

УТВЕРЖДАЮ:

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

Д.Ю. Пыжов

Дата _____



Акт №68 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	18	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 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	13	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	А	10	средняя
Стволовая гниль	КЛЯ	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	18	12	0	5	4	2	1	0	0	0	0	0,1

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

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев

3.1. Координаты расположения аварийного дерева: 47°14'59.0", 39°47'19.6"

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: стволовая гниль, дупло, наклон ствола

3.3. Порода ясень зеленый, диаметр, см 40,
высота, 18 м, возраст, 73 года.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения
УАД	0,5	ЯЗ	2020-2021

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	Вырубаемый запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
—	—	36	18	1,2	ВСП	1,2	А	25	2021-2022г.
							Яз	11	
							Дн	9	
							Кля	5	

Насаждение в квартале 36, выделе 18, с нарушенной устойчивостью (сильно ослабленное). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 2,82. 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 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 рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ростовская область

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

Выдел 18 Площадь 1,2 га. Лесопатологический выдел —.

Площадь лесопатологического выдела — га

Номер очага вредных организмов — Размер пробной площади - 1,2 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ДСН. Состав: 6А2Я31ДН1КЛЯ+ГЛ. 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 2,82. Насаждение с нарушенной устойчивостью (сильно ослабленное). Необходимо проведение выборочной санитарной рубки 12 % от запаса, с выборкой 50 кбм.*

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ермак Д.Ю. Подпись _____

Дата составления документа 24.08.2020 г Телефон 8 961 286 71 55



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																		
32		18	38	6		3		1			1						67	16
34		22	44	5		2		1			1						75	12
36	2	24	36	2		1		2									67	7
38	2	16	29	1		1		1									50	6
40		12	17	1		1		1									32	9
42		9	15	1		1											26	8
44		8	6	1													15	7
46																		
48																		
50																		
52																		
Итого, шт	4	109	185	17		9		6			2						332	34
Итого по шт %	1	33	56	5		3		2			1						100	10
Итого, м ³	3	86	141	12		7		5			1						255	25
Итого по м ³ %	1	34	55	5		3		2			0,1						100	10

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		10	12		3		1										26	15
34		13	14		2		1		1		1						32	16
36	1	11	16		1		1		1								31	10
38	1	8	4		1		1										15	13
40		4	3		1												8	13
42																		
44																		
46																		
48																		
50																		
52																		
Итого, шт	2	46	49		8		4		2		1						112	15
Итого по шт %	2	41	44		7		4		2		1						100	13
Итого, м ³	2	33	35		6		3		1		1						80	11
Итого по м ³ %	2	42	43		7		4		2		1						100	13

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		14	17	3		1		1									36	14
30		15	13	1		1		1			1						32	13
32		6	9	1		1		1			1						19	21
34		3	2	2		1		1									9	44
36																		
38																		
40																		
42																		
44																		
46																		
48																		
50																		
52																		
Итого, шт		38	41	7		4		4			2						96	17
Итого по шт %		40	43	7		4		4			2						100	18
Итого, м ³		20	21	4		2		2			1						50	9
Итого по м ³ %		39	42	8		4		4			2						100	19

Порода: Клен ясенелистный

[illegible]

Абрис участка

Ростов-на-Дону

Ростовское городское лесничество

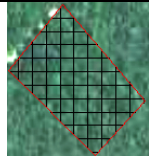
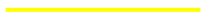
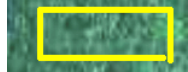
Лесной квартал 36, выдел 18,

Площадь выдела 1,2 га, площадь лесосеки 1,2 га.

М 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосека
	Привязки
	Привязка пробных площадей
	Пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер Ермак Д.Ю.

10.11.2020 г.

Подпись

Телефон 8 903 371 94 70

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки

Общая площадь: 1,2 га

Эксплуатационная площадь: 1,2 га.

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	47°15'1.8", 39°47'15.1"	В 0°	81,0
	47°15'2.1", 39°47'19.0"		
2-3	47°15'1.9", 39°47'22.2"	ЮВ 342°	63,0
	47°15'1.1", 39°47'25.4"		
3-4	47°15'1.1", 39°47'25.4"	ЮВ 313°	74,0
	47°15'0.0", 39°47'25.1"		
4-5	47°15'0.0", 39°47'25.1"	Ю 270°	24,0
	47°14'59.1", 39°47'23.8"		
5-6	47°14'59.1", 39°47'23.8"	ЮЗ 232°	26,0
	47°14'54.1", 39°47'23.0"		
6-7	47°14'54.1", 39°47'23.0"	Ю 270°	165,0
	47°14'53.3", 39°47'22.0"		
7-8	47°14'53.3", 39°47'22.0"	ЮЗ 239°	33,0
	47°14'52.6", 39°47'19.0"		
8-9	47°14'52.6", 39°47'19.0"	ЮЗ 188°	62,0
	47°14'54.9", 39°47'19.7"		
9-10	47°14'54.9", 39°47'19.7"	СВ 68°	60,0
	47°14'56.6", 39°47'19.9"		
10-11	47°14'56.6", 39°47'19.9"	С 90°	45,0
	47°15'0.9", 39°47'14.6"		
11-12	47°15'0.9", 39°47'14.6"	СЗ 133°	175,0
12-1		СВ 54°	57,0

Пробная площадь 1: 1,2 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	47°15'1.8", 39°47'15.1"	В 0°	81,0
	47°15'2.1", 39°47'19.0"		
2-3	47°15'1.9", 39°47'22.2"	ЮВ 342°	63,0
	47°15'1.1", 39°47'25.4"		
3-4	47°15'1.1", 39°47'25.4"	ЮВ 313°	74,0
	47°15'1.1", 39°47'25.4"		
4-5	47°15'0.0", 39°47'25.1"	Ю 270°	24,0
	47°15'0.0", 39°47'25.1"		
5-6	47°14'59.1", 39°47'23.8"	ЮЗ 232°	26,0
	47°14'59.1", 39°47'23.8"		
6-7	47°14'54.1", 39°47'23.0"	Ю 270°	165,0
	47°14'54.1", 39°47'23.0"		
7-8	47°14'53.3", 39°47'22.0"	ЮЗ 239°	33,0
	47°14'53.3", 39°47'22.0"		
8-9	47°14'52.6", 39°47'19.0"	ЮЗ 188°	62,0
	47°14'52.6", 39°47'19.0"		
9-10	47°14'54.9", 39°47'19.7"	СВ 68°	60,0
	47°14'54.9", 39°47'19.7"		
10-11	47°14'56.6", 39°47'19.9"	С 90°	45,0
	47°14'56.6", 39°47'19.9"		
11-12	47°15'0.9", 39°47'14.6"	СЗ 133°	175,0
	47°15'0.9", 39°47'14.6"		
12-1	47°15'0.9", 39°47'14.6"	СВ 54°	57,0
	47°15'0.9", 39°47'14.6"		

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°))