УТВЕРЖДАЮ:



Акт
лесопатологического обследования

лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ■

2. Инструментальный ■

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Ростовское городское	-	59	4	13,8	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей 13,8 га.

Кадастровый номер участка: 61:44:0030214:10
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: постановление мэра города Ростов-на-Дону от 15.01.2008 №25
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование
(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом).

Наземное ■ **Дистанционное** □

1.1. На площади 13,8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию
(нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: ср. высота, ср. диаметр, состав, запас
Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к Акту.

1.2.Лесные насаждения с утраченной устойчивостью выявлены на площади 13,8 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Ростовское городское	-	59	4	-	13,8	332

Отработано златкой ясеневой изумрудной узкотелой (332). 2024 г.
Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 к Акту.

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			Объём, кбм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, заключение о необходимости проведения инструментального ЛПО:
В квартале 59, выд. 4, средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 4,85. Насаждение погибшее. Величина отпада составляет 95,9% от запаса. Необходимо проведение ЛПО инструментальным (детальным) способом.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ростовское городское	-	59	4	13,8	-	-	Инструментальное ЛПО	до 04.05.2027г.
Итого	-	-	-	13,8	-	-	-	-

Отработано златкой ясеневой изумрудной узкотелой (332). 2024 г.

Дата проведения обследования 04.05.2025 г.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Костин М.В. _____ Организация ИП Костин М.В. 8-909-380-39-96
Должность Подпись Телефон

Костин Максим Валериевич

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Ростовское городское; Участковое лесничество - ; Урочище (дача) - ;
Квартал 59 Выдел 4 Лесопатологический выдел –

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:---
(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохраной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть)

Причины несоответствия: ср. высота, ср. диаметр, состав, запас
Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >= 1,51 -<= 4,50)	
с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >= 4,51)	V
устойчивое (средневзвешенная категория состояния < 1,50)	

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения. Заселено (отработано) златкой ясеневой изумрудной узкотелой (332). 2024 г. Средневзвешенная категория состояния Яз - 5,0. Вм - 1,5 по насаждению - 4,85

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселённых деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	**2**	**3**	**4**	**5**
928	Яз	-	100	сильная

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент 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 (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5.Выборке подлежит 95,9% деревьев (подлежащих рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления	-	%	(причины назначения _____);
ослабленных	-	%	(причины назначения _____);
сильно ослабленных	-	%	(причины назначения _____);
усыхающих	-	%	(причины назначения _____);
свежего сухостоя	-	%	
свежего ветровала	-	%	
свежего бурелома	-	%	
старого сухостоя	87,3	%	
старого ветровала	8,6	%	
старого бурелома	-	%	

2.6.Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.
С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено проведение сплошной санитарной рубки (ССР) с выборкой 95,9% от общего запаса насаждения. Насаждение погибшее. СКС Яз - 5,0, Вм - 1,5 по насаждению - 4,85

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ростовское городское	-	59	4	13,8	-	-	ССР	13,8	Яз	100	до 04.05.2027 г.
ИТОГО по насаждению:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95,9	-

Ведомости временных пробных площадей и абрисы участков прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: Обеспечение лесовосстановления способами, предусмотренными правилами лесовосстановления.

Дата проведения обследования 04.05.2025 г.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Костин М.В. _____ Организация ИП Костин М.В. 8-909-380-39-96
Должность Подпись Телефон

Индивидуальный предприниматель Костин Максим Валериевич ИНН 341101465209 ОГРН 310346123600057

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Ростовская область Лесничество Городское
Участковое лесничество Городское Урочище (лесная дача) ____-_____

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического 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
2023	59	4	13,8	Защитные	Городские леса	-	ТО	-	-	10Яз+Вм, Клт	Яз	45	11	12	О	0,7	5	90	-	-
											Вм	-	-	-						
											Клт	-	-	-						
2023	59	4	13,8	Защитные	Городские леса	-	Ф	-	-	10Яз+Вм	Яз	47	12	14	О	0,6	5	86,6	3	1,1
											Вм	52	16	28						

Условные обозначения:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Дата составления документа 12.05.2025 г.
Дата проведения обследования 04.05.2025 г.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Костин М.В. _____ Организация ИП Костин М.В. 8-909-380-39-96
Должность Подпись Телефон

Индивидуальный предприниматель Костин Максим Валериевич ИНН 341101465209 ОГРН 310346123600057

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологических обследований (визуальным способом) лесных насаждений за май 2025 г.

