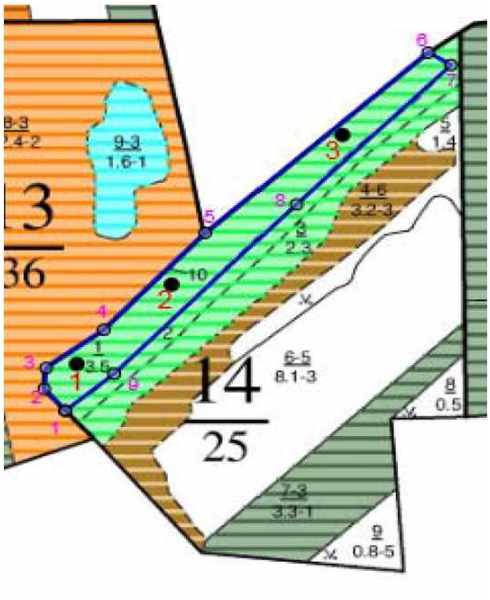
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

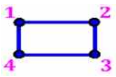
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
14	1	-	1					47.329901	39.745555
			2					47.330848	39.747254
			3					47.332814	39.750198

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.32921°	39.74541°	41.8
2->3	47.3295°	39.74505°	30.6
3->4	47.32977°	39.74508°	93.4
4->5	47.33027°	39.74608°	193
5->6	47.33153°	39.74783°	390
6->7	47.33389°	39.75167°	34.8
7->8	47.33372°	39.75207°	285.6
8->9	47.3319°	39.74939°	340.9
9->10	47.32969°	39.74626°	83.3
10->1	47.32921°	39.74541°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. Лодыгин

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,32987, 39,74565, 76,3м
2021-15-10 11:41:57

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

ФИО

Дата



Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐

Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	14	2	1.6	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.6 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 14 выд. 2 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50) ■

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51) □

устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50) □

2.4 СКС насаждения: 3.05. Причины ослабления, повреждения насаждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); опёнок (код 467). Данные причины определены по следующим признакам: грибница, ризоморфы и мицелиальные плѐнки опѐнка под корой; ажурность кроны; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Опёнок	АБР	13.6	слабая
Опёнок	Я	6.7	-
Опёнок	В	1.2	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 35.1 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 15.6 %,
старого ветровала 17.5 %,
старого бурелома 2 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.5.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 1.6 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - неравномерный состав и другие характеристики насаждения. Насаждение подвержено негативному воздействию. В соответствии с п. 57 приказа МПР от 09.11.2020 г. N 912 (Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов) назначена уборка неликвидной древесины.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	14	2	1.6	-	-	УНД	1.6	АБР, Гл, Я, В, Кля.	35.1	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____Лодыгин_____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
14	2	1.6	Защитные	Городские леса	нет	-	-	4Гл3Абр2Я1В+Кля+Вшн	**Всего**	32	14	16	ДСН	0.8	1	120		24.6		22.7		11.4		6.2					15.6	17.5	2.0	773; 821; 822; 467.	35.1	УНД	1.6
									Гл	-	-	-	-	-	-	-		35.2		29.4				5.8					11.9	17.7			29.6		
									Абр	-	-	-	-	-	-	-				23.3		21.0		6.9					35.0	6.9	6.9		48.8		
									Я	-	-	-	-	-	-	-		56.7												43.3			43.3		
									В	-	-	-	-	-	-	-		15.3		17.7		33.2		15.3						18.5			18.5		
									Кля	-	-	-	-	-	-	-						100.0														
									Вшн	-	-	-	-	-	-	-				100.0																
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 1

Ведомость
к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	14	2	1.6	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			10А	Акация	24	11	14	ДСН	0.6	1	50		
							Ф	-	-	4Гл3Абр2Я1В +Кля+Вшн	Глядичия	32	14	16	ДСН	0.8	1	120	3	-

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 14. Выдел: 2. Площадь выдела: 1.6 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 3.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 4Гл3Абр2Я1В+Кля+Вшн; возраст: 32 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 1.

запас на га: 120; полнота: 0.8; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); опёнок (код 467). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, СКС насаждения 3.05.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 4Гл3Абр2Я1В+Кля+Вшн; СКС насаждения 3.05.

Итого по насаждению (все породы и реласко-пические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
Гл	6		5				1								5		51.4	29.6	16	16
Абр			3		3		1								7		34.8	48.8	13	16
Я	4														3		15.7	43.3	13	16
В	1		1		2		1								1		12.4	18.5	11	12
Кля					1												2.0		12	16
Вшн			1														1.3		6	8
Среднее (куб. м/га)	28.9		26.7		13.4		7.3								41.3		117.6	35.1		
Итого, % от запаса по породе	24.6		22.7		11.4		6.2								35.1			35.1		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: Гл, средневзвешенная категория состояния 2.65

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1	1		1				1										27		16	16
2	5		3												5		118	38.5	16	16
3			1														9		16	20
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	18.1		15.1				3.0								15.2		51.4	29.6		
Итого, % от запаса по породе	35.2		29.4				5.8								29.6			29.6		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Абр, средневзвешенная категория состояния 3.81

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1			1		3		1								7		88	58.3	12	16
2																				
3			2														17		14	16
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)			8.1		7.3		2.4								17.0		34.8	48.8		
Итого, % от запаса по породе			23.3		21.0		6.9								48.8			48.8		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3: Я, средневзвешенная категория состояния 2.73

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1																				
2	2																13		12.0	12.0
3	2														3		34	60.0	14.0	16.0
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	8.9														6.8		15.7	43.3		
Итого, % от запаса по породе	56.7														43.3			43.3		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода4: В, средневзвешенная категория состояния 3.04

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1	1				1		1										17		10	12
2			1		1												13		12	12
3															1		7	100	12	12
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	1.9		2.2		4.1		1.9								2.3		12.4	18.5		
Итого, % от запаса по породе	15.3		17.7		33.2		15.3								18.5			18.5		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода5: Кля, средневзвешенная категория состояния 3

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1					1												6		12	16
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)					2.0												2.0			
Итого, % от запаса по породе					100.0															

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода6: Вшн, средневзвешенная категория состояния 2

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1			1														4		6	8
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)			1.3														1.3			
Итого, % от запаса по породе			100.0																	

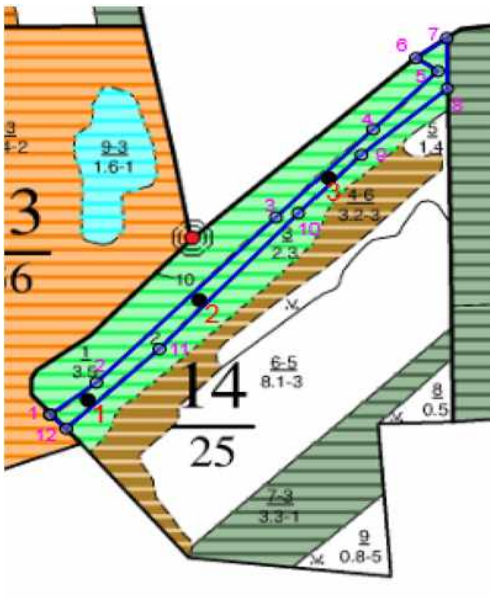
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

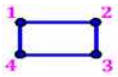
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
14	2	-	1					47.329468	39.745797
			2					47.330783	39.747682
			3					47.332384	39.749932

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.32931°	39.74509°	76.1
2->3	47.32972°	39.74589°	335.5
3->4	47.33188°	39.749°	178.5
4->5	47.33303°	39.75066°	119.7
5->6	47.33379°	39.75178°	34.6
6->7	47.33396°	39.7514°	49.9
7->8	47.33422°	39.75194°	73.2
8->9	47.33356°	39.75194°	147.5
9->10	47.3327°	39.75046°	117.3
10->11	47.33194°	39.74938°	267.6
11->12	47.33016°	39.74698°	167.7
12->13	47.32912°	39.74537°	29.4
13->1	47.32931°	39.74509°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,33086, 39,74751, 96,6м
2021-10-15 11:53:59

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ■
Инструментальное □

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	14	3	2.3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.3 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ■ Дистанционное

1.1. На площади 2.3 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2.3 га.

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
без деления на участковые	-	14	3	2.3	-	изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	2.3
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐ бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кбм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 2.3 га насаждение ослабленное. СКС насаждения 2.06, проведение СОМ не требуется.

Назначенные прифилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
без деления на участковые	-	14	3	2.3	-	-	-	-

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лодыгин А.В.

Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"

Должность: Инженер лесопатолог

Подпись 

Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
14	3	2.3	Защитные	Городские леса	нет	-	-	10А	**Всего**	24	11	14	ДСН	0.9	1	80	-	20.3		64.8		10.4		1.5					1.5	1.5		773; 821.	3.0	-	-
									А	-	-	-	-	-	-	-	-	18.6		65.1		11.5		1.6					1.6	1.6			3.2		
									Кля	-	-	-	-	-	-	-	-	50.0		50.0															
									Я	-	-	-	-	-	-	-	-	14.3		85.7															
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		

В насаждении присутствуют породы отражённые в приложении 1.1, но не отражённые в таксационном описании из-за незначительного объёма.

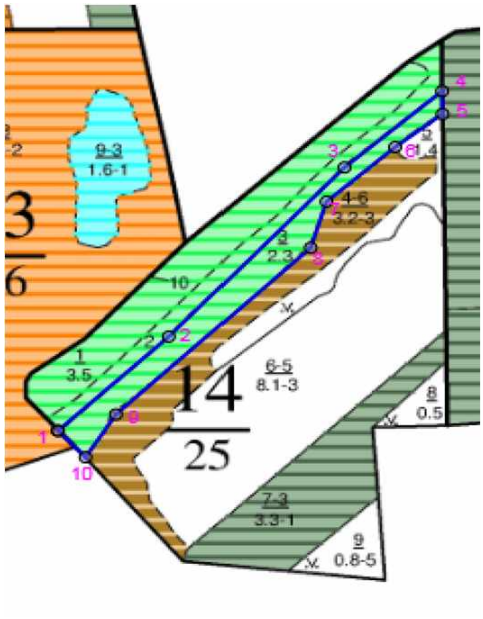
Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

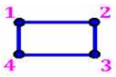
Абрис участка

Масштаб 1:10000





Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
14	3	-				-			
						-			

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.32906°	39.7456°	198.6
2->3	47.33029°	39.74752°	334.7
3->4	47.33249°	39.75054°	168.7
4->5	47.33349°	39.75223°	33.2
5->6	47.33319°	39.75224°	78.1
6->7	47.33276°	39.75142°	119.5
7->8	47.33205°	39.75023°	70
8->9	47.33144°	39.74996°	349.6
9->10	47.32927°	39.74661°	73.6
10->11	47.32872°	39.74608°	52.6
11->1	47.32906°	39.7456°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐
Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	14	4	3.2	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3.2 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 14 выд. 4 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50) ■

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51) □

устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50) □

2.4 СКС насаждения: 2.54. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код 467); некрозно-раковые заболевания стволов (код 370); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; грибница, ризоморфы и мицелиальные плѐнки опѐнка под корой; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Опёнок	Яз	9.1	-
Опёнок	В	8.1	-
Опёнок	Гл	6	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 23.2 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 1.4 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 11.1 %,
старого ветровала 8.9 %,
старого бурелома 1.8 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.7.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 3.2 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - неравномерный состав и другие характеристики насаждения. Насаждение подвержено негативному воздействию. В соответствии с п. 57 приказа МПР от 09.11.2020 г. N 912 (Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов) назначена уборка неликвидной древесины.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	14	4	3.2	-	-	УНД	3.2	Яз, В, А, Гл.	23.2	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и
абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся
к мероприятиям по предупреждению распространения
вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.
Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
14	4	3.2	Защитные	Городские леса	нет	-	-	5Яз3В1Гл1А	**Всего**	49	15	16	ДСН	0.9	3	120		27.4		38.7		9.3		1.4		1.4			11.1	8.9	1.8	467; 370; 821; 822.	23.2	УНД	3.2
									Яз	-	-	-	-	-	-	-		34.0		39.9		10.0							10.1	6.0			16.1		
									В	-	-	-	-	-	-	-		20.9		49.1									11.4	11.4	7.2		30.0		
									Гл	-	-	-	-	-	-	-		37.9								12.1			25.0	25.0			62.1		
									А	-	-	-	-	-	-	-				49.6		37.6		12.8											
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 1

Ведомость
к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	14	4	3.2	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			7ГЛ2А1ЯЗ	Гледичия	41	12	16	ДСН	0.6	3	60		
							Ф	-	-	5Яз3В1Гл1А	Ясень зелёный	49	15	16	ДСН	0.9	3	120	5	-

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 14. Выдел: 4. Площадь выдела: 3.2 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 5.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 5Яз3В1Гл1А; возраст: 49 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 3.

запас на га: 120; полнота: 0.9; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: опёнок (код 467); некрозно-раковые заболевания стволов (код 370); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, СКС насаждения 2.54.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 5Яз3В1Гл1А; СКС насаждения 2.54.

Итого по насаждению (все породы и реласко-пические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
Яз	17		20		5										8		63.3	16.1	16	16
В	4		10												8		30.6	30.0	13	16
Гл	3											1			4		14.0	62.1	15	20
А			4		3		1										13.3		14	16
Среднее (куб. м/га)	33.2		46.9		11.3		1.7					1.7			26.4		121.2	23.2		
Итого, % от запаса по породе	27.4		38.7		9.3		1.4					1.4			21.8			23.2		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: Яз, средневзвешенная категория состояния 2.24

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1	3		4		1												50		15	12
2	5		2		1										1		57	11.1	16	20
3	2		7		1										6		102	37.5	16	16
4	3		4		1												50		15	12
5	4		3		1										1		57	11.1	16	20
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	21.5		25.3		6.3										10.2		63.3	16.1		
Итого, % от запаса по породе	34.0		39.9		10.0										16.1			16.1		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: В, средневзвешенная категория состояния 2.69

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1	2		4														48		16	20
2			1												3		22	75	10	12
3															2		13	100	12	12
4	2		4														48		16	20
5			1												3		22	75	10	12
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	6.4		15.0												9.2		30.6	30.0		
Итого, % от запаса по породе	20.9		49.1												30.0			30.0		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3: Гл, средневзвешенная категория состояния 3.48

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1																				
2	1											1			1		26	66.7	15.0	20.0
3	1														1		18	50.0	16.0	16.0
4																				
5	1														2		26	66.7	15.0	20.0
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	5.3											1.7			7.0		14.0	62.1		
Итого, % от запаса по породе	37.9											12.1			50.0			62.1		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода4: А, средневзвешенная категория состояния 2.63

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1			2		2												33		14	16
2																				
3																				
4			2		1		1										33		14	16
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)			6.6		5.0		1.7										13.3			
Итого, % от запаса по породе			49.6		37.6		12.8													

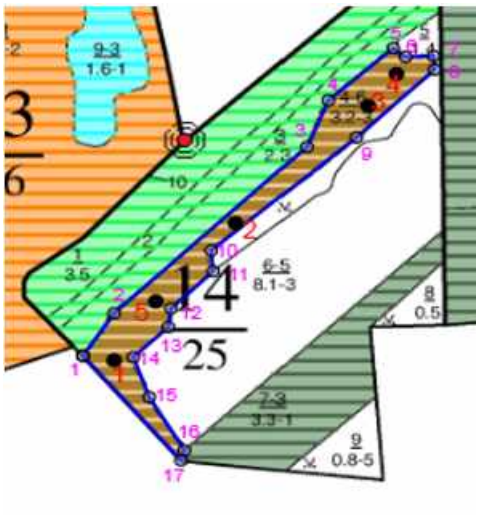
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

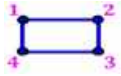
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
14	4	-	1					47.328746	39.746344
			2					47.330538	39.748415
			3					47.332062	39.750711
			4					47.332475	39.751199
			5					47.329527	39.747053

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.32881°	39.74579°	73.9
2->3	47.32936°	39.74633°	347.2
3->4	47.33153°	39.74965°	73.1
4->5	47.33213°	39.75002°	113.2
5->6	47.33281°	39.75114°	20.5
6->7	47.3327°	39.75136°	36.7
7->8	47.33271°	39.75184°	19.7
8->9	47.33253°	39.75186°	141.6
9->10	47.33165°	39.75051°	249.5
10->11	47.33018°	39.74801°	30.2
11->12	47.32991°	39.74804°	76.8
12->13	47.32943°	39.74731°	27.3
13->14	47.32918°	39.74727°	63.1
14->15	47.32879°	39.74666°	61.4
15->16	47.32827°	39.74693°	89.6
16->17	47.32758°	39.74754°	15.1
17->18	47.32745°	39.74749°	198.3
18->1	47.32881°	39.74579°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,33048, 39,74843, 84,1м
2021-15-10 12:01:18

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

ФИО

Дата



Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ■
Инструментальное □

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	14	5	1.4	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.4 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ■ Дистанционное

На площади 1.4 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.
Причины несоответствия: неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1
к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью не выявлены

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
без деления на участковые	-	14	5	-	-	межвидовая конкуренция (код 610); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4
к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐ бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кбм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

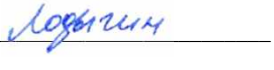
Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - неравномерный состав и другие характеристики насаждения. Насаждение здоровое, СКС насаждения - 1.24.

Назначенные прифилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
без деления на участковые	-	14	5	1.4	-	-	-	-

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог

Подпись 
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
14	5	1.4	Защитные	Городские леса	нет	-	-	8Кл2Абр	**Всего**	39	8	8	ДСН	0.6	3	50		86.9		8.5		1.5								1.1	2.0	610; 821; 822.	3.1	-	-
									Кл	-	-	-	-	-	-	-		86.0		9.8		1.4								1.4	1.4		2.8		
									Абр	-	-	-	-	-	-	-		90.5		3.8		1.9									3.8		3.8		
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 1

Ведомость
к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	14	5	1.4	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			прогалина ед. дер 6КЛТ3А1ГЛ	Клен татарский	31	8	8	ДСН		3	20		
							Ф	-	-	8Кл2Абр	Клен	39	8	8	ДСН	0.6	3	50	2	-

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

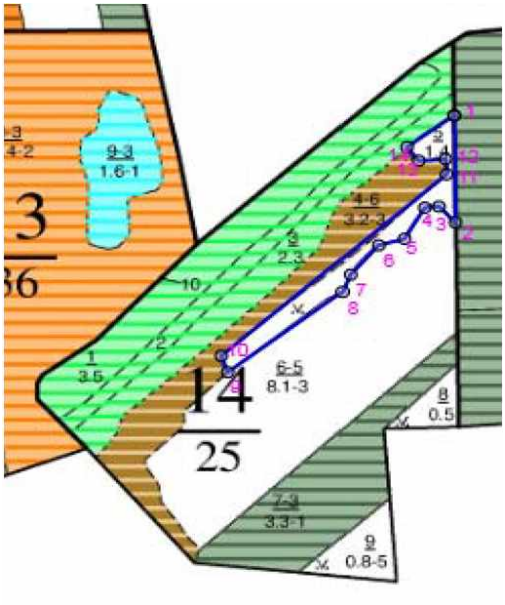
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

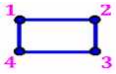
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
14	5	-							

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.33319°	39.75224°	155
2->3	47.33179°	39.75227°	31.6
3->4	47.332°	39.75198°	18.5
4->5	47.33199°	39.75174°	52.2
5->6	47.33158°	39.75138°	34.8
6->7	47.3315°	39.75094°	56.1
7->8	47.33111°	39.75045°	27.1
8->9	47.33089°	39.75032°	189.1
9->10	47.32984°	39.74834°	25.2
10->11	47.33006°	39.74823°	393.3
11->12	47.33242°	39.75211°	22.5
12->13	47.33262°	39.75209°	35
13->14	47.3326°	39.75163°	25.1
14->15	47.33278°	39.75143°	76.4
15->1	47.33319°	39.75224°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

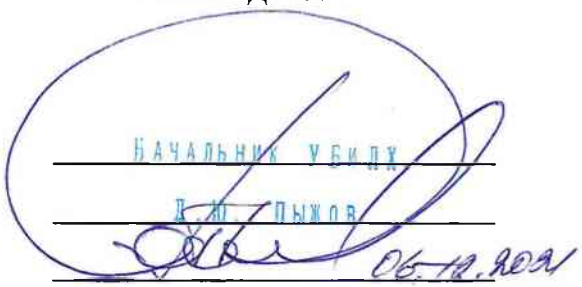
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐

Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	14	6	8.1	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8.1 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 14 выд. 6 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50) ■

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51) □

устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50) □

2.4 СКС насаждения: 2.53. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код 467); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); трутовик ложный (код 356); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; грибница, ризоморфы и мицелиальные плѐнки опѐнка под корой; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Опёнок	Кля	7	-
Опёнок	Гл	6.1	-
Опёнок	АБР	1.4	-
Опёнок	Кло	0.7	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 15.2 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 2.2 %,
старого ветровала 8.5 %,
старого бурелома 4.5 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.7.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 8.1 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - неравномерный состав и другие характеристики насаждения. Насаждение подвержено негативному воздействию. В соответствии с п. 57 приказа МПР от 09.11.2020 г. N 912 (Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов) назначена уборка неликвидной древесины.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	14	6	8.1	-	-	УНД	8.1	Гл, АБР, Кля, Кло.	15.2	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и
абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся
к мероприятиям по предупреждению распространения
вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.
Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
14	6	8.1	Защитные	Городские леса	нет	-	-	8Гл1Абр1Кля+Кло+Д+В	**Всего**	48	15	20	ДСН	0.8	3	140		18.6		46.1		14.5		5.6					2.2	8.5	4.5	467; 773; 356; 821; 822.	15.2	УНД	8.1
									Гл	-	-	-	-	-	-	-		17.3		55.1		13.6		3.4					1.8	8.8			10.6		
									Абр	-	-	-	-	-	-	-				25.2		37.0		25.2							12.6		12.6		
									Кля	-	-	-	-	-	-	-						12.6		12.6						25.3	49.5		74.8		
									Кло	-	-	-	-	-	-	-		60.8		19.6									19.6				19.6		
									Д	-	-	-	-	-	-	-		100.0																	
									В	-	-	-	-	-	-	-		50.0		50.0															
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 1

Ведомость
к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	14	6	8.1	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			10ЯЗ+А	Ясень зелёный	40	11	12	ДСН	0.8	3	70		
							Ф	-	-	8Гл1Абр1Кля +Кло+Д+В	Гледичия	48	15	20	ДСН	0.8	3	140	5	-

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 14. Выдел: 6. Площадь выдела: 8.1 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 5.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 8Гл1Абр1Кля+Кло+Д+В; возраст: 48 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 3.

запас на га: 140; полнота: 0.8; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: опёнок (код 467); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); трутовик ложный (код 356); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, СКС насаждения 2.53.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 8Гл1Абр1Кля+Кло+Д+В; СКС насаждения 2.53.

Итого по насаждению (все породы и реласко-пические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
Гл	10		32		8		2								6		106.5	10.6	16	20
Абр			2		3		2								1		11.9	12.6	12	16
Кля					1		1								6		9.5	74.8	12	16
Кло	3		1												1		5.6	19.6	10	12
Д	2																2.8		14	16
В	1		1														2.2		10	12
Среднее (куб. м/га)	25.7		63.9		20.1		7.8								21.0		138.5	15.2		
Итого, % от запаса по породе	18.6		46.1		14.5		5.6								15.2			15.2		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: Гл, средневзвешенная категория состояния 2.35

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1	1		2		1												36		16	20
2	2		6												3		103	27.3	17	20
3	3		9		3		1										145		16	20
4	2		6												3		103	27.3	17	20
5	2		9		4		1										145		16	20
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	18.4		58.7		14.5		3.6								11.3		106.5	10.6		
Итого, % от запаса по породе	17.3		55.1		13.6		3.4								10.6			10.6		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Абр, средневзвешенная категория состояния 3.25

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1			2		3		2								1		59	12.5	12	16
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)			3.0		4.4		3.0								1.5		11.9	12.6		
Итого, % от запаса по породе			25.2		37.0		25.2								12.6			12.6		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3: Кля, средневзвешенная категория состояния 4.62

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1					1		1								6		47	75.0	12.0	16.0
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)					1.2		1.2								7.1		9.5	74.8		
Итого, % от запаса по породе					12.6		12.6								74.8			74.8		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода4: Кло, средневзвешенная категория состояния 1.98

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1	3		1												1		28	20	10	12
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	3.4		1.1												1.1		5.6	19.6		
Итого, % от запаса по породе	60.8		19.6												19.6			19.6		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода5: Д, средневзвешенная категория состояния 1

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1																				
2	1																7		14	16
3																				
4	1																7		14	16
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	2.8																2.8			
Итого, % от запаса по породе	100.0																			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода6: В, средневзвешенная категория состояния 1.5

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1	1		1														11		10	10
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	1.1		1.1														2.2			
Итого, % от запаса по породе	50.0		50.0																	

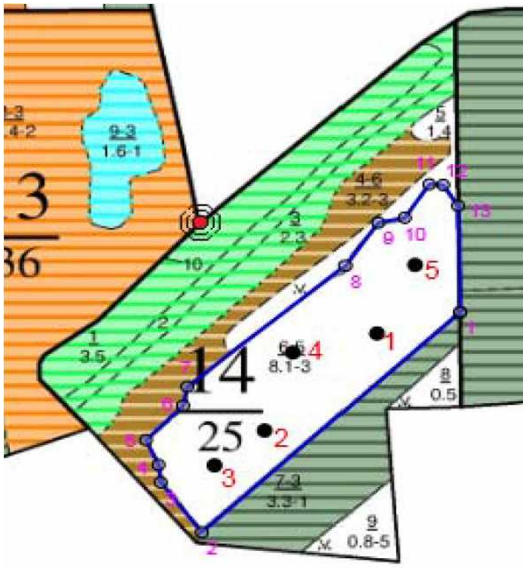
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

границы обследованных выделов

центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
14	6	-	1					47.330152	39.750592
			2					47.328908	39.748663
			3					47.32843	39.747771
			4					47.329902	39.749137
			5					47.331067	39.751222

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.33044°	39.75203°	462.7
2->3	47.32757°	39.74758°	90.1
3->4	47.32823°	39.74686°	25.5
4->5	47.32845°	39.74683°	39.4
5->6	47.32878°	39.74661°	69.3
6->7	47.32922°	39.74725°	28.2
7->8	47.32947°	39.74732°	270
8->9	47.33105°	39.75005°	75.3
9->10	47.33161°	39.75061°	35.4
10->11	47.33167°	39.75107°	58
11->12	47.33211°	39.75149°	18.3
12->13	47.3321°	39.75173°	35.8
13->14	47.33183°	39.75199°	154.4
14->1	47.33044°	39.75203°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,33008, 39,75065, 89,0м
2021-15-10 10:07:15

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

ФИО

Дата



Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ■
Инструментальное □

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	14	7	3.3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3.3 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ■ Дистанционное

1.1. На площади 3.3 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 3.3 га.

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
без деления на участковые	-	14	7	3.3	-	опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	3.3
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐ бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кбм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 3.3 га насаждение ослабленное. СКС насаждения 1.89, проведение СОМ не требуется.

Назначенные прифилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
без деления на участковые	-	14	7	3.3	-	-	-	-

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог

Подпись 

Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
14	7	3.3	Защитные	Городские леса	нет	-	-	6ДН3КЛО1ЯЗ+КЛЯ	**Всего**	60	20	22	ДСН	0.8	1	170	-	44.6		43.3		1.9								10.2		467; 821.	10.2	-	-
									Дн	-	-	-	-	-	-	-	-	31.9		49.1		1.6								17.4			17.4		
									Кло	-	-	-	-	-	-	-	-	78.4		18.1		3.5													
									Яз	-	-	-	-	-	-	-	-	14.8		85.2															
									Кля	-	-	-	-	-	-	-	-	75.0		25.0															
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

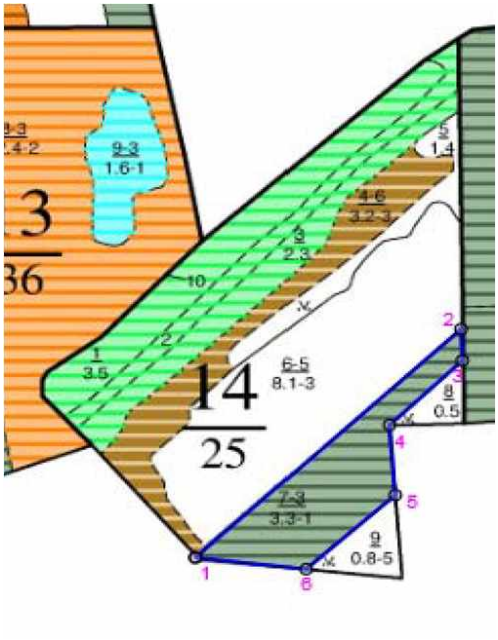
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

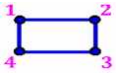
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
14	7	-				-			
						-			

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.32739°	39.74769°	477.8
2->3	47.33036°	39.75227°	45.7
3->4	47.32995°	39.75229°	133
4->5	47.32911°	39.75103°	101.9
5->6	47.3282°	39.75113°	158
6->7	47.32723°	39.74959°	144.1
7->1	47.32739°	39.74769°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ■

Инструментальное □

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	14	9	0.8	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.8 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ■ Дистанционное

На площади 0.8 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.
Причины несоответствия: неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1
к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0.8 га.

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
без деления на участковые	-	14	9	0.8	-	опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4
к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	0.8
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐ бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кбм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

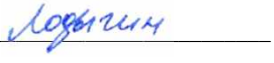
Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - неравномерный состав и другие характеристики насаждения. Насаждение ослабленное, СКС насаждения - 2.07.

Назначенные прифилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
без деления на участковые	-	14	9	0.8	-	-	-	-

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог

Подпись 
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
14	9	0.8	Защитные	Городские леса	нет	-	-	7Клт3Кля+А ед. дер 8АБР2КЛЯ	**Всего**	10	6	4	ДСН	0.8	5	30		80.1		13.0		4.2								2.7		467; 821; 822.	2.7		
									Клт	-	-	-	-	-	-	-		80.0		13.3		3.8								2.9			2.9		
									Кля	-	-	-	-	-	-	-		79.1		12.7		5.5								2.7			2.7		
									А	-	-	-	-	-	-	-		90.0		10.0															
									АБР	85	10	20	-	-	-	10						30.0		25.0							45.0		45.0		
									КЛЯ	-	-	-	-	-	-	-														5.0	95.0		100.0	'	-
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 1

Ведомость
к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	14	9	0.8	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			прогалина ед. дер 5АБР5КЛТ+А	Абрикос	80	12	20	ДСН		5	20		
							Ф	-	-	7Клт3Кля+А ед.дер 8АБР2КЛЯ	Клен татарский	10 / 85	6 /10	4 /20	ДСН	0.8	5	30 / 10	1	-

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

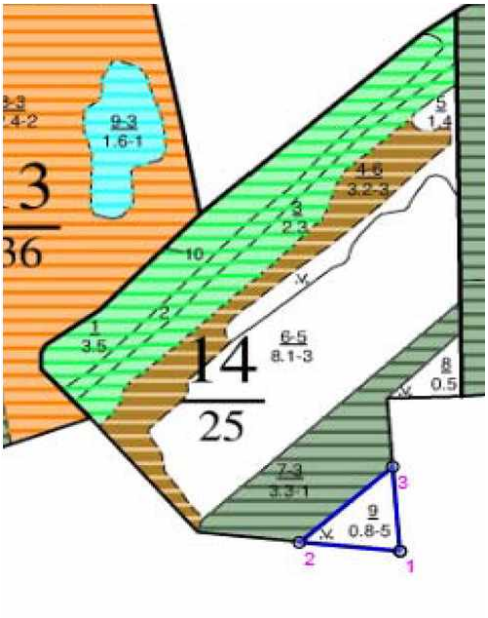
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

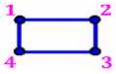
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
14	9	-							

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.32711°	39.75126°	132.3
2->3	47.32723°	39.74951°	164.2
3->4	47.32821°	39.75113°	123
4->1	47.32711°	39.75126°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

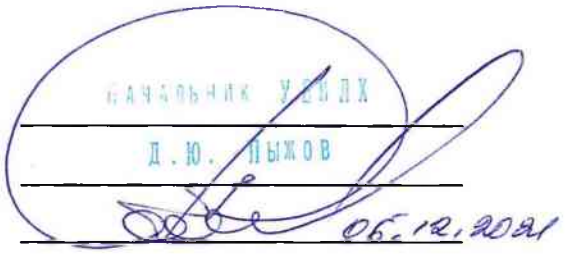
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ■

Инструментальное □

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	15	1	34	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 34 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ■ Дистанционное

1.1. На площади 34 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 34 га.

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
без деления на участковые	-	15	1	34	-	опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	34
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐ бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кбм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 34 га насаждение ослабленное. СКС насаждения 2.04, проведение СОМ не требуется.

Назначенные прифилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
без деления на участковые	-	15	1	34	-	-	-	-

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лодыгин А.В.

Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"

Должность: Инженер лесопатолог

Подпись Лодыгин

Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
15	1	34	Защитные	Городские леса	нет	-	-	6ДН4ЯЗ	**Всего**	60	22	26	ДСН	0.8	1	200	-	25.8		57.0		9.7		4.5						1.6	1.4	467; 821; 822.	3.0	-	-
									Яз	-	-	-	-	-	-	-	-	22.1		47.4		18.9		8.9							2.7		2.7		
									Дн	-	-	-	-	-	-	-	-	20.0		75.9										4.1			4.1		
									Кло	-	-	-	-	-	-	-	-	67.9		32.1															
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		

В насаждении присутствуют породы отражённые в приложении 1.1, но не отражённые в таксационном описании из-за незначительного объёма.

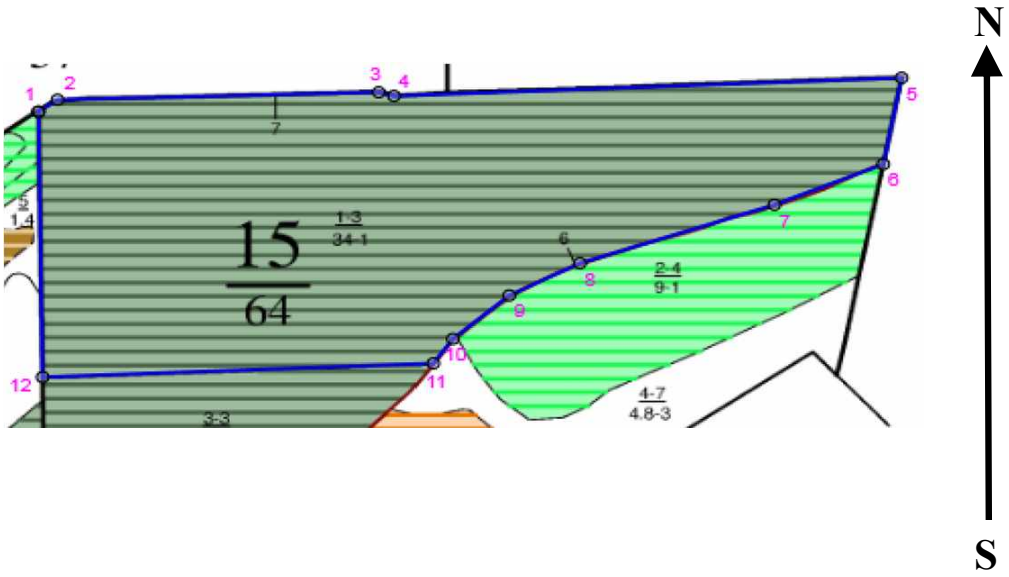
Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

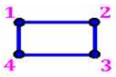
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:


границы обследованных выделов


центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
15	1	-				-			
						-			

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.33413°	39.75222°	30.2
2->3	47.33429°	39.75255°	418.6
3->4	47.33439°	39.75811°	20.6
4->5	47.33434°	39.75837°	660.6
5->6	47.33458°	39.76713°	127.7
6->7	47.33345°	39.76681°	153.6
7->8	47.33292°	39.76493°	267.4
8->9	47.33215°	39.76157°	103.1
9->10	47.33173°	39.76035°	96.8
10->11	47.33117°	39.75937°	43.7
11->12	47.33085°	39.75904°	630.2
12->1	47.33413°	39.75222°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

ФИО

Дата



Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐
Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	15	2	9	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 15 выд. 2 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50)	■
с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51)	□
устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50)	□

2.4 СКС насаждения: 2.81. Причины ослабления, повреждения насаждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 24.4 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 14.3 %,
старого ветровала 10.1 %,
старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.8.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСР на площади 9 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - неравномерный состав и другие характеристики насаждения. Насаждение подвержено негативному воздействию. Наблюдается усыхание насаждения.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	15	2	9	-	-	ВСР	9	А, Кля.	24.4	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и
абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся
к мероприятиям по предупреждению распространения
вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.
Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____Лодыгин_____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
15	2	9	Защитные	Городские леса	нет	-	-	10А+Кля	**Всего**	32	14	16	ДСН	1	1	150		6.5		56.4		11.6		1.1					14.3	10.1		773; 821.	24.4	ВСР	9
									А	-	-	-	-	-	-	-		4.4		58.3		12.2		1.1					15.0	9.0			24.0		
									Кля	-	-	-	-	-	-	-		50.0		17.1										32.9			32.9		
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 1

Ведомость
к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	15	2	9	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			10А	Акация	24	11	8	ДСН	0.7	1	60		
							Ф	-	-	10А+Кля	Акация	32	14	16	ДСН	1	1	150	5	-

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 15. Выдел: 2. Площадь выдела: 9 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 5.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10А+Кля; возраст: 32 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 1.

