

УТВЕРЖДАЮ:

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

Д.Ю. Пыжов

Дата _____



Акт №59

лесопатологического обследования

лесных насаждений Ростовского городского лесничества (лесопарка)

город 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	9	2,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,9 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)
—	—	—	—

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	А	19	средняя
Стволовая гниль	ГЛ	27	средняя

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	9	20	0	10	8	1	1	0	0	0	0	0

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев составит 0,5
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Насаждение ослабленное, с целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Вырубемый запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
—	—	36	9	2,9	ВСП	2,9	А	110	2021-2022г.
							Гл	50	

Насаждение в квартале 36, выделе 9, с нарушенной устойчивостью (сильно ослабленное). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 2,94. 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 9 Площадь 2,9 га. Лесопатологический выдел —.

Площадь лесопатологического выдела — га

Номер очага вредных организмов — Размер пробной площади - 2,9 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ДОС. Состав: 8А2ГЛ+КЛЯ. Возраст 72. Бонитет 3.

Полнота - 0,6. Запас на га 100 м³ Возобновление —.

Время и причина ослабления лесного насаждения: межвидовая конкуренция, действие неблагоприятных погонных условий.

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 2,94. Насаждение с нарушенной устойчивостью (сильно ослабленное). Необходимо проведение выборочной санитарной рубки 20% от запаса, с выборкой 160 кбм.*

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Ермак Д.Ю. По, 

Дата составления документа 1 ноября 2020 г

Телефон 8 903 371 94 70

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Акация белая

-	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
18																		
20																		
22																		
24																		
26																		
28																		
30	3	56	62	16		7		3			3						150	19
32	2	58	74	12		8		3			2						159	16
34		54	61	21		17		2			4						159	28
36		53	59	13		5		1			3						134	16
38		49	58	15		4		1			1						128	16
40		32	41	11		3		1			1						89	18
42		29	32	10		3		1			1						76	20
44																		
46																		
48																		
50																		
52																		
Итого, шт	5	331	387	98		47		12			15						895	172
Итого по шт %	1	37	43	11		5		1			2						100	19
Итого, м ³	2	236	251	65		29		7			9						600	110
Итого по м ³ %	0,1	39	42	11		5		1			2						100	18

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Гледичия

-	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
18																		
20																		
22																		
24																		
26																		
28																		
30																		
32																		
34																		
36	2	29	31	8		9		5			2						86	28
38	1	34	38	7		10		5			1						96	24
40	1	25	24	7		8		4			1						70	29
42																		
44																		
46																		
48																		
50																		
52																		
Итого, шт	4	88	93	22		27		14			4						252	67
Итого по шт %	2	35	37	9		11	0	6			2						100	27
Итого, м ³	3	66	70	17		20	0	10			3						189	50
Итого по м ³ %	2	35	37	9		11		6			2						100	27

Абрис участка

Ростов-на-Дону

Ростовское городское лесничество

Лесной квартал 36, выдел 9,

Площадь выдела 2,9 га, площадь лесосеки 2,9 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: 2,9 га

Эксплуатационная площадь: 2,9 га.

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	47°15'8.1", 39°47'10.3"	ЮЗ 261°	223,0
	47°15'0.5", 39°47'8.8"		
2-3	47°15'5.6", 39°47'2.5"	СЗ 129°	186,0
		СВ 14°	180,0
3-1			

Пробная площадь 1: 2,9 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	47°15'8.1", 39°47'10.3"	ЮЗ 261°	223,0
	47°15'0.5", 39°47'8.8"		
2-3	47°15'5.6", 39°47'2.5"	СЗ 129°	186,0
		СВ 14°	180,0
3-1			

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°))