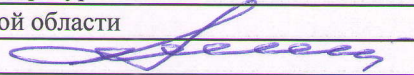


Утверждаю

Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области



Парахин С.А.

Дата: 27.03.2018

Акт

лесопатологического обследования № 52/2/2017

лесных насаждений

Верхнедонское

лесничество(лесопарк)

Ростовская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

x

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ереминское	-	13	24	1,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,3 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

1,3

с утраченной устойчивостью

-

причины повреждения:

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой 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 низкой интенсивности	Б			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 12,2 % деревьев,

в том числе:

ослабленных

- % (причины назначения)

сильно ослабленных

- % (причины назначения)

усыхающих

- % (причины назначения)

свежего сухостоя

- % (причины назначения)

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	3,0	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	9,2	%;
аварийных	-	%;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0,61

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		13	24	1,3	УНД	1,3	Б	9,71	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:

При проведении очистки мест рубок (лесосек) осуществляется укладка порубочных остатков в кучи с последующим сжиганием в пожаробезопасный период.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2014

основная причина повреждения древесины

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности

Дата проведения обследований

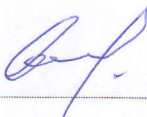
20.10.17

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) _____
Уч. лесничество _____
Урочище (лесная дача) _____

Верхнедонское
Ереминское

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационные характеристики										Заложено пробных площадей					
									Состав	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	13	24	1,3	Защитные	ПРОТИВОРОЗЫОННЫЕ ЛЕСА			10Б	Б	30	11	12	СДК	С2	0,7	3	Бонитет	Запас на 1 га, м3	Количество, шт	Общая площадь			
										-	-	-	-						-	-	-	-	-	-
										-	-	-	-						-	-	-	-	-	-
										-	-	-	-						-	-	-	-	-	-
										-	-	-	-						-	-	-	-	-	-
Ф	2017	13	24	1,3	Защитные	Леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах		1,3	10Б	Б	42	11	12	СДК	С2	0,7	3	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" "ЦЛ 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 13 Выдел 24 Площадь 1,3 га.

Площадь мероприятия 1,3 га Размер пробной площади 1,3 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

тип леса СДК состав 10Б

возраст 42 / - / - / - / - / - / - / бонитет 3 полнота 0,7

запас на га, м³ 60,85 возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности (код 866),

Данные причины определены по следующим признакам: вывал деревьев в результате воздействия лесных пожаров (код 335), усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны (код 133), усыхание вершины прошлых лет <1/3 длины кроны (код 131), 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).

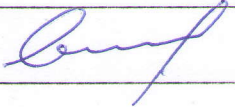
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью (ослабленное), СКС = 2,1