запас на га: 150; полнота: 1; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, СКС насаждения 2.81.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 10А+Кля; СКС насаждения 2.81.

Итого по насаждению (все породы и реласко-пические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
А	4		52		11		1								21		144.1	24.0	14	16
Кля	3		1												2		7.0	32.9	10	12
Среднее (куб. м/га)	9.8		85.2		17.6		1.6								36.9		151.1	24.4		
Итого, % от запаса по породе	6.5		56.4		11.6		1.1								24.4			24.4		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: А, средневзвешенная категория состояния 2.82

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1			7		1										7		125	46.7	14	16
2			9		1										3		108	23.1	14	16
3	2		15		4										2		181	8.7	13	16
4			7		1										6		117	42.9	14	16
5	2		14		4		1								3		189	12.5	13	16
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	6.3		84.0		17.6		1.6								34.6		144.1	24.0		
Итого, % от запаса по породе	4.4		58.3		12.2		1.1								24.0			24.0		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Кля, средневзвешенная категория состояния 2.49

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1																				
2	3		1												2		35	33.3	10	12
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	3.5		1.2												2.3		7.0	32.9		
Итого, % от запаса по породе	50.0		17.1												32.9			32.9		

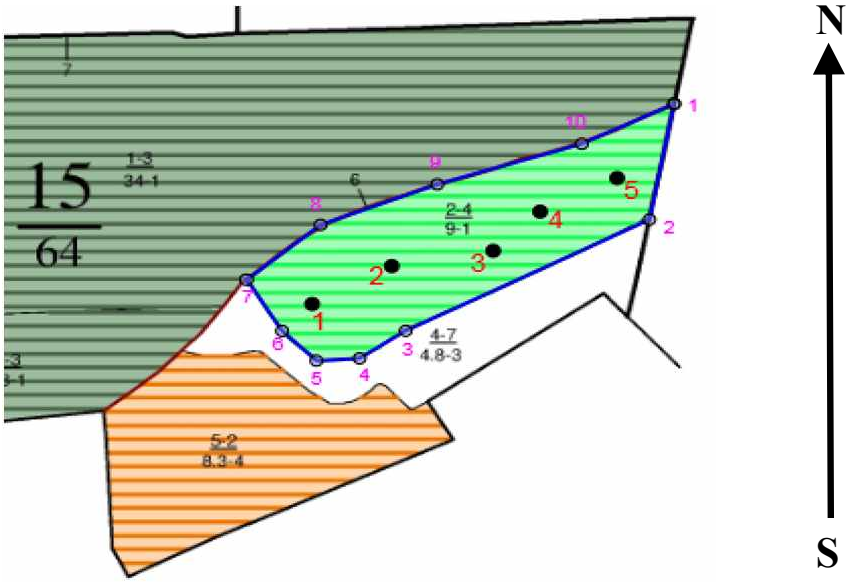
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

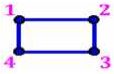
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
15	2	-	1					47.330911	39.760277
			2					47.331424	39.761646
			3					47.331623	39.763415
			4					47.332148	39.764227
			5					47.332571	39.765546

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.33355°	39.76653°	171
2->3	47.33204°	39.76611°	356.5
3->4	47.33058°	39.76189°	72.2
4->5	47.33023°	39.76109°	56.4
5->6	47.33019°	39.76034°	62.2
6->7	47.33058°	39.75975°	87.4
7->8	47.33125°	39.75914°	124.7
8->9	47.33197°	39.76042°	163.2
9->10	47.3325°	39.76244°	197.5
10->11	47.33303°	39.76494°	133.5
11->1	47.33355°	39.76653°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,33086, 39,76023, 91,3м
2021-15-10 16:45:46

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ■

Инструментальное □

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	15	3	6.8	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6.8 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ■ Дистанционное

На площади 6.8 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.
Причины несоответствия: неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1
к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 6.8 га.

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
без деления на участковые	-	15	3	6.8	-	опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4
к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	6.8
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐ бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кбм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 6.8 га насаждение ослабленное. СКС насаждения 1.91, проведение СОМ не требуется.

Назначенные прифилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
без деления на участковые	-	15	3	6.8	-	-	-	-

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог

Подпись Лодыгин

Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
15	3	6.8	Защитные	Городские леса	нет	-	-	7Кло2Дн1Яз	**Всего**	66	21	22	ДСН	0.9	1	270*	-	52.0		26.5		9.5		3.4					4.4	4.2		467; 821.	8.6	-	-
									Кло	-	-	-	-	-	-	-	-	56.8		19.9		11.1		4.8					4.8	2.6			7.4		
									Дн	-	-	-	-	-	-	-	-	26.4		47.1		8.6							5.4	12.5			17.9		
									Яз	-	-	-	-	-	-	-	-	64.6		35.4															
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 1

Ведомость
к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	15	3	6.8	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			6ДН4КЛО+ЯЗ+Ш+ЯБ	Дуб нагорный	58	21	22	ДСН	0.9	1	210		
							Ф	-	-	7Кло2Дн1Яз	Клен остролистный	66	21	22	ДСН	0.9	1	270	6	-

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

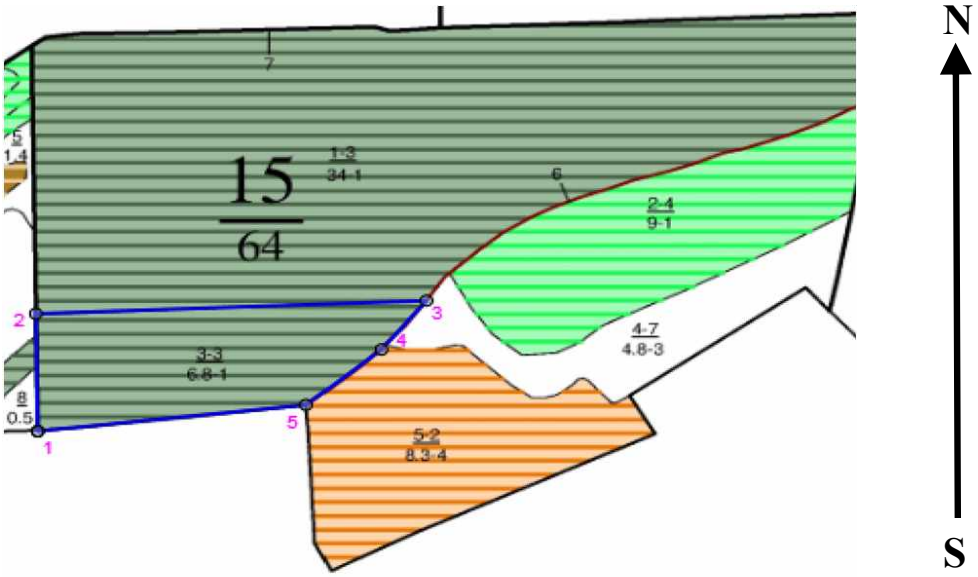
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

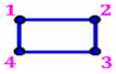
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
15	3	-				-			
						-			

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.32912°	39.75233°	170.5
2->3	47.33065°	39.7523°	508.3
3->4	47.33082°	39.75904°	92.1
4->5	47.33018°	39.75826°	126
5->6	47.32946°	39.75697°	351.9
6->1	47.32912°	39.75233°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐

Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	15	4	4.8	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4.8 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 15 выд. 4 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50) ■

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51) □

устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50) □

2.4 СКС насаждения: 3.66. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет; грибница, ризоморфы и мицелиальные пл ѐнки опѐнка под корой; ажурность кроны.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Опёнок	Кля	10.8	слабая
Опёнок	АБР	7	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 37.5 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 20.4 %,
старого ветровала 11.1 %,
старого бурелома 6 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.4.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется усыхающее насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 4.8 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - неравномерный состав и другие характеристики насаждения. Насаждение подвержено негативному воздействию. В соответствии с п. 57 приказа МПР от 09.11.2020 г. N 912 (Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов) назначена уборка неликвидной древесины.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	15	4	4.8	-	-	УНД	4.8	Кля, АБР, АБ, Ай.	37.5	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и
абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся
к мероприятиям по предупреждению распространения
вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.
Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
15	4	4.8	Защитные	Городские леса	нет	-	-	4Кля3Абр3АБ+Ай+Я+Вшн+Алч	**Всего**	88	14	20	ДСН	0.6	3	100		7.9		12.8		22.5		19.3					20.4	11.1	6.0	467; 821; 822; 773.	37.5	УНД	4.8
									Кля	-	-	-	-	-	-	-		8.9		17.9		17.1		26.3					11.2	18.6			29.8		
									Абр	-	-	-	-	-	-	-				11.0		38.7		22.3					5.7		22.3		28.0		
									АБ	-	-	-	-	-	-	-		6.6		7.0		7.4		7.4					57.3	14.3			71.6		
									Ай	-	-	-	-	-	-	-				32.1		67.9													
									Я	-	-	-	-	-	-	-		100.0																	
									Вшн	-	-	-	-	-	-	-						50.0		50.0											
									Алч	-	-	-	-	-	-	-						100.0													
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 1

Ведомость
к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	15	4	4.8	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			8КЛЯ2А	Клен ясенелистный	80	19	20	ДСН	0.3	3	60		
							Ф	-	-	4Кля3Абр3АБ+Ай+Я+Вшн+Алч	Клен ясенелистный	88	14	20	ДСН	0.6	3	100	5	-

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 15. Выдел: 4. Площадь выдела: 4.8 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 5.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 4Кля3Абр3АБ+Ай+Я+Вшн+Алч; возраст: 88 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 3.

запас на га: 100; полнота: 0.6; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: усыхающее, СКС насаждения 3.66.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 4Кля3Абр3АБ+Ай+Я+Вшн+Алч; СКС насаждения 3.66.

Итого по насаждению (все породы и реласко-пические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
Кля	3		6		5		7								8		39.2	29.8	15	20
Абр			2		7		4								5		26.4	28.0	12	20
АБ	1		1		1		1								10		24.4	71.6	15	20
Ай			1		2												2.8		8	12
Я	2																2.6		12	12
Вшн					1		1										1.6		6	16
Алч					1												0.6		5	16
Среднее (куб. м/га)	7.7		12.5		22.0		18.8								36.6		97.6	37.5		
Итого, % от запаса по породе	7.9		12.8		22.5		19.3								37.5			37.5		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: Кля, средневзвешенная категория состояния 3.5

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1					1		3								8		88	66.7	16	20
2																				
3	3		6		2												64		10	12
4					1		2										22		16	20
5					1		2										22		16	20
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	3.5		7.0		6.7		10.3								11.7		39.2	29.8		
Итого, % от запаса по породе	8.9		17.9		17.1		26.3								29.8			29.8		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Абр, средневзвешенная категория состояния 3.67

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1																				
2					4		2								1		51	14.3	12	20
3			2		3		2								4		81	36.4	12	20
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)			2.9		10.2		5.9								7.4		26.4	28.0		
Итого, % от запаса по породе			11.0		38.7		22.3								28.0			28.0		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3: АБ, средневзвешенная категория состояния 4.3

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1	1																8		14.0	16.0
2			1												4		42	80.0	14.0	16.0
3																				
4							1								3		36	75.0	16.0	20.0
5					1										3		36	75.0	16.0	20.0
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	1.6		1.7		1.8		1.8								17.5		24.4	71.6		
Итого, % от запаса по породе	6.6		7.0		7.4		7.4								71.6			71.6		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода4: Ай, средневзвешенная категория состояния 2.68

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1																				
2																				
3			1		2												14		8	12
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)			0.9		1.9												2.8			
Итого, % от запаса по породе			32.1		67.9															

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода5: Я, средневзвешенная категория состояния 1

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1	2																13		12	12
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	2.6																2.6			
Итого, % от запаса по породе	100.0																			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода6: Вшн, средневзвешенная категория состояния 3.5

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1																				
2																				
3					**1**		**1**										8		6	16
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)					0.8		0.8										1.6			
Итого, % от запаса по породе					50.0		50.0													

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода7: Алч, средневзвешенная категория состояния 3

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1																				
2					1												3		5	16
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)					0.6												0.6			
Итого, % от запаса по породе					100.0															

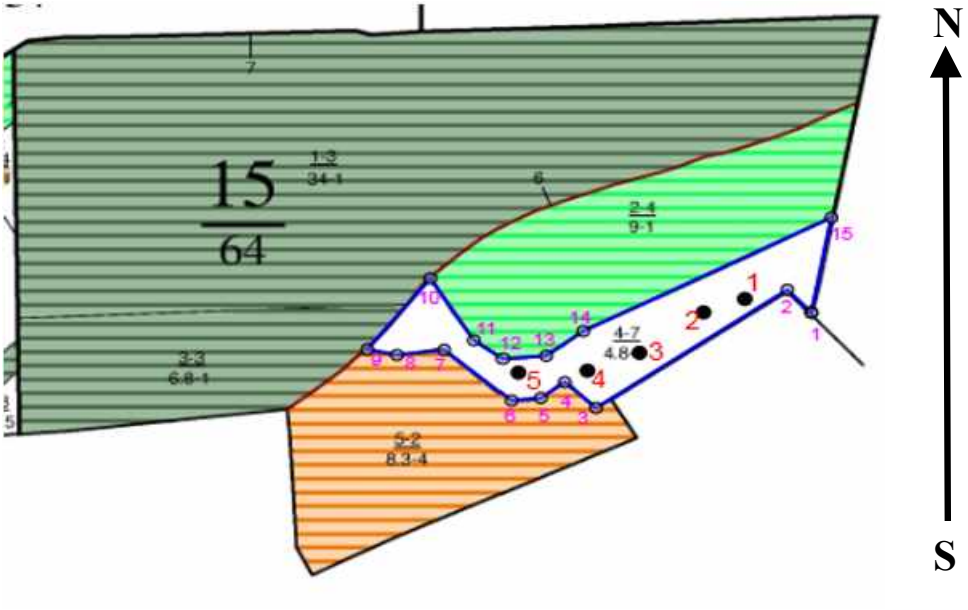
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

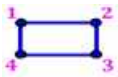
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
15	4	-	1					47.330932	39.764639
			2					47.330793	39.763883
			3					47.330279	39.762772
			4					47.330031	39.761859
			5					47.329982	39.760659

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.3308°	39.76573°	45.7
2->3	47.3311°	39.76531°	302.5
3->4	47.32955°	39.76201°	55.5
4->5	47.32989°	39.76146°	38.8
5->6	47.32968°	39.76105°	38.3
6->7	47.32965°	39.76054°	113.5
7->8	47.33031°	39.75939°	62.1
8->9	47.33024°	39.75858°	39.5
9->10	47.33032°	39.75806°	131.7
10->11	47.33124°	39.75915°	106.2
11->12	47.33044°	39.75991°	45.7
12->13	47.3302°	39.7604°	56.1
13->14	47.33023°	39.76114°	60.2
14->15	47.33056°	39.76178°	363.1
15->16	47.33204°	39.76608°	140.3
16->1	47.3308°	39.76573°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,3309, 39,76471, 94,7м
2021-15-10 08:45:24

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

ФИО

Дата



Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ■
Инструментальное □

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	15	5	8.3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8.3 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ■ Дистанционное

1.1. На площади 8.3 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью не выявлены.

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
без деления на участковые	-	15	5	-	-	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐ бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кбм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 8.3 га насаждение здоровое. СКС насаждения 1.22, проведение СОМ не требуется.

Назначенные прифилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
без деления на участковые	-	15	5	8.3	-	-	-	-

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лодыгин А.В.

Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"

Должность: Инженер лесопатолог

Подпись Лодыгин

Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
15	5	8.3	Защитные	Городские леса	нет	-	-	7ОРГЗОРГ	**Всего**	24	4	6	ДОС	0.6	4	20	-	78.1		21.9														-	-
									ОРГ	-	-	-	-	-	-	-	-	78.3		21.7															
									Абр	-	-	-	-	-	-	-	-	75.0		25.0															
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		

В насаждении присутствуют породы отражённые в приложении 1.1, но не отражённые в таксационном описании из-за незначительного объёма.

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

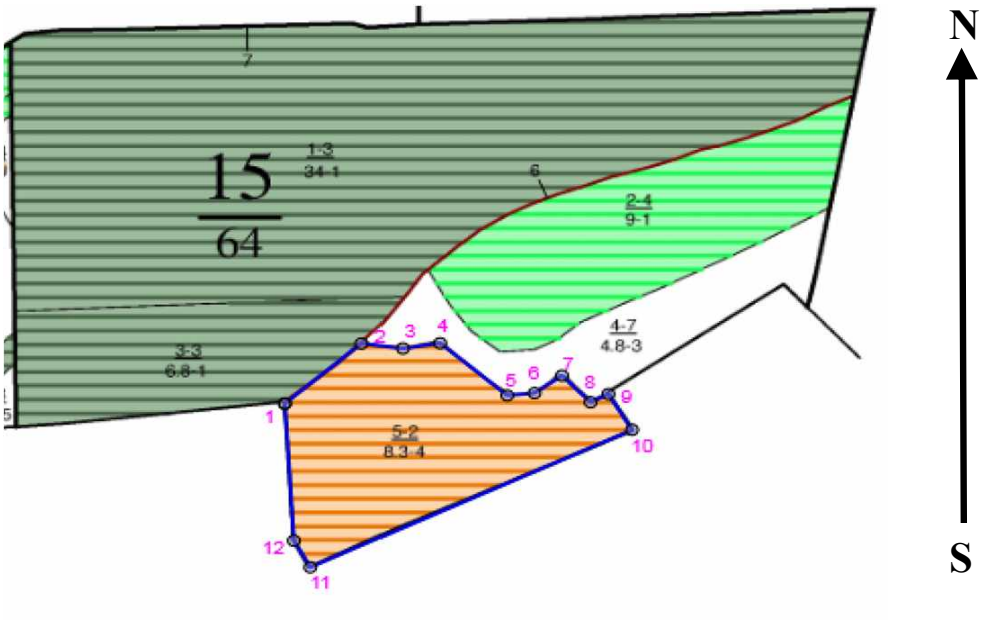
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

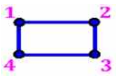
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
15	5	-				-			
						-			

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.32944°	39.75698°	132.5
2->3	47.33022°	39.7583°	53.5
3->4	47.33016°	39.759°	49.1
4->5	47.33022°	39.75965°	115.8
5->6	47.32954°	39.76081°	35.8
6->7	47.32957°	39.76128°	43.8
7->8	47.3298°	39.76176°	53.7
8->9	47.32945°	39.76225°	26.2
9->10	47.32956°	39.76256°	60.4
10->11	47.32909°	39.76297°	463.7
11->12	47.3273°	39.75742°	44.1
12->13	47.32765°	39.75713°	199.4
13->1	47.32944°	39.75698°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

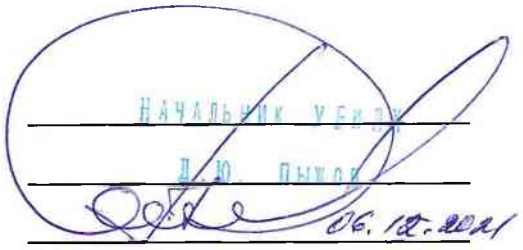
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ■
Инструментальное □

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	16	1	5	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ■ Дистанционное

На площади 5 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.
Причины несоответствия: неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 5 га.

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
без деления на участковые	-	16	1	5	-	изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); опёнок (код 467).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	5
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐ бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кбм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - неравномерный состав и другие характеристики насаждения. Насаждение ослабленное, СКС насаждения - 2.06.

Назначенные прифилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
без деления на участковые	-	16	1	5	-	-	-	-

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог

Подпись Лодыгин

Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
16	1	5	Защитные	Городские леса	нет	-	-	6Яз1Ай1Кля1Д1В	**Всего**	88	13	16	ДСН	0.8	3	90		41.6		33.2		10.2		7.2						7.8		773; 821; 467.	7.8	-	-
									Яз	-	-	-	-	-	-	-		44.2		39.8		8.0		4.0						4.0			4.0		
									Ай	-	-	-	-	-	-	-		50.0		33.1										16.9			16.9		
									Кля	-	-	-	-	-	-	-		20.5		20.5		20.5		38.5											
									Д	-	-	-	-	-	-	-				33.4		33.3								33.3			33.3		
									В	-	-	-	-	-	-	-		100.0																	
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 1

Ведомость
к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	16	1	5	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			6АЗКЛЯ1ГЛ	Акация	80	17	18	ДСН	0.7	3	110		
							Ф	-	-	6Яз1Ай1Кля1Д1В	Ясень зелёный	88	13	16	ДСН	0.8	3	90	3	-

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

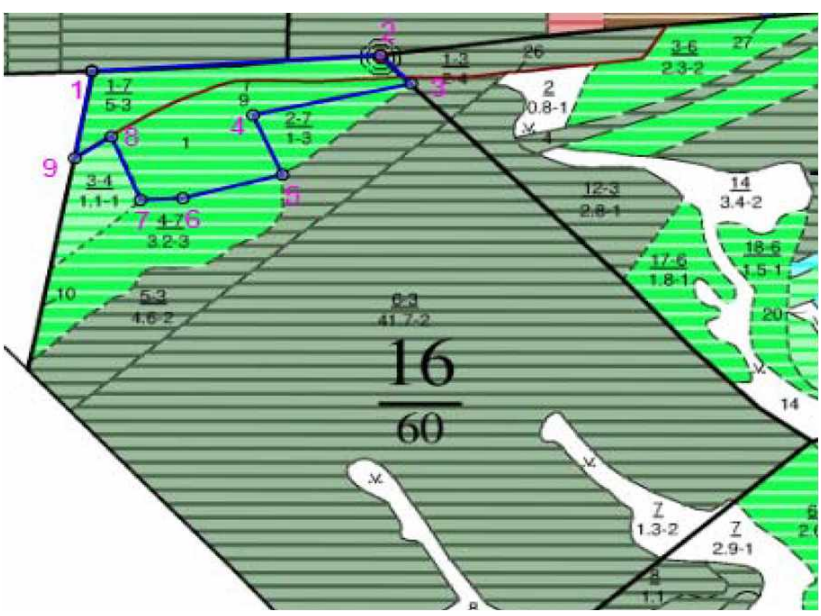
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

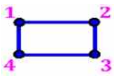
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
16	1	-							

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.33446°	39.76724°	375.8
2->3	47.33467°	39.77221°	57.7
3->4	47.3343°	39.77275°	209.9
4->5	47.33389°	39.77003°	94.4
5->6	47.33311°	39.77054°	134.4
6->7	47.33281°	39.76881°	55
7->8	47.33278°	39.76808°	99.3
8->9	47.33361°	39.76758°	57
9->10	47.33333°	39.76694°	128.1
10->1	47.33446°	39.76724°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ■

Инструментальное □

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	16	2	1	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ■ Дистанционное

На площади 1 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.
Причины несоответствия: неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1
к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1 га.

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
без деления на участковые	-	16	2	1	-	опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4
к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	1
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐ бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кбм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 1 га насаждение ослабленное. СКС насаждения 2.17, проведение СОМ не требуется.

Назначенные прифилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
без деления на участковые	-	16	2	1	-	-	-	-

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог

Подпись Лодыгин

Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
16	2	1	Защитные	Городские леса	нет	-	-	4Яз4В1А1Кля	**Всего**	20	10*	12	ДСН	0.4*	3	30*	-	37.4		33.6		14.8								14.2		467; 821.	14.2	-	-
									Яз	-	-	-	-	-	-	-	-	33.4		33.3										33.3			33.3		
									В	-	-	-	-	-	-	-	-	33.4		33.3		33.3													
									А	-	-	-	-	-	-	-	-	45.2		38.7		16.1													
									Кля	-	-	-	-	-	-	-	-	69.0		31.0															
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 1

Ведомость
к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	16	2	1	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			4А4КЛЯ2ГЛ	Акация	80	17	18	ДСН	0.6	3	80		
							Ф	-	-	4Яз4В1А1Кля	Ясень зелёный	20	10	12	ДСН	0.4	3	30	1	

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

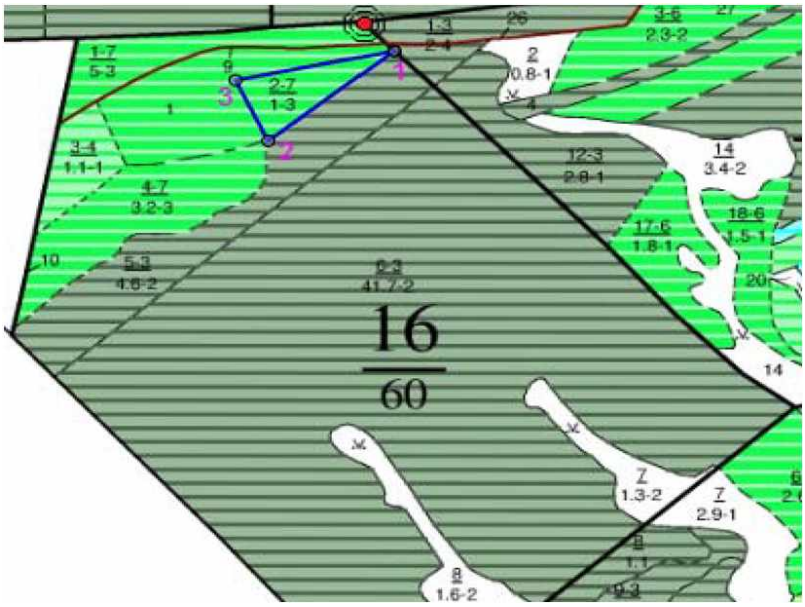
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

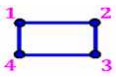
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
16	2	-				-			
						-			

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.33429°	39.77273°	208.6
2->3	47.33312°	39.77057°	97.9
3->4	47.33391°	39.77°	210.1
4->1	47.33429°	39.77273°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. Лодыгин

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐

Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	16	3	1.1	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.1 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 16 выд. 3 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50) ■

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51) □

устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50) □

2.4 СКС насаждения: 3.12. Причины ослабления, повреждения насаждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 36.9 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 32.3 %,
старого ветровала 4.6 %,
старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.5.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 1.1 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - неравномерный состав и другие характеристики насаждения. Насаждение подвержено негативному воздействию. В соответствии с п. 57 приказа МПР от 09.11.2020 г. N 912 (Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов) назначена уборка неликвидной древесины.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	16	3	1.1	-	-	УНД	1.1	А, Гл.	36.9	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и
абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся
к мероприятиям по предупреждению распространения
вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.
Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
16	3	1.1	Защитные	Городские леса	нет	-	-	7А2ГлКло	**Всего**	32	11	12	ДСН	0.8	1	80		30.5		14.2		4.6		13.8					32.3	4.6		773; 821.	36.9	УНД	1.1
									А	-	-	-	-	-	-	-				14.3		7.1		21.4					50.1	7.1			57.2		
									Гл	-	-	-	-	-	-	-		80.0		20.0															
									Кло	-	-	-	-	-	-	-		100.0																		
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 1

Ведомость
к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	16	3	1.1	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			10А	Акация	24	10	10	ДСН	0.8	1	60		
							Ф	-	-	7А2Гл1Кло	Акация	32	11	12	ДСН	0.8	1	80	2	-

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 16. Выдел: 3. Площадь выдела: 1.1 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 2.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 7А2Гл1Кло; возраст: 32 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 1.

запас на га: 80; полнота: 0.8; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, СКС насаждения 3.12.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 7А2Гл1Кло; СКС насаждения 3.12.

Итого по насаждению (все породы и реласко-пические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
А			2		1		3								8		51.9	57.2	11	12
Гл	4		1														20.0		13	12
Кло	3																8.5		10	12
Среднее (куб. м/га)	24.5		11.4		3.7		11.1								29.7		80.4	36.9		
Итого, % от запаса по породе	30.5		14.2		4.6		13.8								36.9			36.9		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: А, средневзвешенная категория состояния 4.22

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1			1				2								4		52	57.1	11	10
2			1		1		1								4		52	57.1	11	12
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)			7.4		3.7		11.1								29.7		51.9	57.2		
Итого, % от запаса по породе			14.3		7.1		21.4								57.2			57.2		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Гл, средневзвешенная категория состояния 1.2

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1	3																24		13	12
2	1		1														16		13	12
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	16.0		4.0														20.0			
Итого, % от запаса по породе	80.0		20.0																	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3: Кло, средневзвешенная категория состояния 1

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1	2																11		10.0	12.0
2	1																6		10.0	8.0
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	8.5																8.5			
Итого, % от запаса по породе	100.0																			

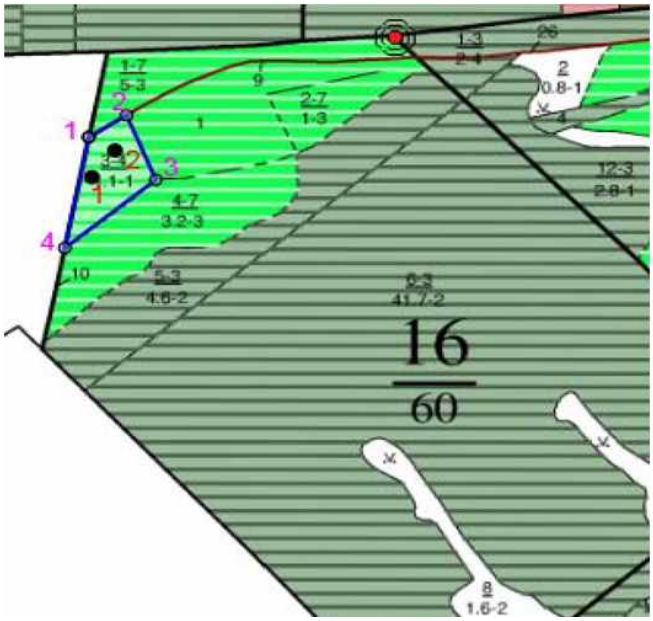
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

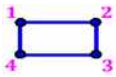
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
16	3	-	1					47.332823	39.766997
			2					47.333165	39.767403

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.33334°	39.76693°	58.7
2->3	47.33363°	39.76759°	101.1
3->4	47.33279°	39.7681°	154.5
4->5	47.3319°	39.76652°	163.9
5->1	47.33334°	39.76693°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,33282, 39,7669, 59,0м
2021-10-15 11:49:08

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

ФИО

Дата



Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐
Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	16	4	3.2	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3.2 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 16 выд. 4 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50)	■
с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51)	□
устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50)	□

2.4 СКС насаждения: 3.9. Причины ослабления, повреждения насаждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет; ажурность кроны; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 44.7 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 31.1 %,
старого ветровала 9.9 %,
старого бурелома 3.7 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.3.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется усыхающее насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСР на площади 3.2 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - неравномерный состав и другие характеристики насаждения. Насаждение подвержено негативному воздействию. Наблюдается усыхание насаждения.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	16	4	3.2	-	-	ВСР	3.2	А, В, Кля, Гл.	44.7	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и
абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся
к мероприятиям по предупреждению распространения
вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.
Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
16	4	3.2	Защитные	Городские леса	нет	-	-	8А1КляГлг+В	**Всего**	88	17	20	ДСН	0.6	3	120		4.8		13.5		13.7		23.3					31.1	9.9	3.7	773; 821; 822.	44.7	ВСР	3.2
									А	-	-	-	-	-	-	-				10.3		15.0		25.2					34.6	10.5	4.4		49.5		
									Кля	-	-	-	-	-	-	-		24.6		12.9		12.9		24.8					24.8				24.8		
									Гл	-	-	-	-	-	-	-		50.8		49.2														
									В	-	-	-	-	-	-	-				50.0										50.0			50.0		
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 1

Ведомость
к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	16	4	3.2	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			5А4КЛЯ1ГЛ	Акация	80	17	18	ДСН	0.5	3	70		
							Ф	-	-	8А1Кля1Гл+В	Акация	88	17	20	ДСН	0.6	3	120	6	-

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 16. Выдел: 4. Площадь выдела: 3.2 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 6.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 8А1Кля1Гл+В; возраст: 88 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 3.

запас на га: 120; полнота: 0.6; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: усыхающее, СКС насаждения 3.9.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 8А1Кля1Гл+В; СКС насаждения 3.9.

