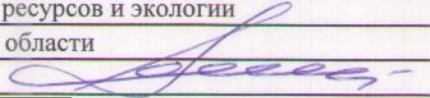


Утверждаю

Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области

 Парахин С.А.

Дата: 27.03.2018

Акт

лесопатологического обследования № 62/2/2017

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	-	14	9	3,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. ЛПВ № 2

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	-
с утраченной устойчивостью	2,8

причины повреждения:

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой 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		Подушивание дуба	
		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 высокой интенсивности	СО			более 3/4	100		

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев.

в том числе :

ослабленных	<u>-</u> % (причины назначения)	<u>-</u>
сильно ослабленных	<u>-</u> % (причины назначения)	<u>-</u>
усыхающих	<u>22,7</u> % (причины назначения)	<u>Ожог корневой шейки свежий (<3/4 окружности)</u>
свежего сухостоя	<u>8,9</u> % (причины назначения)	

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	<u>0,3</u>	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	<u>68,1</u>	%;
аварийных	-	%;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит
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
Ереминское	-	14	9	3,8	ССР	2,8	СО	249,60	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 высокой интенсивности

Дата проведения обследований 22.10.17

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 лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Таксационные характеристики										Заложено пробных площадей			
										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	14	9	3,8	Защитные	ПРОТИБВОРОЗНЫЕ ЛЕСА			10СО	Порода	СО	29	9	12							89,5	1	2,8 га
										Возраст, лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Ф	2017	14	9	3,8	Защитные	Леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах		2,8	10СО	Порода	СО	41	9	12							89,5	1	2,8 га
										Возраст, лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

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 перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ростовская область

Лесничество (лесопарк) Верхнедонское Уч.лесничество Ереминское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 14 Выдел 9 Площадь 3,8 га.

Площадь мероприятия ЛПВ № 2 2,8 га Размер пробной площади 2,8 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

тип леса СЗЛЛ состав 10С0

возраст 41 / - / - / - / - / - / - / - / бонитет 3 полнота 0,9

запас на га, м³ 89,14 возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (код 868),

Данные причины определены по следующим признакам: ожог корневой шейки свежий (>3/4 окружности) (код 312), ожог корневой шейки свежий (<3/4 окружности) (код 311), усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны (код 133).

Тип очага организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения: **Насаждение с утраченной устойчивостью (погибшее насаждение.),**
СКС = 4,9

Намечаемые мероприятия: **Сплошная санитарная рубка**

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

Ф. И. О. Шилин И.Ю.

