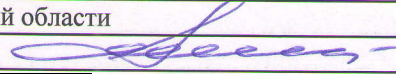


Утверждаю

Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области



Парахин С.А.

Дата: 27.03.2018

Акт

лесопатологического обследования № 37/2/2017

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	-	12	33	0,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Причины не соответствия:

Давность лесоустройства 10 и более лет

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью	0,2
с утраченной устойчивостью	-

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		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 высокой интенсивности	СО			более 1/4	40		
				менее 3/4	70		

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 26 % деревьев.

в том числе :

ослабленных	-	%	(причины назначения)	
сильно ослабленных	-	%	(причины назначения)	
усыхающих	-	%	(причины назначения)	
свежего сухостоя	-	%	(причины назначения)	Ожог корневой шейки свежий (<3/4 окружности)

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	6,6	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	19,4	%;
аварийных	-	%;

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

0,39
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		12	33	0,2	УНД	0,2	СО	2,94	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 или валы шириной не более 3 м для перегнивания; расстояние между валами должно быть не менее 20 м, если оно не обусловлено технологией лесосечных работ.

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 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 лесопроствства	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	Плотота	Бонитет	Запас на 1 га, м3	Количество, шт	Общая площадь																		
ТО	2005	12	33	0,2	Защитные	ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА			СОСТАВ	СО	43	9	12	СЗЛЛ	А1	0,6	4	50		Общая площадь																	
										-	-	-	-								-	-	-	-	-	-	-										
										-	-	-	-								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
										-	-	-	-								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
										-	-	-	-								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ф	2017	12	33	0,2	Защитные	Леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах		0,2	СОСТАВ	СО	55	9	12	СЗЛЛ	А1	0,6	4	50		Общая площадь																	
										-	-	-	-								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
										-	-	-	-								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
										-	-	-	-								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
										-	-	-	-								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ТО - таксационные описания

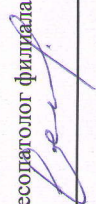
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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 перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ростовская область

Лесничество (лесопарк) Верхнедонское Уч.лесничество Ереминское

Урочище(лесная дача) _____

Квартал 12 Выдел 33 Площадь 0,2 га.

Площадь мероприятия 0,2 га Размер пробной площади 0,2 га

Номер очага вредных организмов _____

Таксационная характеристика:

тип леса СЗЛЛ состав 10СО

возраст 55 / - / - / - / - / - / - / - / бонитет 4 полнота 0,6

запас на га, м³ 56,5 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: вывал деревьев в результате воздействия лесных пожаров (код 335), ожог корневой шейки свежий (>3/4 окружности) (код 312), ожог корневой шейки свежий (<3/4 окружности) (код 311), 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 (сильно ослабленное),**
СКС = 3,3

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 перчета деревьев

СКС = 3,3

Порода	СО		Количество деревьев по категориям состояния, шт								Всего деревьев	
	I	II	III	IV	V - сухостой		Ветровал		Бурелом		шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
					без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий	старый		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8		3				4		2			9	67
12		4	2			3		3			12	50
16		9	12			4		2			27	22
20		10	4			9		2			25	44
24		3	6								9	
28		2	1								3	
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	-	31	25	-	-	20	-	9	-	-	85	29
% деревьев	-	36,5	29,4	-	-	23,5	-	10,6	-	-	100	34,1
запас	-	4,43	3,95	-	-	2,19	-	0,75	-	-	11,33	2,90
Итого, %	-	39,1	34,9	-	-	19,4	-	6,6	-	-	-	26,0