Итого по насаждению (все породы и реласко-пические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
А			7		10		17								33		101.9	49.5	17	20
Кля	2		1		1		2								2		10.1	24.8	17	16
Гл	2		2														6.5		18	24
В			1												1		2.6	50.0	16	20
Среднее (куб. м/га)	5.8		16.3		16.6		28.2								54.2		121.1	44.7		
Итого, % от запаса по породе	4.8		13.5		13.7		23.3								44.7			44.7		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: А, средневзвешенная категория состояния 4.14

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1					3		2								7		112	58.3	17	16
2															1		9	100	17	20
3			4		2		7								9		192	40.9	15	20
4					3		2								7		112	58.3	17	16
5															1		9	100	17	20
6			3		2		6								8		177	42.1	17	20
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)			10.5		15.3		25.7								50.4		101.9	49.5		
Итого, % от запаса по породе			10.3		15.0		25.2								49.5			49.5		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Кля, средневзвешенная категория состояния 3.12

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1	1						1								1		23	33.3	17	16
2																				
3																				
4	1		1		1		1								1		38	20	17	16
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	2.5		1.3		1.3		2.5								2.5		10.1	24.8		
Итого, % от запаса по породе	24.6		12.9		12.9		24.8								24.8			24.8		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3: Гл, средневзвешенная категория состояния 1.49

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1	1																10		19.0	24.0
2																				
3			1														9		16.0	20.0
4	1																10		19.0	24.0
5																				
6			1														10		18.0	20.0
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	3.3		3.2														6.5			
Итого, % от запаса по породе	50.8		49.2																	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода4: В, средневзвешенная категория состояния 3.5

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1																				
2															1		8	100	16	20
3																				
4																				
5			1														8		16	16
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)			1.3												1.3		2.6	50.0		
Итого, % от запаса по породе			50.0												50.0			50.0		

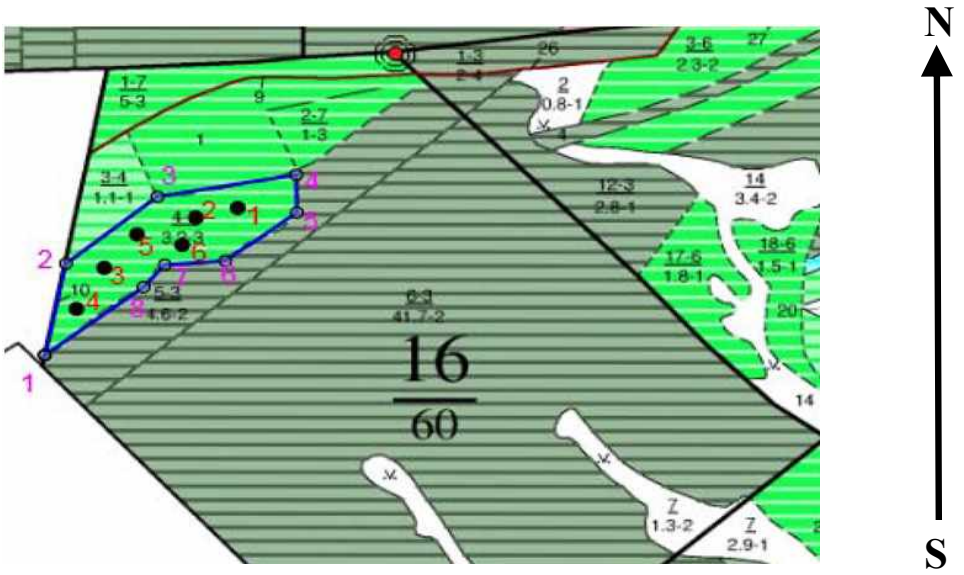
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

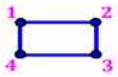
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:


границы обследованных выделов


центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
16	4	-	1					47.332638	39.76953
			2					47.332513	39.768795
			3					47.331857	39.767192
			4					47.331323	39.766724
			5					47.332294	39.767777
			6					47.33215	39.768559

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.33071°	39.76618°	135.7
2->3	47.33191°	39.76654°	154
3->4	47.33278°	39.76813°	182.3
4->5	47.33307°	39.77051°	54.6
5->6	47.33258°	39.77052°	115.8
6->7	47.33194°	39.7693°	79.1
7->8	47.33189°	39.76825°	42.6
8->9	47.3316°	39.76789°	162.4
9->1	47.33071°	39.76618°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,33299, 39,77017, 49,0m
15/10/2021 13:13:55

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

ФИО

Дата



Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐
Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	16	5	4.6	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4.6 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 16 выд. 5 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50) ■

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51) □

устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50) □

2.4 СКС насаждения: 3.18. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код 467); трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: грибница, ризоморфы и мицелиальные плѐнки опѐнка под корой; ажурность кроны; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Опёнок	Дн	29.4	средняя
Опёнок	Яз	1.2	-
Опёнок	Кло	0.7	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 31.3 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 12.2 %,
старого ветровала 16.6 %,
старого бурелома 2.5 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.5.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСР на площади 4.6 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение подвержено негативному воздействию. Наблюдается усыхание насаждения.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	16	5	4.6	-	-	ВСР	4.6	Дн, Яз, В, Кло.	31.3	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и
абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся
к мероприятиям по предупреждению распространения
вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.
Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____Лодыгин_____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
16	5	4.6	Защитные	Городские леса	нет	-	-	6ДН3ЯЗ1КЛО+ЯБ	**Всего**	60	19	22	ДСН	0.7	2	140		20.5		19.8		12.6		15.8					12.2	16.6	2.5	467; 360; 821; 822.	31.3	ВСР	4.6
									Дн	-	-	-	-	-	-	-		5.4		12.9		13.2		21.0					20.4	24.3	2.8		47.5		
									Яз	-	-	-	-	-	-	-		36.9		26.6		13.6		9.9					3.1	6.8	3.1		13.0		
									Кло	-	-	-	-	-	-	-		58.4		31.2										10.4			10.4		
									В	-	-	-	-	-	-	-				33.4		33.3		33.3											
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

В насаждении присутствуют породы отражённые в приложении 1.1, но не отражённые в таксационном описании из-за незначительного объёма.

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 16. Выдел: 5. Площадь выдела: 4.6 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 5.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 6ДН3Я1КЛО+ЯБ; возраст: 60 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 2.

запас на га: 140; полнота: 0.7; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: опёнок (код 467); трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, СКС насаждения 3.18.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 6ДН3Яз1КЛО+ЯБ; СКС насаждения 3.18.

Итого по насаждению (все породы и реласко-пические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
Дн	2		5		5		8								18		66.8	47.5	18	20
Яз	11		8		4		3								4		38.3	13.0	16	20
Кло	6		3												1		12.5	10.4	11	16
В			1		1		1										4.2		14	20
Среднее (куб. м/га)	25.0		24.1		15.4		19.2								38.1		121.8	31.3		
Итого, % от запаса по породе	20.5		19.8		12.6		15.8								31.3			31.3		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: Дн, средневзвешенная категория состояния 3.92

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1	1		1		2		3								7		124	50	18	16
2																				
3			2		1		2								4		71	44.4	16	24
4	1		2		2		3								7		139	46.7	19	20
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	3.6		8.6		8.8		14.0								31.8		66.8	47.5		
Итого, % от запаса по породе	5.4		12.9		13.2		21.0								47.5			47.5		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Яз, средневзвешенная категория состояния 2.36

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1																				
2	4		2		1		1										51		16	16
3	3		3		1		1								3		68	27.3	15	20
4																				
5	4		3		2		1								1		73	9.1	17	20
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	14.1		10.2		5.2		3.8								5.0		38.3	13.0		
Итого, % от запаса по породе	36.9		26.6		13.6		9.9								13.0			13.0		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3: Кло, средневзвешенная категория состояния 1.73

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1	3																17		10.0	12.0
2																				
3																				
4	3		3												1		46	14.3	12.0	16.0
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	7.3		3.9												1.3		12.5	10.4		
Итого, % от запаса по породе	58.4		31.2												10.4			10.4		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода4: В, средневзвешенная категория состояния 3

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1																				
2			1		1		1										21		14	20
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)			1.4		1.4		1.4										4.2			
Итого, % от запаса по породе			33.4		33.3		33.3													

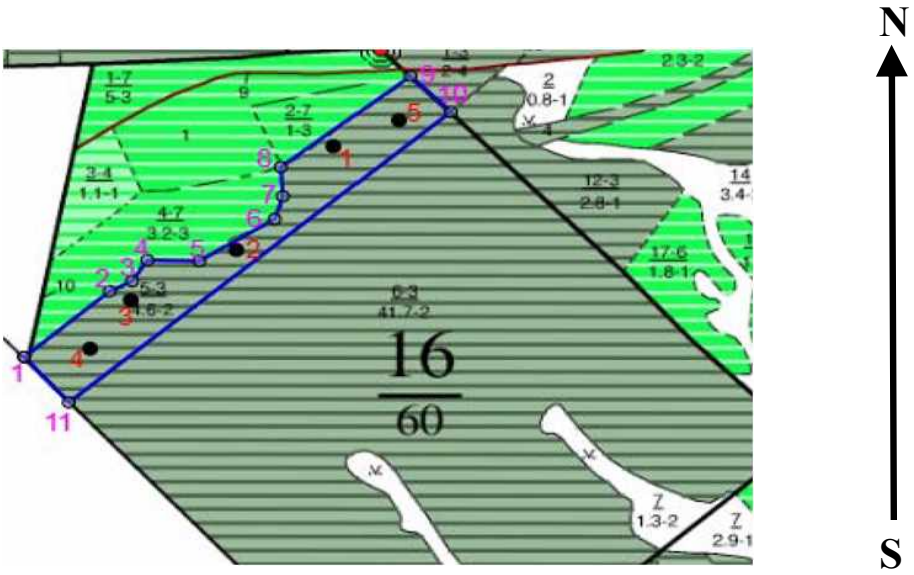
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

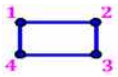
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:


границы обследованных выделов


центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
16	5	-	1					47.333383	39.771433
			2					47.332022	39.769732
			3					47.331381	39.767938
			4					47.330746	39.767203
			5					47.333721	39.772542

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.33063°	39.76608°	146.7
2->3	47.33149°	39.76755°	32.6
3->4	47.33162°	39.76794°	36.4
4->5	47.3319°	39.76821°	67.7
5->6	47.33188°	39.7691°	115.6
6->7	47.33243°	39.77041°	34.8
7->8	47.33273°	39.77055°	42.5
8->9	47.33311°	39.77051°	213.5
9->10	47.3343°	39.77274°	74
10->11	47.33383°	39.77344°	651.4
11->12	47.33004°	39.76685°	87.8
12->1	47.33063°	39.76608°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,33295, 39,7706, 1110м
15/10/2021 13:14:09

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐

Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	16	6	41.7	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 41.7 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 16 выд. 6 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50) ■

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51) □

устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50) □

2.4 СКС насаждения: 4.17. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код 467); неблагоприятные условия произрастания (код 810); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: грибница, ризоморфы и мицелиальные плѐнки опѐнка под корой; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; ажурность кроны.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Опёнок	Дн	47.8	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 47.8 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 19.7 %,
старого ветровала 28.1 %,
старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.3.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется усыхающее насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСР на площади 41.7 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - неравномерный состав и другие характеристики насаждения. Насаждение подвержено негативному воздействию. Наблюдается усыхание насаждения.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	16	6	41.7	-	-	ВСР	41.7	Дн.	47.8	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и
абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся
к мероприятиям по предупреждению распространения
вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.
Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____Лодыгин_____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
16	6	41.7	Защитные	Городские леса	нет	-	-	10Дн	**Всего**	66	16	20	ДСН	0.6	2	120		2.7		7.7		7.7		34.1					19.7	28.1		467; 810; 821.	47.8	ВСР	41.7
									Дн	-	-	-	-	-	-	-		2.7		7.7		7.7		34.1					19.7	28.1			47.8		
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 1

Ведомость
к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	16	6	41.7	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			10ДН	Дуб нагорный	58	19	20	ДСН	0.3	2	60		
							Ф	-	-	10Дн	Дуб нагорный	66	16	20	ДСН	0.6	2	120	14	-

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 16. Выдел: 6. Площадь выдела: 41.7 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 14.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10Дн; возраст: 66 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 2.

запас на га: 120; полнота: 0.6; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: опёнок (код 467); неблагоприятные условия произрастания (код 810); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: усыхающее, СКС насаждения 4.17.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 10Дн; СКС насаждения 4.17.

Итого по насаждению (все породы и реласко-пические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
Дн	6		17		17		74								104		121.0	47.8	16	20
Среднее (куб. м/га)	3.3		9.3		9.3		41.3								57.8		121.0	47.8		
Итого, % от запаса по породе	2.7		7.7		7.7		34.1								47.8			47.8		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: Дн, средневзвешенная категория состояния 4.17

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1			1				4								3		68	37.5	17	20
2	1				1		6								8		127	50	16	20
3	1		1				2								11		107	73.3	14	16
4					2		6								12		142	60	14	16
5			3		3		7										92		14	20
6	1		2		1		9								11		190	45.8	16	20
7					1		4								8		120	61.5	19	20
8			1				4								3		68	37.5	17	20
9	1				2		6								8		135	47.1	16	20
10	1		1				2								11		107	73.3	14	16
11			2		2		6								10		142	50	14	16
12			3		3		6								1		99	7.7	15	20
13	1		2		1		9								10		182	43.5	16	20
14			1		1		3								8		115	61.5	18	20
15																				
Среднее (куб. м/га)	3.3		9.3		9.3		41.3								57.8		121.0	47.8		
Итого, % от запаса по породе	2.7		7.7		7.7		34.1								47.8			47.8		

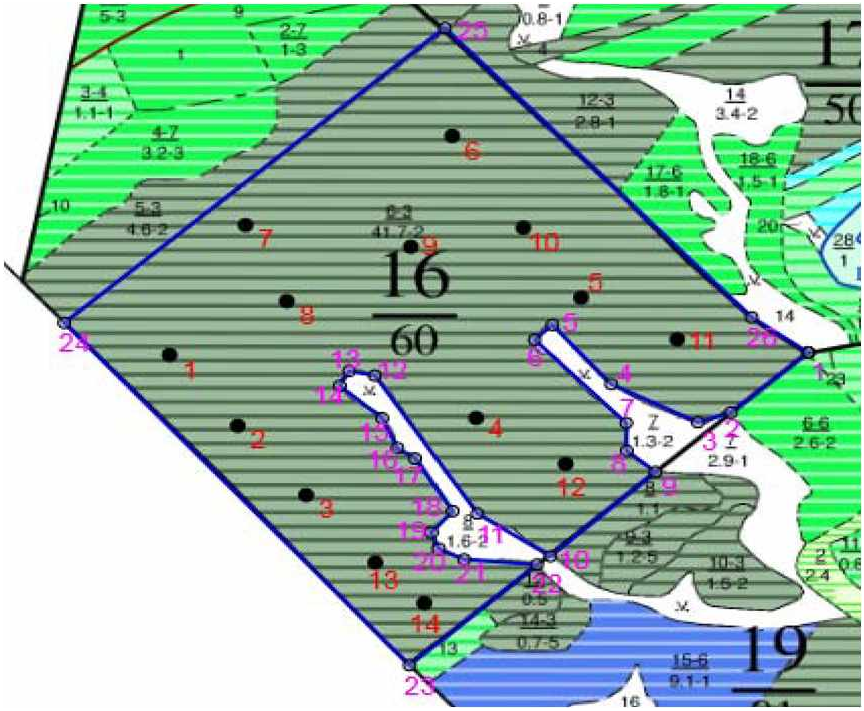
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

границы обследованных выделов

центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
16	6	-	1					47.329603	39.768659
			2					47.328695	39.769858
			3					47.327789	39.771037
			4					47.328798	39.773962
			5					47.330354	39.775776
			6					47.332442	39.773558
			7					47.331313	39.769991
			8					47.330304	39.77072
			9					47.331014	39.77283
			10					47.331273	39.774742
			11					47.329831	39.777417
			12					47.328209	39.775506
			13					47.326948	39.772232
			14					47.326407	39.77308

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.32965°	39.7797°	133.2
2->3	47.32887°	39.77836°	45.5
3->4	47.32874°	39.77779°	125.6
4->5	47.32924°	39.77629°	115
5->6	47.33001°	39.77528°	31.5

6->7	47.32981°	39.77497°	169.5
7->8	47.32873°	39.77655°	40.1
8->9	47.32837°	39.77656°	48.5
9->10	47.32809°	39.77706°	183.6
10->11	47.32699°	39.77524°	113.5
11->12	47.32755°	39.77398°	239.5
12->13	47.32935°	39.77223°	34.3
13->14	47.32941°	39.77178°	24.5
14->15	47.32921°	39.77162°	72.5
15->16	47.32879°	39.77235°	47.3
16->17	47.32841°	39.77261°	27.6
17->18	47.32827°	39.77292°	89.9
18->19	47.32758°	39.77355°	41.1
19->20	47.3273°	39.77319°	25.2
20->21	47.32709°	39.77332°	36.2
21->22	47.32695°	39.77375°	95
22->23	47.32689°	39.77501°	219.8
23->24	47.32558°	39.77282°	669.3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,32778, 39,77112, 69,0м
15/10/2021 09:27:36

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ■

Инструментальное ☐

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	17	1	2	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ■ Дистанционное

На площади 2 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.
Причины несоответствия: неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1
к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2 га.

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
без деления на участковые	-	17	1	2	-	опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4
к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	2
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐ бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кбм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 2 га насаждение ослабленное. СКС насаждения 2.37, проведение СОМ не требуется.

Назначенные прифилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
без деления на участковые	-	17	1	2	-	-	-	-

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог

Подпись Лодыгин

Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
17	1	2	Защитные	Городские леса	нет	-	-	8Яз2Дн+Кло	**Всего**	68	15*	26	ДСН	0.7	4	130*	-	24.9		46.4		11.9		4.5					7.8	4.5		467; 821.	12.3	-	-
									Яз	-	-	-	-	-	-	-	-	18.6		50.0		10.0		5.7					10.0	5.7			15.7		
									Дн	-	-	-	-	-	-	-	-	38.8		38.8		22.4													
									Кло	-	-	-	-	-	-	-	-	90.0		10.0															
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 1

Ведомость
к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	17	1	2	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			6ДН4ЯЗ+КЛО +ЯБ	Дуб нагорный	60	11	26	ДСН	0.8	4	100		
							Ф	-	-	8Яз2Дн+Кло	Ясень зелёный	68	15	26	ДСН	0.7	4	130	2	-

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

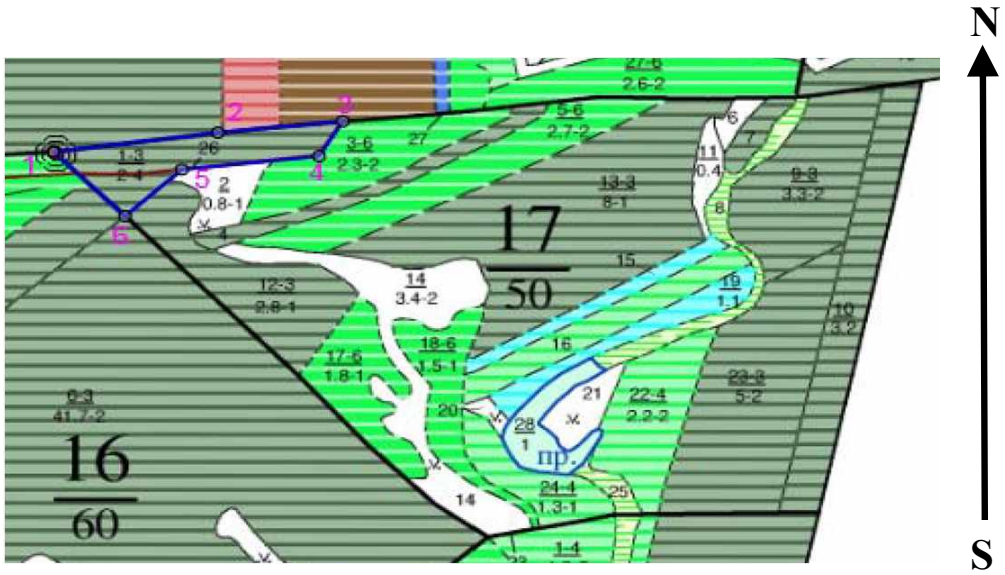
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

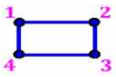
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
17	1	-				-			
						-			

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.33467°	39.77218°	216.3
2->3	47.33492°	39.77502°	163.4
3->4	47.33507°	39.77718°	59.5
4->5	47.33461°	39.77677°	179.8
5->6	47.33444°	39.7744°	100.4
6->7	47.33383°	39.77342°	131.9
7->1	47.33467°	39.77218°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐
Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	17	3	2.3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.3 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 17 выд. 3 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50) ■

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51) □

устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50) □

2.4 СКС насаждения: 3.55. Причины ослабления, повреждения насаждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 35.1 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 25.9 %,
старого ветровала 9.2 %,
старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.5.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется усыхающее насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСР на площади 2.3 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение подвержено негативному воздействию. Наблюдается усыхание насаждения.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	17	3	2.3	-	-	ВСР	2.3	А.	35.1	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____Лодыгин_____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
17	3	2.3	Защитные	Городские леса	нет	-	-	10А	**Всего**	59	18	22	ДСН	0.8	2	140		3.8		24.1		20.3		16.7					25.9	9.2		773; 821.	35.1	ВСР	2.3
									А	-	-	-	-	-	-	-				25.0		21.1		17.3					27.1	9.5			36.6		
									Кло	-	-	-	-	-	-	-		100.0																	
									Я	-	-	-	-	-	-	-		100.0																	
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

В насаждении присутствуют породы отражённые в приложении 1.1, но не отражённые в таксационном описании из-за незначительного объёма.

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 17. Выдел: 3. Площадь выдела: 2.3 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 3.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10А; возраст: 59 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 2.

запас на га: 140; полнота: 0.8; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: усыхающее, СКС насаждения 3.55.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 10А; СКС насаждения 3.55.

Итого по насаждению (все породы и реласко-пические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
А			13		11		9								19		158.6	36.6	16	16
Кло	2																4.3		12	16
Я	1																2.0		12	16
Среднее (куб. м/га)	6.3		39.7		33.5		27.5								57.9		164.9	35.1		
Итого, % от запаса по породе	3.8		24.1		20.3		16.7								35.1			35.1		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: А, средневзвешенная категория состояния 3.66

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1			6		4		3								8		190	38.1	16	16
2			5		3		4								6		168	33.3	17	16
3			2		4		2								5		118	38.5	16	16
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)			39.7		33.5		27.5								57.9		158.6	36.6		
Итого, % от запаса по породе			25.0		21.1		17.3								36.6			36.6		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Кло, средневзвешенная категория состояния 1

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1																				
2	2																13		12	16
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	4.3																4.3			
Итого, % от запаса по породе	100.0																			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3: Я, средневзвешенная категория состояния 1

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1																				
2	1																6		12.0	16.0
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	2.0																2.0			
Итого, % от запаса по породе	100.0																			

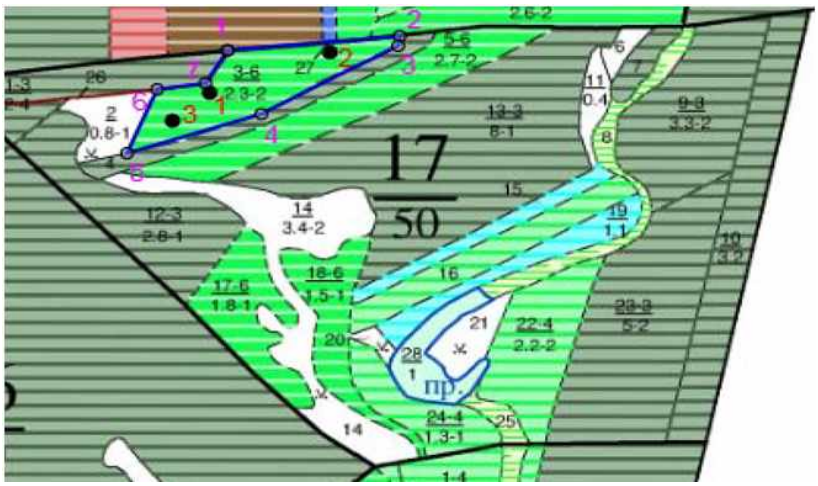
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

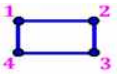
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:


границы обследованных выделов


центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
17	3	-	1					47.334531	39.776834
			2					47.335068	39.778932
			3					47.334157	39.776199

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.33507°	39.77714°	223.9
2->3	47.33526°	39.7801°	14.4
3->4	47.33513°	39.78008°	202.6
4->5	47.33424°	39.77773°	184.2
5->6	47.33373°	39.7754°	100.7
6->7	47.33456°	39.77593°	63.7
7->8	47.33464°	39.77677°	55.6
8->1	47.33507°	39.77714°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,33462, 39,77686, 81,1м
2021-10-15 08:45:36

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

ФИО

Дата



Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐

Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	17	4	1	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 17 выд. 4 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:

неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50) ■

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51) □

устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50) □

2.4 СКС насаждения: 3.24. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; грибница, ризоморфы и мицелиальные плѐнки опѐнка под корой; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Стволовые вредители	Я	0.0	6.9	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Опёнок	Я	12.9	слабая
Опёнок	Дн	1	-
Опёнок	АБ	0.3	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 31.2 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0.4 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 13.7 %,
старого ветровала 13.3 %,
старого бурелома 3.8 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСР на площади 1 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - неравномерный состав и другие характеристики насаждения. Насаждение подвержено негативному воздействию. Наблюдается усыхание насаждения.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	17	4	1	-	-	ВСР	1	Я, А, Дн, АБ.	31.2	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и
абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся
к мероприятиям по предупреждению распространения
вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.
Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____Лодыгин_____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
17	4	1	Защитные	Городские леса	нет	-	-	8Я2Д+Дн+АБ	**Всего**	59	17	16	ДГ	0.8*	2	140*	764	7.1		28.9		24.0		8.8		0.4			13.7	13.3	3.8	467; 821; 773; 300; 822.	31.2	ВСР	1
									Я	-	-	-	-	-	-	-	509	9.5		37.8		19.1		9.5		0.5			6.4	13.9	3.3		24.1		
									А	-	-	-	-	-	-	-	231					36.9		8.0					39.4	11.5	4.2		55.1		
									Дн	-	-	-	-	-	-	-	19			22.5		40.0							20.0	17.5			37.5		
									АБ	-	-	-	-	-	-	-	5			15.0		60.0									25.0		25.0		
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 1

Ведомость

к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	17	4	1	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			10ДН	Дуб нагорный	51	16	20	ДТ	0.4	2	60		
							Ф	-	-	8Я2А+Дн+АБ	Ясень	59	17	20	ДТ	0.8	2	140	1	1

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 17. Выдел: 4. Площадь выдела: 1 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: сплошной перечет.

Количество лент/площадок: -.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: 1 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 8Я2А+Дн+АБ; возраст: 59 лет; тип леса: ДТ; бонитет: 2.

запас на га: 140; полнота: 0.8; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, СКС насаждения 3.24.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3.24.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
8	3		10		7		3						1	99	65	21	209	24.2
12	3		12		10		4						1	54	59	18	161	17.3
16	9		39		30		11						1	22	27	9	148	7.7
20	12		52		40		15						1	7	13	4	144	3.3
24	6		26		21		8							4	5	1	71	1.3
28	2		7		6		2							1	1	1	20	0.4
32	1		3		3		1								1	1	10	0.3
40															1		1	0.1
-																		
-																		
итого, шт	36		149		117		44						4	187	172	55	764	54.7
итого, куб.м.	9.7		39.8		32.9		12						0.5	15.8	19.6	6.5	136.8	31.2
итого, куб,%	7.1		28.9		24		8.8						0.4	11.6	14.4	4.8	100	31.2

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: Я. СКС породы: 3.01.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
8	3		10		4		3						1		63	21	105	16.6
12	3		12		6		3						1		57	18	100	14.9
16	9		38		19		9						1		26	9	111	7.1
20	12		50		24		12						1		9	4	112	2.8
24	6		25		12		6								4	1	54	1
28	2		7		4		2								1	1	17	0.4
32	1		3		2		1								1	1	9	0.4
40															1		1	0.2
-																		
-																		
итого, шт	36		145		71		36						4		162	55	509	43.4
итого, куб.м.	9.7		38.6		19.5		9.7						0.5		17.6	6.5	102.1	24.1
итого, куб,%	9.5		37.8		19.1		9.5						0.5		17.2	6.4	100	24.1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: А. СКС породы: 4.18.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
8					3									99			102	42.9
12					3		1							54			58	23.4
16					9		2							22			33	9.5
20					12		3							7			22	3
24					6		2							4			12	1.7
28					2									1			3	0.4
32					1												1	
-																		
-																		
-																		
итого, шт					36		8							187			231	81
итого, куб.м.					10.6		2.3							15.8			28.7	55.1
итого, куб,%					36.9		8							55.1			100	55.1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3: Дн. СКС породы: 3.53.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
8															2		2	10.5
12					1										2		3	10.5
16			1		2										1		4	5.3
20			1		3										4		8	21.1
24			1		1												2	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт			3		7										9		19	47.4
итого, куб.м.			0.9		1.6										1.5		4	37.5
итого, куб,%			22.5		40										37.5		100	37.5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода4: АБ. СКС породы: 3.35.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
20			1		1												2	
24					2										1		3	20
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт			1		3										1		5	20
итого, куб.м.			0.3		1.2										0.5		2	25
итого, куб,%			15		60										25		100	25

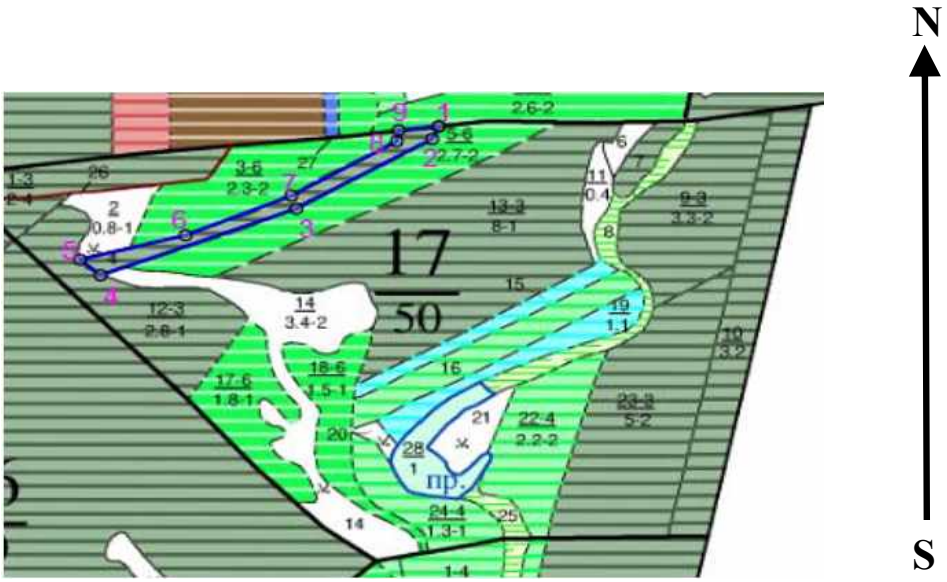
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

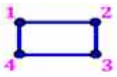
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:


границы обследованных выделов


центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
17	4	-	Сплошной перечет			-	1.00		
						-			

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.33532°	39.78074°	20.2
2->3	47.33515°	39.78063°	203
3->4	47.33424°	39.77829°	273.1
4->5	47.33337°	39.7749°	35.2
5->6	47.33358°	39.77455°	142.2
6->7	47.33389°	39.77638°	149.4
7->8	47.33441°	39.77821°	158.4
8->9	47.33512°	39.78003°	16.3
9->10	47.33526°	39.78006°	51.3
10->1	47.33532°	39.78074°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. Лодыгин

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,33415, 39,77724, 66,1м
2021-10-15 08:53:07

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐

Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	17	5	2.7	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.7 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 17 выд. 5 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50)	■
с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51)	□
устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50)	□

2.4 СКС насаждения: 3.52. Причины ослабления, повреждения насаждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет; грибница, ризоморфы и мицелиальные плёнки опёнка под корой.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Опёнок	Кля	5.1	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 37.2 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 1.7 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 24.3 %,
старого ветровала 7.8 %,
старого бурелома 3.4 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.5.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется усыхающее насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСР на площади 2.7 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - неравномерный состав и другие характеристики насаждения. Насаждение подвержено негативному воздействию. Наблюдается усыхание насаждения.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	17	5	2.7	-	-	ВСР	2.7	А, Кля, Ай, В.	37.2	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и
абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся
к мероприятиям по предупреждению распространения
вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.
Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
17	5	2.7	Защитные	Городские леса	нет	-	-	9А1Кля+В+Ай	**Всего**	67	19	20	ДСН	0.8	2	200		1.7		30.8		18.7		11.6		1.7			24.3	7.8	3.4	773; 467; 821; 822.	37.2	ВСР	2.7
									А	-	-	-	-	-	-	-		1.8		31.0		16.3		12.7		1.8			25.4	7.3	3.7		38.2		
									Кля	-	-	-	-	-	-	-						33.4							33.3	33.3			66.6		
									В	-	-	-	-	-	-	-				50.0		50.0													
									Ай	-	-	-	-	-	-	-				50.0		50.0													
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 1

Ведомость
к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	17	5	2.7	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			10А	Акация	59	18	22	ДСН	0.8	2	140		
							Ф	-	-	9А1Кля+В+Ай	Акация	67	19	20	ДСН	0.8	2	200	3	-

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 17. Выдел: 5. Площадь выдела: 2.7 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 3.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 9А1Кля+В+Ай; возраст: 67 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 2.

запас на га: 200; полнота: 0.8; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: усыхающее, СКС насаждения 3.52.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 9А1Кля+В+Ай; СКС насаждения 3.52.

Итого по насаждению (все породы и реласко-пические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
А	1		17		9		7					1			20		182.3	38.2	19	20
Кля					1										2		6.6	66.6	14	16
В			1		1												6.4		20	20
Ай			1		1												4.0		12	16
Среднее (куб. м/га)	3.3		61.6		37.2		23.2					3.3			70.7		199.3	37.2		
Итого, % от запаса по породе	1.7		30.8		18.7		11.6					1.7			35.5			37.2		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: А, средневзвешенная категория состояния 3.55

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1			9		3		3								6		210	28.6	19	20
2	1		5		4		2								10		220	45.5	19	20
3			3		2		2					1			4		117	41.7	18	16
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	3.3		56.4		29.8		23.2					3.3			66.3		182.3	38.2		
Итого, % от запаса по породе	1.8		31.0		16.3		12.7					1.8			36.4			38.2		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Кля, средневзвешенная категория состояния 4.33

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1					1										2		20	66.7	14	16
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)					2.2										4.4		6.6	66.6		
Итого, % от запаса по породе					33.4										66.6			66.6		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3: В, средневзвешенная категория состояния 2.5

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1			1		1												19		20.0	20.0
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)			3.2		3.2												6.4			
Итого, % от запаса по породе			50.0		50.0															

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода4: Ай, средневзвешенная категория состояния 2.5

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1																				
2			1		1												12		12	16
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)			2.0		2.0												4.0			
Итого, % от запаса по породе			50.0		50.0															

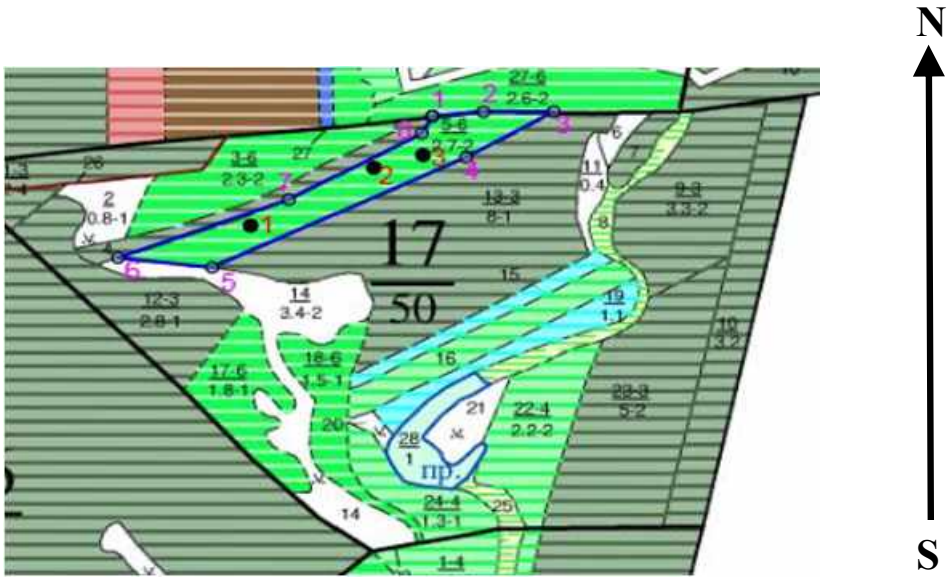
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

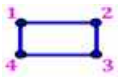
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
17	5	-	1					47.333893	39.777619
			2					47.334639	39.779696
			3					47.33481	39.780549

Пространственное размещение лесопатологических выделов

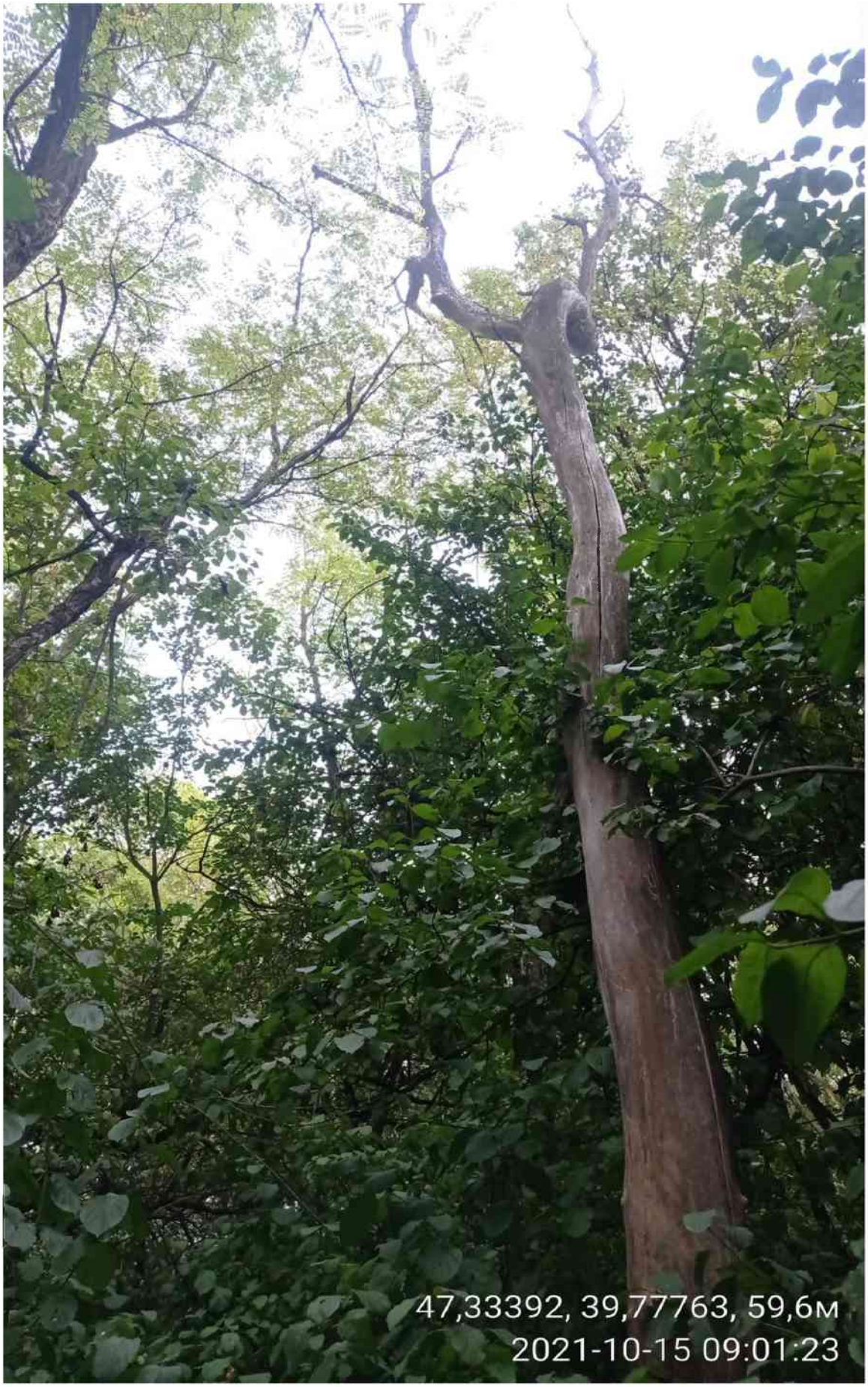
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.33533°	39.78072°	66.8
2->3	47.33538°	39.7816°	91.8
3->4	47.33539°	39.78282°	132.4
4->5	47.33479°	39.7813°	367
5->6	47.33335°	39.77692°	123.6
6->7	47.33348°	39.77529°	238.4
7->8	47.33424°	39.77825°	197.3
8->9	47.3351°	39.78053°	28.8
9->1	47.33533°	39.78072°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. Лодыгин

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,33392, 39,77763, 59,6м
2021-10-15 09:01:23

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐
Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	17	7	0.4	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.4 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 17 выд. 7 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50) ■

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51) □

устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50) □

2.4 СКС насаждения: 3.4. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: грибница, ризоморфы и мицелиальные плѐнки опѐнка под корой; ажурность кроны; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Опёнок	Дн	43.6	сильная
Опёнок	Я	1.1	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 45 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0.4 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 27.5 %,
старого ветровала 16.3 %,
старого бурелома 0.8 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.4.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСР на площади 0.4 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение подвержено негативному воздействию. Наблюдается усыхание насаждения.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	17	7	0.4	-	-	ВСР	0.4	Дн, Я.	45	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____Лодыгин_____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
17	7	0.4	Защитные	Городские леса	нет	-	-	10ДН	**Всего**	51	16	20	ДТ	0.8	2	120	299	10.7		31.9		9.1		3.3		0.4			27.5	16.3	0.8	467; 821; 822.	45.0	ВСР	0.4
									Дн	-	-	-	-	-	-	-	283	11.2		32.4		7.5		3.4		0.4			27.5	16.7	0.9		45.5		
									Я	-	-	-	-	-	-	-	16			16.7		49.9							27.8	5.6			33.4		
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

В насаждении присутствуют породы отражённые в приложении 1.1, но не отражённые в таксационном описании из-за незначительного объёма.