Субъект Российской Федерации: Ростовская область; Лесничество: Ростовское городское; Участковое лесничество: - ; Урочище (лесная дача) -_

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического 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	Рекомендуемые 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
59	4	13,8	Защитные	Городские леса	-	-	-	10Яз+Вм	Яз	47	12	14	О	0,6	5	83,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91	9	-	332	100	Инструментальное ЛПО	13,8
									Вм	52	16	28				3,5		48	-	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		
Итого по насаждению								Итого	-	-	-	-	-	-	-	86,6	-	2	-	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	87,3	8,6	-	-	95,9	-	-

Условные обозначения:
Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Дата составления документа 12.05.2025 г.
Дата проведения обследования 04.05.2025 г.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Костин М.В. Организация ИП Костин М.В. 8-909-380-39-96
Должность Подпись Телефон

Костин Максим Валериевич
ИНН 341101465209
ОГРН 310346123600057

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологических обследований (инструментальным способом) лесных насаждений за май 2025 г.

Субъект Российской Федерации Ростовская область; Лесничество Ростовское городское; Участковое лесничество - ; Урочище (лесная дача) -

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического 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
59	4	13,8	Защитные	Городские леса	-	-	-	10Яз+Вм	Яз	47	12	14	О	0,6	5	83,1	813	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91	9	-	332	100	ССР	13,8
									Вм	52	16	28				3,6	8	48	-	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		
Итого по насаждению							-	Итого	-	-	-	-	-	-	-	86,6	821	2	-	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	87,3	8,6	-	-	95,9	-	

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке

Дата составления документа 12.05.2025 г.
Дата проведения обследования 04.05.2025 г.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Костин М.В. _____ Организация ИП Костин М.В. 8-909-380-39-96
Должность Подпись Телефон

Костин Максим Валериевич
ИНН 341101465209
ОГРН 310346123600057

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2, 3

1.1. Субъект Российской Федерации Ростовская область; Лесничество Ростовское городское;
Участковое лесничество -; Урочище (дача) -
Квартал 59 выдел 4. Площадь выдела 13,8 га.
Лесопатологический выдел. Площадь лесопатологического выдела га.

1.2. Метод перечета:
Сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, -
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть). Количество лент/площадок - 3 шт.
Размеры площадок (длина х ширина) 200*15, 200*20, 200*20
Размер временной пробной площади: 1,1 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10Яз+Вм, возраст, лет: Яз - 47, Вм - 52; тип леса О, полнота 0,6, бонитет 5, запас на га 86,6 куб. м, возобновление – Яз, подлесок - Клт.

1.4. Номер очага вредных организмов __-__
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно, вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: отработано златкой ясеневой изумрудной узкотелой (332). 2024 г.

Состояние насаждения: насаждение погибшее
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,85

1.6. Назначенные мероприятия: Требуется проведение сплошной санитарной рубки (ССР) с выборкой 95,9% от общего запаса насаждения.

Дата составления документа 12.05.2025 г.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Костин М.В. _____ Организация ИП Костин М.В. 8-909-380-39-96
Должность Подпись Телефон

Индивидуальный предприниматель Костин Максим Валериевич ИНН 341101465209 ОГРН 310346123600057

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для ленточного, сплошного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению: 10Яз+Вм, средневзвешенная категория состояния – 4,85

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5			5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8											286						286	286/6,578	100
12											216						216	216/13,608	100
16											151						151	151/19,63	100
20											82						82	82/18,04	100
24	1		1								51						51	53/18,53	96
28	3		2								17						17	22/11,17	77
32			1								10						10	11/7,68	91
36																			
40																			
44																			
Итого, шт.	4		4								813						813	821/91,4	813
Итого, куб. м	1,84		2,02								91,4						91,4	95,3	91,4
Итого, % от запаса по породе	2		2,1								95,9						95,9	100	95,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 - _____

2 - _____

3 - _____

4 - _____

Порода: Яз, средневзвешенная категория состояния – 5,0

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5			5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8											286						286	286/6,578	100
12											216						216	216/13,608	100
16											151						151	151/19,63	100
20											82						82	82/18,04	100
24											51						51	51/17,85	100
28											17						17	17/8,67	100
32											10						10	10/7	100
36																			
40																			
44																			
Итого, шт.											813						813	813/91,4	813
Итого, куб. м											91,4						91,4	91,4	91,4
Итого, % от запаса по породе											100						100	100	100

