

Утверждаю

Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области

Парахин С.А.

Дата: 27.03.2018

Акт

лесопатологического обследования № 2/2/2017

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	-	8	17	18

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. ЛПВ.№1

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

Причины не соответствия:

Давность лесоустройства 10 и более лет
(несоответствие возраста, средних значений высоты, диаметра и запаса)

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью	-
с утраченной устойчивостью	2,2

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 3/4	100		

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 100,00% деревьев,

в том числе :

ослабленных

- % (причины назначения)

сильно ослабленных

- % (причины назначения)

усыхающих

3,8 % (причины назначения)

свежего сухостоя

2,2 % (причины назначения)

Ожог корневой шейки свежий (<3/4 окружности)

Ожог корневой шейки свежий (>3/4 окружности)

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	5,5	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	88,5	%;
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	.	8	17	18	ССР	2,2	СО	158,94	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:

Своевременный вывоз древесины очистка от порубочных остатков

-

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя

2012-2014

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований

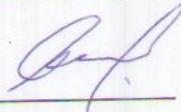
20.11.17г

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 8 Выдел 17 Площадь 18 га.

Площадь мероприятия ЛПВ №1 2,2 га Размер пробной площади 2,2 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

тип леса СТР состав 10СО

возраст 53 / - / - / - / - / - / - / - / бонитет 2 полнота 0,4

запас на га, м³ 72,23 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).

Тип очага организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

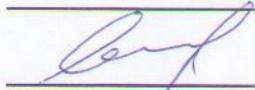
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения: **Насаждение с утраченной устойчивостью (погибшее насаждение.)**,
СКС = 5

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: 22.03.2018

Ведомость перече́та дере́вьев

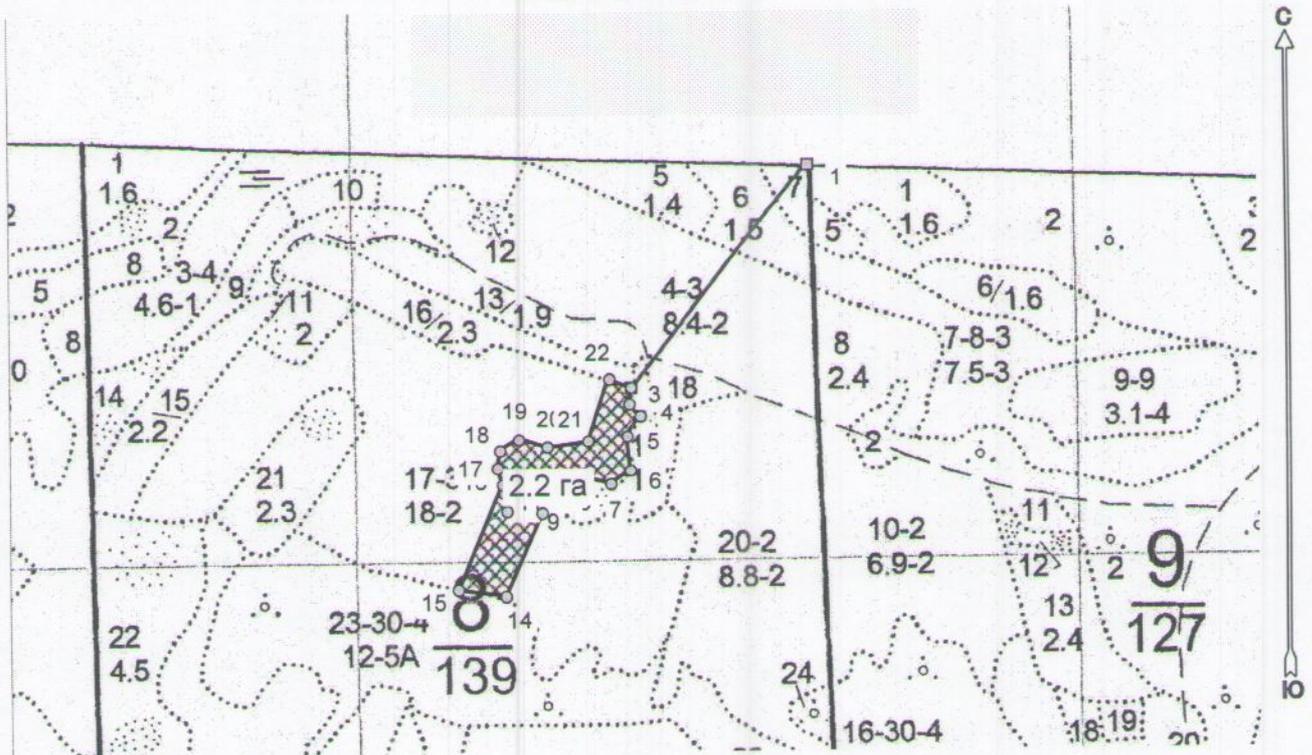
Порода	СО		Количество деревьев по категориям состояния, шт								СКС = 5,0		Всего деревьев	
	Ступени толщины, см	I без признаков ослабления	II ослабленные	III сильно ослабленные	IV усыхающие	V - сухой		Ветровал		Бурелом		шт.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			13
	8					48		29			77	100		
	12			3	5	86					94	97		
	16				12	113		9			134	100		
	20			9	2	76		18			105	91		
	24			6		69					75	92		
	28					26					26	100		
	32					9					9	100		
	36					19					19	100		
	40													
	44													
	48													
	52													
	56													
	60													
	64													
	68													
	72													
	76													
	80													
	84													
	88													
	92													
	96													
	100													
Итого	-	-	-	18	19	446	-	56	-	-	539	539		
% деревьев	-	-	-	3,3	3,5	82,7	-	10,4	-	-	100	100,0		
запас	-	-	-	6,13	3,48	140,61	-	8,72	-	-	158,94	158,90		
Итого, %	-	-	-	3,8	2,2	88,5	-	5,5	-	-	-	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 № 8, таксационный выдел № 17 ЛПВ 1, площадь
лесосеки 2,2 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: 2,2 га