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 17. Выдел: 7. Площадь выдела: 0.4 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: сплошной перечет.

Количество лент/площадок: -.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: 0.4 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10ДН; возраст: 51 лет; тип леса: ДТ; бонитет: 2.

запас на га: 120; полнота: 0.8; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, СКС насаждения 3.4.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3.4.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
8	1		4		1										68		74	22.9
12	2		5		1		1								59		68	19.7
16	5		17		6		2					1			45		76	15.4
20	7		20		7		3								13		50	4.3
24	4		10		2		1								5		22	1.7
28	1		3		1										1		6	0.3
32			1												1		2	0.3
40															1		1	0.3
-																		
-																		
итого, шт	20		60		18		7					1			193		299	64.9
итого, куб.м.	5.2		15.4		4.4		1.6					0.2			21.6		48.4	45
итого, куб,%	10.7		31.9		9.1		3.3					0.4			44.6		100	45

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: Дн. СКС породы: 3.4.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
8	1		4		1										59		65	20.7
12	2		5		1		1								59		68	20.8
16	5		15		4		2					1			45		72	16.3
20	7		20		5		3								12		47	4.2
24	4		10		2		1								5		22	1.8
28	1		3		1										1		6	0.4
32			1												1		2	0.4
40															1		1	0.4
-																		
-																		
итого, шт	20		58		14		7					1			183		283	65
итого, куб.м.	5.2		15.1		3.5		1.6					0.2			21		46.6	45.5
итого, куб,%	11.2		32.4		7.5		3.4					0.4			45.1		100	45.5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Я. СКС породы: 3.5.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
8															9		9	56.2
16			2		2												4	
20					2										1		3	6.3
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт			2		4										10		16	62.5
итого, куб.м.			0.3		0.9										0.6		1.8	33.4
итого, куб,%			16.7		49.9										33.4		100	33.4

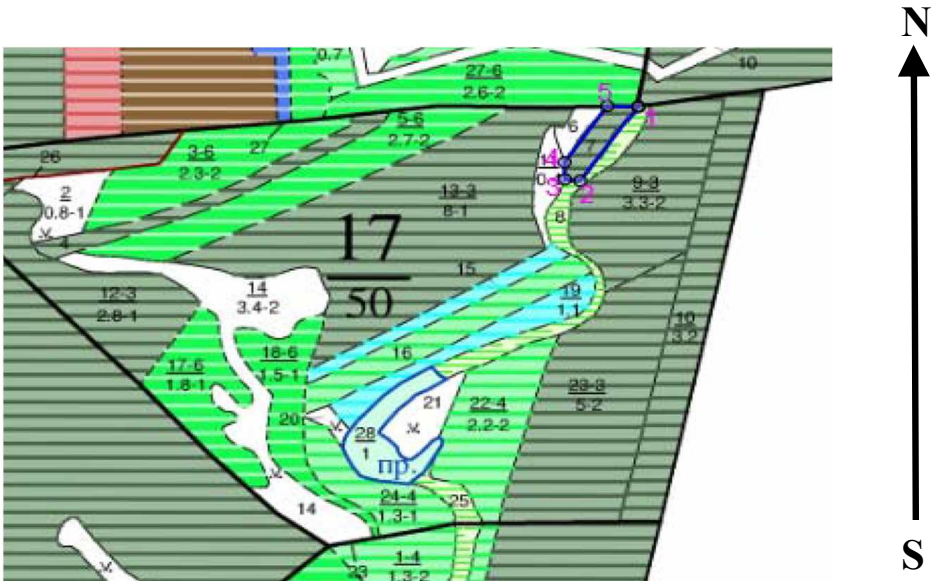
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

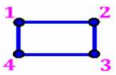
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
17	7	-	Сплошной перечет			-	0.40		
						-			

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.33538°	39.78502°	130.9
2->3	47.33441°	39.78403°	19.9
3->4	47.33442°	39.78377°	24.8
4->5	47.33465°	39.78376°	98.9
5->6	47.33538°	39.7845°	39.2
6->1	47.33538°	39.78502°	0.1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,33489, 39,78382, 38,8м
2021-10-15 12:23:56

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐
Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	17	9	3.3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3.3 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 17 выд. 9 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50) ■

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51) □

устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50) □

2.4 СКС насаждения: 3.14. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; грибница, ризоморфы и мицелиальные плёнки опёнка под корой; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Опёнок	Дн	34.3	сильная
Опёнок	Яз	1	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 35.3 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 1.3 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 6.3 %,
старого ветровала 27.7 %,
старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСР на площади 3.3 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - неравномерный состав и другие характеристики насаждения. Насаждение подвержено негативному воздействию. Наблюдается усыхание насаждения.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	17	9	3.3	-	-	ВСР	3.3	Дн, Яз.	35.3	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и
абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся
к мероприятиям по предупреждению распространения
вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.
Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____Лодыгин_____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
17	9	3.3	Защитные	Городские леса	нет	-	-	10Дн+Яз	**Всего**	69	19	20	ДСН	0.9	2	230		9.3		42.4		9.0		4.0		1.3			6.3	27.7		467; 821.	35.3	ВСР	3.3
									Дн	-	-	-	-	-	-	-		9.5		43.2		8.1		4.1		1.4			5.5	28.2			35.1		
									Яз	-	-	-	-	-	-	-						53.5							46.5				46.5		
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 1

Ведомость
к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	17	9	3.3	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			10ДН+ЯЗ+ВМ +КЛЯ	Дуб нагорный	61	17	22	ДСН	0.8	2	140		
							Ф	-	-	10Дн+Яз	Дуб нагорный	69	19	20	ДСН	0.9	2	230	3	-

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 17. Выдел: 9. Площадь выдела: 3.3 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 3.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10Дн+Яз; возраст: 69 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 2.

запас на га: 230; полнота: 0.9; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, СКС насаждения 3.14.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 10Дн+Яз; СКС насаждения 3.14.

Итого по насаждению (все породы и реласко-пические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
Дн	7		32		6		3					1			25		226.1	35.1	19	20
Яз					1										1		4.3	46.5	17	16
Среднее (куб. м/га)	21.5		97.6		20.7		9.3					3.1			78.2		230.4	35.3		
Итого, % от запаса по породе	9.3		42.4		9.0		4.0					1.3			34.0			35.3		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: Дн, средневзвешенная категория состояния 3.12

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1	5		13		2							1			8		269	31	19	20
2	1		10		3		3								9		241	34.6	19	20
3	1		9		1										8		168	42.1	18	20
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	21.5		97.6		18.4		9.3					3.1			76.2		226.1	35.1		
Итого, % от запаса по породе	9.5		43.2		8.1		4.1					1.4			33.7			35.1		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Яз, средневзвешенная категория состояния 3.93

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1					1												7		18	16
2																				
3															1		6	100	15	16
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)					2.3										2.0		4.3	46.5		
Итого, % от запаса по породе					53.5										46.5			46.5		

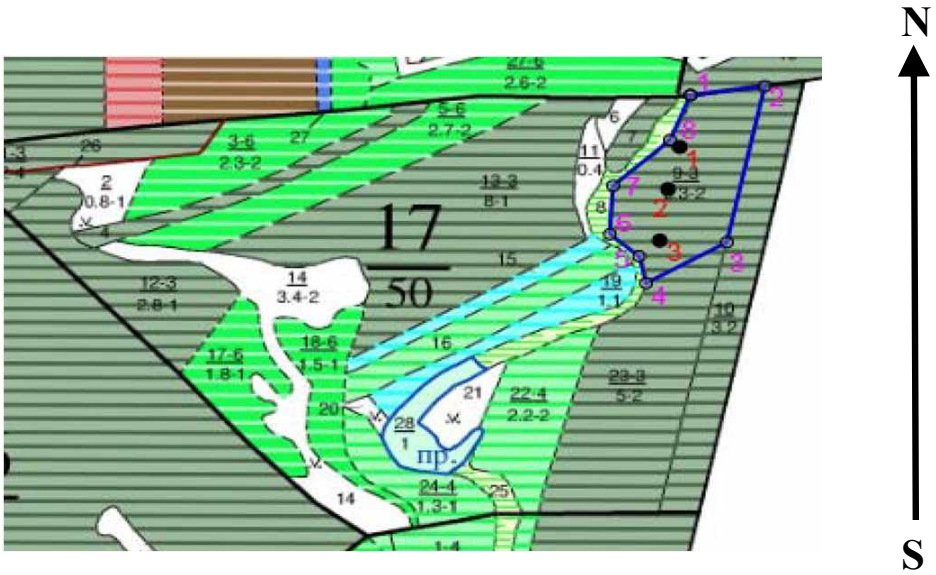
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

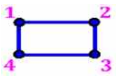
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
17	9	-	1					47.334724	39.78505
			2					47.33416	39.78486
			3					47.333498	39.784691

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.3354°	39.78523°	97.6
2->3	47.33552°	39.78652°	231.9
3->4	47.33348°	39.78586°	120.9
4->5	47.33295°	39.78446°	40.2
5->6	47.3333°	39.78434°	49.8
6->7	47.33359°	39.78383°	70.4
7->8	47.33422°	39.78389°	99.6
8->9	47.33481°	39.78488°	70.5
9->1	47.3354°	39.78523°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,33431, 39,78501, 41,8м
2021-10-15 12:35:16

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐

Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	17	10	3.2	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3.2 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 17 выд. 10 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50) ■

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51) □

устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50) □

2.4 СКС насаждения: 3.55. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код 467); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); сосудистые заболевания (код 380); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: грибница, ризоморфы и мицелиальные плёнки опёнка под корой; ажурность кроны; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Стволовые вредители	Яз	0.0	19.8	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесинны шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Опёнок	Дн	19.4	слабая
Опёнок	Яз	17.3	слабая
Опёнок	Кло	2	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 38.7 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 21.3 %,
старого ветровала 16.1 %,
старого бурелома 1.3 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.5.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется усыхающее насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСР на площади 3.2 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение подвержено негативному воздействию. Наблюдается усыхание насаждения.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	17	10	3.2	-	-	ВСР	3.2	Дн, Яз, Кло.	38.7	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и
абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся
к мероприятиям по предупреждению распространения
вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____Лодыгин_____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
17	10	3.2	Защитные	Городские леса	нет	-	-	5ДН3Яз2КЛО+ВМ	**Всего**	59	22	14	ДСН	0.8	1	200		6.8		25.8		12.2		16.5					21.3	16.1	1.3	467; 300; 380; 821; 822.	38.7	ВСР	3.2
									Дн	-	-	-	-	-	-	-		3.6		48.1		9.2		3.6					17.8	17.7			35.5		
									Яз	-	-	-	-	-	-	-				3.8		17.1		20.7					36.0	18.7	3.7		58.4		
									Кло	-	-	-	-	-	-	-		31.5		5.4		10.5		47.2						5.4			5.4		
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 17. Выдел: 10. Площадь выдела: 3.2 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 6.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 5ДН3Я2КЛО+ВМ; возраст: 59 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 1.

запас на га: 200; полнота: 0.8; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: опёнок (код 467); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); сосудистые заболевания (код 380); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: усыхающее, СКС насаждения 3.55.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 5ДН3Я32КЛО+ВМ; СКС насаждения 3.55.

Итого по насаждению (все породы и реласко-пические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
Дн	2		27		5		2								20		91.4	35.5	20	20
Яз			2		9		11								31		65.1	58.4	20	20
Кло	6		1		2		9								1		29.5	5.4	19	20
Среднее (куб. м/га)	12.6		48.0		22.6		30.7								72.1		186.0	38.7		
Итого, % от запаса по породе	6.8		25.8		12.2		16.5								38.7			38.7		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: Дн, средневзвешенная категория состояния 3.19

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1			3												3		56	50	19	20
2			4												1		48	20	20	20
3	1		7		1		1								6		148	37.5	19	20
4			3		1										3		70	42.9	21	20
5			4												1		50	20	21	20
6	1		6		3		1								6		176	35.3	22	20
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	3.3		43.9		8.4		3.3								32.5		91.4	35.5		
Итого, % от запаса по породе	3.6		48.1		9.2		3.6								35.5			35.5		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Яз, средневзвешенная категория состояния 4.34

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1															5		35	100	18	20
2							5								6		80	54.5	19	20
3					3		1								4		56	50	18	20
4															5		38	100	20	20
5					2		4								6		91	50	21	20
6			2		4		1								5		91	41.7	21	20
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)			2.5		11.1		13.5								38.0		65.1	58.4		
Итого, % от запаса по породе			3.8		17.1		20.7								58.4			58.4		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3: Кло, средневзвешенная категория состояния 2.9

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1	3				1		5										83		19.0	20.0
2																				
3																				
4	3		1		1		4								1		93	10.0	19.0	20.0
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	9.3		1.6		3.1		13.9								1.6		29.5	5.4		
Итого, % от запаса по породе	31.5		5.4		10.5		47.2								5.4			5.4		

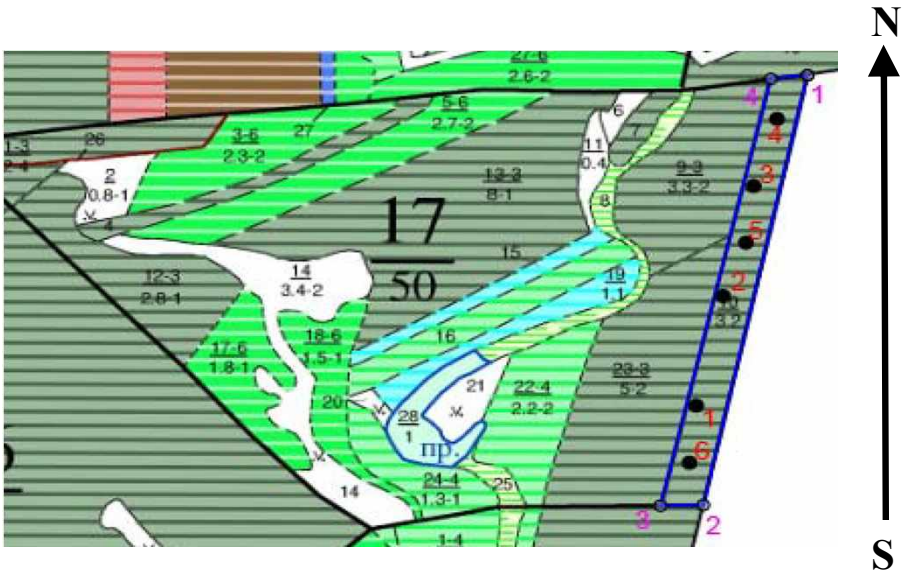
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

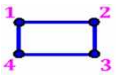
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
17	10	-	1					47.331254	39.785206
			2					47.332675	39.785712
			3					47.334139	39.786226
			4					47.335001	39.786662
			5					47.333381	39.786123
			6					47.330504	39.785147

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.33558°	39.78719°	639.5
2->3	47.32996°	39.78539°	55.9
3->4	47.32995°	39.78464°	636.9
4->5	47.33553°	39.78656°	48.2
5->1	47.33558°	39.78719°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. Лодыгин

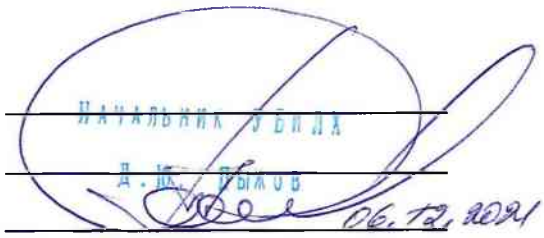
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,33142, 39,7854, 25,5м
2021-10-15 13:23:20

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐
Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	17	12	2.8	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.8 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 17 выд. 12 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50) ■

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51) □

устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50) □

2.4 СКС насаждения: 3.91. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет; грибница, ризоморфы и мицелиальные плѐнки опѐнка под корой; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; ажурность кроны.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Опёнок	Дн	35.1	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 35.1 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 12.1 %,
старого ветровала 23 %,
старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.5.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется усыхающее насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСР на площади 2.8 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение подвержено негативному воздействию. Наблюдается усыхание насаждения.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	17	12	2.8	-	-	ВСР	2.8	Дн.	35.1	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и
абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся
к мероприятиям по предупреждению распространения
вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.
Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
17	12	2.8	Защитные	Городские леса	нет	-	-	10ДН	**Всего**	61	22	26	ДТ	0.8	1	200		4.4		9.2		12.2		39.1					12.1	23.0		467; 821.	35.1	ВСР	2.8
									Дн	-	-	-	-	-	-	-		4.4		9.2		12.2		39.1					12.1	23.0			35.1		
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 17. Выдел: 12. Площадь выдела: 2.8 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 3.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10ДН; возраст: 61 лет; тип леса: ДТ; бонитет: 1.

запас на га: 200; полнота: 0.8; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: усыхающее, СКС насаждения 3.91.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 10ДН; СКС насаждения 3.91.

Итого по насаждению (все породы и реласко-пические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
Дн	3		6		8		26								23		182.3	35.1	16	20
Среднее (куб. м/га)	8.0		16.8		22.3		71.2								64.0		182.3	35.1		
Итого, % от запаса по породе	4.4		9.2		12.2		39.1								35.1			35.1		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: Дн, средневзвешенная категория состояния 3.91

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1	2						4								3		68	33.3	15	20
2			3		4		12								8		214	29.6	16	20
3	1		3		4		10								12		265	40	18	24
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	8.0		16.8		22.3		71.2								64.0		182.3	35.1		
Итого, % от запаса по породе	4.4		9.2		12.2		39.1								35.1			35.1		

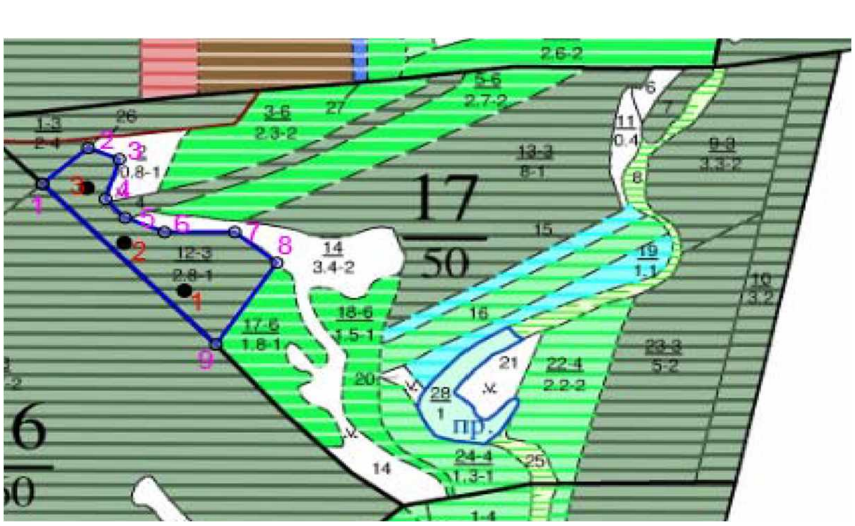
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

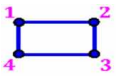
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
17	12	-	1					47.332461	39.775881
			2					47.333065	39.774815
			3					47.333811	39.774166

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.33386°	39.77341°	79.2
2->3	47.33432°	39.77421°	43.7
3->4	47.33418°	39.77475°	60.6
4->5	47.33366°	39.77451°	37.1
5->6	47.33341°	39.77484°	55.5
6->7	47.33322°	39.77553°	91.6
7->8	47.33322°	39.77674°	70.7
8->9	47.33282°	39.77747°	142.7
9->10	47.33176°	39.77642°	325.3
10->1	47.33386°	39.77341°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. Лодыгин

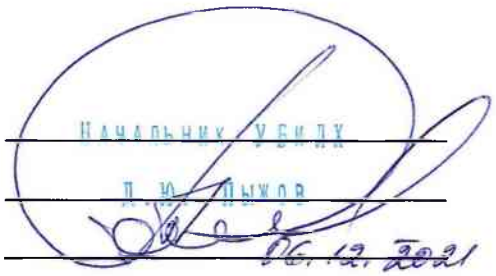
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,33246, 39,77588,
2021-10-15 11:02:17

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐

Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	17	13	8	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 17 выд. 13 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50) ■

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51) □

устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50) □

2.4 СКС насаждения: 3.14. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код 467); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; грибница, ризоморфы и мицелиальные плёнки опёнка под корой; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесинны шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Опёнок	Дн	17.6	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 33.8 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 15.7 %,
старого ветровала 18.1 %,
старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.5.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСР на площади 8 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - неравномерный состав и другие характеристики насаждения. Насаждение подвержено негативному воздействию. Наблюдается усыхание насаждения.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	17	13	8	-	-	ВСР	8	Дн, А, Яз, Гл.	33.8	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и
абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся
к мероприятиям по предупреждению распространения
вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.
Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
17	13	8	Защитные	Городские леса	нет	-	-	6Дн4А+Гл+Яз	**Всего**	67	20	24	ДСН	0.8	1	210		12.8		35.9		9.3		8.2					15.7	18.1		467; 773; 821.	33.8	ВСР	8
									Дн	-	-	-	-	-	-	-		14.5		38.9		8.1		6.4					6.5	25.6			32.1		
									А	-	-	-	-	-	-	-		2.5		30.1		12.7		12.5					32.3	9.9			42.2		
									Гл	-	-	-	-	-	-	-		75.6		24.4															
									Яз	-	-	-	-	-	-	-		25.5		74.5															
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 1

Ведомость
к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	17	13	8	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			10ДН+А+Ш	Дуб нагорный	59	22	22	ДСН	0.8	1	200		
							Ф	-	-	6Дн4А+Гл+Яз	Дуб нагорный	67	20	24	ДСН	0.8	1	210	5	-

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 17. Выдел: 13. Площадь выдела: 8 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 5.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 6Дн4А+Гл+Яз; возраст: 67 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 1.

запас на га: 210; полнота: 0.8; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: опёнок (код 467); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, СКС насаждения 3.14.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 6Дн4А+Гл+Яз; СКС насаждения 3.14.

Итого по насаждению (все породы и реласко-пические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
Дн	9		24		5		4								20		121.2	32.1	20	24
А	1		12		5		5								17		79.5	42.2	19	20
Гл	3		1														8.6		21	24
Яз	1		3														5.1		16	16
Среднее (куб. м/га)	27.4		77.0		19.9		17.6								72.5		214.4	33.8		
Итого, % от запаса по породе	12.8		35.9		9.3		8.2								33.8			33.8		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: Дн, средневзвешенная категория состояния 3.03

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1			3		1		1										48		20	24
2	3		3		2		1								10		183	52.6	20	20
3			2				1								1		39	25	20	20
4	4		10		1		1								7		222	30.4	20	24
5	2		6		1										2		114	18.2	22	24
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	17.6		47.2		9.8		7.7								38.9		121.2	32.1		
Итого, % от запаса по породе	14.5		38.9		8.1		6.4								32.1			32.1		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: А, средневзвешенная категория состояния 3.62

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1			2				1								6		88	66.7	18	20
2			4												4		80	50	19	20
3	1		4		3		3								6		166	35.3	18	20
4																				
5			2		2		1								1		63	16.7	20	24
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	2.0		23.9		10.1		9.9								33.6		79.5	42.2		
Итого, % от запаса по породе	2.5		30.1		12.7		12.5								42.2			42.2		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3: Гл, средневзвешенная категория состояния 1.24

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1	2																22		22.0	28.0
2	1		1														21		20.0	20.0
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	6.5		2.1														8.6			
Итого, % от запаса по породе	75.6		24.4																	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода4: Яз, средневзвешенная категория состояния 1.75

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1	1		3														25		16	16
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	1.3		3.8														5.1			
Итого, % от запаса по породе	25.5		74.5																	

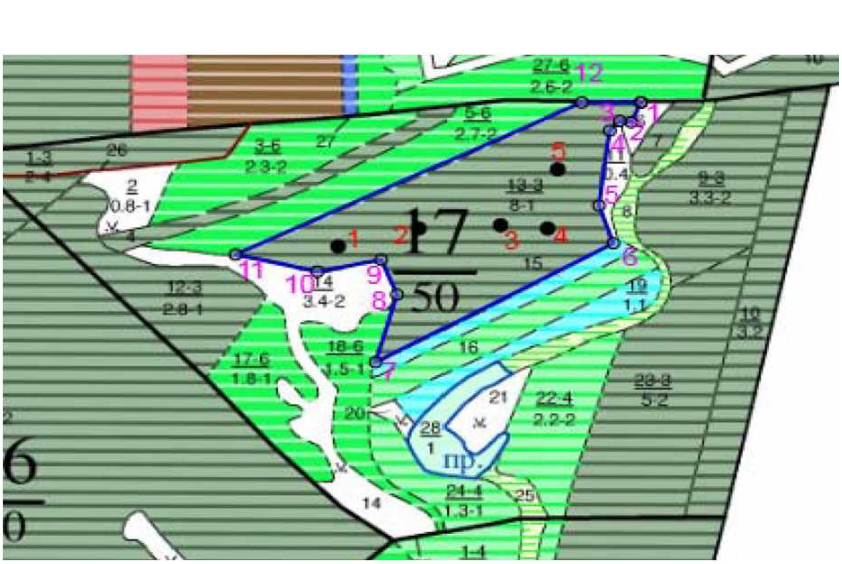
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

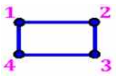
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
17	13	-	1					47.33347	39.778713
			2					47.333715	39.780098
			3					47.333756	39.781488

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.33536°	39.78393°	31.3
2->3	47.3351°	39.78376°	15.3
3->4	47.33512°	39.78356°	19.1
4->5	47.33499°	39.78339°	109.6
5->6	47.33401°	39.7832°	57.8
6->7	47.33352°	39.78345°	354.1
7->8	47.33197°	39.77935°	102
8->9	47.33285°	39.77972°	54.3
9->10	47.33331°	39.77944°	85
10->11	47.33315°	39.77834°	109.8
11->12	47.33338°	39.77692°	501.9
12->13	47.33536°	39.7829°	77.2
13->1	47.33536°	39.78393°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

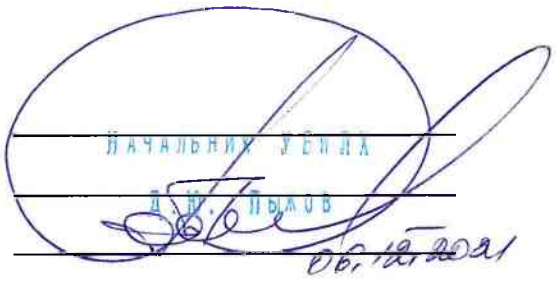
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


, 47,3337, 39,78009, 44,9м
2021-10-15 09:14:02

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐
Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	17	15	0.8	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.8 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 17 выд. 15 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50)	■
с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51)	□
устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50)	□

2.4 СКС насаждения: 3.74. Причины ослабления, повреждения насаждения: трутовик настоящий (код 355); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); бактериальные заболевания берёзы (код 391); трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел трутовиков на стволе; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; ажурность кроны; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Трутовик настоящий	Б	53.1	сильная
Бактериальные заболевания берёзы	Б	4.2	-
Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый)	Ос	3.1	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 56.3 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 2.1 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 30.8 %,
старого ветровала 2.6 %,
старого бурелома 20.8 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.3.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется усыхающее насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 0.8 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - неравномерный состав и другие характеристики насаждения. Насаждение подвержено негативному воздействию. В соответствии с п. 57 приказа МПР от 09.11.2020 г. N 912 (Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов) назначена уборка неликвидной древесины.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	17	15	0.8	-	-	УНД	0.8	Б, Ос, А, Я, Кл.	56.3	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
17	15	0.8	Защитные	Городские леса	нет	-	-	8Б1Я1А+Кл+Ос	**Всего**	47	18*	24	ДСН	0.6*	1А	110*	210.0	18.8		6.4		14.4		4.1		2.1			30.8	2.6	20.8	355; 822; 391; 358; 821.	56.3	УНД	0.8
									Б	-	-	-	-	-	-	-	158			5.4		19.1		5.4		2.7			40.6		26.8		70.1		
									Я	-	-	-	-	-	-	-	19	95.1		4.9															
									А	-	-	-	-	-	-	-	19	81.9		18.1															
									Кл	-	-	-	-	-	-	-	7	93.1		6.9															
									Ос	-	-	-	-	-	-	-	7														82.8	17.2		100.0		
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 1

Ведомость
к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	17	15	0.8	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			10Б	Береза	39	12	24	ДСН	0.4	1А	40		
							Ф	-	-	8Б1Я1А+Кл+Ос	Береза	47	18	24	ДСН	0.6	1А	120	1	0.8

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 17. Выдел: 15. Площадь выдела: 0.8 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: сплошной перечет.

Количество лент/площадок: -.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: 0.8 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 8Б1Я1А+Кл+Ос; возраст: 47 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 1А.

запас на га: 110; полнота: 0.6; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3.74.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
8					1										2		3	1
12	1		1		1										5		8	2.4
16	2		4		3			1							11		21	5.2
20	11		4		8			3				1			30		57	14.8
24	16		4		10			3				2			39		74	19.4
28	6		3		5			2				1			19		36	9.5
32	2				1										5		8	2.4
36					1										2		3	1
-																		
-																		
итого, шт	38		16		30			9				4			113		210	55.7
итого, куб.м.	17.3		5.9		13.3			3.8				1.9			49.9		92.1	56.3
итого, куб,%	18.8		6.4		14.4			4.1				2.1			54.2		100	56.3

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: Б. СКС породы: 4.4.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
8					1										2		3	1.3
12					1										5		6	3.2
16			1		3			1							10		15	6.3
20			3		8			3				1			28		43	18.4
24			3		10			3				2			36		54	23.9
28			2		5			2				1			18		28	12
32					1										5		6	3.2
36					1										2		3	1.3
-																		
-																		
итого, шт			9		30			9				4			106		158	69.6
итого, куб.м.			3.8		13.3			3.8				1.9			47		69.8	70.1
итого, куб,%			5.4		19.1			5.4				2.7			67.4		100	70.1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Я. СКС породы: 1.05.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
12			1														1	
16			2														2	
20	5																5	
24	7																7	
28	3																3	
32	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	16		3														19	
итого, куб.м.	7.8		0.4														8.2	
итого, куб,%	95.1		4.9														100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3: А. СКС породы: 1.18.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
12	1																1	
16	2																2	
20	4		1														5	
24	6		1														7	
28	2		1														3	
32	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	16		3														19	
итого, куб.м.	6.8		1.5														8.3	
итого, куб,%	81.9		18.1														100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода4: Кл. СКС породы: 1.07.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
16			1														1	
20	2																2	
24	3																3	
28	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	6		1														7	
итого, куб.м.	2.7		0.2														2.9	
итого, куб,%	93.1		6.9														100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода5: Ос. СКС породы: 5.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
16															1		1	14.3
20															2		2	28.6
24															3		3	42.8
28															1		1	14.3
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт															7		7	100
итого, куб.м.															2.9		2.9	100
итого, куб,%															100		100	100

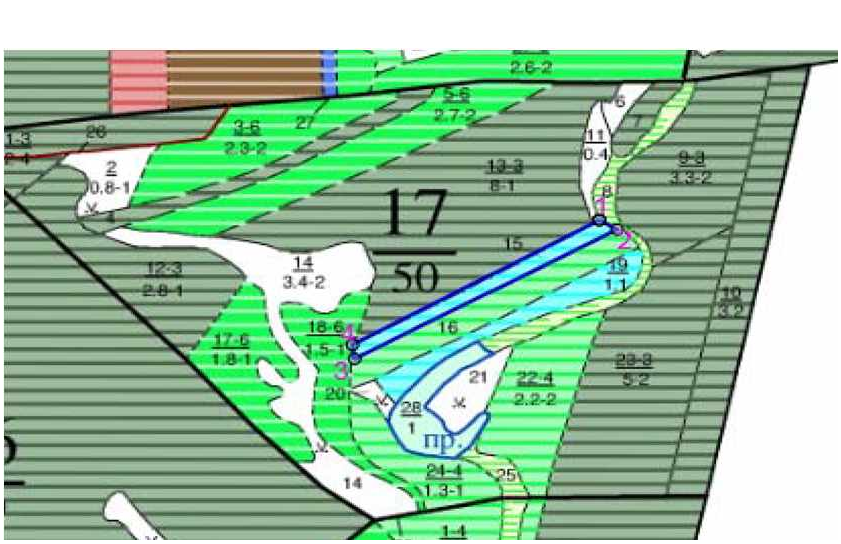
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

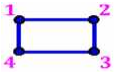
Масштаб 1:10000



N

S

Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
17	15	-	Сплошной перечет			-	0.80		

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.33357°	39.78355°	26.7
2->3	47.33344°	39.78385°	389
3->4	47.33175°	39.77933°	20.6
4->5	47.33193°	39.7793°	368.3
5->1	47.33357°	39.78355°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. Лодыгин

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,33322, 39,78259, 42,3м
2021-10-15 10:07:17

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐

Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	17	16	1.6	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.6 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 17 выд. 16 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50) ■

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51) □

устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50) □

2.4 СКС насаждения: 3.09. Причины ослабления, повреждения насаждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 20.3 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 1.5 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 5.8 %,
старого ветровала 4.3 %,
старого бурелома 8.7 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.8.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 1.6 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - неравномерный состав и другие характеристики насаждения. Насаждение подвержено негативному воздействию. В соответствии с п. 57 приказа МПР от 09.11.2020 г. N 912 (Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов) назначена уборка неликвидной древесины.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	17	16	1.6	-	-	УНД	1.6	А.	20.3	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и
абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся
к мероприятиям по предупреждению распространения
вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.
Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
17	16	1.6	Защитные	Городские леса	нет	-	-	10А	**Всего**	38	17	16	ДТ	1	1	210		4.3		36.3		26.1		13.0		1.5			5.8	4.3	8.7	773; 821; 822.	20.3	УНД	1.6
									А	-	-	-	-	-	-	-		4.3		36.3		26.1		13.0		1.5			5.8	4.3	8.7		20.3		
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 1

Ведомость
к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	17	16	1.6	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			10А	Акация	30	12	12	ДТ	0.8	1	80		
							Ф	-	-	10А	Акация	38	17	16	ДТ	1	1	210	3	-

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 17. Выдел: 16. Площадь выдела: 1.6 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 3.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10А; возраст: 38 лет; тип леса: ДТ; бонитет: 1.