Порода: Вм, средневзвешенная категория состояния – 1,5

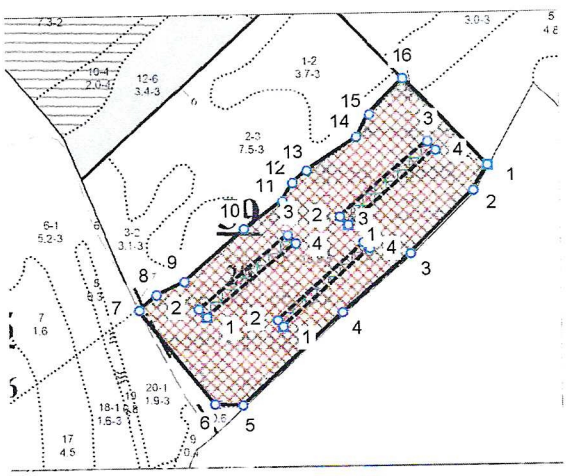
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5			5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8																			
12																			
16																			
20																			
24	1		1															2/0,68	
28	3		2															5/2,5	
32			1															1/0,68	
36																			
40																			
44																			
Итого, шт.	4		4															8/3,86	
Итого, куб. м	1,84		2,02															3,86	
Итого, % от запаса по породе	48		52															100	

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка леса

: Ростовская область
: Ростовское городское лесничество
: лесной квартал №59, таксационный выдел №4, площадь назначаемых мероприятий (ССР) 13,8 га.

Масштаб 1:10000





Условные обозначения:

	Границы назначенных мероприятий
	Привязки
	Привязка пробных площадей
	Пробная площадь

	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
59	4	-	1	200	15		0,3	39,802682923°;47,193157627°; 39,804667757°;47,194364200°;
			2	200	20		0,4	39,804184960°;47,194736008°; 39,806201971°;47,195891508°;
			3	200	20		0,4	39,800939487°;47,193321664°; 39,802977966°;47,194451684°;

Пространственное размещение лесопатологических выделов:

Общая площадь: 13,8 га
Эксплуатационная площадь: 13,8 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	39,807371424°; 47,195650938°;	ЮЗ 28,5°	50,8
2 - 3	39,807049559°; 47,195249974°;	ЮЗ 45,0°	154,4
3 - 4	39,805601166°; 47,194273070°;	ЮЗ 50,0°	155,8
4 - 5	39,804024027°; 47,193374520°;	ЮЗ 47,0°	237,3
5 - 6	39,801728056°; 47,191923686°;	СЗ 86,0°	48,1
6 - 7	39,801095055°; 47,191952849°;	СЗ 38,0°	209,9
7 - 8	39,799389170°; 47,193440135°;	СВ 48,5°	40,3
8 - 9	39,799786137°; 47,193680721°;	СВ 66,0°	53,5
9 - 10	39,800429867°; 47,193877564°;	СВ 49,0°	137,6
10 - 11	39,801803158°; 47,194686798°;	СВ 54,5°	82,7
11 - 12	39,802693652°; 47,195116927°;	СВ 29,5°	36,3
12 - 13	39,802929686°; 47,195401247°;	СВ 49,0°	32,2
13 - 14	39,803251551°; 47,195590793°;	СВ 56,0°	103,6
14 - 15	39,804388808°; 47,196108396°;	СВ 30,5°	45,1
15 - 16	39,804689215°; 47,196458322°;	СВ 42,5°	87,3
16 - 1	39,805472420°; 47,197034237°;	ЮВ 43,0°	210,6

Пробная площадь 1: 0,3 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	39,8026829230; 47,193157627°;	СЗ 40,5°	15,0
2 - 3	39,8025541770; 47,193259694°;	СВ 48,0°	200,0
3 - 4	39,8045282820; 47,194458975°;	ЮВ 45,0°	15,0
4 - 1	39,8046677570; 47,194364200°;	ЮЗ 48,0°	200,0

Пробная площадь 2: 0,4 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	39,8041849600; 47,194736008°;	СЗ 46,0°	20,0
2 - 3	39,8039918420; 47,194863588°;	СВ 50,0°	200,0
3 - 4	39,8060195820; 47,196022731°;	ЮВ 43,5°	20,0
4 - 1	39,8062019710; 47,195891508°;	ЮЗ 50,0°	200,0

Пробная площадь 3: 0,4 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	39,8009394870; 47,193321664°;	СЗ 46,0°	20,0
2 - 3	39,8007463680; 47,193449248°;	СВ 51,0°	200,0
3 - 4	39,8028009400; 47,194582911°;	ЮВ 42,5°	20,0
4 - 1	39,8029779660; 47,194451684°;	ЮЗ 51,0°	200,0

Исполнитель: ИП Костин М.В.

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

Приложение 4
к акту лесопатологического обследования

Фотоматериалы



