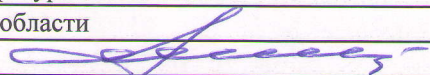


Утверждаю

Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области

 Парахин С.А.

Дата: 27.03.2018

Акт

лесопатологического обследования № 53/2/2017

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	25	0,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Причины не соответствия:

Давность материалов лесоустройства

(несоответствие возраста, средних значений высоты, диаметра и запаса)

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью

0,8

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	ДНН			более 3/4	20		
	Б			более 3/4	100		
	ОС			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 50,6 % деревьев.

в том числе :

ослабленных

-

% (причины назначения)

-

сильно ослабленных

-

% (причины назначения)

-

усыхающих

-

% (причины назначения)

-

свежего сухостоя

-

% (причины назначения)

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	-	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	50,6	%;
аварийных	-	%;

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

0,4

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	25	0,8	ВСП	0,8	ДНН	8,31	2018
							Б	25,83	
							ОС	9,12	
							-	-	
							-	-	

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 низкой интенсивности

Дата проведения обследований

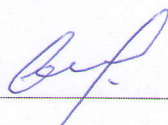
20.10.17

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

Верхнедонецкое

Лесничество (лесопарк)
Уч. лесничество

Ереминское

Урочище (лесная дача)

Источники данных	ТО	Ф															
Год проведения лесоустройства	2005	2017															
Номер квартала	13	13															
Номер выдела	25	25															
Площадь выдела	0,8	0,8															
Целевое назначение лесов	Защитные	Защитные															
Категория защитных лесов	ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА	Леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах															
Номер лесопатологического выдела		1															
Площадь лесопатологического выдела, га		0,8															
Таксационные характеристики	4ДНН4Б2ОС	6ДНН3Б1ОС	Состав	Порода	ДНН	70	14	22	тип леса	СДК	С2	0,5	4	Запас на 1 га, м3	Количество, шт	Общая площадь	
				Возраст, лет	Б	-	-	-									37,5
				Средняя высота, м	ОС	-	-	-									25
				Средний диаметр, см	-	-	-	-									12,5
				-	-	-	-	-									-
				-	-	-	-	-									-
				-	-	-	-	-									-
				ДНН	82	14	25	63,13									
				Б	-	13	20	32,25									
				ОС	-	14	22	11,38									
				-	-	-	-	-									
				-	-	-	-	-									
1	0,8 га																

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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

Ф.И.О. 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 25 Площадь 0,8 га.

Площадь мероприятия 0,8 га

Размер пробной площади 0,8 га

Номер очага вредных организмов _____

Таксационная характеристика:

тип леса СДК

состав бДННЗБ1ОС

возраст 82 / - / - / - / - / - / - / бонитет 4 полнота 0,8

запас на га, м³ 106,76 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: ожог корневой шейки свежий (>3/4 окружности) (код 312), ожог корневой шейки (<3/4 окружности) (код 311), усыхание вершины прошлых лет <1/3 длины кроны (код 131), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113).

Тип очага организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

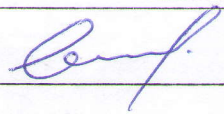
Состояние лесного насаждения:

Насаждение с нарушенной устойчивостью (усыхающее), СКС = 4,1

Намечаемые мероприятия: **Выборочная 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 перече́та дере́вьев

Порода	ДНН										СКС = 2,7	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт										Всего деревьев	
	I	II	III	IV	V - сухой		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												
12				2		8					10	80
16		2	12			6					20	30
20	1	4	4			2					11	18
24	7	10	3	3		2					25	8
28	8	4	1			1					14	7
32	7	5	1	2		4					19	21
36	4	3		2		1					10	10
40	3	1				2					6	33
44	1										1	
48	1										1	
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	32	29	21	9	-	26	-	-	-	-	117	26
% деревьев	27,4	24,8	17,9	7,7	-	22,2	-	-	-	-	100	22,2
запас	20,49	13,18	4,40	4,10	-	8,31	-	-	-	-	50,48	8,30
Итого, %	40,6	26,1	8,7	8,1	-	16,5	-	-	-	-	-	16,5

Порода	Б										СКС = 5,0	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт										Всего деревьев	
	I	II	III	IV	V - сухой		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						4					4	100
12						7					7	100
16						27					27	100
20						19					19	100
24						13					13	100
28						8					8	100
32						7					7	100
36						3					3	100
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	-	-	-	-	-	88	-	-	-	-	88	88
% деревьев	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-	-	100	100,0