запас на га: 210; полнота: 1; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, СКС насаждения 3.09.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 10А; СКС насаждения 3.09.

Итого по насаждению (все породы и реласко-пические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
А	3		25		18		9					1			13		212.3	20.3	17	16
Среднее (куб. м/га)	9.2		77.0		55.5		27.6					3.1			39.9		212.3	20.3		
Итого, % от запаса по породе	4.3		36.3		26.1		13.0					1.5			18.8			20.3		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: А, средневзвешенная категория состояния 3.09

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1	1		8		5		4								5		208	21.7	16	16
2	1		8		5		3					1			4		205	22.7	17	16
3	1		9		8		2								4		224	16.7	17	16
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	9.2		77.0		55.5		27.6					3.1			39.9		212.3	20.3		
Итого, % от запаса по породе	4.3		36.3		26.1		13.0					1.5			18.8			20.3		

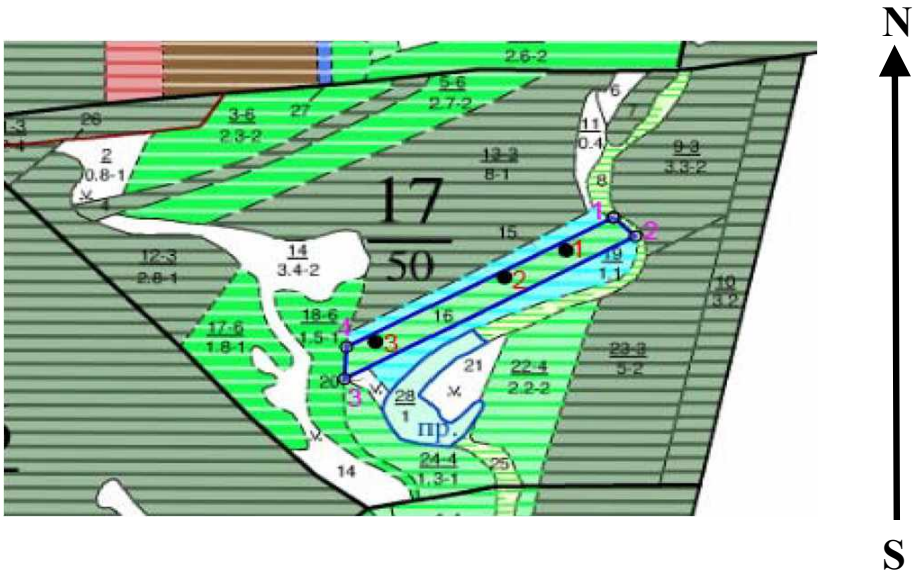
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

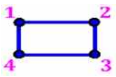
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
17	16	-	1					47.33304	39.783086
			2					47.33267	39.781988
			3					47.33183	39.77978

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.33345°	39.78388°	39.6
2->3	47.33321°	39.78426°	431.1
3->4	47.33134°	39.77925°	46.7
4->5	47.33176°	39.77928°	394.3
5->1	47.33345°	39.78388°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. Лодыгин

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,3331, 39,78313, 41,2м
2021-10-15 10:24:00

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

ФИО

Дата



Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐
Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	17	17	1.8	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.8 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 17 выд. 17 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50) ■

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51) □

устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50) □

2.4 СКС насаждения: 3.84. Причины ослабления, повреждения насаждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет; ажурность кроны.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 37.5 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 28.2 %,
старого ветровала 9.3 %,
старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.4.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется усыхающее насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСР на площади 1.8 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение подвержено негативному воздействию. Наблюдается усыхание насаждения.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	17	17	1.8	-	-	ВСР	1.8	А.	37.5	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____Лодыгин_____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
17	17	1.8	Защитные	Городские леса	нет	-	-	10А	**Всего**	53	20	20	ДСН	0.7	1	130				12.7		28.1		21.7					28.2	9.3		773; 821.	37.5	ВСР	1.8
									А	-	-	-	-	-	-	-				12.7		28.1		21.7					28.2	9.3			37.5		
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 17. Выдел: 17. Площадь выдела: 1.8 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 2.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10А; возраст: 53 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 1.

запас на га: 130; полнота: 0.7; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: усыхающее, СКС насаждения 3.84.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 10А; СКС насаждения 3.84.

Итого по насаждению (все породы и реласко-пические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
А			4		9		7								12		153.1	37.5	18	20
Среднее (куб. м/га)			19.4		43.0		33.2								57.5		153.1	37.5		
Итого, % от запаса по породе			12.7		28.1		21.7								37.5			37.5		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: А, средневзвешенная категория состояния 3.84

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1			3		4		2								6		147	40	18	20
2			1		5		5								6		159	35.3	17	20
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)			19.4		43.0		33.2								57.5		153.1	37.5		
Итого, % от запаса по породе			12.7		28.1		21.7								37.5			37.5		

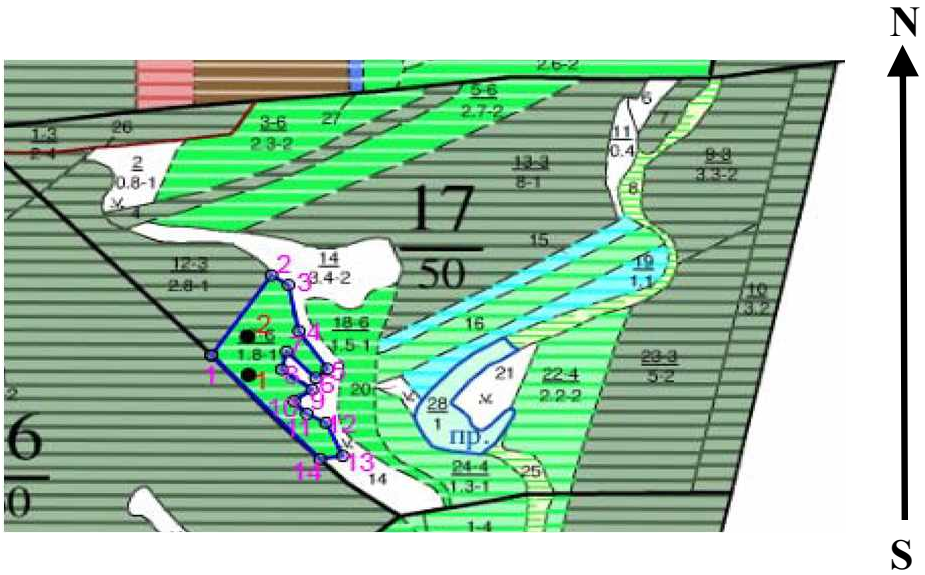
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

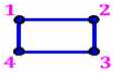
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
17	17	-	1					47.331506	39.777057
			2					47.331989	39.777025

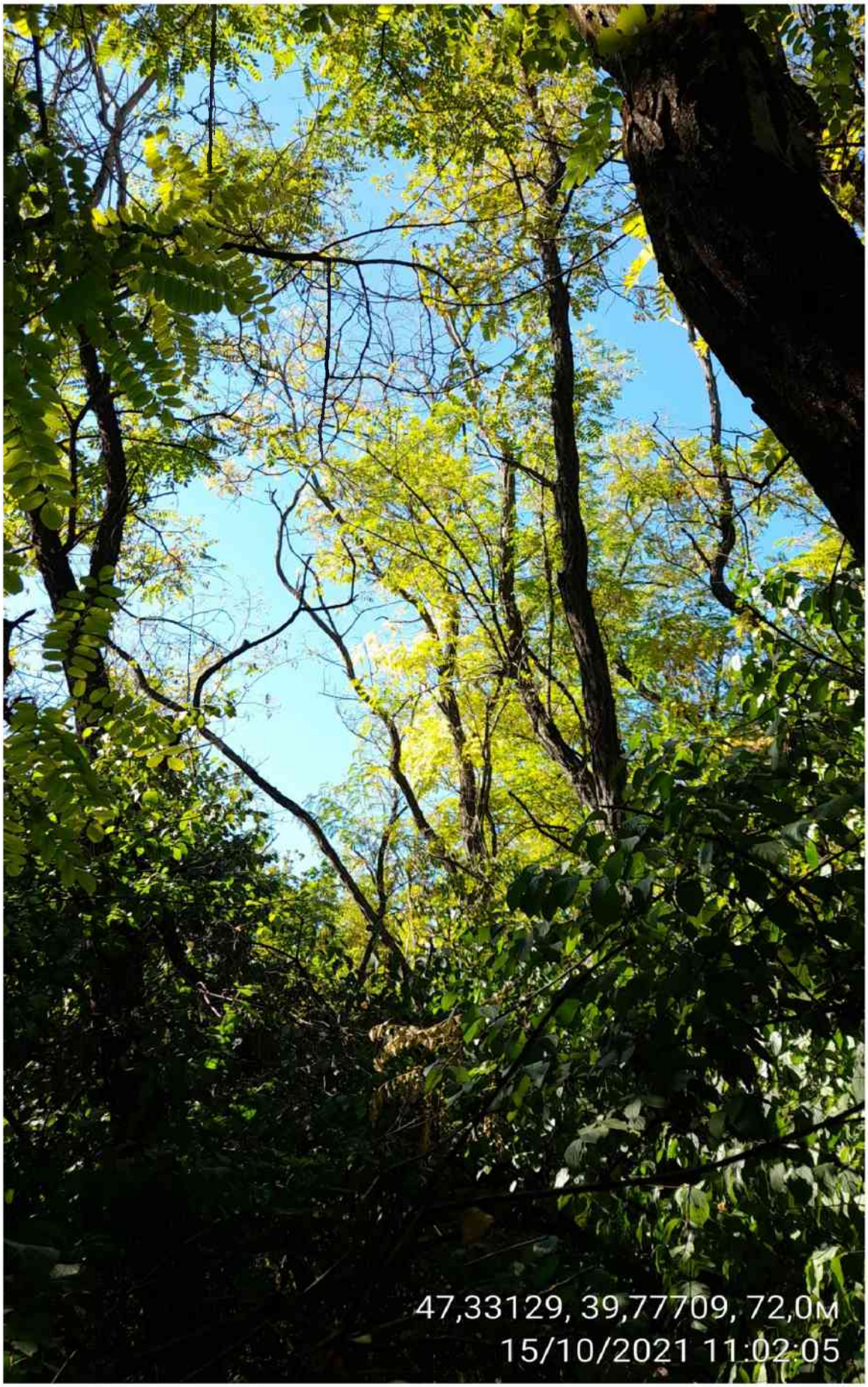
Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.33175°	39.77641°	140
2->3	47.3328°	39.77745°	26.2
3->4	47.33267°	39.77774°	68.4
4->5	47.33207°	39.77792°	66.3
5->6	47.33157°	39.77841°	20
6->7	47.33145°	39.77822°	54.2
7->8	47.3318°	39.77771°	27
8->9	47.33156°	39.77763°	48.9
9->10	47.3313°	39.77815°	28.8
10->11	47.33115°	39.77784°	25.2
11->12	47.33098°	39.77806°	27.8
12->13	47.33087°	39.77839°	53.2
13->14	47.33043°	39.77868°	29.9
14->15	47.33039°	39.77829°	206.9
15->1	47.33175°	39.77641°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,33129, 39,77709, 72,0м
15/10/2021 11:02:05

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐
Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	17	18	1.5	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.5 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 17 выд. 18 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50)	■
с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51)	□
устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50)	□

2.4 СКС насаждения: 3.5. Причины ослабления, повреждения насаждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 34 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 12 %,
старого ветровала 8 %,
старого бурелома 14 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСР на площади 1.5 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - неравномерный состав и другие характеристики насаждения. Насаждение подвержено негативному воздействию. Наблюдается усыхание насаждения.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	17	18	1.5	-	-	ВСР	1.5	А.	34	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____Лодыгин_____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
17	18	1.5	Защитные	Городские леса	нет	-	-	10А	**Всего**	61	20	20	ДСН	0.9	1	260				32.0		20.0		14.0					12.0	8.0	14.0	773; 821; 822.	34.0	ВСР	1.5
									А	-	-	-	-	-	-	-				32.0		20.0		14.0					12.0	8.0	14.0		34.0		
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 1

Ведомость
к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	17	18	1.5	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			10А	Акация	53	20	20	ДСН	0.7	1	130		
							Ф	-	-	10А	Акация	61	20	20	ДСН	0.9	1	260	2	-

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 17. Выдел: 18. Площадь выдела: 1.5 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 2.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10А; возраст: 61 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 1.

запас на га: 260; полнота: 0.9; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, СКС насаждения 3.5.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 10А; СКС насаждения 3.5.

Итого по насаждению (все породы и реласко-пические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
А			16		10		7								17		264.1	34.0	20	20
Среднее (куб. м/га)			84.5		52.8		37.0								89.8		264.1	34.0		
Итого, % от запаса по породе			32.0		20.0		14.0								34.0			34.0		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: А, средневзвешенная категория состояния 3.5

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1			6		4		4								11		264	44	20	20
2			10		6		3								6		264	24	20	20
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)			84.5		52.8		37.0								89.8		264.1	34.0		
Итого, % от запаса по породе			32.0		20.0		14.0								34.0			34.0		

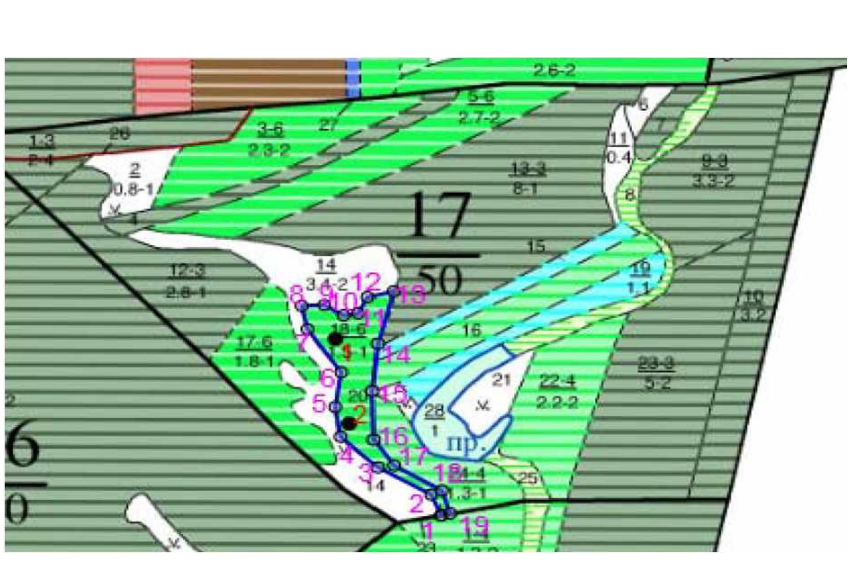
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

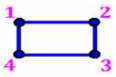
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
17	18	-	1					47.332054	39.778608
			2					47.33095	39.778828

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.32974°	39.78041°	32.9
2->3	47.33002°	39.78024°	79.6
3->4	47.33037°	39.77932°	65.6
4->5	47.33077°	39.77869°	43.5
5->6	47.33116°	39.7786°	51
6->7	47.33161°	39.7787°	76.6
7->8	47.33218°	39.77812°	34.6
8->9	47.33248°	39.77802°	29.7
9->10	47.3325°	39.77841°	29.3
10->11	47.33236°	39.77874°	19.2
11->12	47.33239°	39.77899°	26.5
12->13	47.3326°	39.77916°	33.9
13->14	47.33267°	39.77959°	78.5
14->15	47.33199°	39.77933°	69.2
15->16	47.33137°	39.77923°	70.9
16->17	47.33073°	39.77925°	45.6
17->18	47.3304°	39.7796°	72.2
18->19	47.33007°	39.78043°	34.9
19->20	47.32977°	39.78057°	12.4
20->1	47.32974°	39.78041°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,3321, 39,77842, 59,0м
2021-10-15 11:49:16

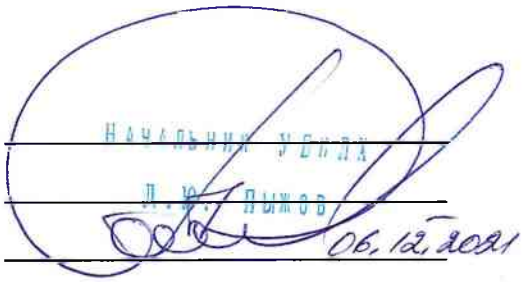
Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

ФИО

Дата



Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐
Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	17	19	1.1	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.1 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 17 выд. 19 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50)	■
с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51)	□
устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50)	□

2.4 СКС насаждения: 3.86. Причины ослабления, повреждения насаждения: бактериальные заболевания берёзы (код 391); трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел трутовиков на стволе; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Трутовик настоящий	Б	58.3	сильная
Бактериальные заболевания берёзы	Б	4.1	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 58.3 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 3.3 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 18.4 %,
старого ветровала 3.3 %,
старого бурелома 33.3 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.4.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется усыхающее насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 1.1 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - неравномерный состав и другие характеристики насаждения. Насаждение подвержено негативному воздействию. В соответствии с п. 57 приказа МПР от 09.11.2020 г. N 912 (Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов) назначена уборка неликвидной древесины.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	17	19	1.1	-	-	УНД	1.1	Б.	58.3	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и
абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся
к мероприятиям по предупреждению распространения
вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.
Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
17	19	1.1	Защитные	Городские леса	нет	-	-	8Б2Я+Д+В+Кл	**Всего**	47	19	24	ДТ	0.9	1А	190		15.4		5.1		16.2		5.0		3.3			18.4	3.3	33.3	391; 355.	58.3	УНД	1.1
									Б	-	-	-	-	-	-	-				3.9		19.6		6.1		4.0			22.2	4.0	40.2		70.4		
									Я	-	-	-	-	-	-	-		84.8		15.2															
									Д	-	-	-	-	-	-	-		100.0																	
									В	-	-	-	-	-	-	-		100.0																	
									Кл	-	-	-	-	-	-	-		100.0																	
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 1

Ведомость
к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	17	19	1.1	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			10Б	Береза	39	22	26	ДТ	0.3	1А	70		
							Ф	-	-	8Б2Я+Д+В+Кл	Береза	47	19	24	ДТ	0.9	1А	190	3	-

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 17. Выдел: 19. Площадь выдела: 1.1 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 3.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 8Б2Я+Д+В+Кл; возраст: 47 лет; тип леса: ДТ; бонитет: 1А.

запас на га: 190; полнота: 0.9; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: бактериальные заболевания берёзы (код 391); трутовик настоящий (код 355). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: усыхающее, СКС насаждения 3.86.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 8Б2Я+Д+В+Кл; СКС насаждения 3.86.

Итого по насаждению (все породы и реласко-пические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
Б			2		10		3					2			33		159.3	70.4	21	24
Я	11		2														24.3		10	12
Д	2																3.7		10	12
В	1																3.3		20	20
Кл	1																2.0		10	12
Среднее (куб. м/га)	29.6		9.9		31.2		9.7					6.4			105.8		192.6	58.3		
Итого, % от запаса по породе	15.4		5.1		16.2		5.0					3.3			55.0			58.3		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: Б, средневзвешенная категория состояния 4.43

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1															7		66	100	21	24
2			2		10		1					1			8		206	40.9	21	24
3							2					1			18		206	90.5	22	20
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)			6.2		31.2		9.7					6.4			105.8		159.3	70.4		
Итого, % от запаса по породе			3.9		19.6		6.1					4.0			66.4			70.4		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Я, средневзвешенная категория состояния 1.15

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1	7		2														50		10	12
2	3																17		10	12
3	1																6		10	12
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	20.6		3.7														24.3			
Итого, % от запаса по породе	84.8		15.2																	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3: Д, средневзвешенная категория состояния 1

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1																				
2	2																11		10.0	12.0
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	3.7																3.7			
Итого, % от запаса по породе	100.0																			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода4: В, средневзвешенная категория состояния 1

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1																				
2	1																10		20	20
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	3.3																3.3			
Итого, % от запаса по породе	100.0																			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода5: Кл, средневзвешенная категория состояния 1

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1	1																6		10	12
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	2.0																2.0			
Итого, % от запаса по породе	100.0																			

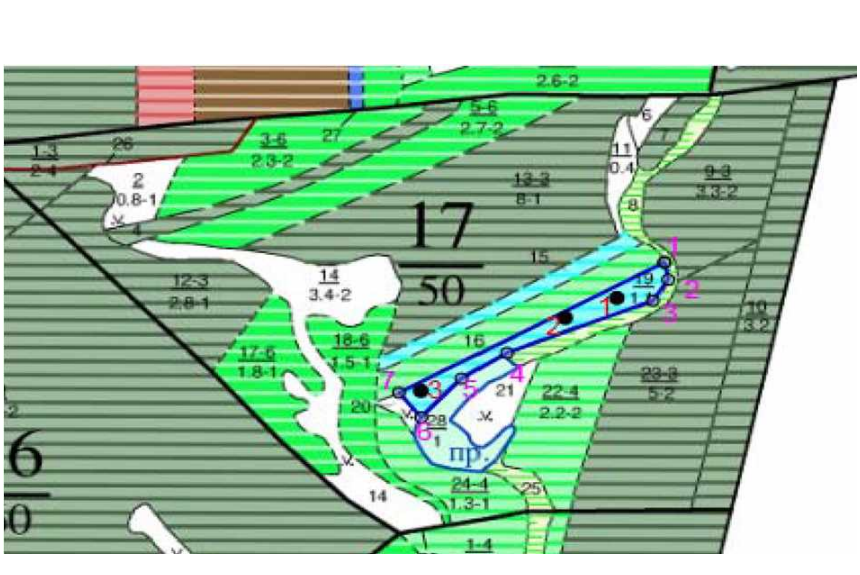
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

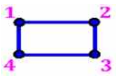
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
17	19	-	1					47.332738	39.783407
			2					47.332511	39.782515
			3					47.331536	39.780018

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.33319°	39.78422°	25.6
2->3	47.33296°	39.78429°	36.4
3->4	47.33269°	39.78402°	205
4->5	47.332°	39.7815°	69
5->6	47.33167°	39.78073°	77
6->7	47.33116°	39.78003°	46.3
7->8	47.33148°	39.77964°	393.9
8->1	47.33319°	39.78422°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

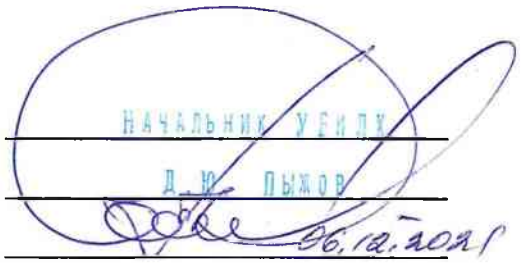
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,33254, 39,78256, 34,8м
2021-10-15 10:37:27

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ■

Инструментальное □

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	17	22	2.2	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.2 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ■ Дистанционное

На площади 2.2 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.
Причины несоответствия: неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью не выявлены.

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
без деления на участковые	-	17	22	-	-	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐ бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кбм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 2.2 га насаждение здоровое. СКС насаждения 1.05, проведение СОМ не требуется.

Назначенные прифилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
без деления на участковые	-	17	22	2.2	-	-	-	-

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог

Подпись Лодыгин

Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
17	22	2.2	Защитные	Городские леса	нет	-	-	6Я4Дн+В	**Всего**	35	10	12	ДСН	0.8*	2	60*	-	94.7		5.3														-	-
									Я	-	-	-	-	-	-	-	-	94.9		5.1															
									Дн	-	-	-	-	-	-	-	-	94.1		5.9															
									В	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0																	
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 1

Ведомость
к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	17	22	2.2	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			7А2ДН1СК	Акация	27	10	10	ДСН	0.5	2	40		
							Ф	-	-	6Я4Дн+В	Ясень	35	10	12	ДСН	0.8	2	60	2	-

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

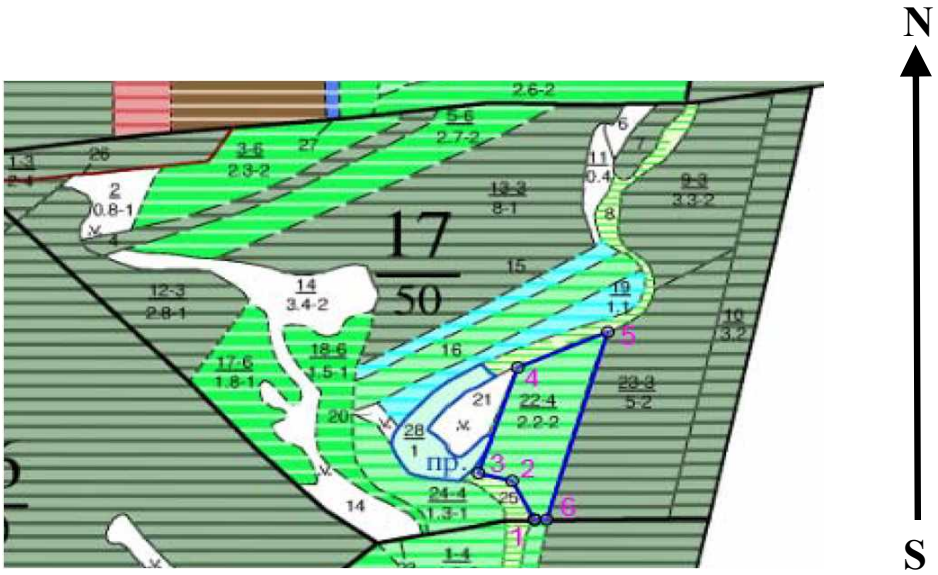
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

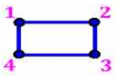
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
17	22	-				-			
						-			

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.32994°	39.78238°	63.6
2->3	47.33045°	39.78199°	45.4
3->4	47.33055°	39.78141°	161.6
4->5	47.33193°	39.78209°	128.4
5->6	47.3324°	39.78365°	284
6->7	47.32994°	39.78259°	15.6
7->1	47.32994°	39.78238°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐
Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	17	23	5	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 17 выд. 23 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50) ■

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51) □

устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50) □

2.4 СКС насаждения: 3.27. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код 467); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: грибница, ризоморфы и мицелиальные плѐнки опѐнка под корой; ажурность кроны; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Стволовые вредители	Яз	0.0	20.8	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесинны шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Опёнок	Дн	17.9	слабая
Опёнок	Яз	15.5	слабая
Опёнок	Вм	1.4	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 34.8 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0.8 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 10.7 %,
старого ветровала 23.3 %,
старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.5.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСР на площади 5 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение подвержено негативному воздействию. Наблюдается усыхание насаждения.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	17	23	5	-	-	ВСР	5	Дн, Яз, Вм.	34.8	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и
абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся
к мероприятиям по предупреждению распространения
вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.
Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____Лодыгин_____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
17	23	5	Защитные	Городские леса	нет	-	-	5ДН4ЯЗ1ВМ+КЛТ	**Всего**	58	19	22	ДОС	0.7	2	140		9.0		32.0		16.6		7.6		0.8			10.7	23.3		467; 300; 821.	34.8	ВСР	5
									Дн	-	-	-	-	-	-	-		16.0		46.0		8.0						4.0	26.0			30.0		
									Яз	-	-	-	-	-	-	-				12.7		25.5		19.2		2.0			21.4	19.2			42.6		
									Вм	-	-	-	-	-	-	-				25.0		50.0								25.0			25.0		
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 17. Выдел: 23. Площадь выдела: 5 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 5.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 5ДН4Я1ВМ+КЛТ; возраст: 58 лет; тип леса: ДОС; бонитет: 2.

запас на га: 140; полнота: 0.7; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: опёнок (код 467); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, СКС насаждения 3.27.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 5ДН4Я1ВМ+КЛТ; СКС насаждения 3.27.

Итого по насаждению (все породы и реласко-пические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
Дн	8		23		4										15		92.6	30.0	19	20
Яз			6		12		9					1			19		65.1	42.6	18	20
Вм			1		2										1		6.4	25.0	16	20
Среднее (куб. м/га)	14.8		52.5		27.2		12.5					1.3			55.8		164.1	34.8		
Итого, % от запаса по породе	9.0		32.0		16.6		7.6					0.8			34.0			34.8		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: Дн, средневзвешенная категория состояния 2.82

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1	3		4		2										3		111	25	19	20
2	1		8												2		102	18.2	19	20
3	1		5												5		102	45.5	19	20
4	2		2		2										2		74	25	19	20
5	1		4												3		74	37.5	19	20
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	14.8		42.6		7.4										27.8		92.6	30.0		
Итого, % от запаса по породе	16.0		46.0		8.0										30.0			30.0		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Яз, средневзвешенная категория состояния 3.92

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1			1		1		3								5		70	50	18	20
2			1		3		1								4		63	44.4	18	20
3			2		4		2					1			4		87	38.5	17	20
4			1		1		2								4		56	50	18	20
5			1		3		1								2		49	28.6	18	20
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)			8.3		16.6		12.5					1.3			26.4		65.1	42.6		
Итого, % от запаса по породе			12.7		25.5		19.2					2.0			40.6			42.6		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3: Вм, средневзвешенная категория состояния 3.25

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1																				
2																				
3																				
4																				
5			1		2										1		32	25.0	16.0	20.0
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)			1.6		3.2										1.6		6.4	25.0		
Итого, % от запаса по породе			25.0		50.0										25.0			25.0		

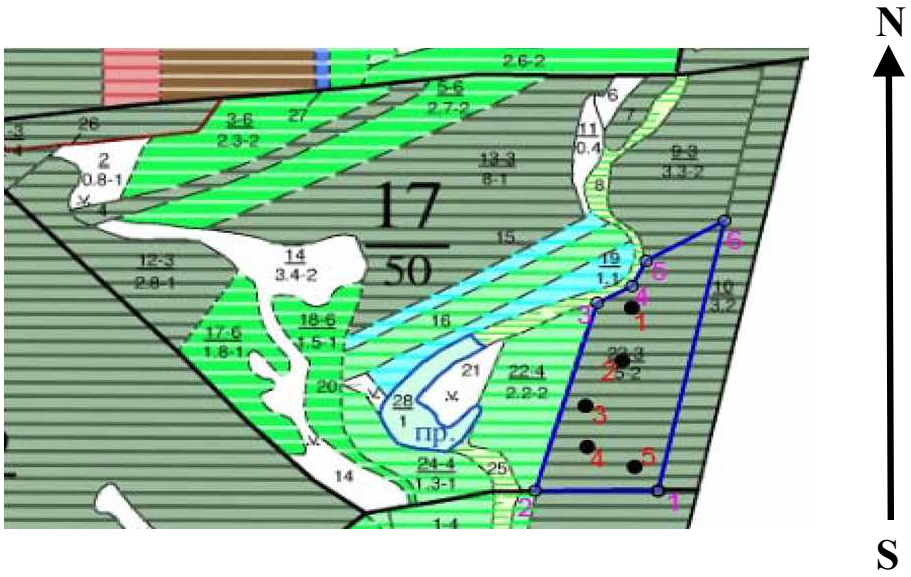
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

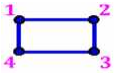
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
17	23	-	1					47.332356	39.784268
			2					47.331644	39.784076
			3					47.331039	39.783429
			4					47.330496	39.78348
			5					47.330261	39.784281

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.3299405	39.7847°	160.2
2->3	47.32994117	39.78257°	285.1
3->4	47.33240018	39.78364°	51.3
4->5	47.33261678	39.78424°	41.2
5->6	47.33294804	39.78449°	117.4
6->7	47.33347042	39.78584°	401.9
7->1	47.3299405	39.7847°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. Лодыгин

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,33236, 39,78414, 52,9м
2021-10-15 12:53:39

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

ФИО

Дата



Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ■

Инструментальное □

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	17	24	1.3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.3 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ■ Дистанционное

1.1. На площади 1.3 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.
1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1.3 га.

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
без деления на участковые	-	17	24	1.3	-	беглый низовой пожар 4-10 летней давности (код 855); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	1.3
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐ бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кбм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 1.3 га насаждение сильно ослабленное. СКС насаждения 2.63, проведение СОМ не требуется.

Назначенные прифилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
без деления на участковые	-	17	24	1.3	-	-	-	-

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог

Подпись Лодыгин

Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
17	24	1.3	Защитные	Городские леса	нет	-	-	10А	**Всего**	27	11	12	ДТ	0.7	1	60	-	8.3		45.2		27.4		13.1					4.8		1.2	855; 773; 822.	6.0	-	-
									А	-	-	-	-	-	-	-	-	8.3		45.2		27.4		13.1					4.8		1.2		6.0		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		

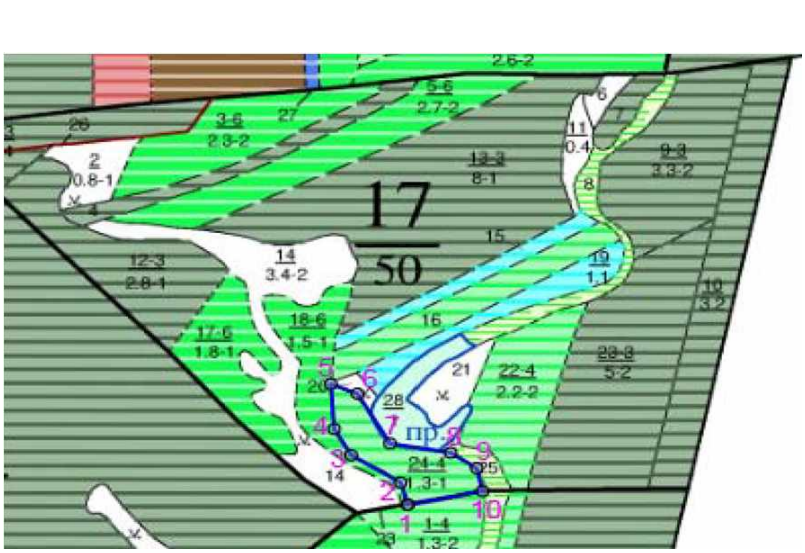
Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

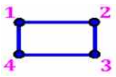
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
17	24	-				-			
						-			

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.32975°	39.78056°	33.6
2->3	47.33004°	39.78044°	75.8
3->4	47.33039°	39.77958°	43.9
4->5	47.33074°	39.77929°	65.5
5->6	47.33132°	39.77923°	37.6
6->7	47.3312°	39.77969°	84
7->8	47.33055°	39.78025°	78.9
8->9	47.33042°	39.78129°	41
9->10	47.33022°	39.78174°	34.1
10->11	47.32992°	39.78184°	98.3
11->1	47.32975°	39.78056°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

ФИО

Дата



Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ■
Инструментальное □

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	18	1	1.3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.3 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ■ Дистанционное

1.1. На площади 1.3 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью не выявлены.