Эксплуатационная площадь: 2,2 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	41° 06' 55"; 49° 57' 05";	ЮЗ 39,0°	389,0
2 - 3	41° 06' 42"; 49° 56' 55";	ЮЗ 7,5°	23,2
3 - 4	41° 06' 42"; 49° 56' 54";	ЮВ 42,5°	22,9
4 - 5	41° 06' 43"; 49° 56' 54";	ЮЗ 33,5°	33,3
5 - 6	41° 06' 42"; 49° 56' 53";	ЮВ 5,5°	47,8
6 - 7	41° 06' 42"; 49° 56' 51";	ЮЗ 56,5°	33,3
7 - 8	41° 06' 41"; 49° 56' 51";	СЗ 75,5°	42,9
8 - 9	41° 06' 39"; 49° 56' 51";	ЮЗ 58,0°	49,1
9 - 10	41° 06' 37"; 49° 56' 50";	СЗ 66,0°	48,9
10 - 11	41° 06' 35"; 49° 56' 51";	ЮЗ 50,0°	26,2
11 - 12	41° 06' 34"; 49° 56' 50";	ЮВ 7,0°	24,8
12 - 13	41° 06' 34"; 49° 56' 50";	ЮВ 86,5°	49,4
13 - 14	41° 06' 36"; 49° 56' 49";	ЮЗ 24,5°	123,1
14 - 15	41° 06' 34"; 49° 56' 46";	СЗ 82,0°	66,9
15 - 16	41° 06' 30"; 49° 56' 46";	СВ 23,5°	155,6
16 - 17	41° 06' 33"; 49° 56' 51";	СЗ 15,0°	23,8
17 - 18	41° 06' 33"; 49° 56' 51";	СВ 7,0°	24,8
18 - 19	41° 06' 33"; 49° 56' 52";	СВ 59,5°	30,4
19 - 20	41° 06' 35"; 49° 56' 53";	ЮВ 75,0°	41,5
20 - 21	41° 06' 37"; 49° 56' 52";	СВ 82,5°	57,5
21 - 22	41° 06' 39"; 49° 56' 53";	СВ 18,5°	90,8
22 - 2	41° 06' 41"; 49° 56' 55";	ЮВ 68,0°	33,2

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
17					
	Итого:				

Исполнитель: инженер-лесопатолог Шилин И.Ю.

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

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

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