

УТВЕРЖДАЮ:

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

Д.Ю. Пыжов

Дата _____



Акт №54

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	2	3,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,1 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	23	средняя

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждён- ных 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	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	2	20	0	10	5	3	2	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	2	3,1	ВСП	3,1	А	33	2021-2022
							Яз	14	
							В	7	

Насаждение в квартале 36, выделе 2, с нарушенной устойчивостью (0 ослабленное). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 3,01. 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 рубкуВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1Субъект Российской Федерации Ростовская областьЛесничество (лесопарк) Ростовское городское, участковое лесничество —, Квартал 36Выдел 2 Площадь 3,1 га. Лесопатологический выдел —.Площадь лесопатологического выдела — гаНомер очага вредных организмов — Размер пробной площади - 0,2 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ДСН. Состав: 6АЗЯ31В+КЛЯ. Возраст 77. Бонитет 3.Полнота - 0,5. Запас на га 100 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 3,01. Насаждение с нарушенной устойчивостью (сильно ослабленное). Необходимо проведение выборочной санитарной рубки 20 % от запаса, с выборкой 54 кбм.*

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Ермак Д.Ю. ПодписьДата составления документа 1 ноября 2020 гТелефон 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		14	26	9		2		3			1						55	27
30		14	24	13		4		2			1						58	34
32		21	31	14		3		1			1						71	27
34		22	18	5		3		1			0						49	18
36		11	16	2		3		0									32	16
38		9	6	0		0											15	0
40		0	0															
42																		
44																		
46																		
48																		
50																		
52																		
Итого, шт		91	121	43		15		7			3						280	68
Итого по шт %		33	43	15		5		3			1						100	24
Итого, м ³		50	63	21		8		3			1						147	34
Итого по м ³ %		34	43	14	0	5	0	2	0	0	1						100	24

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ясень зеленый

-	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		6	15		2		1		1			1					26	19
34		17	24		2		3		2			1					49	16
36		12	15		4		1		1			1					34	21
38		5	9		1		1		1								17	18
40																		
42																		
44																		
46																		
48																		
50																		
52																		
Итого, шт		40	63		9		6		5			3					126	23
Итого по шт %		32	50		7		5		4			2					100	18
Итого, м ³		25	39		6		4		3			2					78	14
Итого по м ³ %		32	50	0	7	0	5	0	4	0	0	2					100	18

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Вяз обыкновенный

-	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		14	16	1		1		1			1						34	12
32		12	17	3		2		1			1						36	19
34		6	15	1		1		1									24	13
36																		
38																		
40																		
42																		
44																		
46																		
48																		
50																		
52																		
Итого, шт		32	48	5		4		3			2						94	14
Итого по шт %		34	51	5		4		3			2						100	15
Итого, м ³		16	25	3		2		2			1						49	7
Итого по м ³ %		33	52	5		4		3			2						100	15

Абрис участка

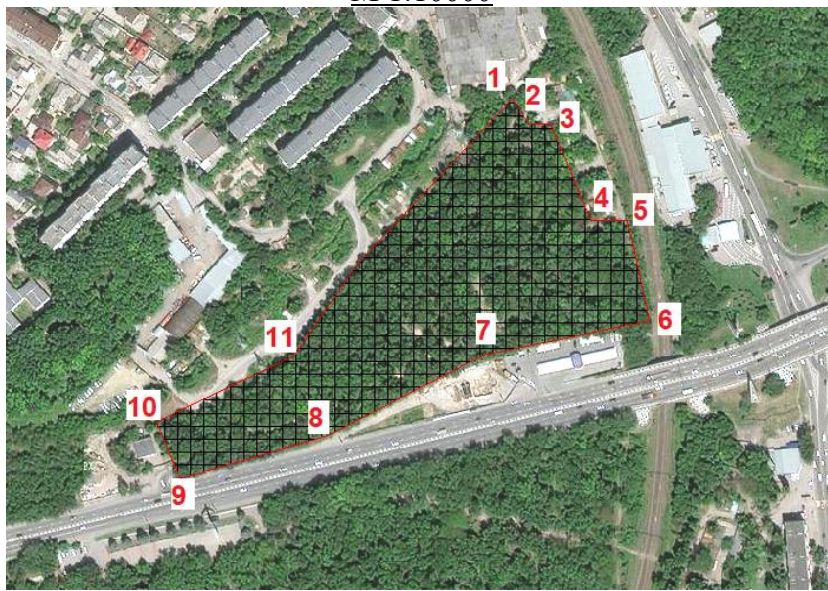
Ростов-на-Дону

Ростовское городское лесничество

Лесной квартал 36, выдел 2,

Площадь выдела 3,1 га, площадь лесосеки 3,1 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: 3,1 га

Эксплуатационная площадь: 3,1 га.

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	47°15'23.0", 39°47'30.9"	ЮВ 303°	27,0
	47°15'22.4", 39°47'31.5"		
2-3	47°15'22.5", 39°47'32.7"	ЮВ 357°	23,0
	47°15'22.5", 39°47'32.7"		
3-4	47°15'20.1", 39°47'33.5"	ЮВ 253°	146,0
	47°15'20.1", 39°47'33.5"		
4-5	47°15'20.1", 39°47'34.8"	ЮВ 358°	125,0
	47°15'20.1", 39°47'34.8"		
5-6	47°15'18.0", 39°47'35.5"	ЮВ 283°	93,0
	47°15'18.0", 39°47'35.5"		
6-7	47°15'17.1", 39°47'29.5"	ЮЗ 192°	119,0
	47°15'17.1", 39°47'29.5"		
7-8	47°15'15.5", 39°47'24.9"	ЮЗ 208°	32,0
	47°15'15.5", 39°47'24.9"		
8-9	47°15'14.4", 39°47'19.8"	ЮЗ 197°	99,0
	47°15'14.4", 39°47'19.8"		
9-10	47°15'15.4", 39°47'19.4"	СЗ 113°	138,0
	47°15'15.4", 39°47'19.4"		
10-11	47°15'16.9", 39°47'23.4"	СВ 26°	29,0
	47°15'16.9", 39°47'23.4"		
11-1		СВ 50°	27,0

Пробная площадь 1: 3,1 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	47°15'23.0", 39°47'30.9"	ЮВ 303°	27,0
	47°15'22.4", 39°47'31.5"		
2-3	47°15'22.5", 39°47'32.7"	ЮВ 357°	23,0
	47°15'20.1", 39°47'33.5"		
3-4	47°15'20.1", 39°47'34.8"	ЮВ 358°	125,0
	47°15'18.0", 39°47'35.5"		
4-5	47°15'17.1", 39°47'29.5"	ЮЗ 192°	119,0
	47°15'15.5", 39°47'24.9"		
5-6	47°15'14.4", 39°47'19.8"	ЮЗ 197°	99,0
	47°15'15.4", 39°47'19.4"		
6-7	47°15'16.9", 39°47'23.4"	СЗ 113°	138,0
7-8		СВ 26°	29,0
8-9		СВ 50°	27,0
9-10			
10-11			
11-1			

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°))