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
без деления на участковые	-	18	1	-	-	внутривидовая конкуренция (код 630); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐ бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кбм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 1.3 га насаждение здоровое. СКС насаждения 1.24, проведение СОМ не требуется.

Назначенные прифилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
без деления на участковые	-	18	1	1.3	-	-	-	-

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лодыгин А.В.

Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"

Должность: Инженер лесопатолог

Подпись 

Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
18	1	1.3	Защитные	Городские леса	нет	-	-	10КЛО	**Всего**	21	8	8	ДСН	0.9	1	50	-	82.7		13.0		2.9									1.4	630; 822.	1.4	-	-
									Кло	-	-	-	-	-	-	-	-	82.7		13.0		2.9									1.4		1.4		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		

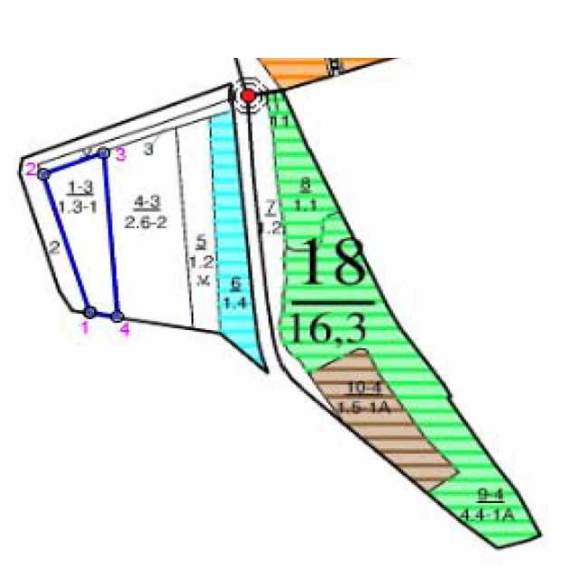
Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

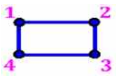
Абрис участка

Масштаб 1:10000





Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
18	1	-				-			
						-			

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.32492°	39.7377°	209.2
2->3	47.32672°	39.73689°	84.3
3->4	47.327°	39.73794°	238.1
4->5	47.32486°	39.73817°	36.1
5->1	47.32492°	39.7377°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. Лодыгин

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

ФИО

Дата



Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ■

Инструментальное □

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	18	2	1.1	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.1 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ■ Дистанционное

1.1. На площади 1.1 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1.1 га.

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
без деления на участковые	-	18	2	1.1	-	изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	1.1
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐ бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кбм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 1.1 га насаждение ослабленное. СКС насаждения 2.47, проведение СОМ не требуется.

Назначенные прифилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
без деления на участковые	-	18	2	1.1	-	-	-	-

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лодыгин А.В.

Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"

Должность: Инженер лесопатолог

Подпись Лодыгин

Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
18	2	1.1	Защитные	Городские леса	нет	-	-	10А	**Всего**	50	12	16	ДСН	0.6	3	60	-	9.6		49.3		28.8		9.6					2.7			773.	2.7	-	-
									А	-	-	-	-	-	-	-	-	9.6		49.3		28.8		9.6					2.7				2.7		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		

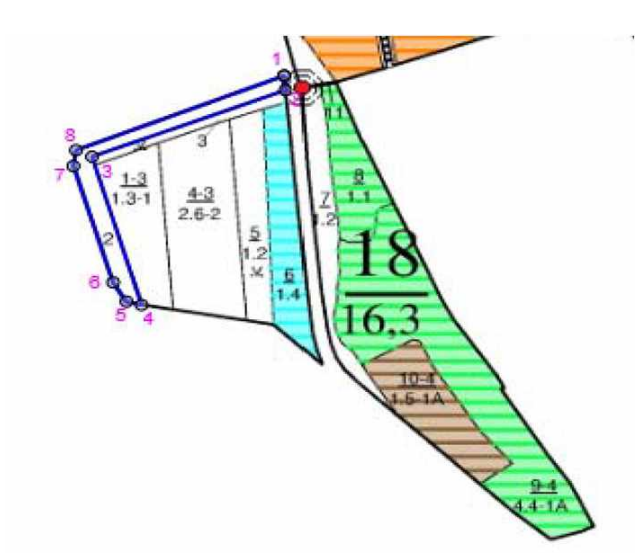
Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

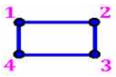
Абрис участка

Масштаб 1:10000





Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
18	2	-				-			
						-			

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.32791°	39.74013°	21.1
2->3	47.32772°	39.74015°	270.4
3->4	47.32685°	39.73681°	225.2
4->5	47.32491°	39.73766°	20.2
5->6	47.32495°	39.7374°	32.8
6->7	47.3252°	39.73717°	177.1
7->8	47.32672°	39.73648°	23.4
8->9	47.32693°	39.73653°	292.4
9->1	47.32791°	39.74013°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

ФИО

Дата 06.12.2021

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ■
Инструментальное □

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	18	4	2.6	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.6 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ■ Дистанционное

1.1. На площади 2.6 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2.6 га.

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
без деления на участковые	-	18	4	2.6	-	изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	2.6
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐ бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кбм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 2.6 га насаждение сильно ослабленное. СКС насаждения 2.55, проведение СОМ не требуется.

Назначенные прифилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
без деления на участковые	-	18	4	2.6	-	-	-	-

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог

Подпись Лодыгин

Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
18	4	2.6	Защитные	Городские леса	нет	-	-	10Б	**Всего**	38	18	22	ДОС	0.6	2	110	-	14.3		49.7		22.7		7.0					6.3			773.	6.3	-	-
									Б	-	-	-	-	-	-	-	-	7.0		53.0		25.2		7.8					7.0				7.0		
									Ос	-	-	-	-	-	-	-	-	80.0		20.0															
									А	-	-	-	-	-	-	-	-	80.0		20.0															
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		

В насаждении присутствуют породы отражённые в приложении 1.1, но не отражённые в таксационном описании из-за незначительного объёма.

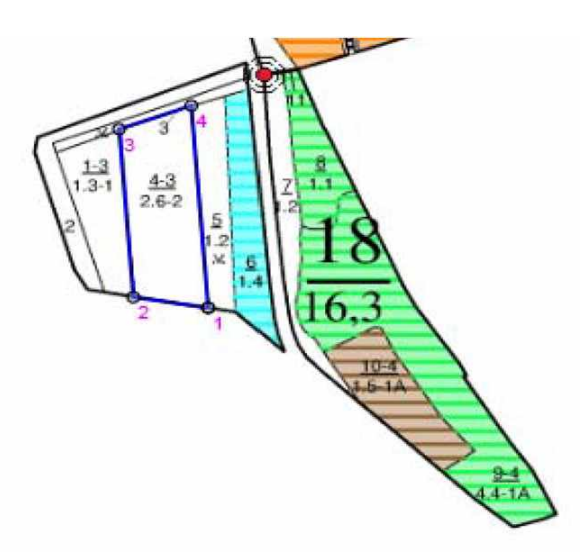
Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

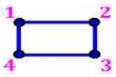
Масштаб 1:10000



N

S

Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
18	4	-				-			

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.3247°	39.73948°	98.7
2->3	47.32484°	39.73819°	245.1
3->4	47.32704°	39.73794°	100
4->5	47.32734°	39.73919°	294.4
5->1	47.3247°	39.73948°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. Лодыгин

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

ФИО

Дата



Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐
Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	18	6	1.4	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.4 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 18 выд. 6 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50)	■
с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51)	□
устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50)	□

2.4 СКС насаждения: 2.96. Причины ослабления, повреждения насаждения: трутовик настоящий (код 355); бактериальные заболевания берёзы (код 391); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; наличие плодовых тел трутовиков на стволе; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Трутовик настоящий	Б	21.7	слабая
Бактериальные заболевания берёзы	Б	8.6	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 21.7 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 4.2 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 10.9 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 6.6 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 1.4 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - неравномерный состав и другие характеристики насаждения. Насаждение подвержено негативному воздействию. В соответствии с п. 57 приказа МПР от 09.11.2020 г. N 912 (Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов) назначена уборка неликвидной древесины.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	18	6	1.4	-	-	УНД	1.4	Б.	21.7	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и
абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся
к мероприятиям по предупреждению распространения
вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.
Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
18	6	1.4	Защитные	Городские леса	нет	-	-	10Б	**Всего**	30	12	16	ДСН	0.8	1	90		11.0		34.7		23.8		8.8		4.2			10.9		6.6	355; 391; 773.	21.7	УНД	1.4
									Б	-	-	-	-	-	-	-		11.0		34.7		23.8		8.8		4.2			10.9		6.6		21.7		
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 1

Ведомость
к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	18	6	1.4	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			10Б	Береза	22	9	12	ДСН	0.5	1	30		
							Ф	-	-	10Б	Береза	30	12	16	ДСН	0.8	1	90	3	-

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 18. Выдел: 6. Площадь выдела: 1.4 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 3.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10Б; возраст: 30 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 1.

запас на га: 90; полнота: 0.8; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: трутовик настоящий (код 355); бактериальные заболевания берёзы (код 391); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, СКС насаждения 2.96.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 10Б; СКС насаждения 2.96.

Итого по насаждению (все породы и реласко-пические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
Б	5		16		11		4					2			8		93.0	21.7	12	16
Среднее (куб. м/га)	10.2		32.4		22.1		8.2					3.9			16.2		93.0	21.7		
Итого, % от запаса по породе	11.0		34.7		23.8		8.8					4.2			17.5			21.7		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: Б, средневзвешенная категория состояния 2.96

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1	1		3		5		1					2			3		88	33.3	11	14
2	2		11		2										2		104	11.8	12	16
3	2		2		4		3								3		87	21.4	13	14
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	10.2		32.4		22.1		8.2					3.9			16.2		93.0	21.7		
Итого, % от запаса по породе	11.0		34.7		23.8		8.8					4.2			17.5			21.7		

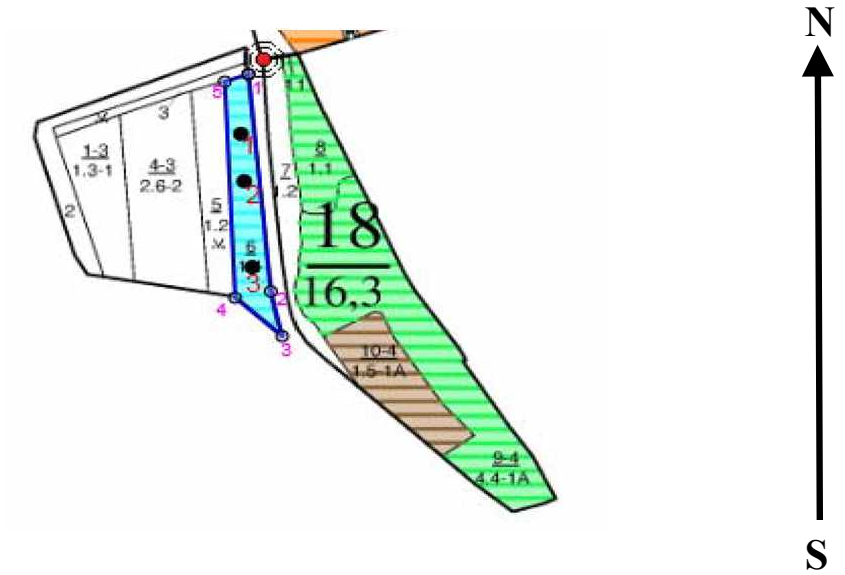
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

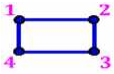
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
18	6	-	1					47.326789	39.74008
			2					47.326157	39.740103
			3					47.325061	39.740242

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.32756°	39.74018°	316.9
2->3	47.32472°	39.74057°	66.8
3->4	47.32413°	39.74076°	82.9
4->5	47.32463°	39.73995°	314.4
5->6	47.32746°	39.73977°	32.6
6->1	47.32756°	39.74018°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,32676, 39,74006, 95,5м
2021-10-15 08:32:45

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

ФИО

Дата



Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ■

Инструментальное □

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	18	7	1.2	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.2 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ■ Дистанционное

1.1. На площади 1.2 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1.2 га.

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
без деления на участковые	-	18	7	1.2	-	опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	1.2
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐ бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кбм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 1.2 га насаждение ослабленное. СКС насаждения 1.56, проведение СОМ не требуется.

Назначенные прифилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
без деления на участковые	-	18	7	1.2	-	-	-	-

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог

Подпись Лодыгин

Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
18	7	1.2	Защитные	Городские леса	нет	-	-	10КЛО	**Всего**	35	12	16	ДОС	0.6	3	70	-	62.3		26.8		7.3		1.2						2.4		467; 821.	2.4	-	-
									Кло	-	-	-	-	-	-	-	-	62.0		26.6		7.6		1.3						2.5			2.5		
									Д	-	-	-	-	-	-	-	-	66.7		33.3															
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		

В насаждении присутствуют породы отражённые в приложении 1.1, но не отражённые в таксационном описании из-за незначительного объёма.

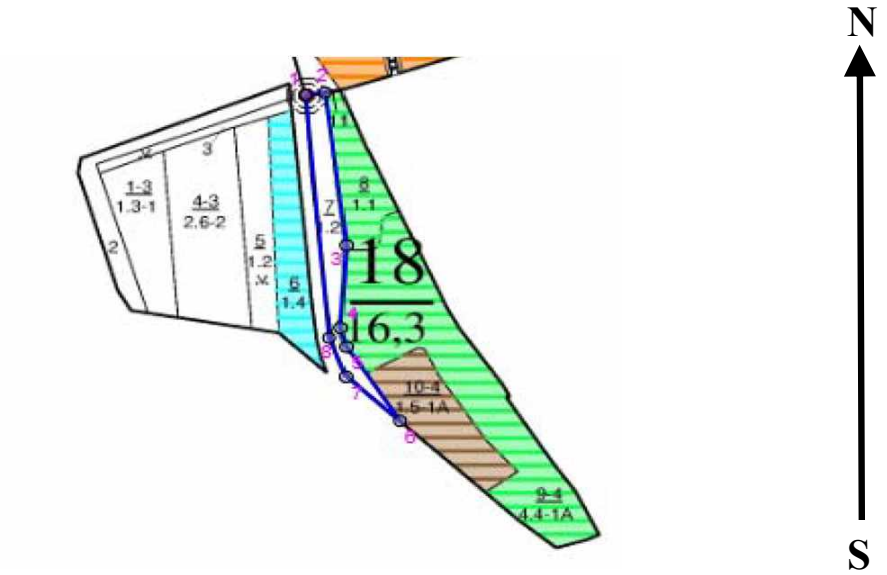
Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

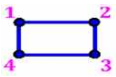
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
18	7	-				-			

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.32776°	39.74041°	25.8
2->3	47.32779°	39.74075°	223.8
3->4	47.32579°	39.74112°	120.3
4->5	47.32471°	39.74101°	28.7
5->6	47.32446°	39.74111°	127.7
6->7	47.3235°	39.74203°	94.5
7->8	47.32407°	39.74111°	60.6
8->9	47.32458°	39.74082°	354.5
9->1	47.32776°	39.74041°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

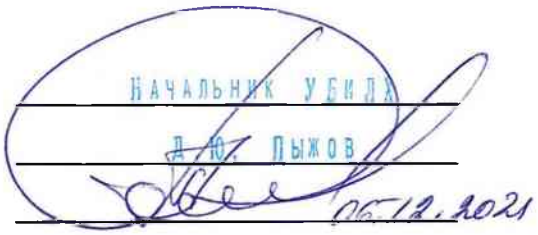
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐
Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	18	8	1.1	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.1 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 18 выд. 8 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50)	■
с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51)	□
устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50)	□

2.4 СКС насаждения: 3. Причины ослабления, повреждения насаждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); трутовик ложный (код 356); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесинны шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Трутовик ложный	Т	13.2	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 16.6 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 4.5 %,
старого ветровала 10.1 %,
старого бурелома 2 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.8.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 1.1 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - неравномерный состав и другие характеристики насаждения. Насаждение подвержено негативному воздействию. В соответствии с п. 57 приказа МПР от 09.11.2020 г. N 912 (Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов) назначена уборка неликвидной древесины.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	18	8	1.1	-	-	УНД	1.1	А, Т, Кл.	16.6	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и
абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся
к мероприятиям по предупреждению распространения
вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.
Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
18	8	1.1	Защитные	Городские леса	нет	-	-	5А4Т1Кл	**Всего**	38	18	16	ДСН	0.9	1А	200		7.0		36.0		23.9		16.5					4.5	10.1	2.0	773; 356; 821; 822.	16.6	УНД	1.1
									А	-	-	-	-	-	-	-		4.8		66.6		19.0		4.8					4.8				4.8		
									Т	-	-	-	-	-	-	-						33.3		33.3					4.8	23.8	4.8		33.4		
									Кл	-	-	-	-	-	-	-		75.0		25.0															
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 1

Ведомость
к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	18	8	1.1	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			8А2ТК	Акация	30	17	12	ДСН	0.7	1А	110		
							Ф	-	-	5А4Т1Кл	Акация	38	18	16	ДСН	0.9	1А	200	2	-

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 18. Выдел: 8. Площадь выдела: 1.1 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 2.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 5А4Т1Кл; возраст: 38 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 1А.

запас на га: 200; полнота: 0.9; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); трутовик ложный (код 356); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, СКС насаждения 3.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 5А4Т1Кл; СКС насаждения 3.

Итого по насаждению (все породы и реласко-пические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
А	1		14		4		1								1		103.0	4.8	18	16
Т					7		7								7		84.0	33.4	18	20
Кл	3		1														12.0		12	16
Среднее (куб. м/га)	13.9		71.7		47.6		32.9								32.9		199.0	16.6		
Итого, % от запаса по породе	7.0		36.0		23.9		16.5								16.6			16.6		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: А, средневзвешенная категория состояния 2.38

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1																				
2	1		14		4		1								1		206	4.8	18	16
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	4.9		68.7		19.6		4.9								4.9		103.0	4.8		
Итого, % от запаса по породе	4.8		66.6		19.0		4.8								4.8			4.8		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Т, средневзвешенная категория состояния 4

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1					7		7								6		160	30	17	20
2															1		8	100	18	16
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)					28.0		28.0								28.0		84.0	33.4		
Итого, % от запаса по породе					33.3		33.3								33.4			33.4		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3: Кл, средневзвешенная категория состояния 1.25

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1	3		1														24		12.0	16.0
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	9.0		3.0														12.0			
Итого, % от запаса по породе	75.0		25.0																	

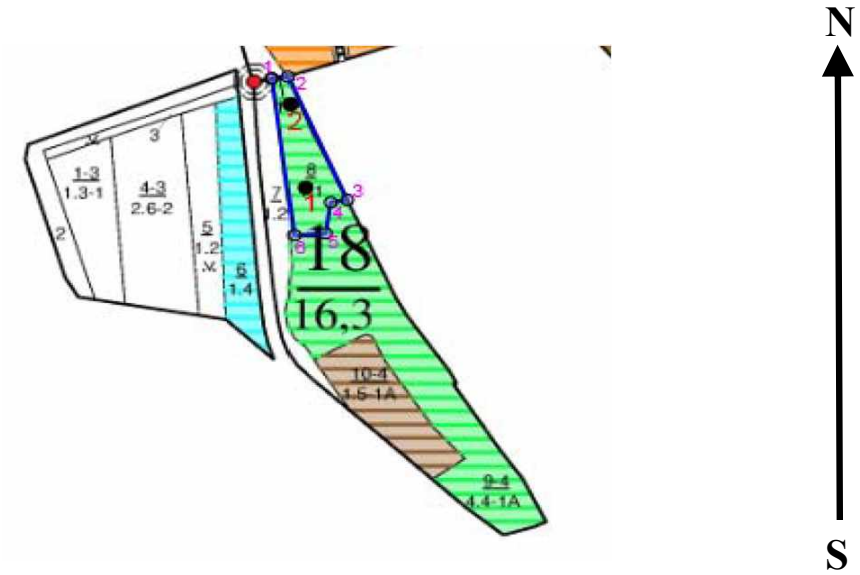
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

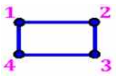
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
18	8	-	1					47.326372	39.741332
			2					47.327459	39.741085

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.32779°	39.74074°	20.5
2->3	47.32782°	39.74101°	194.5
3->4	47.32621°	39.74204°	22.1
4->5	47.32618°	39.74175°	45.6
5->6	47.32577°	39.74166°	40.5
6->7	47.32575°	39.74112°	229.1
7->1	47.32779°	39.74074°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,32753, 39,74087, 80,1м
2021-10-15 09:51:13

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

ФИО

Дата



Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ■

Инструментальное □

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	18	9	4.4	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4.4 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ■ Дистанционное

1.1. На площади 4.4 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 4.4 га.

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
без деления на участковые	-	18	9	4.4	-	изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	4.4
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐ бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кбм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 4.4 га насаждение ослабленное. СКС насаждения 2.33, проведение СОМ не требуется.

Назначенные прифилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
без деления на участковые	-	18	9	4.4	-	-	-	-

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лодыгин А.В.

Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"

Должность: Инженер лесопатолог

Подпись Лодыгин

Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
18	9	4.4	Защитные	Городские леса	нет	-	-	10А	**Всего**	29	17	18	ДСН	0.7	1А	110	-	9.3		61.6		20.9		3.6		1.0			1.8	1.8		773; 821.	4.6	-	-
									А	-	-	-	-	-	-	-	-	9.3		61.6		20.9		3.6		1.0			1.8	1.8			4.6		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		

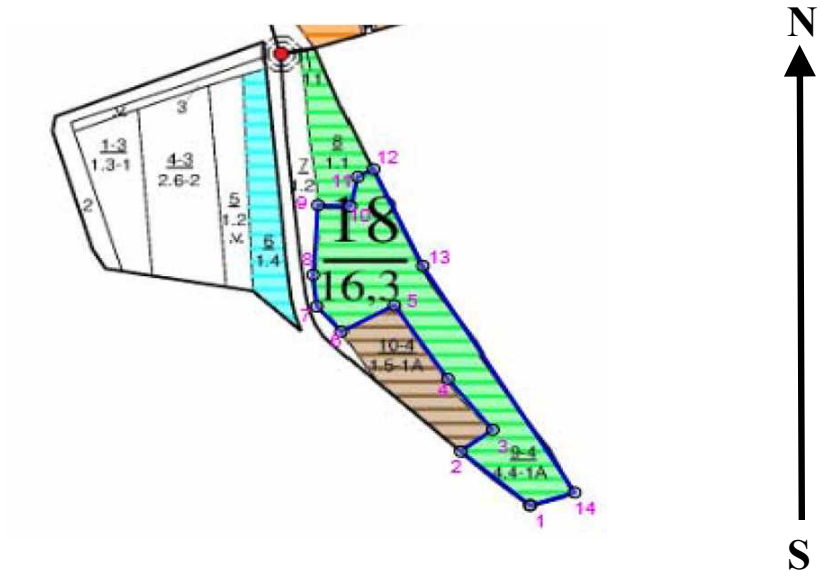
Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

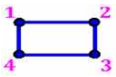
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
18	9	-				-			

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.32185°	39.74473°	119.6
2->3	47.32255°	39.74353°	52.2
3->4	47.32284°	39.74408°	94.3
4->5	47.3235°	39.74331°	127.6
5->6	47.32446°	39.74238°	78.1
6->7	47.32412°	39.74147°	48.3
7->8	47.32445°	39.74105°	46.2
8->9	47.32486°	39.74099°	101.5
9->10	47.32577°	39.74107°	41.2
10->11	47.32576°	39.74162°	43.8
11->12	47.32614°	39.74175°	23.4
12->13	47.32624°	39.74202°	154.5
13->14	47.32498°	39.74287°	384.4
14->15	47.32202°	39.7455°	61
15->1	47.32185°	39.74473°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

ФИО

Дата



Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐
Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	19	1	1.3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.3 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 18 выд. 10 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50) ■

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51) □

устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50) □

2.4 СКС насаждения: 2.96. Причины ослабления, повреждения насаждения: воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 23.1 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 3.9 %,
старого ветровала 15.4 %,
старого бурелома 3.8 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.5.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 1.5 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение подвержено негативному воздействию. В соответствии с п. 57 приказа МПР от 09.11.2020 г. N 912 (Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов) назначена уборка неликвидной древесины.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	18	10	1.5	-	-	УНД	1.5	Вм.	23.1	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
18	10	1.5	Защитные	Городские леса	нет	-	-	10ВМ+ТК	**Всего**	29	16	22	ДСН	0.7	1А	110		7.7		38.4		26.9		3.9					3.9	15.4	3.8	821; 822; 773.	23.1	УНД	1.5
									Вм	-	-	-	-	-	-	-		7.7		38.4		26.9		3.9					3.9	15.4	3.8		23.1		
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 18. Выдел: 10. Площадь выдела: 1.5 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 2.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10ВМ+ТК; возраст: 29 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 1А.

запас на га: 110; полнота: 0.7; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, СКС насаждения 2.96.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 10ВМ+ТК; СКС насаждения 2.96.

Итого по насаждению (все породы и реласко-пические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
Вм	2		10		7		1								6		92.5	23.1	14	12
Среднее (куб. м/га)	7.1		35.6		24.9		3.6								21.3		92.5	23.1		
Итого, % от запаса по породе	7.7		38.4		26.9		3.9								23.1			23.1		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: Вм, средневзвешенная категория состояния 2.96

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1	1		6		3		1								3		100	21.4	14	12
2	1		4		4										3		85	25	14	12
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	7.1		35.6		24.9		3.6								21.3		92.5	23.1		
Итого, % от запаса по породе	7.7		38.4		26.9		3.9								23.1			23.1		

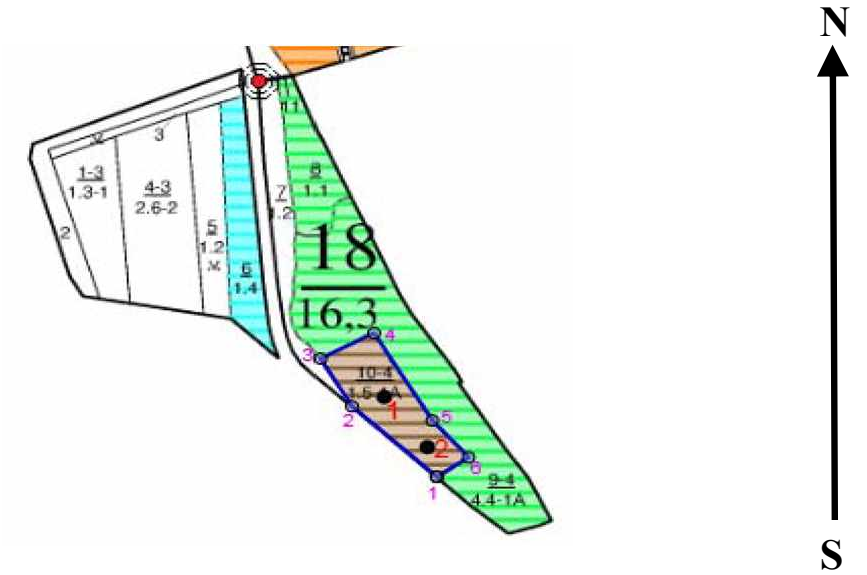
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

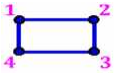
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
18	10	-	1					47.323622	39.742595
			2					47.322965	39.743336

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.32258°	39.74349°	150.2
2->3	47.3235°	39.74203°	80.5
3->4	47.32413°	39.74149°	78.8
4->5	47.32446°	39.74241°	147.8
5->6	47.32332°	39.74342°	71.4
6->7	47.32284°	39.74404°	50.1
7->1	47.32258°	39.74349°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,32309, 39,74335, 93,6м
2021-10-15 09:04:44

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

ФИО

Дата



Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐
Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	19	1	1.3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.3 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 19 выд. 1 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50)	■
с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51)	□
устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50)	□

2.4 СКС насаждения: 2.91. Причины ослабления, повреждения насаждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 11.1 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 2.2 %,
старого ветровала 2.2 %,
старого бурелома 6.7 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.9.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 1.3 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - неравномерный состав и другие характеристики насаждения. Насаждение подвержено негативному воздействию. В соответствии с п. 57 приказа МПР от 09.11.2020 г. N 912 (Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов) назначена уборка неликвидной древесины.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	19	1	1.3	-	-	УНД	1.3	А.	11.1	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и
абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся
к мероприятиям по предупреждению распространения
вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.
Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
19	1	1.3	Защитные	Городские леса	нет	-	-	10А	**Всего**	35	17	16	ДТ	1	2	210		6.7		37.8		24.4		20.0					2.2	2.2	6.7	773; 822; 821.	11.1	УНД	1.3
									А	-	-	-	-	-	-	-		6.7		37.8		24.4		20.0					2.2	2.2	6.7		11.1		
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 1

Ведомость
к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	19	1	1.3	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			10А	Акация	27	10	8	ДТ	0.9	2	60		
							Ф	-	-	10А	Акация	35	17	16	ДТ	1	2	210	2	-

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 19. Выдел: 1. Площадь выдела: 1.3 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 2.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10А; возраст: 35 лет; тип леса: ДТ; бонитет: 2.

запас на га: 210; полнота: 1; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, СКС насаждения 2.91.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 10А; СКС насаждения 2.91.

Итого по насаждению (все породы и реласко-пические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
А	3		17		11		9								5		210.0	11.1	17	16
Среднее (куб. м/га)	14.0		79.3		51.3		42.0								23.4		210.0	11.1		
Итого, % от запаса по породе	6.7		37.8		24.4		20.0								11.1			11.1		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: А, средневзвешенная категория состояния 2.91

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1	2		9		4		1								2		168	11.1	17	16
2	1		8		7		8								3		252	11.1	17	16
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	14.0		79.3		51.3		42.0								23.4		210.0	11.1		
Итого, % от запаса по породе	6.7		37.8		24.4		20.0								11.1			11.1		

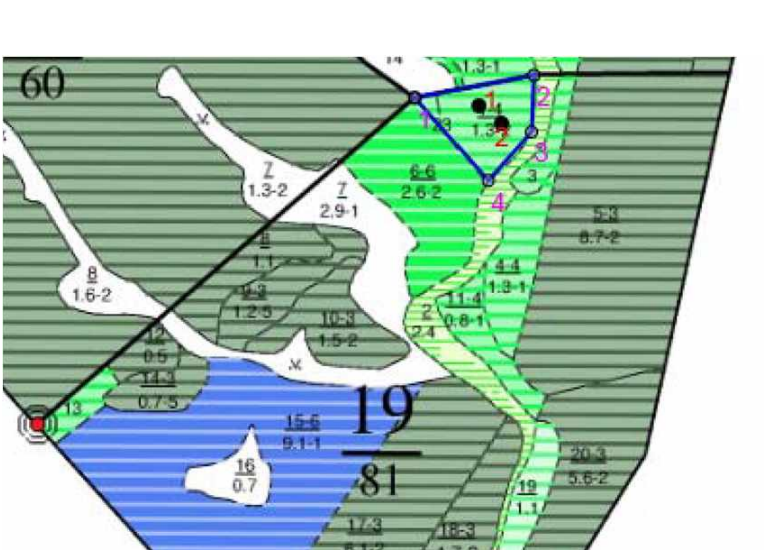
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

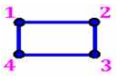
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
19	1	-	1					47.329468	39.780419
			2					47.329265	39.780796

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.32957°	39.77926°	165.1
2->3	47.32984°	39.78141°	78
3->4	47.32914°	39.78137°	89.3
4->5	47.32854°	39.78058°	151.1
5->1	47.32957°	39.77926°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,32958, 39,78047, 24,1м
2021-10-15 11:54:53

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

ФИО

Дата



Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐
Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	19	4	1.3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.3 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 19 выд. 4 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50)	■
с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51)	□
устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50)	□

2.4 СКС насаждения: 3.6. Причины ослабления, повреждения насаждения: беглый низовой пожар 4-10 летней давности (код 855); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: ожог, прогар стволов прошлых лет (камбий поврежден, высушивание луба >3/4 окр. ств.); ажурность кроны; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
БН пожар 4-10 лет	А					более 75	36		
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 35.9 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 18.4 %,
старого ветровала 10.2 %,
старого бурелома 7.3 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется усыхающее насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 1.3 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - неравномерный состав и другие характеристики насаждения. Насаждение подвержено негативному воздействию. В соответствии с п. 57 приказа МПР от 09.11.2020 г. N 912 (Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов) назначена уборка неликвидной древесины.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	19	4	1.3	-	-	УНД	1.3	А.	35.9	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и
абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся
к мероприятиям по предупреждению распространения
вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.
Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
19	4	1.3	Защитные	Городские леса	нет	-	-	10А	**Всего**	34	15	16	ДТ	1	1	170				27.4		21.2		15.5					18.4	10.2	7.3	855; 821; 822.	35.9	УНД	1.3
									А	-	-	-	-	-	-	-				27.4		21.2		15.5					18.4	10.2	7.3		35.9		
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Приложение 1

Ведомость
к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	19	4	1.3	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			10А	Акация	26	10	8	ДТ	0.7	1	50		
							Ф	-	-	10А	Акация	34	15	16	ДТ	1	1	170	2	-

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 19. Выдел: 4. Площадь выдела: 1.3 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 2.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10А; возраст: 34 лет; тип леса: ДТ; бонитет: 1.

запас на га: 170; полнота: 1; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: беглый низовой пожар 4-10 летней давности (код 855); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: усыхающее, СКС насаждения 3.6.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 10А; СКС насаждения 3.6.

Итого по насаждению (все породы и реласко-пические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
А			11		8		6								14		170.4	35.9	15	16
Среднее (куб. м/га)			46.6		36.2		26.4								61.2		170.4	35.9		
Итого, % от запаса по породе			27.4		21.2		15.5								35.9			35.9		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: А, средневзвешенная категория состояния 3.6

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1			2		8		4								8		199	36.4	16	16
2			9				2								6		142	35.3	14	14
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)			46.6		36.2		26.4								61.2		170.4	35.9		
Итого, % от запаса по породе			27.4		21.2		15.5								35.9			35.9		

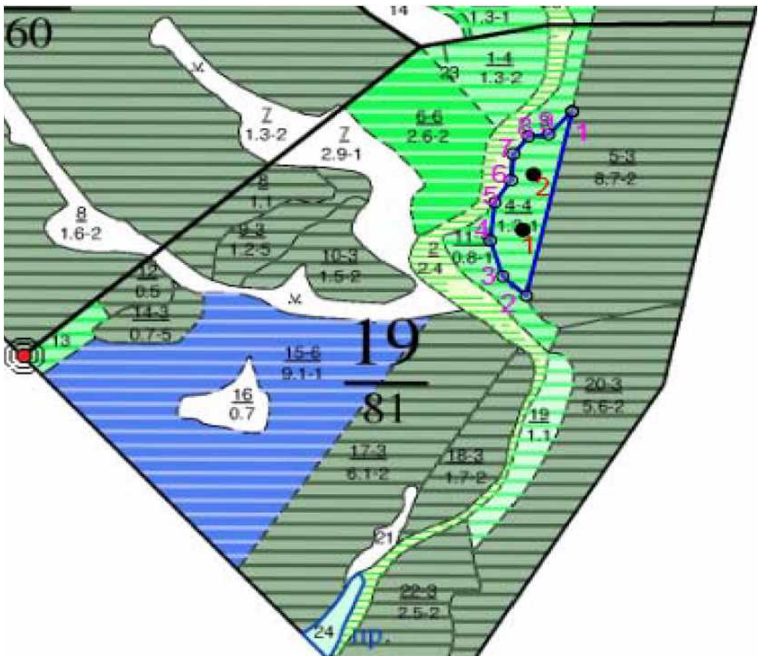
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

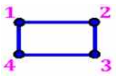
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
19	4	-	1					47.327167	39.781021
			2					47.327894	39.781202

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.32872°	39.78186°	274.2
2->3	47.32632°	39.78107°	40.9
3->4	47.32657°	39.78068°	54.6
4->5	47.32704°	39.78046°	55.2
5->6	47.32754°	39.78054°	38.1
6->7	47.32783°	39.78081°	38.6
7->8	47.32817°	39.78085°	31.6
8->9	47.3284°	39.7811°	26.7
9->10	47.32843°	39.78145°	45.1
10->1	47.32872°	39.78186°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. Лодыгин

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,32704, 39,78114, 39,0м
2021-10-15 14:39:34

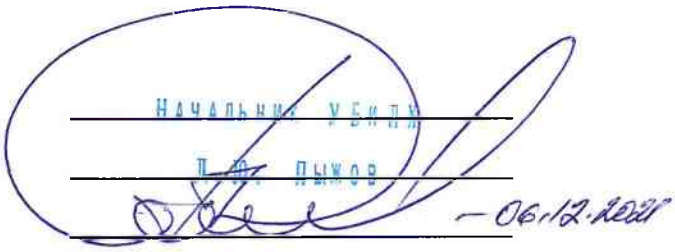
Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

ФИО

Дата



Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐
Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	19	5	8.7	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8.7 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 19 выд. 5 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50) ■

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51) □

устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50) □

2.4 СКС насаждения: 3.16. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код 467); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; грибница, ризоморфы и мицелиальные плѐнки опѐнка под корой; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Стволовые вредители	Яз	0.0	17.5	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесинны шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Опёнок	Дн	15	слабая
Опёнок	Яз	12.6	слабая
Опёнок	Кло	3.6	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 31.2 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 7.9 %,
старого ветровала 23.3 %,
старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСР на площади 8.7 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение подвержено негативному воздействию. Наблюдается усыхание насаждения.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	19	5	8.7	-	-	ВСР	8.7	Дн, Яз, Кло.	31.2	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____Лодыгин_____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
19	5	8.7	Защитные	Городские леса	нет	-	-	5ДНЗКЛО2ЯЗ	**Всего**	58	19	22	ДСН	0.8	2	160		7.3		39.8		14.2		7.5					7.9	23.3		467; 300; 821.	31.2	ВСР	8.7
									Дн	-	-	-	-	-	-	-		6.8		61.8		5.5		2.7					1.3	21.9			23.2		
									Яз	-	-	-	-	-	-	-				7.6		32.1		17.1					16.9	26.3			43.2		
									Кло	-	-	-	-	-	-	-		49.1		10.5									20.2	20.2			40.4		
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 19. Выдел: 5. Площадь выдела: 8.7 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 6.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 5ДН3КЛО2ЯЗ; возраст: 58 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 2.