Намечаемые мероприятия: Уборка неликвидной древесины

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 пересчета деревьев

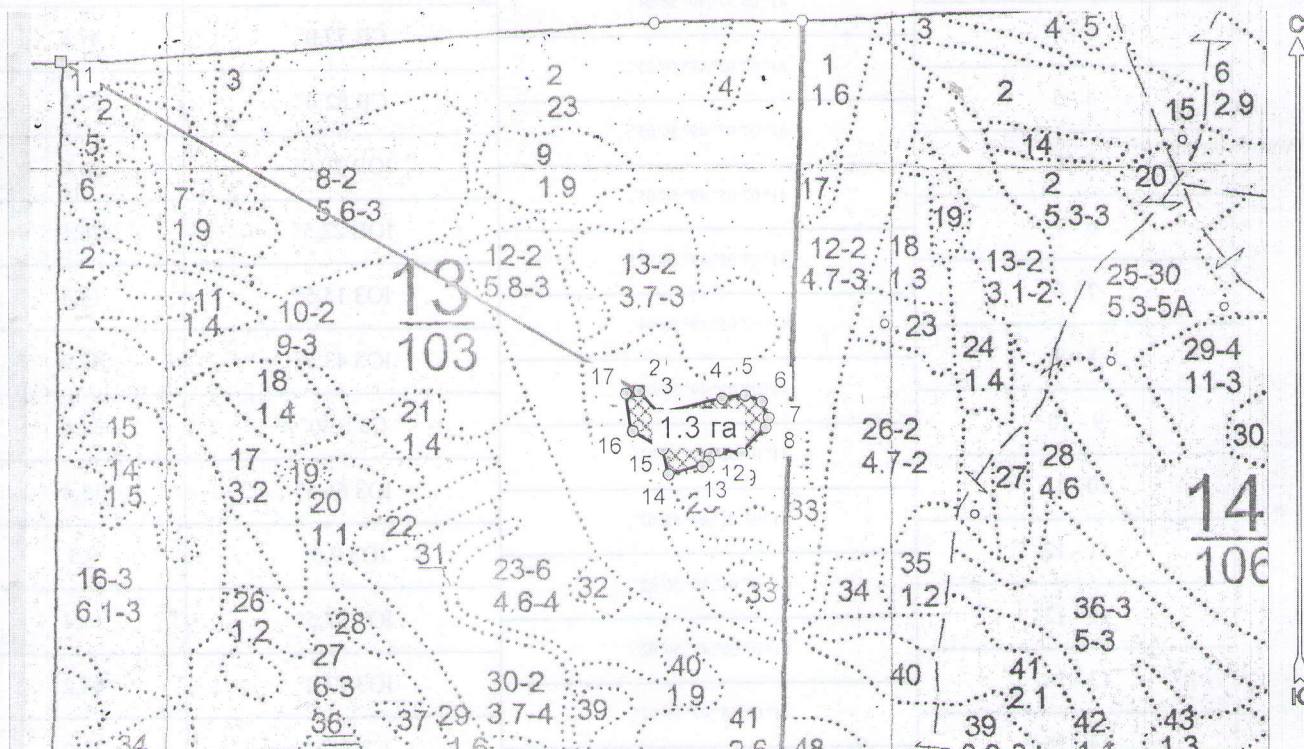
СКС = 2,1

Порода	Б		Количество деревьев по категориям состояния, шт								СКС = 2,1	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV	V - сухостой		Ветровал		Бурелом		шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	19	29	19	5		19		5			96	25
12	152	41	14	2		34		12			255	18
16	86	57	16			15		8			182	13
20	63	28	6	5		9		3			114	11
24	18	16	9	3		4					50	8
28	2										2	
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	340	171	64	15	-	81	-	28	-	-	699	109
% деревьев	48,6	24,5	9,2	2,1	-	11,6	-	4,0	-	-	100	15,6
запас	39,36	20,68	7,18	2,20	-	7,32	-	2,40	-	-	79,13	9,70
Итого, %	49,7	26,1	9,1	2,8	-	9,3	-	3,0	-	-	-	12,3

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 № 13, таксационный выдел
№ 24, площадь лесосеки 1,3 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)

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 1,3 га

Эксплуатационная площадь: 1,3 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	41° 06' 16", 49° 56' 20",	ЮВ 60,0°	914,5
2 - 3	41° 06' 56", 49° 56' 05",		
3 - 4	41° 06' 57", 49° 56' 04",	ЮВ 43,5°	42,4
4 - 5	41° 07' 02", 49° 56' 05",	СВ 77,0°	87,8
5 - 6	41° 07' 03", 49° 56' 05",	СВ 82,0°	32,7
6 - 7	41° 07' 05", 49° 56' 05",	ЮВ 70,0°	24,6
7 - 8	41° 07' 05", 49° 56' 04",	ЮВ 22,5°	24,1
8 - 9	41° 07' 05", 49° 56' 04",	ЮЗ 15,5°	14,4
9 - 10	41° 07' 03", 49° 56' 02",	ЮЗ 43,5°	47,9
10 - 11	41° 07' 02", 49° 56' 03",	СЗ 83,0°	32,6
11 - 12	41° 07' 01", 49° 56' 02",	ЮЗ 66,5°	13,4
12 - 13	41° 07' 01", 49° 56' 02",	ЮЗ 9,5°	9,3
13 - 14	41° 07' 00", 49° 56' 02",	ЮЗ 47,5°	11,4
14 - 15	41° 06' 58", 49° 56' 02",	ЮЗ 77,0°	48,2
15 - 16	41° 06' 58", 49° 56' 03",	СЗ 11,0°	36,0
16 - 17	41° 06' 56", 49° 56' 03",	СЗ 60,0°	49,0
17 - 2	41° 06' 55", 49° 56' 05",	СЗ 10,0°	52,3
		СВ 80,0°	18,0

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перерчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
24					
				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.