

УТВЕРЖДАЮ:

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

Д.Ю. Тыхов

Дата _____



Акт №72 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	24	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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

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	12	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	12	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	24	12	0	5	4	2	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	24	2,5	ВСП	2,5	А	45	2021-2022г.
							Яз	14	
							Дн	7	
							Кля	13	

Насаждение в квартале 36, выделе 24, с нарушенной устойчивостью (сильно ослабленное). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 2,77. 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 рубкуВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1Субъект Российской Федерации Ростовская областьЛесничество (лесопарк) Ростовское городское, участковое лесничество —, Квартал 36Выдел 24 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: 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 2,77. Насаждение с нарушенной устойчивостью (сильно ослабленное).*

Необходимо проведение выборочной санитарной рубки 12 % от запаса, с выборкой 79 кбм.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Ермак Д.Ю. Дата 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		59	64	5		6		2			1						137	10
30		54	65	4		7		4			1						135	12
32	6	45	62	3		5		3			1						125	10
34	2	36	41	4		3		1			2						89	11
36	2	21	34	4		3		2			1						67	15
38	1	18	11	3		2		1									36	17
40	1	8	3	2		1		1									16	25
42																		
44																		
46																		
48																		
50																		
52																		
Итого, шт	12	241	280	25		27		14			6						605	72
Итого по шт %	2	40	46	4		4		2			1						100	12
Итого, м ³	8	168	165	16		16		9			4						386	45
Итого по м ³ %	2	43	43	4		4		2			1						100	12

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		22	38		4		1		1			1					67	10
32	2	19	24		5		1		1			1					53	15
34	3	11	23		3		1		1								42	12
36		14	9		1		1		1								26	12
38																		
40																		
42																		
44																		
46																		
48																		
50																		
52																		
Итого, шт	5	66	94		13		4		4			2					188	23
Итого по шт %	3	35	50		7		2		2			1					100	12
Итого, м ³	3	41	56		8		3		3			1					114	14
Итого по м ³ %	3	36	49		7		2		2			1					100	12

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																		
32		16	18	1		1		1									37	8
34	2	17	9	2		1		1			1						33	15
36		8	6	1		1											16	13
38																		
40																		
42																		
44																		
46																		
48																		
50																		
52																		
Итого, шт	2	41	33	4		3		2			1						86	10
Итого по шт %	2	48	38	5		3		2			1						100	12
Итого, м ³	1	27	21	3		2		1			1						56	7
Итого по м ³ %	2	48	38	5		4		2			1						100	12

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Клен ясенелистный

-	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		27	18	4		4		1									54	17
28		19	24	3		3		1			1						51	16
30		15	17	5		1		1			1						40	20
32		6	9	1		1											17	12
34																		
36																		
38																		
40																		
42																		
44																		
46																		
48																		
50																		
52																		
Итого, шт		67	68	13		9		3			2						162	27
Итого по шт %		41	42	8		6		2			1						100	17
Итого, м³		31	32	6		4		1			1						75	13
Итого по м³ %		41	43	8		5		2			1						100	17

Абрис участка

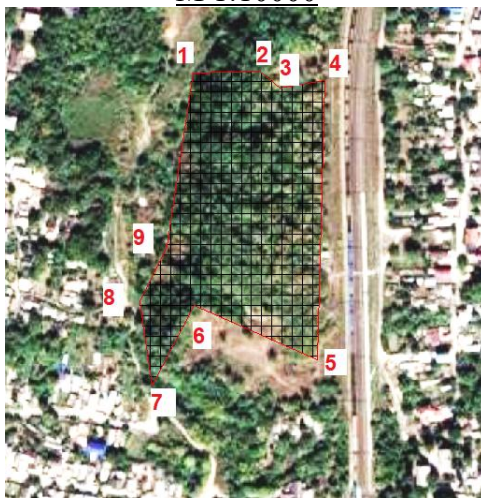
Ростов-на-Дону

Ростовское городское лесничество

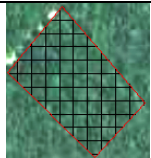
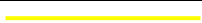
Лесной квартал 36, выдел 24,

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°14'53.7", 39°47'19.6"	СВ 182°	50,0
	47°14'53.4", 39°47'22.2"		
2-3	47°14'52.7", 39°47'22.7"	ЮВ 142°	18,0
	47°14'52.7", 39°47'22.7"		
3-4	47°14'53.0", 39°47'24.4"	СВ 189°	40,0
	47°14'53.0", 39°47'24.4"		
4-5	47°14'44.8", 39°47'24.5"	ЮЗ 88°	260,0
	47°14'44.8", 39°47'24.5"		
5-6	47°14'46.5", 39°47'19.2"	СЗ 336°	124,0
	47°14'46.5", 39°47'19.2"		
6-7	47°14'43.9", 39°47'17.6"	ЮЗ 62°	86,0
	47°14'43.9", 39°47'17.6"		
7-8	47°14'46.7", 39°47'16.1"	СЗ 278°	81,0
	47°14'46.7", 39°47'16.1"		
8-9	47°14'50.2", 39°47'18.7"	СВ 244°	130,0
	47°14'50.2", 39°47'18.7"		
9-10		СВ 261°	112,0

Пробная площадь 1: 2,5 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	47°14'53.7", 39°47'19.6"	СВ 182°	50,0
	47°14'53.4", 39°47'22.2"		
2-3	47°14'52.7", 39°47'22.7"	ЮВ 142°	18,0
	47°14'53.0", 39°47'24.4"		
3-4	47°14'53.0", 39°47'24.4"	СВ 189°	40,0
	47°14'44.8", 39°47'24.5"		
4-5	47°14'44.8", 39°47'24.5"	ЮЗ 88°	260,0
	47°14'46.5", 39°47'19.2"		
5-6	47°14'46.5", 39°47'19.2"	СЗ 336°	124,0
	47°14'43.9", 39°47'17.6"		
6-7	47°14'43.9", 39°47'17.6"	ЮЗ 62°	86,0
	47°14'46.7", 39°47'16.1"		
7-8	47°14'46.7", 39°47'16.1"	СЗ 278°	81,0
	47°14'50.2", 39°47'18.7"		
8-9	47°14'50.2", 39°47'18.7"	СВ 244°	130,0
9-10		СВ 261°	112,0

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°))