запас на га: 160; полнота: 0.8; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: опёнок (код 467); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, СКС насаждения 3.16.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 5ДН3КЛО2ЯЗ; СКС насаждения 3.16.

Итого по насаждению (все породы и реласко-пические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
Дн	5		45		4		2								17		112.8	23.2	19	20
Яз			4		17		9								23		64.9	43.2	19	20
Кло	5		1												4		12.4	40.4	15	20
Среднее (куб. м/га)	13.8		75.8		27.0		14.2								59.3		190.1	31.2		
Итого, % от запаса по породе	7.3		39.8		14.2		7.5								31.2			31.2		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: Дн, средневзвешенная категория состояния 2.74

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1	1		7												6		130	42.9	19	20
2	1		9														93		19	20
3			11		2		1								4		167	22.2	19	20
4	1		4		1										5		102	45.5	19	20
5	1		6														65		19	20
6	1		8		1		1								2		120	15.4	19	20
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	7.7		69.6		6.2		3.1								26.2		112.8	23.2		
Итого, % от запаса по породе	6.8		61.8		5.5		2.7								23.2			23.2		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Яз, средневзвешенная категория состояния 3.96

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1			1		2		2								2		51	28.6	19	20
2					4		2								5		80	45.5	19	20
3					3		1								5		65	55.6	19	20
4			1		2		2								2		53	28.6	20	20
5			1		3		2								5		83	45.5	20	24
6			1		3										4		58	50	19	20
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)			4.9		20.8		11.1								28.1		64.9	43.2		
Итого, % от запаса по породе			7.6		32.1		17.1								43.2			43.2		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3: Кло, средневзвешенная категория состояния 2.72

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1																				
2																				
3	3														2		36	40.0	14.0	16.0
4																				
5																				
6	2		1												2		38	40.0	15.0	20.0
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	6.1		1.3												5.0		12.4	40.4		
Итого, % от запаса по породе	49.1		10.5												40.4			40.4		

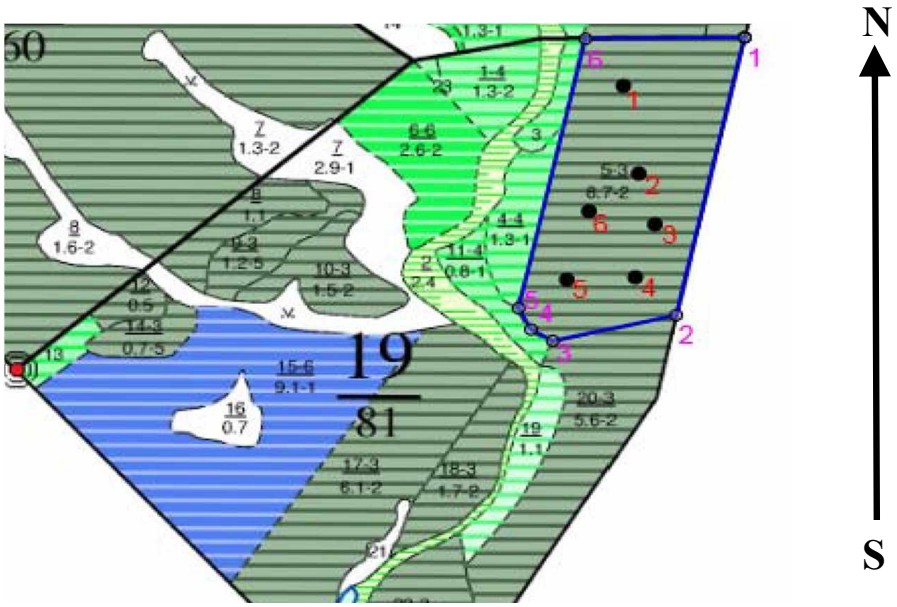
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

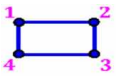
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
19	5	-	1					47.32925	39.782895
			2					47.328088	39.783127
			3					47.327427	39.783438
			4					47.326739	39.783078
			5					47.326689	39.781895
			6					47.327591	39.782279

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.32987°	39.78497°	412.6
2->3	47.32625°	39.78379°	164.1
3->4	47.32591°	39.78166°	32.7
4->5	47.32606°	39.78129°	35
5->6	47.32634°	39.78107°	400.2
6->7	47.32985°	39.78223°	206.5
7->1	47.32987°	39.78497°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. Лодыгин

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,32931, 39,7824, 33,7м
2021-10-15 14:55:44

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐

Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	19	6	2.6	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.6 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 19 выд. 6 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50) ■

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51) □

устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50) □

2.4 СКС насаждения: 3.66. Причины ослабления, повреждения насаждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; ажурность кроны.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 23 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 4.1 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 8.1 %,
старого ветровала 4 %,
старого бурелома 6.8 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.8.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется усыхающее насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСР на площади 2.6 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - неравномерный состав и другие характеристики насаждения. Насаждение подвержено негативному воздействию. Наблюдается усыхание насаждения.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	19	6	2.6	-	-	ВСР	2.6	А.	23	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и
абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся
к мероприятиям по предупреждению распространения
вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.
Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____Лодыгин_____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
19	6	2.6	Защитные	Городские леса	нет	-	-	10А	**Всего**	61	19	20	ДСН	1	2	250				16.1		24.4		36.5		4.1			8.1	4.0	6.8	773; 821; 822.	23.0	ВСР	2.6
									А	-	-	-	-	-	-	-				16.1		24.4		36.5		4.1			8.1	4.0	6.8		23.0		
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 1

Ведомость
к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	19	6	2.6	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			10А	Акация	53	18	16	ДСН	0.9	2	150		
							Ф	-	-	10А	Акация	61	19	20	ДСН	1	2	250	3	-

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 19. Выдел: 6. Площадь выдела: 2.6 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 3.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10А; возраст: 61 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 2.

запас на га: 250; полнота: 1; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: усыхающее, СКС насаждения 3.66.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 10А; СКС насаждения 3.66.

Итого по насаждению (все породы и реласко-пические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
А			12		18		27					3			14		245.0	23.0	19	20
Среднее (куб. м/га)			39.5		59.8		89.4					10.0			46.3		245.0	23.0		
Итого, % от запаса по породе			16.1		24.4		36.5					4.1			18.9			23.0		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: А, средневзвешенная категория состояния 3.66

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1			7		3		8								5		225	21.7	18	20
2					12		7					1			7		270	29.6	19	20
3			5		3		12					2			2		240	16.7	19	20
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)			39.5		59.8		89.4					10.0			46.3		245.0	23.0		
Итого, % от запаса по породе			16.1		24.4		36.5					4.1			18.9			23.0		

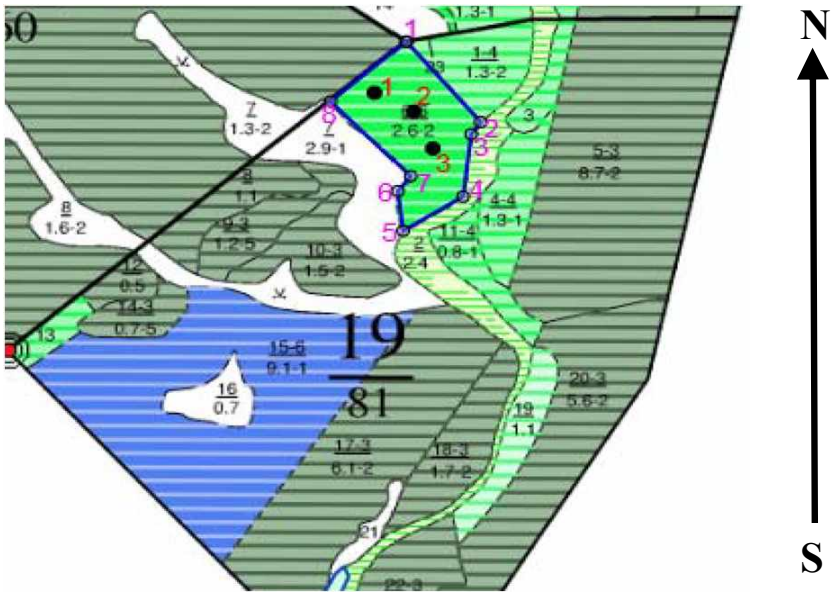
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

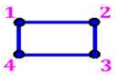
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
19	6	-	1					47.328879	39.778748
			2					47.328658	39.779403
			3					47.32816	39.779742

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.32956°	39.77926°	151.6
2->3	47.32851°	39.78055°	21.4
3->4	47.32836°	39.78038°	91.1
4->5	47.32754°	39.78024°	92.8
5->6	47.32709°	39.7792°	58
6->7	47.32761°	39.77911°	27.3
7->8	47.32781°	39.77933°	149.6
8->9	47.32878°	39.77796°	130.7
9->1	47.32956°	39.77926°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47.32889, 39.77881 55,5м
2021-10-15 11:40:51

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐

Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	19	8	1.1	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.1 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 19 выд. 8 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50) ■

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51) □

устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50) □

2.4 СКС насаждения: 3.72. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: грибница, ризоморфы и мицелиальные плёнки опёнка под корой; ажурность кроны; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Опёнок	Дн	45.9	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 45.9 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 32.2 %,
старого ветровала 13.7 %,
старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.4.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется усыхающее насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 1.1 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - неравномерный состав и другие характеристики насаждения. Насаждение подвержено негативному воздействию. В соответствии с п. 57 приказа МПР от 09.11.2020 г. N 912 (Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов) назначена уборка неликвидной древесины.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	19	8	1.1	-	-	УНД	1.1	Дн.	45.9	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и
абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся
к мероприятиям по предупреждению распространения
вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.
Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
19	8	1.1	Защитные	Городские леса	нет	-	-	10Дн+Абр	**Всего**	69	14	16	ДОС	0.7	2	110		4.6		20.2		20.2		9.1					32.2	13.7		467; 821.	45.9	УНД	1.1
									Дн	-	-	-	-	-	-	-		4.7		20.6		18.5		9.3					33.0	13.9			46.9		
									Абр	-	-	-	-	-	-	-						100.0													
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 1

Ведомость
к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	19	8	1.1	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			10ДН	Дуб нагорный	61	19	22	ДОС	0.8	2	160		
							Ф	-	-	10Ди+Абр	Дуб нагорный	69	14	16	ДОС	0.7	2	110	3	-

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 19. Выдел: 8. Площадь выдела: 1.1 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 3.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10Дн+Абр; возраст: 69 лет; тип леса: ДОС; бонитет: 2.

запас на га: 110; полнота: 0.7; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: усыхающее, СКС насаждения 3.72.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 10Дн+Абр; СКС насаждения 3.72.

Итого по насаждению (все породы и реласко-пические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
Дн	2		9		8		4								21		109.0	46.9	14	16
Абр					1												2.3		10	16
Среднее (куб. м/га)	5.1		22.5		22.5		10.1								51.1		111.3	45.9		
Итого, % от запаса по породе	4.6		20.2		20.2		9.1								45.9			45.9		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: Дн, средневзвешенная категория состояния 3.73

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1			1												6		46	85.7	13	12
2	2		6		1		2								4		114	26.7	15	16
3			2		7		2								11		167	50	15	16
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	5.1		22.5		20.2		10.1								51.1		109.0	46.9		
Итого, % от запаса по породе	4.7		20.6		18.5		9.3								46.9			46.9		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Абр, средневзвешенная категория состояния 3

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1					1												7		10	16
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)					2.3												2.3			
Итого, % от запаса по породе					100.0															

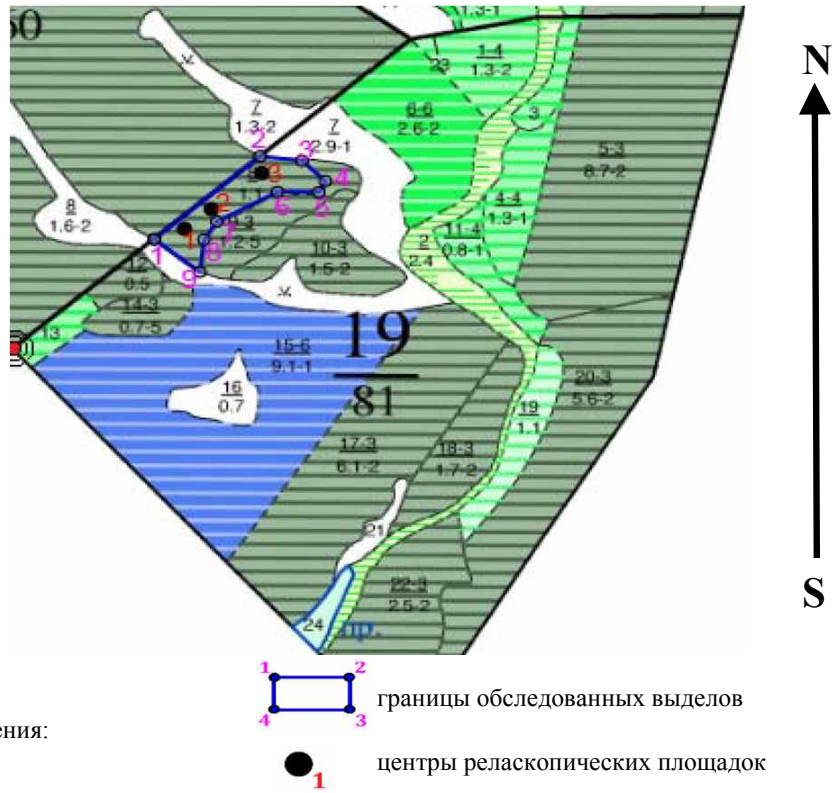
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

границы обследованных выделов

центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
19	8	-	1					47.327098	39.775363
			2					47.327341	39.775817
			3					47.32782	39.776706

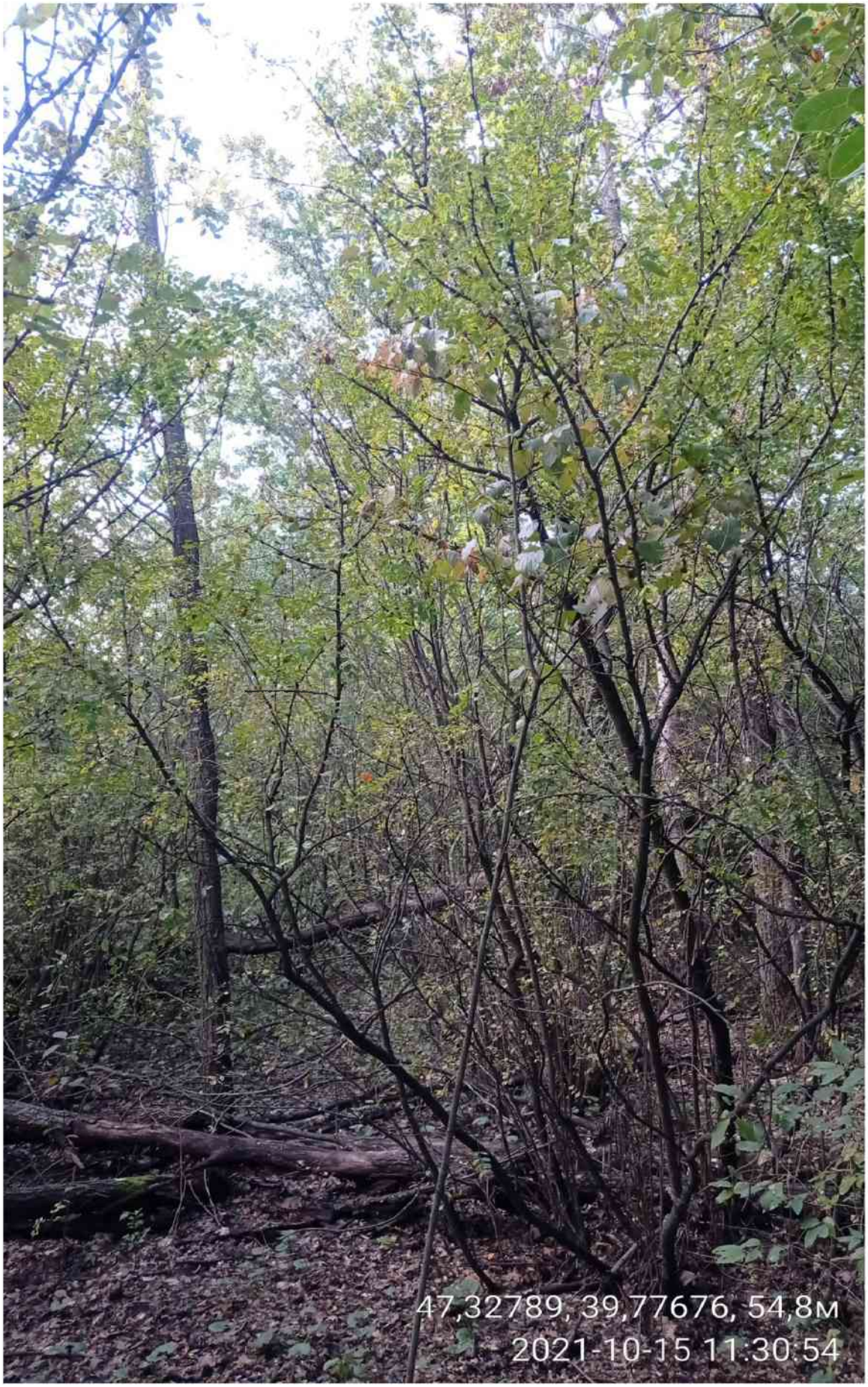
Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.32696°	39.77483°	183.2
2->3	47.32804°	39.77666°	54.8
3->4	47.32798°	39.77738°	42.3
4->5	47.32772°	39.77779°	18.5
5->6	47.32757°	39.77767°	53.9
6->7	47.32758°	39.77696°	89.8
7->8	47.32719°	39.77591°	31.1
8->9	47.32695°	39.77569°	47.1
9->10	47.32653°	39.77562°	75.9
10->1	47.32696°	39.77483°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. Лодыгин

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,32789, 39,77676, 54,8м
2021-10-15 11:30:54

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

ФИО

Дата



Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐
Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	19	9	1.2	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.2 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 19 выд. 9 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50) ■

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51) □

устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50) □

2.4 СКС насаждения: 4.22. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет; грибница, ризоморфы и мицелиальные плѐнки опѐнка под корой; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Опёнок	Дн	31.7	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 33.5 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 22.2 %,
старого ветровала 11.3 %,
старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: -.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

Лесной участок представлен прогалиной с единичными деревьями, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 1.2 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - неравномерный состав и другие характеристики насаждения. Насаждение подвержено негативному воздействию. В соответствии с п. 57 приказа МПР от 09.11.2020 г. N 912 (Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов) назначена уборка неликвидной древесины.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	19	9	1.2	-	-	УНД	1.2	Дн.	33.5	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и
абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся
к мероприятиям по предупреждению распространения
вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.
Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
19	9	1.2	Защитные	Городские леса	нет	-	-	прогалина ед. дер 10Дн	**Всего**	67	14	16	ДОС		5	30						11.3		55.2					22.2	11.3		467; 821.	33.5	УНД	1.2
									Дн	-	-	-	-	-	-	-						11.3		55.2					22.2	11.3			33.5		
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 1

Ведомость к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	19	9	1.2	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			10ДН+ЛХ	Дуб нагорный	59	8	12	ДОС	0.3	5	20		
							Ф	-	-	прогалина ед. дер 10Дн	Дуб нагорный	67	14	16	ДОС		5	30	2	-

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 19. Выдел: 9. Площадь выдела: 1.2 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 2.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: прогалина ед. дер 10Дн ; возраст: 67 лет; тип леса: ДОС; бонитет: 5.

запас на га: 30; полнота: 0.2; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: усыхающее, СКС насаждения 4.22.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 10Дн; СКС насаждения 4.22.

Итого по насаждению (все породы и реласко-пические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
Дн					1		5								3		32.0	33.5	14	16
Среднее (куб. м/га)					3.6		17.7								10.7		32.0	33.5		
Итого, % от запаса по породе					11.3		55.2								33.5			33.5		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: Дн, средневзвешенная категория состояния 4.22

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1							3								1		28	25	14	16
2					1		2								2		36	40	14	16
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)					3.6		17.7								10.7		32.0	33.5		
Итого, % от запаса по породе					11.3		55.2								33.5			33.5		

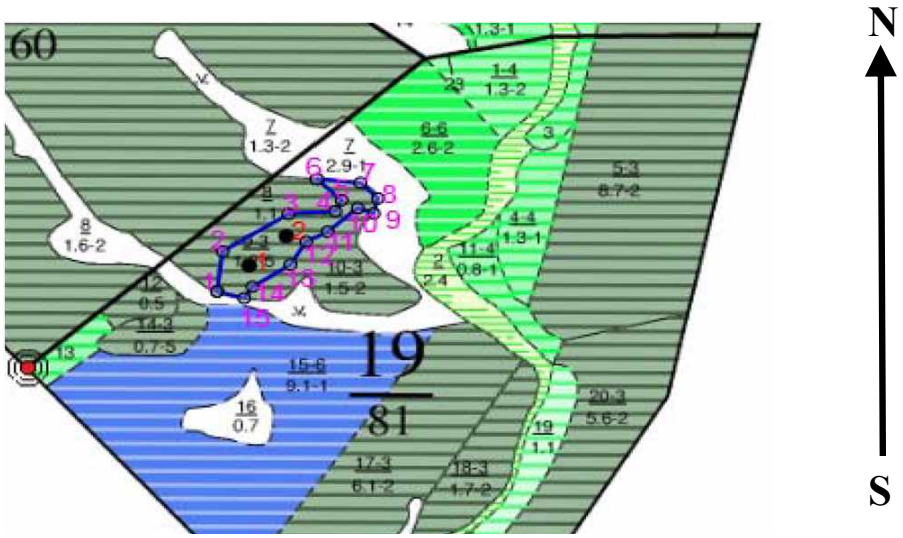
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

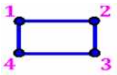
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
19	9	-	1					47.326863	39.776223
			2					47.327259	39.776863

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.32653°	39.77566°	58.6
2->3	47.32705°	39.77576°	101.5
3->4	47.32754°	39.7769°	59.9
4->5	47.32758°	39.77769°	18
5->6	47.32772°	39.7778°	43.7
6->7	47.32799°	39.77738°	56.4
7->8	47.32795°	39.77813°	32
8->9	47.32774°	39.77843°	22.6
9->10	47.32755°	39.77836°	22.4
10->11	47.32762°	39.77808°	52
11->12	47.32731°	39.77756°	30
12->13	47.32718°	39.77721°	39.3
13->14	47.32688°	39.77693°	59.1
14->15	47.32659°	39.77627°	19.6
15->16	47.32644°	39.77613°	36.7
16->1	47.32653°	39.77566°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,3272, 39,77643, 56,8м
2021-10-15 11:20:20

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

ФИО

Дата



Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐
Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	19	10	1.5	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.5 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 19 выд. 10 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50) ■

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51) □

устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50) □

2.4 СКС насаждения: 4.18. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код 467); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет; грибница, ризоморфы и мицелиальные плѐнки опѐнка под корой; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; ажурность кроны.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Опёнок	Дн	38.2	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 38.2 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 32.3 %,
старого ветровала 5.9 %,
старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.4.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется усыхающее насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 1.5 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - неравномерный состав и другие характеристики насаждения. Насаждение подвержено негативному воздействию. В соответствии с п. 57 приказа МПР от 09.11.2020 г. N 912 (Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов) назначена уборка неликвидной древесины.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	19	10	1.5	-	-	УНД	1.5	Дн.	38.2	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и
абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся
к мероприятиям по предупреждению распространения
вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.
Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
19	10	1.5	Защитные	Городские леса	нет	-	-	10Дн	**Всего**	69	15	16	ДОС	0.7	2	130				2.9		14.7		44.2					32.3	5.9		467; 773; 821.	38.2	УНД	1.5
									Дн	-	-	-	-	-	-	-				2.9		14.7		44.2					32.3	5.9			38.2		
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 1

Ведомость
к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	19	10	1.5	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			10ДН+ЛХ	Дуб нагорный	61	17	20	ДОС	0.5	2	90		
							Ф	-	-	10Дн	Дуб нагорный	69	15	16	ДОС	0.7	2	130	2	-

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 19. Выдел: 10. Площадь выдела: 1.5 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 2.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10Дн; возраст: 69 лет; тип леса: ДОС; бонитет: 2.

запас на га: 130; полнота: 0.7; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: опёнок (код 467); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: усыхающее, СКС насаждения 4.18.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 10Дн; СКС насаждения 4.18.

Итого по насаждению (все породы и реласко-пические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
Дн			1		5		15								13		129.0	38.2	15	16
Среднее (куб. м/га)			3.8		19.0		56.9								49.3		129.0	38.2		
Итого, % от запаса по породе			2.9		14.7		44.2								38.2			38.2		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: Дн, средневзвешенная категория состояния 4.18

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1			1		2		4								7		106	50	15	16
2					3		11								6		152	30	15	16
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)			3.8		19.0		56.9								49.3		129.0	38.2		
Итого, % от запаса по породе			2.9		14.7		44.2								38.2			38.2		

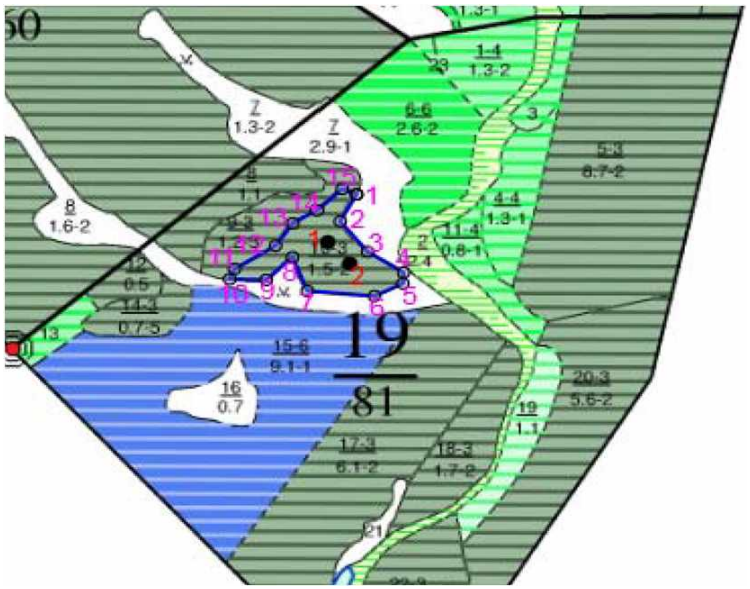
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

границы обследованных выделов

центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
19	10	-	1					47.326918	39.777828
			2					47.326649	39.778234

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.32755°	39.77833°	44.3
2->3	47.3272°	39.77805°	56.7
3->4	47.3268°	39.77852°	56.1
4->5	47.32653°	39.77915°	16
5->6	47.32639°	39.77914°	41.3
6->7	47.32622°	39.77864°	86.9
7->8	47.32629°	39.7775°	52.4
8->9	47.32673°	39.77724°	47.7
9->10	47.32643°	39.77678°	47.8
10->11	47.32644°	39.77615°	16.2
11->12	47.32658°	39.77623°	63.2
12->13	47.32688°	39.77695°	39.6
13->14	47.32717°	39.77725°	36.1
14->15	47.32734°	39.77765°	44.7
15->16	47.32762°	39.77808°	20.3
16->1	47.32755°	39.77833°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,32655, 39,77828, 47,1м
2021-10-15 12:31:04

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐
Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	19	15	9.1	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9.1 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 19 выд. 15 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50) ■

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51) □

устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50) □

2.4 СКС насаждения: 3.19. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код 467); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; грибница, ризоморфы и мицелиальные плѐнки опѐнка под корой; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Стволовые вредители	Яз	0.0	13.5	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Опёнок	Яз	20.1	средняя
Опёнок	Дн	6.8	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 26.9 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 3 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 14.7 %,
старого ветровала 8.2 %,
старого бурелома 1 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.5.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСР на площади 9.1 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение подвержено негативному воздействию. Наблюдается усыхание насаждения.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	19	15	9.1	-	-	ВСР	9.1	Яз, Дн, А.	26.9	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и
абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся
к мероприятиям по предупреждению распространения
вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.
Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____Лодыгин_____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
19	15	9.1	Защитные	Городские леса	нет	-	-	10Яз+ВМ	**Всего**	57	19	22	ДСН	0.7	1	110		7.9		33.4		17.3		14.5		3.0			14.7	8.2	1.0	467; 300; 821; 822.	26.9	ВСР	9.1
									Яз	-	-	-	-	-	-	-		10.0		30.3		19.0		14.0		3.9			12.6	8.9	1.3		26.7		
									Ди	-	-	-	-	-	-	-				41.1		11.9		17.5					23.5	6.0			29.5		
									А	-	-	-	-	-	-	-				100.0															
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

В насаждении присутствуют породы отражённые в приложении 1.1, но не отражённые в таксационном описании из-за незначительного объёма.

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 19. Выдел: 15. Площадь выдела: 9.1 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 5.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10ЯЗ+ВМ; возраст: 57 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 1.

запас на га: 110; полнота: 0.7; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: опёнок (код 467); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, СКС насаждения 3.19.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 10ЯЗ+ВМ; СКС насаждения 3.19.

Итого по насаждению (все породы и реласко-пические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
Яз	8		24		15		11					3			18		103.6	26.7	17	16
Дн			7		2		3								5		26.8	29.5	16	20
А			1														1.8		15	16
Среднее (куб. м/га)	10.4		44.2		22.9		19.2					4.0			31.5		132.2	26.9		
Итого, % от запаса по породе	7.9		33.4		17.3		14.5					3.0			23.9			26.9		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: Яз, средневзвешенная категория состояния 3.17

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1	3		6		2		2								7		124	35	15	16
2			6		4		4					2			6		147	36.4	17	16
3	1		5		4		1					1					80	8.3	17	16
4	2		4		3		2										70		16	20
5	2		3		2		2								5		97	35.7	18	16
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	10.4		31.4		19.7		14.5					4.0			23.6		103.6	26.7		
Итого, % от запаса по породе	10.0		30.3		19.0		14.0					3.9			22.8			26.7		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Дн, средневзвешенная категория состояния 3.35

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1																				
2																				
3			2		2		3								2		71	22.2	16	16
4			5												3		63	37.5	16	20
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)			11.0		3.2		4.7								7.9		26.8	29.5		
Итого, % от запаса по породе			41.1		11.9		17.5								29.5			29.5		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3: А, средневзвешенная категория состояния 2

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1			1														9		15.0	16.0
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)			1.8														1.8			
Итого, % от запаса по породе			100.0																	

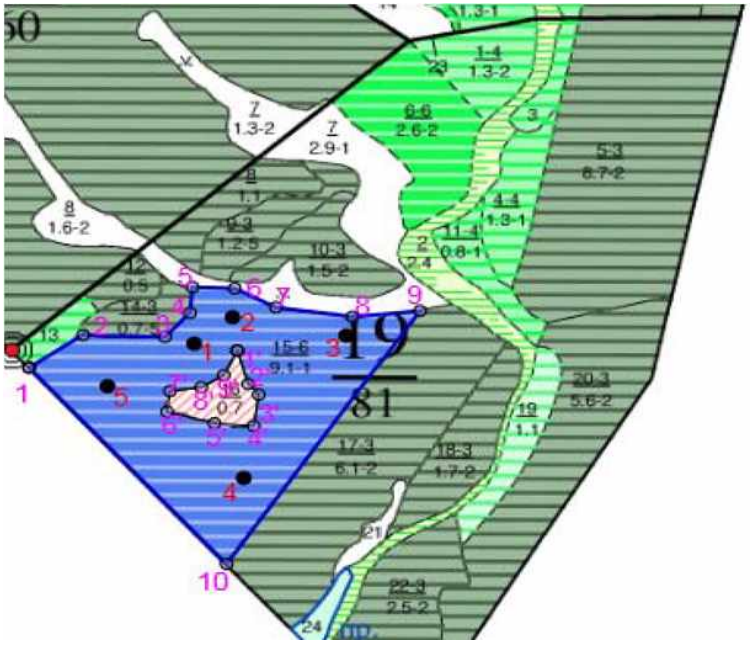
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

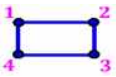
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
19	15	-	1					47.325611	39.775532
			2					47.325964	39.776211
			3					47.325721	39.778192
			4					47.323875	39.776399
			5					47.325072	39.774043

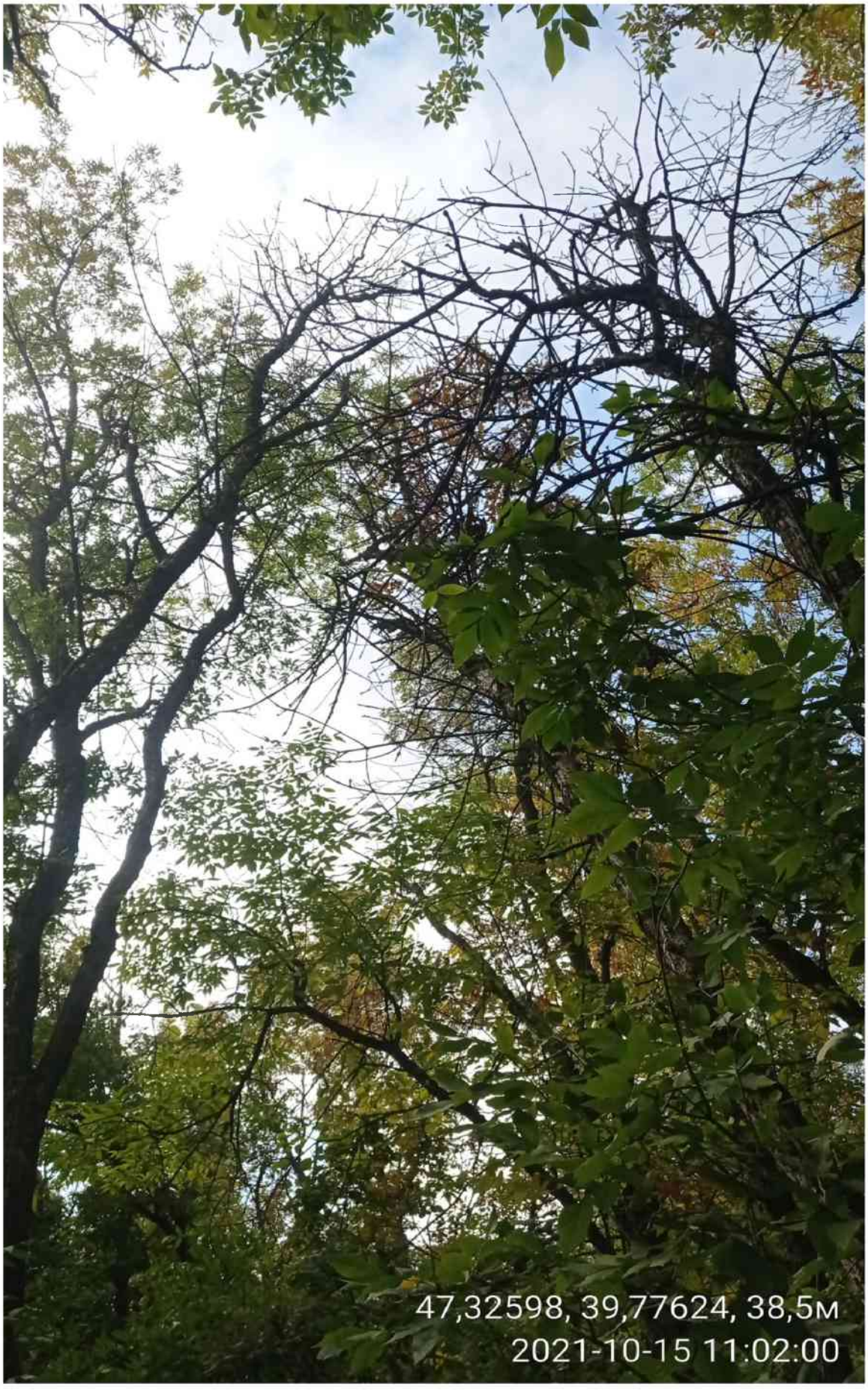
Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.32531°	39.77268°	85
2->3	47.32573°	39.77362°	106.9
3->4	47.32571°	39.77504°	47.7
4->5	47.32602°	39.77547°	37.4
5->6	47.32636°	39.77552°	55.1
6->7	47.32634°	39.77625°	60.2
7->8	47.32609°	39.77696°	100.9
8->9	47.32597°	39.77828°	87.3
9->10	47.32605°	39.77944°	444.5
10->11	47.32275°	39.77611°	384
11->1	47.32531°	39.77268°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,32598, 39,77624, 38,5м
2021-10-15 11:02:00

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

ФИО

Дата



Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐
Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	19	17	6.1	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6.1 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 19 выд. 17 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50) ■

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51) □

устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50) □

2.4 СКС насаждения: 3.2. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; грибница, ризоморфы и мицелиальные плѐнки опѐнка под корой; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Опёнок	Дн	13.1	слабая
Опёнок	Кло	8.2	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 21.3 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 9.9 %,
старого ветровала 9.5 %,
старого бурелома 1.9 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.5.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСР на площади 6.1 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение подвержено негативному воздействию. Наблюдается усыхание насаждения.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	19	17	6.1	-	-	ВСР	6.1	Дн, Кло, Яз, Вм, АБ.	21.3	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и
абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся
к мероприятиям по предупреждению распространения
вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.
Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
19	17	6.1	Защитные	Городские леса	нет	-	-	5ДН3Я3КЛО1ВМ	**Всего**	58	18	20	ДСН	0.6	2	110		3.3		34.8		21.8		18.8					9.9	9.5	1.9	467; 821; 822.	21.3	ВСР	6.1
									Дн	-	-	-	-	-	-	-		4.6		40.4		20.5		14.4					8.3	11.8			20.1		
									Кло	-	-	-	-	-	-	-						7.4		50.0					28.4		14.2		42.6		
									Яз	-	-	-	-	-	-	-				30.9		46.1		15.1						7.9			7.9		
									Вм	-	-	-	-	-	-	-				50.0		50.0													
									АБ	-	-	-	-	-	-	-				100.0															
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

В насаждении присутствуют породы отражённые в приложении 1.1, но не отражённые в таксационном описании из-за незначительного объёма.