Подпись 

Дата составления документа: 23.03.2018

Телефон _____

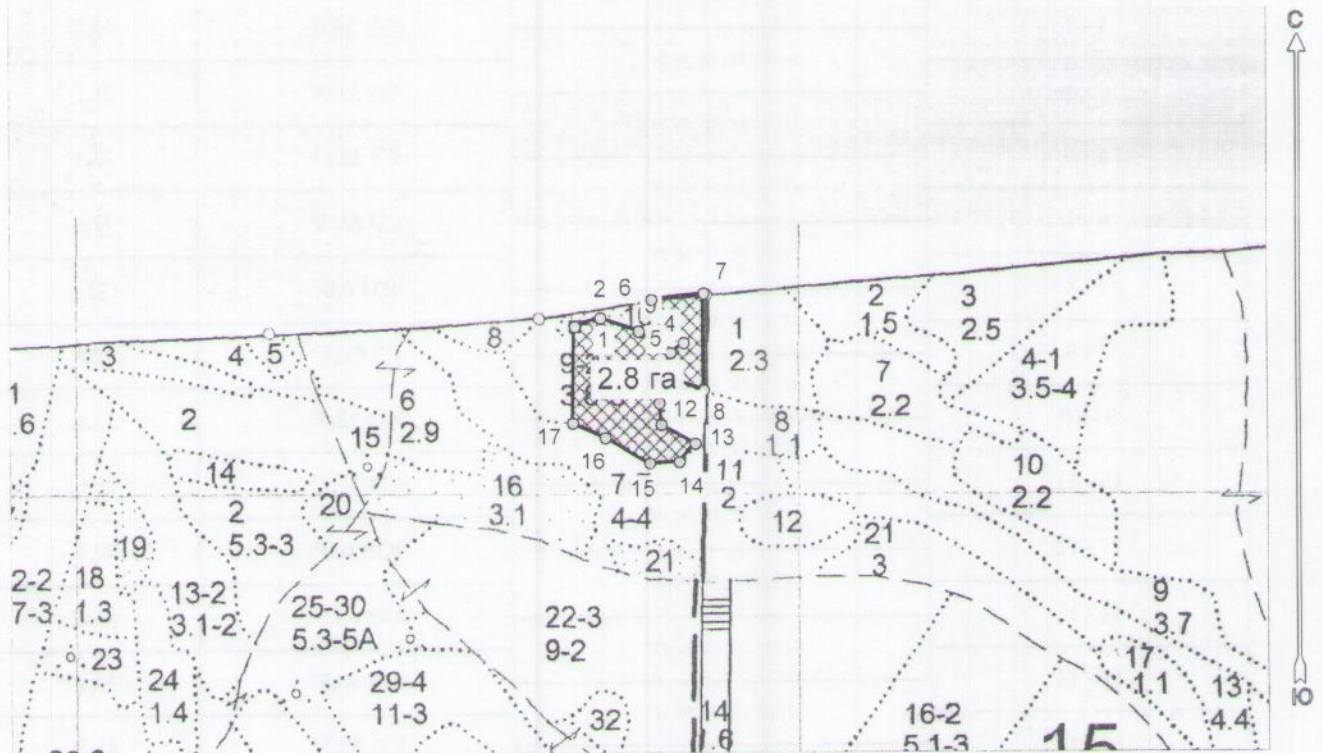
Ведомость перечета деревьев

Порода	СО		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						16					16	100
12					38	56		2			96	100
16				26		264					290	91
20						146		1			147	100
24				31	46	121		1			199	84
28				26		27					53	51
32						22					22	100
36				24							24	
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	-	-	-	107	84	652	-	4	-	-	847	847
% деревьев	-	-	-	12,6	9,9	77,0	-	0,5	-	-	100	100,0
запас	-	-	-	56,72	22,09	169,94	-	0,85	-	-	249,60	249,60
Итого, %	-	-	-	22,7	8,9	68,1	-	0,3	-	-	-	100,0

Абрис лесного участка
с обозначенными границами

Месторасположение лесосеки: Ростовская область
Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Верхнедонское лесничество
Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство:
Ереминское участковое лесничество, лесной квартал № 14, таксационный выдел
№ 9 ЛПВ 2, площадь лесосеки 2,8 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: инженер-лесопатолог Шилин И.Ю.

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 2,8 га

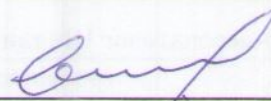
Эксплуатационная площадь: 2,8 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	41° 07' 48", 49° 56' 23"	СВ 73,0°	37,0
2 - 3	41° 07' 50", 49° 56' 23"	ЮВ 71,5°	56,0
3 - 4	41° 07' 52", 49° 56' 22"	ЮВ 56,0°	53,2
4 - 5	41° 07' 55", 49° 56' 21"	СВ 53,0°	21,7
5 - 6	41° 07' 55", 49° 56' 22"	СЗ 36,5°	73,3
6 - 7	41° 07' 53", 49° 56' 24"	СВ 83,5°	72,8
7 - 8	41° 07' 57", 49° 56' 24"	ЮЗ 0,0°	132,1
8 - 9	41° 07' 57", 49° 56' 20"	СЗ 69,5°	39,8
9 - 10	41° 07' 55", 49° 56' 20"	ЮЗ 62,5°	13,4
10 - 11	41° 07' 54", 49° 56' 20"	ЮЗ 27,0°	28,0
11 - 12	41° 07' 54", 49° 56' 19"	ЮВ 6,0°	30,1
12 - 13	41° 07' 54", 49° 56' 18"	ЮВ 60,5°	53,4
13 - 14	41° 07' 56", 49° 56' 17"	ЮЗ 40,5°	33,8
14 - 15	41° 07' 55", 49° 56' 17"	ЮЗ 88,5°	41,2
15 - 16	41° 07' 53", 49° 56' 17"	СЗ 60,0°	70,4
16 - 17	41° 07' 50", 49° 56' 18"	СЗ 66,0°	49,8
17 - 1	41° 07' 48", 49° 56' 18"	СВ 1,5°	133,3

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9					
				Итого:	

Исполнитель: инженер-лесопатолог Шилин И.Ю.

(должность, фамилия, инициалы, подпись)



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