

УТВЕРЖДАЮ:

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

Д.Ю. Пыжов

Дата _____



Акт №70 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	21	2,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,5 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	14	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	14	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	21	14	0	8	3	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 погибшее, 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	21	2,5	ВСП	2,5	А	58	2021-2022г.
							Яз	19	
							Дн	11	

Насаждение в квартале 36, выделе 21, с нарушенной устойчивостью (сильно ослабленное). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 2,80. 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 захлывания порубочными остатками смежных насаждений.

Сведения для расчёта степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2018-2019 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 21 Площадь 2,5 га. Лесопатологический выдел —.Площадь лесопатологического выдела — гаНомер очага вредных организмов — Размер пробной площади - 2,5 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ДСН. Состав: 7А2Я31ДН+КЛЯ. Возраст 72. Бонитет 3.Полнота - 0,5. Запас на га 90 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 2,8. Насаждение с нарушенной устойчивостью (сильно ослабленное). Необходимо проведение выборочной санитарной рубки 14 % от запаса, с выборкой 78 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		75	94	11		5		3			2						190	11
28		68	89	9		7		2			2						177	11
30	1	55	56	18		18		1			1						150	25
32	3	52	50	15		4		1			1						126	17
34	2	41	38	4		1		1									87	7
36	3	26	24	3		2		1									59	10
38																		
40																		
42																		
44																		
46																		
48																		
50																		
52																		
Итого, шт	9	317	351	60		37		9			6						789	112
Итого по шт %	1	40	44	8		5		1			1						100	14
Итого, м³	6	164	180	32		19		5			3						409	58
Итого по м³ %	1	40	44	8		5		1			1						100	14

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		26	42		3		1		1			1					74	8
32		24	27		13		1		1			1					67	24
34	3	17	22		2		1		1			1					47	11
36	4	13	15		1		1		1			1					36	11
38																		
40																		
42																		
44																		
46																		
48																		
50																		
52																		
Итого, шт	7	80	106		19		4		4			4					224	31
Итого по шт %	3	36	47		8		2		2			2					100	14
Итого, м³	5	49	64		11		3		3			3					137	19
Итого по м³ %	4	36	47		8		2		2			2					100	14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб нагорный в/с сем.

-	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		23	29	3		2		1			1						59	12
32		15	38	2		1		1			1						58	9
34		18	13	3		1		1			1						37	16
36																		
38																		
40																		
42																		
44																		
46																		
48																		
50																		
52																		
Итого, шт		56	80	8		4		3			3						154	18
Итого по шт %		36	52	5		3		2			2						100	12
Итого, м ³		33	46	5		2		2			2						90	11
Итого по м ³ %		37	52	5		3		2			2						100	12

Абрис участка

Ростов-на-Дону

Ростовское городское лесничество

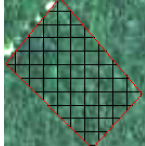
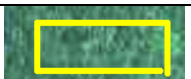
Лесной квартал 36, выдел 21,

Площадь выдела 2,5 га, площадь лесосеки 2,5 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: 2,5 га

Эксплуатационная площадь: 2,5 га.

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	47°15'3.5", 39°47'25.9"	ЮВ 326°	66,0
	47°15'2.7", 39°47'28.7"		
2-3	47°14'53.9", 39°47'24.7"	ЮЗ 252°	268,0
	47°14'53.3", 39°47'22.0"		
3-4	47°14'53.3", 39°47'22.0"	ЮЗ 191°	45,0
	47°14'54.1", 39°47'23.0"		
4-5	47°14'54.1", 39°47'23.0"	СЗ 92°	33,0
	47°14'59.1", 39°47'23.8"		
5-6	47°14'59.1", 39°47'23.8"	СВ 74°	165,0
	47°15'0.0", 39°47'25.1"		
6-7	47°15'0.0", 39°47'25.1"	СВ 53°	26,0
	47°15'1.1", 39°47'25.4"		
7-8	47°15'1.1", 39°47'25.4"	СВ 88°	24,0
	47°15'1.9", 39°47'22.2"		
8-9	47°15'1.9", 39°47'22.2"	СЗ 133°	74,0
	47°15'1.9", 39°47'22.6"		
9-10	47°15'1.9", 39°47'22.6"	СВ 75°	63,0
	47°15'2.0", 39°47'23.5"		
10-11	47°15'2.0", 39°47'23.5"	В 4°	27,0
	47°15'2.8", 39°47'23.9"		
11-12	47°15'2.8", 39°47'23.9"	СВ 53°	25,0
	47°15'3.1", 39°47'24.3"		
12-13	47°15'3.1", 39°47'24.3"	СЗ 101°	18,0
	47°15'3.3", 39°47'25.5"		
13-14	47°15'3.3", 39°47'25.5"	СВ 20°	19,0
14-1		СВ 48°	10,0

Пробная площадь 1: 2,5 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	47°15'3.5", 39°47'25.9"	ЮВ 326°	66,0
	47°15'2.7", 39°47'28.7"		
2-3	47°14'53.9", 39°47'24.7"	ЮЗ 252°	268,0
	47°14'53.3", 39°47'22.0"		
3-4	47°14'54.1", 39°47'23.0"	СЗ 92°	33,0
	47°14'59.1", 39°47'23.8"		
4-5	47°15'0.0", 39°47'25.1"	СВ 74°	165,0
	47°15'1.1", 39°47'25.4"		
5-6	47°15'1.9", 39°47'22.2"	СВ 53°	26,0
	47°15'1.9", 39°47'22.6"		
6-7	47°15'2.0", 39°47'23.5"	СВ 88°	24,0
	47°15'2.8", 39°47'23.9"		
7-8	47°15'3.1", 39°47'24.3"	СЗ 133°	74,0
	47°15'3.3", 39°47'25.5"		
8-9		СВ 75°	63,0
9-10		В 4°	27,0
10-11		СВ 53°	25,0
11-12		СЗ 101°	18,0
12-13		СВ 20°	19,0
13-14		СВ 48°	10,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер Ермак Д.Ю. _
10.11.2020 г.

Подпись



* в таблицах приведены магнитные углы

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