

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник Управления благоустройства и
лесного хозяйства города Ростов-на-Дону

Д.Ю. Пыжов

Дата _____



Акт № 53

лесопатологического обследования

лесных насаждений Ростовского городского лесничества (лесопарка)

города Ростов-на-Дону (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
—	—	36	1	0,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует

(не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: нет

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью** ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Древесница въедливая	ЯЗ	33	средняя

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данном повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением
—	—	—	—	—	—	—	—

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Стволовая гниль	КЛО	12	слабая

2.3 Выборке подлежит:

Квартал	Выдел	Выборке подлежит % деревьев по категориям										
		Всего	ослабленных	сильно ослабленных	усыхающих	свежего сухостоя	свежего ветровала	свежего бурелома	старого сухостоя	старого ветровала	старого бурелома	аварийных
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
36	1	23	0	17	3	2	1	0	2	0	0	0

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев составит 0,6
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Участковое лесничество	Урочи- ще (дача)	Квар- тал	Вы- дел	Площадь, выдела, га	Вид меропри- ятия	Площадь, меропри- ятия, га	По- рода	Выруба- емый запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведени- я, г
—	—	36	1	0,8	ВСП	0,8	Дп	18	2021
							Яз	9	
							Кло	15	

Насаждение в квартале 36, выделе 1, с нарушенной устойчивостью (сильно ослабленное). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 3,04. Требуется проведение СОМ – выборочной санитарной рубки.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: -----.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: не допускать повреждения деревьев и захламления порубочными остатками смежных насаждений.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2019 г.

основная причина повреждения древесины: повреждение стволовыми вредителями (300), гнили стволовые (350), межвидовая конкуренция (610), загрязнение леса бытовыми отходами (725), отсутствие ухода (751).

Дата проведения обследований октябрь 2020 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Ермак Д.Ю. Подпись



Дата составления документа 1 ноября 2020 г

Телефон 8 903 371 94 70

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ростовская область

Лесничество (лесопарк) Ростовское городское, участковое лесничество —, Квартал 36

Выдел 1 Площадь 0,8 га. Лесопатологический выдел —.

Площадь лесопатологического выдела — га

Номер очага вредных организмов — Размер пробной площади - 0,8 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ДСН. Состав: 5ДПЗЯЗ2КЛО+КЛЯ. Возраст 68. Бонитет 1.

Полнота - 0,6. Запас на га 130 м³ Возобновление —.

Время и причина ослабления лесного насаждения: межвидовая конкуренция.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: *Средневзвешенная категория насаждения составляет 3,04. Насаждение с нарушенной устойчивостью (ослабленное). Необходимо проведение выборочной санитарной рубки 23 % от запаса, с выборкой 44 кбм.*

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Ермак Д.Ю. Подпись



Дата составления документа 1 ноября 2020 г

Телефон 8 903 371 94 70

Порода: Дуб пойменный в/с сем.

[illegible]

Порода: Ясень зеленый

[illegible]

Порода: Клен остролистный

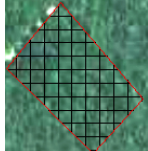
[illegible]

Абрис участка

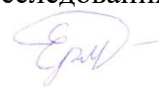
Ростов-на-Дону
Ростовское городское лесничество
Лесной квартал 36, выдел 1,
Площадь выдела 0,8 га, площадь лесосеки 0,8 га.
М 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосека
	Привязки
	Привязка пробных площадей
	Пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер Ермак Д.Ю. _____ Подпись 
10.11.2020 г. Телефон 8 903 371 94 70

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки

Общая площадь: 0,8 га

Эксплуатационная площадь: 0,8 га.

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	47°15'20.6", 39°47'17.8"	ЮВ 300°	55,0
	47°15'19.2", 39°47'19.2"		
2-3	47°15'18.4", 39°47'18.7"	ЮЗ 225°	23,0
	47°15'15.9", 39°47'15.2"		
3-4	47°15'15.9", 39°47'15.2"	ЮЗ 226°	106,0
	47°15'15.7", 39°47'17.7"		
4-5	47°15'15.7", 39°47'17.7"	В 347°	41,0
	47°15'15.2", 39°47'16.2"		
5-6	47°15'15.2", 39°47'16.2"	ЮЗ 202°	33,0
	47°15'17.1", 39°47'13.1"		
6-7	47°15'17.1", 39°47'13.1"	СЗ 141°	86,0
	47°15'18.5", 39°47'15.5"		
7-8	47°15'18.5", 39°47'15.5"	СВ 41°	74,0
	47°15'19.3", 39°47'15.3"		
8-9	47°15'19.3", 39°47'15.3"	СЗ 123°	29,0
9-1		СВ 36°	82,0

Пробная площадь 1: 0,8 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	47°15'20.6", 39°47'17.8"	ЮВ 300°	55,0
	47°15'19.2", 39°47'19.2"		
2-3	47°15'18.4", 39°47'18.7"	ЮЗ 225°	23,0
	47°15'15.9", 39°47'15.2"		
3-4	47°15'15.9", 39°47'15.2"	ЮЗ 226°	106,0
	47°15'15.7", 39°47'17.7"		
4-5	47°15'15.7", 39°47'17.7"	В 347°	41,0
	47°15'15.2", 39°47'16.2"		
5-6	47°15'15.2", 39°47'16.2"	ЮЗ 202°	33,0
	47°15'17.1", 39°47'13.1"		
6-7	47°15'17.1", 39°47'13.1"	СЗ 141°	86,0
	47°15'18.5", 39°47'15.5"		
7-8	47°15'18.5", 39°47'15.5"	СВ 41°	74,0
	47°15'19.3", 39°47'15.3"		
8-9	47°15'19.3", 39°47'15.3"	СЗ 123°	29,0
9-1		СВ 36°	82,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер Ермак Д.Ю. -

Подпись



10.11.2020 г.

* в таблицах приведены магнитные углы

(магнитное склонение 0/ не задано (не экспл. 0,0°; 0,0°; 0,0°; 0,0°))