Абрис лесного участка
с обозначенными границами

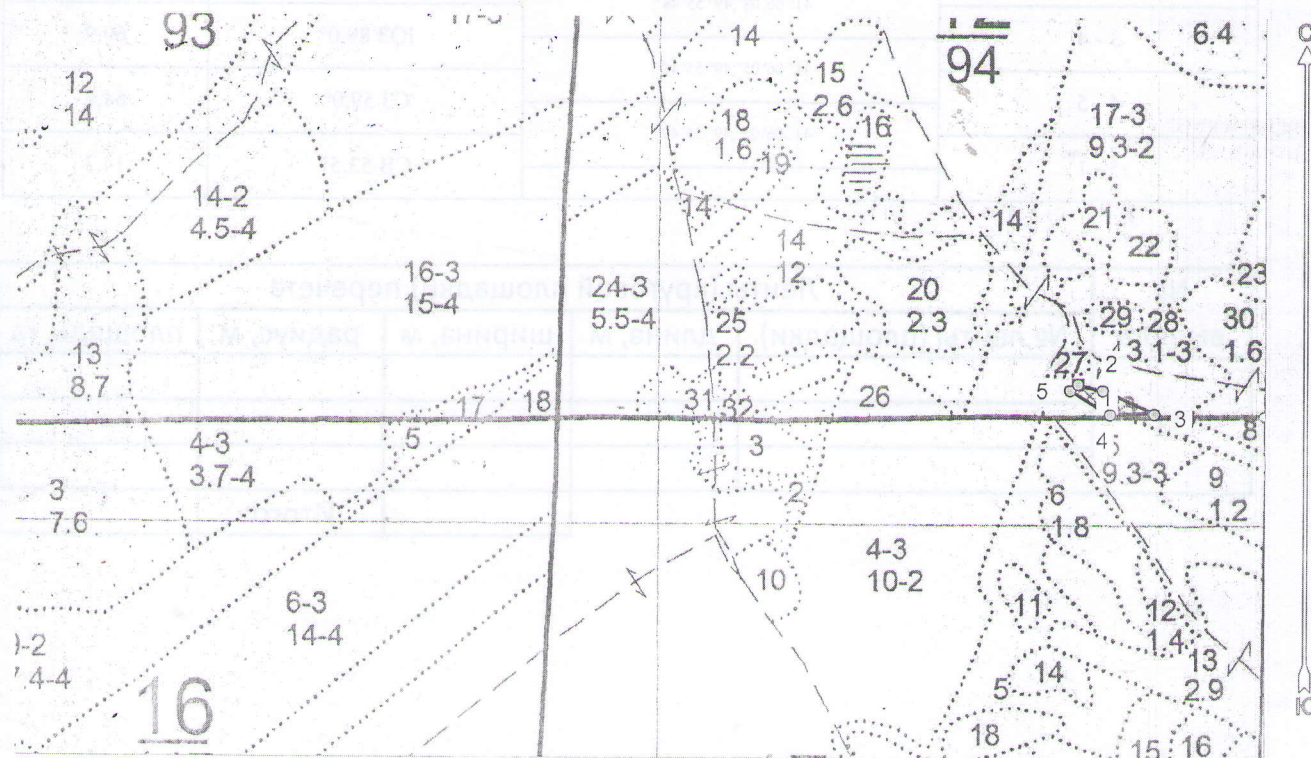
Месторасположение лесосеки: Ростовская область

Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Верхнедонское лесничество

Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство:

Ереминское участковое лесничество, лесной квартал № 12, таксационный выдел № 33, площадь лесосеки 0,2 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: 0,2 га

Эксплуатационная площадь: 0,2 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	41° 06' 02"; 49° 55' 49";	ЮВ 76,5°	34,8
2 - 3	41° 06' 04"; 49° 55' 49";		
3 - 4	41° 06' 08"; 49° 55' 48";	ЮВ 65,5°	77,9
	41° 06' 05"; 49° 55' 48";	ЮЗ 89,0°	60,9
4 - 5	41° 06' 02"; 49° 55' 49";	СЗ 59,0°	64,6
5 - 1	41° 06' 02"; 49° 55' 49";	СВ 53,5°	14,3

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
33					
				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.