

Утверждаю

Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области

Парахин С.А.

Дата: 27.03.2018

Акт

лесопатологического обследования № 5912/2017

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	-	14	1	1,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,5 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	-
с утраченной устойчивостью	1,5

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	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	-	% (причины назначения)	-
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	-
усыхающих	<u>21,4</u>	% (причины назначения)	<u>Ожог корневой шейки свежий (<3/4 окружности)</u>
свежего сухостоя	-	% (причины назначения)	

свежего ветровала	8,6	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	5,0	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	65,0	%;
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	1	1,6	ССР	1,5	СО	205,26	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

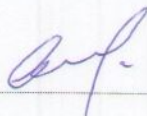
22.10.17

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 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				
									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	14	1	1,6	Защитные	ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА			10СО	СО	41	14	16								150	1	1,5 га
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Ф	2017	14	1	1,6	Защитные	Леса расположенные в путынных, полупутынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1,5		10СО	СО	53	14	16								150	1	1,5 га
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

ТО - таксационные описания

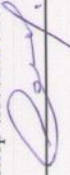
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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 1 Площадь 1,6 га.

Площадь мероприятия ЛПВ № 1 1,5 га Размер пробной площади 1,5 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

тип леса СТР состав 10С0

возраст 53 / - / - / - / - / - / - / - / бонитет 2 полнота 0,8

запас на га, м³ 146,64 возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код 867).

Данные причины определены по следующим признакам: вывал деревьев в результате воздействия лесных пожаров (код 335), ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 окружности) (код 316).
обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Тип очага организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

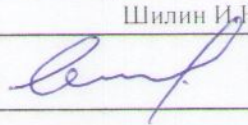
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения: **Насаждение с утраченной устойчивостью (погибшее насаждение.),**
СКС = 4,8

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				38		146	32	50			266	86
12				15		126	30	12			183	92
16				63		112	28	13			216	71
20				35		123	12	12			182	81
24				27		164	9	9			209	87
28				15		29	8	1			53	72
32				14		13	2				29	52
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	-	-	-	207	-	713	121	97	-	-	1138	1138
% деревьев	-	-	-	18,2	-	62,7	10,6	8,5	-	-	100	100,0
запас	-	-	-	43,85	-	133,49	17,68	10,24	-	-	205,26	205,30
Итого, %	-	-	-	21,4	-	65,0	8,6	5,0	-	-	-	100,0

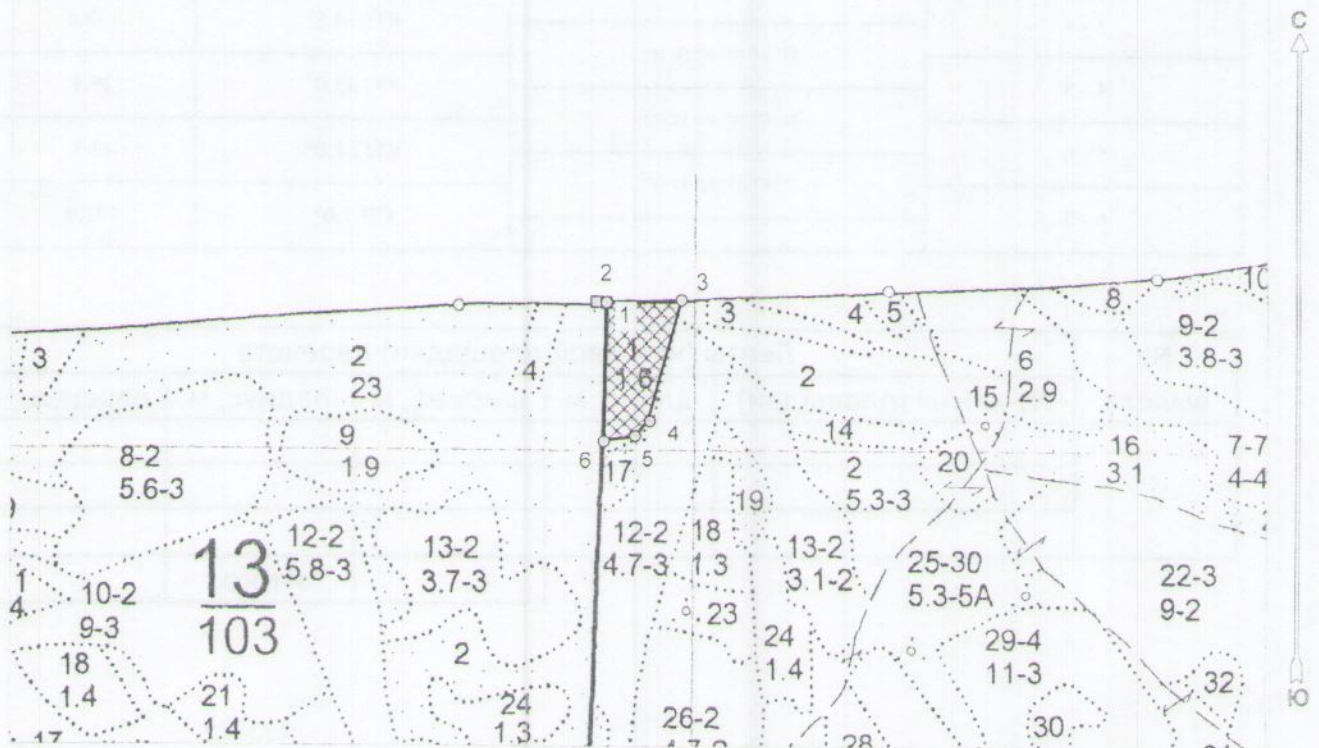
Абрис лесного участка
с обозначенными границами

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 № 1 ЛПВ 2, площадь лесосеки 1,5 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

Снимки	
007.jpg	
New Group	
	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: 1,5 га

Эксплуатационная площадь: 1,5 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	41° 07' 07", 49° 56' 22"	ЮВ 87,0°	13,9
2 - 3	41° 07' 07", 49° 56' 22"		
3 - 4	41° 07' 13", 49° 56' 22"	СВ 88,5°	104,0
4 - 5	41° 07' 10", 49° 56' 16"	ЮЗ 14,5°	172,4
5 - 6	41° 07' 09", 49° 56' 16"	ЮЗ 43,0°	29,4
6 - 2	41° 07' 07", 49° 56' 16"	ЮЗ 81,0°	43,7
		СВ 1,0°	192,0

№ 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)