

Утверждаю

Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области

Парахин С.А.

Дата: 20.04.2018г.

Акт

лесопатологического обследования № 29/14/2017

лесных насаждений Тарасовское лесничество(лесопарк)
Ростовская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

х

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Большинское	-	36	22	1,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины не соответствия:

Давность материалов лесоустройства (расхождение по возрасту 12 лет)

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью	1,4
с утраченной устойчивостью	-

причины повреждения:

Внутривидовая конкуренция, , ,

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
не выявлено			

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4 ; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4 ; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
не выявлено			

2.3. Выборке подлежит 7,4% деревьев,

в том числе :

ослабленных - % (причины назначения) -

сильно ослабленных - % (причины назначения) -

усыхающих - % (причины назначения) -

свежего сухостоя - % (причины назначения) -

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	-	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	7,4	%;
аварийных	-	%;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Большинское	-	36	22	1,4	ВСП	1,4	СК	123,00	2018-2019
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

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:

Своевременный вывоз древесины очистка от порубочных остатков

-

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2014

основная причина повреждения древесины Внутривидовая конкуренция

Дата проведения обследований 19.10.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Волгоградской области"

ФИО Федюк В.В. Подпись 

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода	СК		Количество деревьев по категориям состояния, шт								СКС = 2,0	
	Ступени толщины, см	I без признаков ослабления	II ослабленные	III сильно ослабленные	IV усыхающие	V - сухостой		Ветровал		Бурелом		Всего деревьев
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8												
12	45	9	18			8					80	10
16	63	36	98			14					211	7
20	72	18	18			6					114	5
24	18					2					20	10
28	28	9				6					43	14
32	12	8									20	
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	238	80	134	-	-	36	-	-	-	-	488	36
% деревьев	48,8	16,4	27,5	-	-	7,4	-	-	-	-	100	7,4
запас	60,97	21,06	20,41	-	-	8,12	-	-	-	-	110,56	8,10
Итого, %	55,2	19,1	18,5	-	-	7,3	-	-	-	-	-	7,3

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Лесничество (лесопарк) Тарасовское
Уч. лесничество Большинское

Урочище (лесная дача)

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационные характеристики										Заложено пробных площадей												
									Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	Полнота	Ронитет	Запас на 1 га, м3	Количество, шт	Общая площадь												
ТО	2005	36	22	1,4	Защитные	ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА			10СК	СК	41	10	10							120	4	88	1	1,4 га							
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-
Ф	2017	36	22	1,4	Защитные	ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА	1	1,4	10СК	СК	53	19	18							88	4		1	1,4 га							
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог Филиппа ФБУ "Гослесозащита" ЦЛЗ Волгоградской области"

Ф.И.О. Федюк В.В. Подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ростовская область
Лесничество (лесопарк) Тарасовское Уч.лесничество Большинское
Урочище(лесная дача) -

Квартал 36 Выдел 22 Площадь 1,4 га.

Площадь мероприятия 1,4 га Размер пробной площади 1,4 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

тип леса СЗР состав 10СК

возраст 53 / - / - / - / - / - / - / бонитет 4 полнота 0,7

запас на га, м³ 88 возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: внутривидовая конкуренция (код 630),

Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

Тип очага организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения: **Насаждение с нарушенной устойчивостью (ослабленное), СКС = 1,86**

Намечаемые мероприятия: **Выборочная санитарная рубка**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Волгоградской области"

Ф. И. О. Федюк В.В.

Подпись 

Дата составления документа: 18.04.2018г.

Телефон 8-961-270-04-90

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 1,4 га

Эксплуатационная площадь: 1,4 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	40° 59' 45"; 48° 37' 13";	СВ 69,5°	454,6
2 - 3	41° 00' 05"; 48° 37' 18";	СВ 0,5°	155,4
3 - 4	41° 00' 05"; 48° 37' 23";	СВ 58,5°	42,6
4 - 5	41° 00' 07"; 48° 37' 24";	ЮВ 3,5°	105,1
5 - 6	41° 00' 07"; 48° 37' 20";	СВ 26,5°	8,8
6 - 7	41° 00' 08"; 48° 37' 20";	СВ 11,0°	121,4
7 - 8	41° 00' 09"; 48° 37' 24";	СВ 38,0°	14,1
8 - 9	41° 00' 09"; 48° 37' 25";	ЮВ 86,0°	11,9
9 - 10	41° 00' 10"; 48° 37' 25";	ЮЗ 6,0°	242,7
10 - 2	41° 00' 09"; 48° 37' 17";	СЗ 64,5°	72,8

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	Итого:				-

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Федюк В.В.

(должность, Ф.И.О., подпись)

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

ГИС «Лесные ресурсы» Формат 5
1999-2017. Все права защищены.