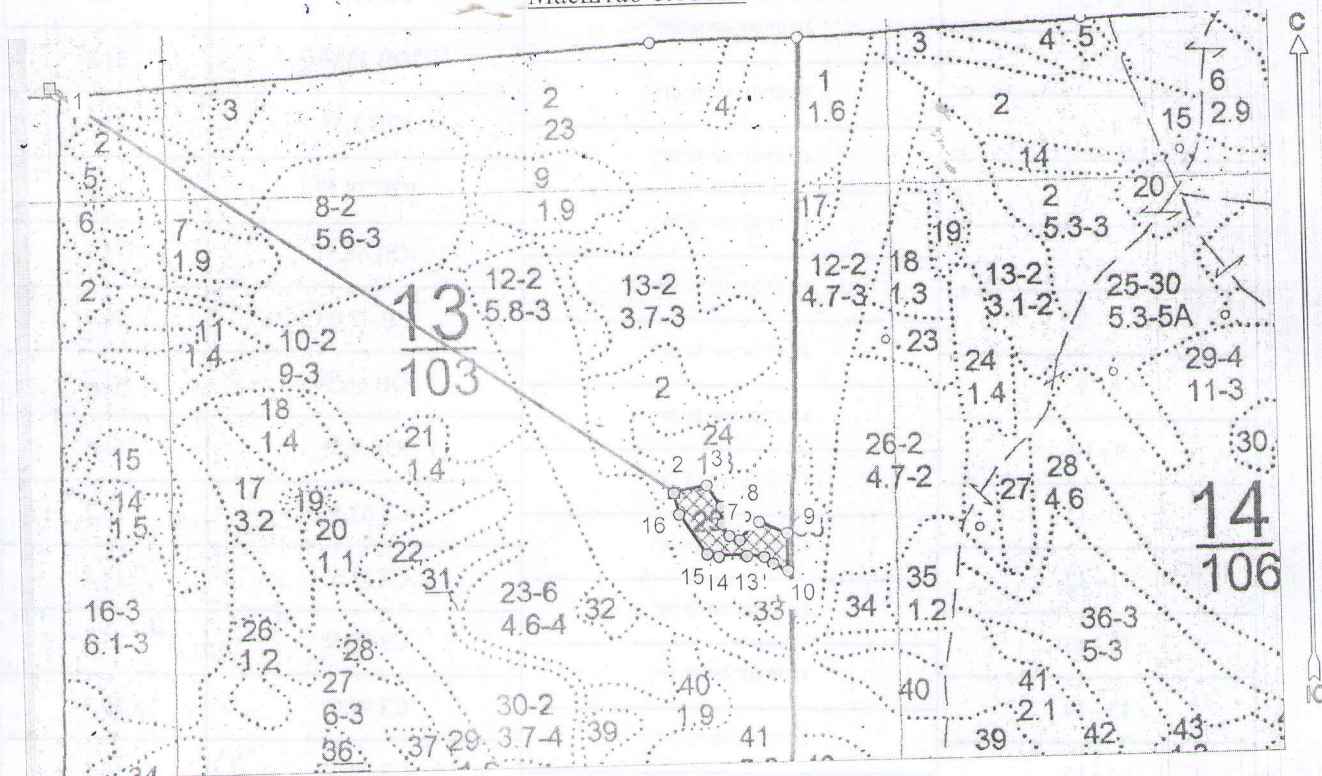
запас	-	-	-	-	-	25,83	-	-	-	-	25,83	25,80
Итого, %	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-	-	-	100,0

Порода	ОС		Количество деревьев по категориям состояния, шт								КСК = 5,0	
	I	II	III	IV	V - сухой		Ветровал		Бурелом		шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
					свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый		
Ступени толщины, см	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
8												
12						3					3	100
16						1					1	100
20						7					7	100
24						9					9	100
28						1					1	100
32						3					3	100
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	24	24
% деревьев	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-	-	100	100,0
запас	-	-	-	-	-	9,12	-	-	-	-	9,12	9,10
Итого, %	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-	-	-	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 № 13, таксационный выдел
№ 25, площадь лесосеки 0,8 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки незксплуат. площадей
	Незксплуатационные 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: 0,8 га

Эксплуатационная площадь: 0,8 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	41° 06' 16", 49° 56' 20",	ЮВ 55,5°	1023,5
	41° 06' 58", 49° 56' 02",		
2 - 3	41° 07' 00", 49° 56' 02",	СВ 79,0°	47,4
3 - 4	41° 07' 01", 49° 56' 01",	ЮВ 33,0°	34,8
4 - 5	41° 07' 01", 49° 56' 00",	ЮВ 2,5°	24,2
5 - 6	41° 07' 02", 49° 56' 00",	ЮВ 28,5°	19,3
6 - 7	41° 07' 03", 49° 55' 59",	ЮВ 68,5°	15,7
7 - 8	41° 07' 04", 49° 56' 00",	СВ 47,0°	36,7
8 - 9	41° 07' 06", 49° 56' 00",	ЮВ 66,5°	41,6
9 - 10	41° 07' 06", 49° 55' 58",	ЮВ 0,5°	51,5
10 - 11	41° 07' 05", 49° 55' 58",	СЗ 63,5°	23,2
11 - 12	41° 07' 04", 49° 55' 59",	СЗ 51,5°	14,8
12 - 13	41° 07' 03", 49° 55' 59",	СЗ 85,5°	23,6
13 - 14	41° 07' 01", 49° 55' 59",	СЗ 90,0°	39,3
14 - 15	41° 07' 00", 49° 55' 59",	СЗ 79,0°	16,5
15 - 16	41° 06' 58", 49° 56' 01",	СЗ 34,0°	67,1
16 - 2		СЗ 13,5°	31,0

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
25					
				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.