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 19. Выдел: 17. Площадь выдела: 6.1 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 6.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 5ДН3Я1КЛО1ВМ; возраст: 58 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 2.

запас на га: 110; полнота: 0.6; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, СКС насаждения 3.2.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 5ДН3Я1КЛО1ВМ; СКС насаждения 3.2.

Итого по насаждению (все породы и реласко-пические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
Дн	3		29		15		10								14		96.7	20.1	16	20
Кло					1		7								6		17.6	42.6	15	16
Яз			4		6		2								1		13.9	7.9	16	20
Вм			1		1												2.4		14	12
АБ			1														1.3		13	12
Среднее (куб. м/га)	4.4		46.0		28.7		24.8								28.0		131.9	21.3		
Итого, % от запаса по породе	3.3		34.8		21.8		18.8								21.3			21.3		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: Дн, средневзвешенная категория состояния 3.05

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1	2		7		2		4								5		177	25	18	20
2			8		3										2		99	15.4	15	20
3			3		4		2								2		84	18.2	15	20
4	1		5		2		2								3		115	23.1	18	20
5			4		2										1		53	14.3	15	20
6			2		2		2								1		53	14.3	15	20
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	4.4		39.2		19.8		13.9								19.4		96.7	20.1		
Итого, % от запаса по породе	4.6		40.4		20.5		14.4								20.1			20.1		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Кло, средневзвешенная категория состояния 4.35

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1							4								3		53	42.9	15	16
2																				
3																				
4					1		3								3		53	42.9	15	16
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)					1.3		8.8								7.5		17.6	42.6		
Итого, % от запаса по породе					7.4		50.0								42.6			42.6		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3: Яз, средневзвешенная категория состояния 3

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1																				
2																				
3			2		3		1								1		45	14.3	16.0	20.0
4																				
5																				
6			2		3		1										38		16.0	20.0
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)			4.3		6.4		2.1								1.1		13.9	7.9		
Итого, % от запаса по породе			30.9		46.1		15.1								7.9			7.9		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода4: Вм, средневзвешенная категория состояния 2.5

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1																				
2																				
3																				
4																				
5			1		1												14		14	12
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)			1.2		1.2												2.4			
Итого, % от запаса по породе			50.0		50.0															

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода5: АБ, средневзвешенная категория состояния 2

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1																				
2			1														8		13	12
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)			1.3														1.3			
Итого, % от запаса по породе			100.0																	

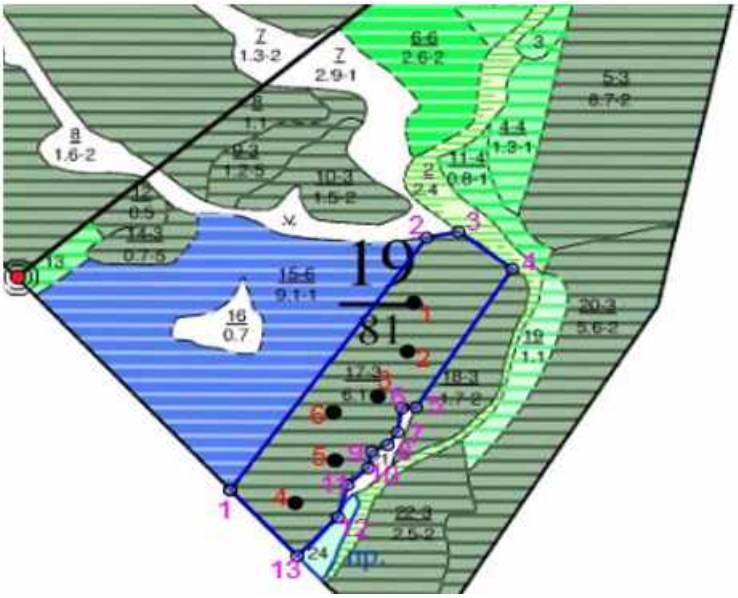
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

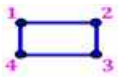
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:


границы обследованных выделов


центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
19	17	-	1					47.325188	39.779237
			2					47.32457	39.779102
			3					47.322586	39.777175
			4					47.323124	39.777901
			5					47.323783	39.777856
			6					47.323999	39.77863

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.32276°	39.77606°	445.6
2->3	47.32605°	39.77944°	42.5
3->4	47.32612°	39.77999°	88.2
4->5	47.32564°	39.78093°	236.8
5->6	47.32384°	39.77926°	18.4
6->7	47.32383°	39.77902°	35.3
7->8	47.32351°	39.77894°	22.6
8->9	47.32335°	39.77877°	22.9
9->10	47.32326°	39.77849°	24.1
10->11	47.32305°	39.77843°	36.1
11->12	47.32283°	39.77808°	48.7
12->13	47.3224°	39.77791°	76.5
13->14	47.3219°	39.77723°	129.8
14->1	47.32276°	39.77606°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,32518, 39,77934, 39,3м
2021-10-15 12:43:41

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

ФИО

Дата



Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐
Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	19	18	1.7	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.7 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 19 выд. 18 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50)	■
с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51)	□
устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50)	□

2.4 СКС насаждения: 2.74. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код 467); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; грибница, ризоморфы и мицелиальные плѐнки опѐнка под корой; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Опёнок	Дн	12.8	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 16.9 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 5.7 %,
старого ветровала 11.2 %,
старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.7.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСР на площади 1.7 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - неравномерный состав и другие характеристики насаждения. Насаждение подвержено негативному воздействию. Наблюдается усыхание насаждения.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	19	18	1.7	-	-	ВСР	1.7	Дн, А.	16.9	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и
абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся
к мероприятиям по предупреждению распространения
вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.
Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
19	18	1.7	Защитные	Городские леса	нет	-	-	7Дн3А	**Всего**	67	21	24	ДТ	0.9	2	270		3.9		58.1		15.2		5.9					5.7	11.2		467; 773; 821.	16.9	ВСР	1.7
									Дн	-	-	-	-	-	-	-		2.6		63.2		13.2		2.6					5.2	13.2			18.4		
									А	-	-	-	-	-	-	-		6.7		46.6		20.0		13.3					6.7	6.7			13.4		
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 1

Ведомость
к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	19	18	1.7	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			7ДН3А	Дуб нагорный	59	18	20	ДТ	0.5	2	100		
							Ф	-	-	7Дн3А	Дуб нагорный	67	21	24	ДТ	0.9	2	270	2	-

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 19. Выдел: 18. Площадь выдела: 1.7 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 2.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 7Дн3А; возраст: 67 лет; тип леса: ДТ; бонитет: 2.

запас на га: 270; полнота: 0.9; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: опёнок (код 467); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, СКС насаждения 2.74.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 7Дн3А; СКС насаждения 2.74.

Итого по насаждению (все породы и реласко-пические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
Дн	1		24		5		1								7		189.1	18.4	21	24
А	1		7		3		2								2		82.1	13.4	21	24
Среднее (куб. м/га)	10.5		157.7		41.3		15.9								45.8		271.2	16.9		
Итого, % от запаса по породе	3.9		58.1		15.2		5.9								16.9			16.9		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: Дн, средневзвешенная категория состояния 2.71

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1			15		4		1								2		219	9.1	21	20
2	1		9		1										5		159	31.3	21	24
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	5.0		119.4		24.9		5.0								34.8		189.1	18.4		
Итого, % от запаса по породе	2.6		63.2		13.2		2.6								18.4			18.4		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: А, средневзвешенная категория состояния 2.8

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1	1		2														33		21	20
2			5		3		2								2		131	16.7	21	24
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	5.5		38.3		16.4		10.9								11.0		82.1	13.4		
Итого, % от запаса по породе	6.7		46.6		20.0		13.3								13.4			13.4		

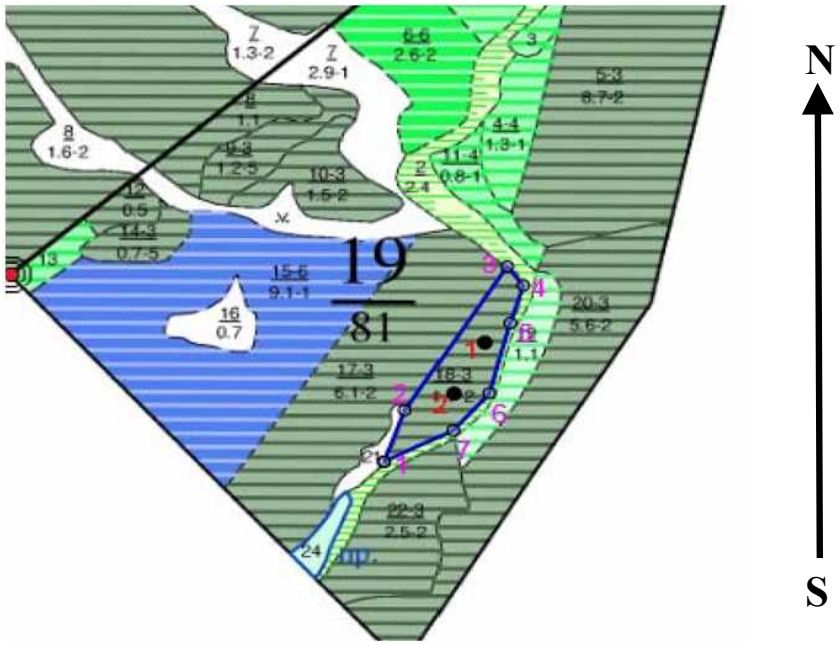
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

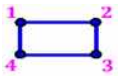
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
19	18	-	1					47.324663	39.780578
			2					47.323987	39.780051

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.3231°	39.77884°	79.3
2->3	47.32377°	39.7792°	246.6
3->4	47.32564°	39.78096°	34.4
4->5	47.32539°	39.78124°	56.9
5->6	47.3249°	39.78101°	105.3
6->7	47.32399°	39.78065°	71.5
7->8	47.32351°	39.78002°	99.9
8->1	47.3231°	39.77884°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,32448, 39,78034, 33,6м
2021-10-15 13:02:43

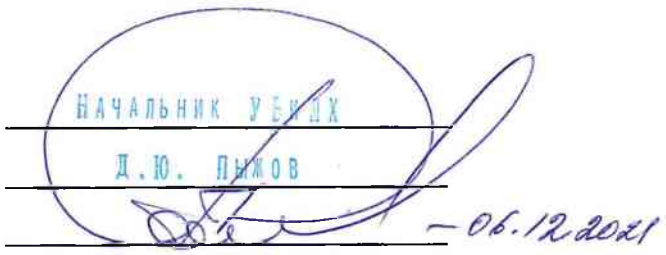
Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

ФИО

Дата



Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐
Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	19	19	1.1	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.1 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 19 выд. 19 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50) ■

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51) □

устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50) □

2.4 СКС насаждения: 2.86. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код 467); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; грибница, ризоморфы и мицелиальные плѐнки опѐнка под корой; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Стволовые вредители	Яз	0.0	5.1	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Опёнок	Дн	9.3	-
Опёнок	Яз	8.4	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 17.7 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 2.3 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 10.2 %,
старого ветровала 2.9 %,
старого бурелома 2.3 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.7.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСР на площади 1.1 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - неравномерный состав и другие характеристики насаждения. Насаждение подвержено негативному воздействию. Наблюдается усыхание насаждения.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	19	19	1.1	-	-	ВСР	1.1	Яз, Дн.	17.7	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и
абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся
к мероприятиям по предупреждению распространения
вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.
Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____Лодыгин_____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
19	19	1.1	Защитные	Городские леса	нет	-	-	6Яз4Дн	**Всего**	50	18	20	ДОС	0.9	1А	150		10.2		36.6		28.1		7.4		2.3			10.2	2.9	2.3	467; 300; 821; 822.	17.7	ВСР	1.1
									Яз	-	-	-	-	-	-	-		7.2		35.5		35.6		7.2		3.7			7.1		3.7		14.5		
									Дн	-	-	-	-	-	-	-		15.4		38.4		15.4		7.7					15.4	7.7			23.1		
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 1

Ведомость
к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	19	19	1.1	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			10А	Акация	14	8	10	ДОС	0.6	1А	30		
							Ф	-	-	6Яз4Дн	Ясень зелёный	50	18	20	ДОС	0.9	1А	150	2	-

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 19. Выдел: 19. Площадь выдела: 1.1 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 2.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 6Яз4Дн; возраст: 50 лет; тип леса: ДОС; бонитет: 1А.

запас на га: 150; полнота: 0.9; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: опёнок (код 467); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, СКС насаждения 2.86.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 6Яз4Дн; СКС насаждения 2.86.

Итого по насаждению (все породы и реласко-пические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
Яз	2		10		10		2					1			3		95.0	14.5	18	20
Дн	2		5		2		1								3		57.3	23.1	18	20
Среднее (куб. м/га)	15.6		55.8		42.8		11.2					3.5			23.4		152.3	17.7		
Итого, % от запаса по породе	10.2		36.6		28.1		7.4					2.3			15.4			17.7		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: Яз, средневзвешенная категория состояния 2.86

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1	1		8		6		1								2		120	11.1	17	20
2	1		2		4		1					1			1		70	20	18	20
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	6.8		33.7		34.0		6.8					3.5			10.2		95.0	14.5		
Итого, % от запаса по породе	7.2		35.5		35.6		7.2					3.7			10.8			14.5		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Дн, средневзвешенная категория состояния 2.85

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1																				
2	2		5		2		1								3		115	23.1	18	20
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	8.8		22.1		8.8		4.4								13.2		57.3	23.1		
Итого, % от запаса по породе	15.4		38.4		15.4		7.7								23.1			23.1		

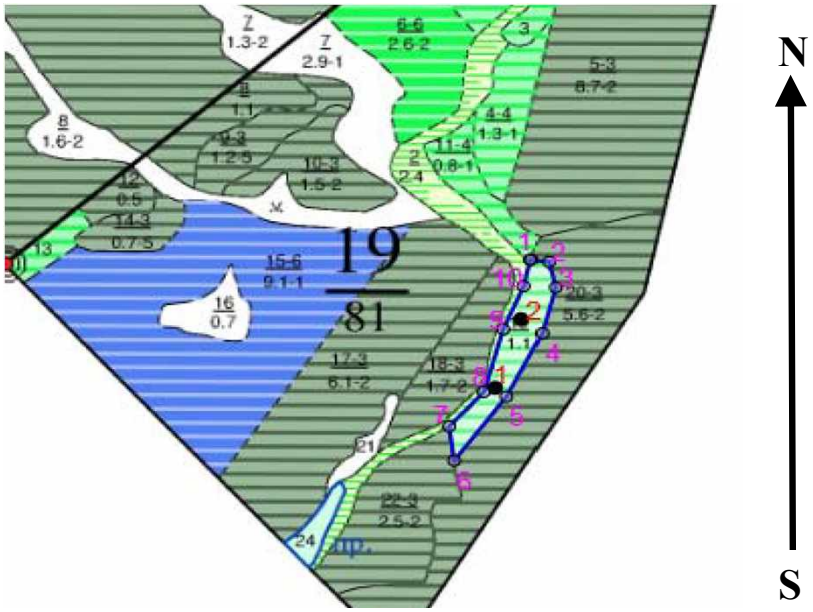
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

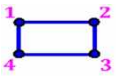
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
19	19	-	1					47.323927	39.780887
			2					47.324808	39.781333

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.32559°	39.78149°	23.4
2->3	47.32557°	39.7818°	37.9
3->4	47.32523°	39.78191°	68.7
4->5	47.32463°	39.78168°	102.7
5->6	47.32381°	39.78107°	115
6->7	47.32298°	39.78017°	50
7->8	47.32342°	39.78008°	67.4
8->9	47.32387°	39.78068°	94.1
9->10	47.32469°	39.78102°	67.9
10->11	47.32525°	39.78137°	39.1
11->1	47.32559°	39.78149°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,32387, 39,78092, 3,6м
2021-10-15 13:51:02

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐
Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	19	20	5.6	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5.6 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 19 выд. 20 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50) ■

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51) □

устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50) □

2.4 СКС насаждения: 3.58. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код 467); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: грибница, ризоморфы и мицелиальные плѐнки опѐнка под корой; ажурность кроны; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Стволовые вредители	Яз	0.0	27.1	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Опёнок	Дн	22.8	средняя
Опёнок	Яз	17.6	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 40.4 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 8.4 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 14.5 %,
старого ветровала 17.5 %,
старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.4.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется усыхающее насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСР на площади 5.6 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение подвержено негативному воздействию. Наблюдается усыхание насаждения.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	19	20	5.6	-	-	ВСР	5.6	Дн, Яз, Ш.	40.4	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и
абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся
к мероприятиям по предупреждению распространения
вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.
Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
19	20	5.6	Защитные	Городские леса	нет	-	-	7ДН2Ш1Я3	**Всего**	59	18	20	ДСН	0.7	2	130		5.4		23.7		18.5		12.0		8.4			14.5	17.5		467; 300; 821.	40.4	ВСР	5.6
									Дн	-	-	-	-	-	-	-		3.2		34.4		23.5		6.2		3.2			12.5	17.0			32.7		
									Яз	-	-	-	-	-	-	-						10.4		26.3		21.1			21.1	21.1			63.3		
									Ш	-	-	-	-	-	-	-		74.6		25.4															
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 19. Выдел: 20. Площадь выдела: 5.6 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 6.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 7ДН2Ш1ЯЗ; возраст: 59 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 2.

запас на га: 130; полнота: 0.7; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: опёнок (код 467); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: усыхающее, СКС насаждения 3.58.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 7ДН2Ш1ЯЗ; СКС насаждения 3.58.

Итого по насаждению (все породы и реласко-пические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
Дн	2		22		15		4					2			19		100.0	32.7	19	20
Яз					4		10					8			16		46.0	63.3	19	20
Ш	3		1														6.7		19	20
Среднее (куб. м/га)	8.2		36.1		28.3		18.3					12.9			48.9		152.7	40.4		
Итого, % от запаса по породе	5.4		23.7		18.5		12.0					8.4			32.0			40.4		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: Дн, средневзвешенная категория состояния 3.31

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1			2		2		1								6		102	54.5	19	20
2			6		4		1								3		130	21.4	19	20
3	1		6		2							1			2		111	25	19	20
4			1		2		1								5		83	55.6	19	20
5			3		3		1								2		87	22.2	20	20
6	1		4		2							1			1		87	22.2	20	20
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	3.2		34.4		23.5		6.2					3.2			29.5		100.0	32.7		
Итого, % от запаса по породе	3.2		34.4		23.5		6.2					3.2			29.5			32.7		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Яз, средневзвешенная категория состояния 4.53

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1					1		4					3			3		80	54.5	19	20
2					1		1					1			5		58	75	19	20
3																				
4					1		4					3			3		80	54.5	19	20
5					1		1					1			5		58	75	19	20
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)					4.8		12.1					9.7			19.4		46.0	63.3		
Итого, % от запаса по породе					10.4		26.3					21.1			42.2			63.3		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3: Ш, средневзвешенная категория состояния 1.25

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1																				
2	1		1														20		19.0	20.0
3																				
4																				
5	2																20		19.0	20.0
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	5.0		1.7														6.7			
Итого, % от запаса по породе	74.6		25.4																	

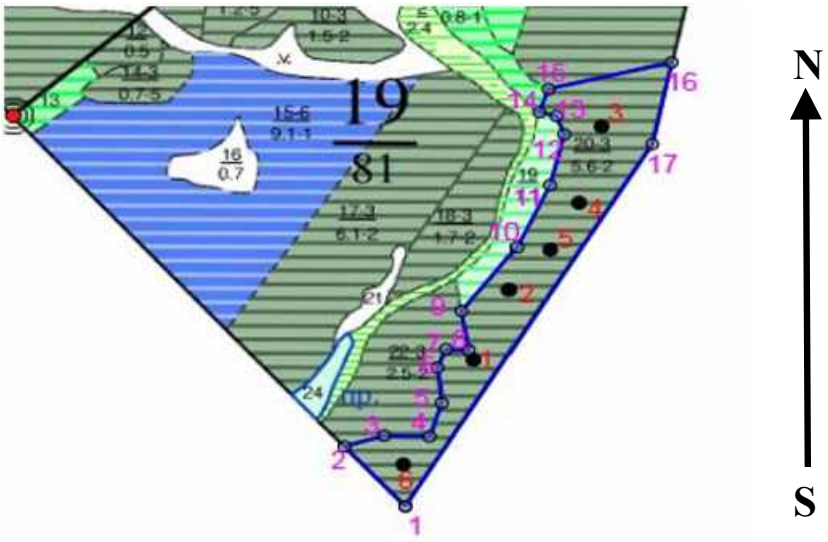
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

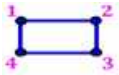
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
19	20	-	1					47.322342	39.780376
			2					47.323267	39.780969
			3					47.325393	39.782576
			4					47.324411	39.782176
			5					47.3238	39.781687
			6					47.320997	39.779137

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.32045°	39.77918°	117.3
2->3	47.32123°	39.77813°	54.3
3->4	47.32137°	39.77882°	59.1
4->5	47.32136°	39.7796°	51
5->6	47.3218°	39.77981°	51.3
6->7	47.32226°	39.77974°	29.1
7->8	47.3225°	39.77989°	29.8
8->9	47.32248°	39.78028°	57.7
9->10	47.323°	39.78016°	116.7
10->11	47.32382°	39.78111°	99.5
11->12	47.32463°	39.78167°	75.6
12->13	47.32529°	39.78192°	28.8
13->14	47.32553°	39.78178°	22.9
14->15	47.32558°	39.78149°	35.5
15->16	47.32588°	39.78165°	165.3
16->17	47.32623°	39.78378°	120.7
17->18	47.32517°	39.78344°	614.6
18->1	47.32045°	39.77918°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,32235, 39,7804, 35,1м
2021-10-15 13:34:12

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐
Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	19	22	2.5	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.5 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 19 выд. 22 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50) ■

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51) □

устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50) □

2.4 СКС насаждения: 2.81. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; грибница, ризоморфы и мицелиальные плёнки опёнка под корой; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Опёнок	Дн	24	средняя
Опёнок	Яз	3	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 27 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 5.9 %,
старого ветровала 21.1 %,
старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.7.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСР на площади 2.5 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - неравномерный состав и другие характеристики насаждения. Насаждение подвержено негативному воздействию. Наблюдается усыхание насаждения.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	19	22	2.5	-	-	ВСР	2.5	Дн, Яз.	27	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и
абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся
к мероприятиям по предупреждению распространения
вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.
Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
19	22	2.5	Защитные	Городские леса	нет	-	-	9Дн1Яз	**Всего**	67	20	20	ДСН	0.9	2	250		11.8		49.9		11.3							5.9	21.1		467; 821.	27.0	ВСР	2.5
									Дн	-	-	-	-	-	-	-		12.5		50.0		10.4							6.3	20.8			27.1		
									Яз	-	-	-	-	-	-	-				50.4		24.8								24.8			24.8		
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 1

Ведомость
к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	19	22	2.5	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			8ДН2ЯЗ	Дуб нагорный	59	19	22	ДСН	0.8	2	160		
							Ф	-	-	9Дн1Яз	Дуб нагорный	67	20	20	ДСН	0.9	2	250	2	-

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 19. Выдел: 22. Площадь выдела: 2.5 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 2.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 9Дн1Яз; возраст: 67 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 2.

запас на га: 250; полнота: 0.9; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, СКС насаждения 2.81.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 9Дн1Яз; СКС насаждения 2.81.

Итого по насаждению (все породы и реласко-пические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
Дн	6		24		5										13		231.4	27.1	20	20
Яз			2		1										1		14.5	24.8	19	20
Среднее (куб. м/га)	28.9		123.0		27.7										66.3		245.9	27.0		
Итого, % от запаса по породе	11.8		49.9		11.3										27.0			27.0		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: Дн, средневзвешенная категория состояния 2.79

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1	4		10		3										9		251	34.6	20	20
2	2		14		2										4		212	18.2	20	20
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	28.9		115.7		24.1										62.7		231.4	27.1		
Итого, % от запаса по породе	12.5		50.0		10.4										27.1			27.1		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Яз, средневзвешенная категория состояния 2.99

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1																				
2			2		1										1		29	25	19	20
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)			7.3		3.6										3.6		14.5	24.8		
Итого, % от запаса по породе			50.4		24.8										24.8			24.8		

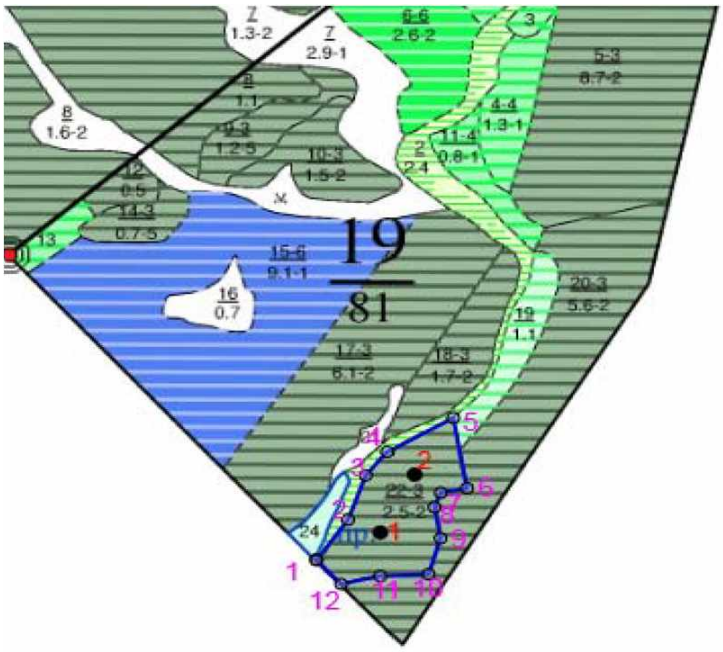
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

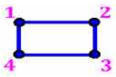
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
19	22	-	1					47.321913	39.778819
			2					47.322671	39.779404

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.32156°	39.77771°	71.3
2->3	47.32208°	39.77825°	68.6
3->4	47.32266°	39.77856°	43.9
4->5	47.32297°	39.77893°	98.3
5->6	47.32341°	39.78006°	103.7
6->7	47.32249°	39.7803°	34.9
7->8	47.32243°	39.77984°	22.5
8->9	47.32225°	39.77973°	45.7
9->10	47.32184°	39.77984°	54.3
10->11	47.32137°	39.77963°	61.9
11->12	47.32135°	39.77881°	52.4
12->13	47.32124°	39.77813°	47.5
13->1	47.32156°	39.77771°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,32194, 39,77894, 43,2 м
2021-10-15 18:25:54

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность



ФИО

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное ☐
Инструментальное ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
без деления на участковые	-	19	30	1.9	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.9 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ номер - от -, вид разрешенного использования лесов: .

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Ростовское городское, уч. лесничество: без деления на участковые, участок: -, кв. 19 выд. 30 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=1.51-<=4.50)	■
с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >=4.51)	□
устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50)	□

2.4 СКС насаждения: 3.11. Причины ослабления, повреждения насаждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; ажурность кроны; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 14.6 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 2.9 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 8.8 %,
старого ветровала 2.9 %,
старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.8.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 1.9 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - неравномерный состав и другие характеристики насаждения. Насаждение подвержено негативному воздействию. В соответствии с п. 57 приказа МПР от 09.11.2020 г. N 912 (Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов) назначена уборка неликвидной древесины.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления на участковые	-	19	30	1.9	-	-	УНД	1.9	А.	14.6	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и
абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся
к мероприятиям по предупреждению распространения
вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 15.10.2021 года.
Дата составления документа: 09.11.2021 года.
Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Октябрь месяц 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
19	30	1.9	Защитные	Городские леса	нет	-	-	10А	**Всего**	33	15	16	ДСН	0.9	3	150		6.0		26.6		32.2		20.6		2.9			8.8	2.9		773; 821.	14.6	УНД	1.9
									А	-	-	-	-	-	-	-		6.0		26.6		32.2		20.6		2.9			8.8	2.9		14.6		
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____Лодыгин_____
Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 1

Ведомость
к акту лесопатологического обследования № _

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ростовская область. Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.
Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	19	30	1.9	Защитные	Городские леса	нет	**ТО**			10А	Акация	25	9	10	ДСН	0.9	3	50		
							Ф	-	-	10А	Акация	33	15	16	ДСН	0.9	3	150	2	-

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ростовская область.

Лесничество (лесопарк): Ростовское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 19. Выдел: 30. Площадь выдела: 1.9 га.

Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: -

1.2 Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 2.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10А; возраст: 33 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 3.

запас на га: 150; полнота: 0.9; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, СКС насаждения 3.11.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 10А; СКС насаждения 3.11.

Итого по насаждению (все породы и реласко-пические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
А	2		9		11		7					1			4		145.0	14.6	15	16
Среднее (куб. м/га)	8.7		38.5		46.8		29.9					4.2			16.9		145.0	14.6		
Итого, % от запаса по породе	6.0		26.6		32.2		20.6					2.9			11.7			14.6		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: А, средневзвешенная категория состояния 3.11

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
1			4		6		3					1			3		142	23.5	14	16
2	2		5		5		4								1		148	5.9	15	16
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	8.7		38.5		46.8		29.9					4.2			16.9		145.0	14.6		
Итого, % от запаса по породе	6.0		26.6		32.2		20.6					2.9			11.7			14.6		

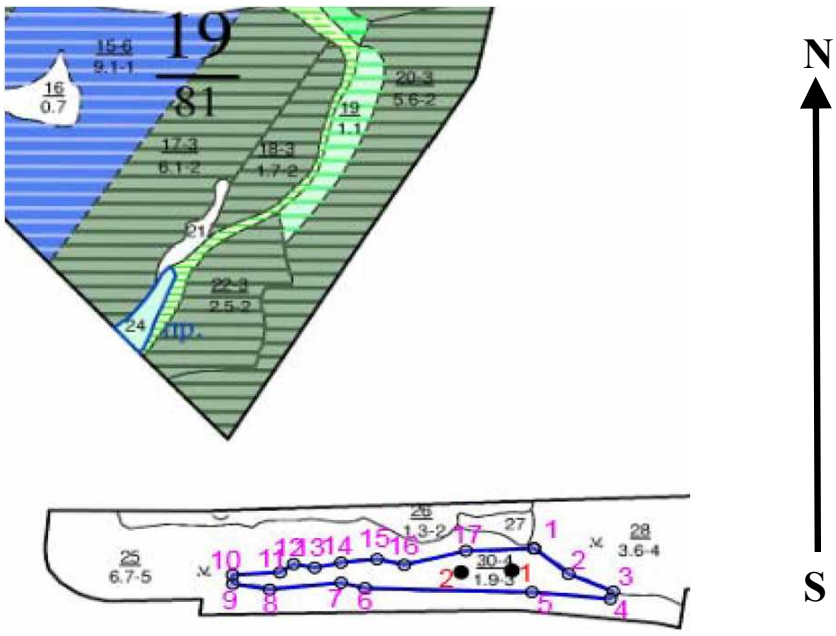
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

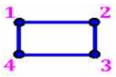
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
19	30	-	1					47.318737	39.784084
			2					47.318713	39.78321

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.31903°	39.78446°	58.1
2->3	47.3187°	39.78505°	63.7
3->4	47.31847°	39.78583°	11.2
4->5	47.31837°	39.78578°	102.9
5->6	47.31846°	39.78442°	216.3
6->7	47.31851°	39.78155°	32.3
7->8	47.31858°	39.78114°	93.7
8->9	47.31849°	39.7799°	48.7
9->10	47.31857°	39.77927°	12.9
10->11	47.31869°	39.77926°	62.1
11->12	47.31872°	39.78008°	21.4
12->13	47.31883°	39.78032°	27.9
13->14	47.31878°	39.78068°	35.3
14->15	47.31885°	39.78114°	47.2
15->16	47.31889°	39.78176°	36.5
16->17	47.31882°	39.78223°	81.6
17->18	47.319°	39.78328°	89
18->1	47.31903°	39.78446°	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____

Дата составления документа: 09.11.2021 года. Тел. 8 (952) 555 53 14


47,31873, 39,78411, 49,6м
2021-10-15 16:28.30