

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник управления благоустройства и
лесного хозяйства
города Ростова-на-Дону

А.В. Наумов
Дата _____



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	Лесопатологич еский выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
—	—	42	23	1.3	1	0.0039

Лесопатологическое обследование проведено на общей 0.0039 га.

Кадастровый номер участка:

61:44:0000000:181096

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

Документ о праве пользования:

договор аренды лесного участка для строительства и эксплуатации водохранилищ и
иных искусственных водных объектов, создания и расширения морских и речных
портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических
сооружений от 03.10.2023 №2

(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 0,0039 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: Ошибка лесоустройства.

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении I к Акту.

1.2. Лесные насаждения с утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,0039 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
—	—	42	23 лпI	—	0,0039	332

Повреждено (заселено или отработано) златкой ясеневой изумрудной узкотелой (332).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении I.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			Объем, кубм	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 42 выдел 23лпI средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 5.0 Насаждение погибшее. Величина отпада составляет 100% 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
—	—	42	23	1,3	I	0,0039	Инструментальное ЛПО	до 24.10.2025 г.
Итого	—	—	—	1,3	—	0,0039	—	—

Дата проведения обследования 24.10.2023 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

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 42 Выдел 23 Лесопатологический выдел – 1:

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: Ошибка лесоустройства.

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51$ $\leq 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

V

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения. Заселено (отработано) златкой ясеновой изумрудной узкотелой (332).

Средневзвешенная категория состояния: 5,0.

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселённых деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных 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 100% 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	100	%	
старого ветровала	-	%	
старого бурелома	-	%	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.
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 100% от общего запаса насаждения. Насаждение погибшее.

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
-	-	42	23	1.3	1	0.0039	ССР	0.0039	Яз	100	до 24.10.2025 г.
ИТОГО по насаждению:	-	-	-	-	-	-	-	0.0039	-	100	-

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 24.10.2023 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



Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

Год проведения лесосуровейных работ	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	42	23	1,3	Защитные	Городские леса	1	ТО	1	1	8Я+2Бм	Яз	25	12	10	О	0,8	2	140	1	1	
2023	42	23	1,3	Защитные	Городские леса	1	Ф	1	0,0039		10Яз	Яз	25	12	16	О	0,8	2	83	1	1

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

Дата составления документа 15.01.2024 г.

Дата проведения обследования 24.10.2023 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Костин М.В. Организация ИП Костин М.В. 8-900-380-39-96

Должность: Подпись Телефон



Приложение I.1
к акту лесопатологического обследования
Результаты проведения лесопатологических обследований (визуальным способом) лесных насаждений
за октябрь 2023 г.

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

Итого по насаждению								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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Порода	возраст*	средняя высота, м.*	средний диаметр, см.*	тип леса	Плотность*	бонитет	запас, куб. м/га*	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
42	23	1.3	Защитные	Городские леса	-	1	0.0039	10ЯЗ	ЯЗ	25	12	16	0	0.8	2	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	332	100	Инструментальное ЛПО	0.0039																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

Условные обозначения:

Н — деревья не подлежат рубке; Р — деревья подлежат рубке.

Дата составления документа 15.01.2024 г.

Дата проведения обследования 24.10.2023 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Ф.И.О. Костин М.В.

Организация ИП Костин М.В.

Должность: Подпись Телефон



8-909-380-39-96

Результаты проведения лесопатологических обследований (инструментальным способом) лесных насаждений
за октябрь 2023 г.

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

Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Потеря рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	без признаков ослабления				ослабленные				сильно ослабленные				усыхающие				32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
																		II	P	II	P	II	P			II	P	II	P	II	P	II	P		II	P	II	P	II	P	II	P	II	P	II	P	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
42	23	1.3	Защитные	Горюшские леса	1	0.0039	10Яз	Яз	25	12	16	0	0.8	2	83	3			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

Условные обозначения: Н – деревья не подлежат рубке, Р – деревья подлежат рубке

Дата составления документа 15.01.2024 г.

Дата проведения обследования 24.10.2023 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Ф.И.О. Костин М.В. Организация ИП Костин М.В.

Должность: Подпись Телефон



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

1.1. Субъект Российской Федерации Ростовская область Лесничество Ростовское городское
Участковое лесничество – Урочище (дача) –
Квартал 42 выдел 23 Площадь выдела 1,3 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,0039 га.

1.2. Метод перече́та:
Сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса.
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть). Количество лент/площадок ____ шт.
Размеры площадок (длина x ширина/радиус)
Размер временной пробной площади:

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10Яз возраст 25 лет; тип леса О полнота 0,8
бонитет 2 запас на га 83 куб.м возобновление –

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: заселено (отработано) златкой ясеневой
изумрудной узкотелой (332) 2023 г.

Состояние насаждения: насаждение погибшее
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 5,0.

1.6. Назначенные мероприятия: Требуется проведение сплошной санитарной рубки (ССР) с выборкой
100% от общего запаса насаждения.

Дата составления документа 15.01.2024 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Должность: Подпись Телефон



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для ленточного, сплошного и перече́та на крутовых площадках постоянного радиуса)

Порода: 10Яз 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																			
12									1						1			1/0.063	100
16									2						2			2/0.26	100
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
Итого, шт.									3						3			3	3
Итого, куб. м									0.323						0.323			0.323	0.323
Итого, % от запаса по породе									100						100			100	100

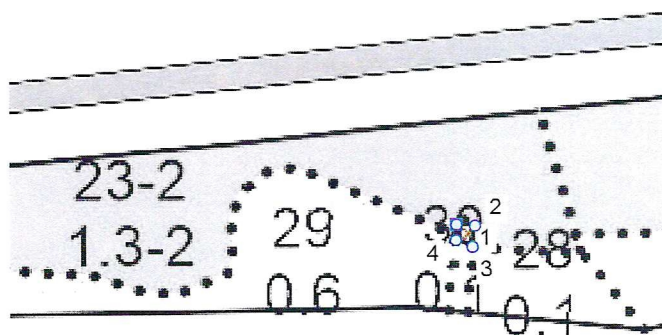
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Абрис участка леса

: Ростовская область, г. Ростов-на-Дону
: Ростовское городское лесничество
: лесной квартал № 42, таксационный выдел №23, л.п.в.1, площадь назначаемых мероприятий (ССР) 0,0039 га.

Масштаб 1:2500



42

Условные обозначения:

	Границы назначенных мероприятий
	Привязки
	Привязка пробных площадей
	Пробная площадь

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
42	23	1	Сплошной пересчет						

Пространственное размещение лесопатологических выделов:

Эксплуатационная площадь: 0,0039 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	39,601616638°; 47,181396755°	ЮВ 86,0°	6,2
2 - 3	39,601698445°; 47,181393109°	ЮЗ 5,5°	7,4
3 - 4	39,601689057°; 47,181326568°	СЗ 67,5°	6,2
4 - 1	39,601613956°; 47,181347533°	СВ 2,0°	5,5

Исполнитель:

ИП Костин М.В. 15.01.2024 г.

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)



Фотоматериалы

