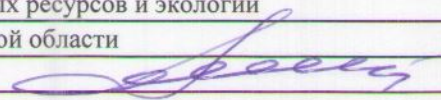


Утверждаю

Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области



Парахин С.А.

Дата: 27.03.2018

Акт

лесопатологического обследования № 104/2/2017

лесных насаждений Верхнедонское 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
Ереминское	-	51	1	42

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. ЛПВ № 1

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	3
с утраченной устойчивостью	-

причины повреждения:

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности, , ,

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
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности	СО			более 3/4	13		
				менее 3/4	6		

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 16,8 % деревьев,

в том числе :

ослабленных - % (причины назначения) _____

сильно ослабленных - % (причины назначения) _____

усыхающих 8,2 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 2,9 % (причины назначения) _____

Усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	<u>1,9</u>	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	<u>3,8</u>	%;
аварийных	-	%;

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

0,4

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
Ереминское	-	51	1	42	ВСП	3	СО	75,91	2018
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

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 Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

Дата проведения обследований 25-10-17

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

ФИО Шилин И.Ю.

Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Лесничество (лесопарк) Верхнедонское
Уч.лесничество Ереминское

Урочище(лесная дача)


Источник данных	Год проведения лесопроствоя	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационные характеристики										Заложено пробных площадей																													
									Источники	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	Плотота	Бонитет	Запас на 1 га, м3	Количество, шт	Общая площадь																												
ТО	2005	51	1	42	Защитные	ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА			10СО	СО	48	15	16	СТР	А2	0,9	2	180	1	3 га																												
																					Источники	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	Плотота	Бонитет	Запас на 1 га, м3	Количество, шт	Общая площадь																
																					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
																					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
																					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
																					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
																					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
																					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
																					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
																					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф	2017	51	1	42	Защитные	Леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	3		10СО	СО	60	15	16	СТР	А2	0,9	2	180	1	3 га																												
																					Источники	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	Плотота	Бонитет	Запас на 1 га, м3	Количество, шт	Общая площадь																
																					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
																					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
																					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
																					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
																					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
																					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
																					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
																					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Категория защитности изменена согласно Приказа Рослесхоза №237 от 26.08.2008 года

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

ФИО Шилин И.Ю. Подпись 

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода	СО										СКС = 2,5	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт										Всего деревьев	
	I без признаков ослабления	II ослабленные	III сильно ослабленные	IV усыхающие	V - сухостой		Ветровал		Бурелом		шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
свежий					старый	свежий	старый	свежий	старый			
Ступени толщины, см	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8				10				30			40	75
12	39	38	27	30	18	42		33			227	41
16	64	32	26	28	12	38		29			229	34
20	95	46	24	34	17	28					244	18
24	86	52		29	12						179	7
28	115	48									163	
32	84	43	14	11							152	
36	39										39	
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	522	259	91	142	59	108	-	92	-	-	1273	401
% деревьев	41,0	20,3	7,1	11,2	4,6	8,5	-	7,2	-	-	100	31,5
запас	246,98	103,53	23,91	37,09	12,98	17,29	-	8,55	-	-	450,33	75,90
Итого, %	54,8	23,0	5,3	8,2	2,9	3,8	-	1,9	-	-	-	16,9

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

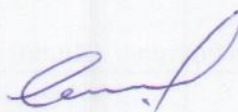
Общая площадь: 3,0 га

Эксплуатационная площадь: 3,0 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	41° 09' 25", 49° 52' 25"	ЮЗ 8,0°	8,2
2 - 3	41° 09' 25", 49° 52' 25"		
3 - 4	41° 09' 21", 49° 52' 20"	ЮЗ 30,5°	161,0
4 - 5	41° 09' 18", 49° 52' 19"	ЮЗ 55,0°	81,9
5 - 6	41° 09' 19", 49° 52' 18"	ЮВ 26,0°	26,2
6 - 7	41° 09' 15", 49° 52' 18"	ЮЗ 75,0°	77,6
7 - 8	41° 09' 13", 49° 52' 18"	СЗ 68,5°	44,0
8 - 9	41° 09' 13", 49° 52' 18"	ЮЗ 79,0°	77,0
9 - 10	41° 09' 09", 49° 52' 18"	СЗ 31,0°	9,0
10 - 11	41° 09' 09", 49° 52' 18"	СЗ 7,0°	76,7
11 - 12	41° 09' 08", 49° 52' 20"	СВ 26,5°	10,3
12 - 13	41° 09' 09", 49° 52' 21"	СВ 80,0°	224,7
13 - 2	41° 09' 20", 49° 52' 22"	СВ 28,5°	110,6
	41° 09' 22", 49° 52' 25"	ЮВ 89,0°	63,7

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1					
				Итого:	

Исполнитель: инженер-лесопатолог Шилин И.Ю.



(должность, фамилия, инициалы, подпись)

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

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