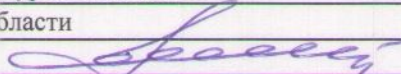


Утверждаю

Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области

 Парахин С.А.

Дата: 27.03.2018

Акт

лесопатологического обследования № 26/2/2017

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	-	12	4	20

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,4 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

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью	-
с утраченной устойчивостью	3,4

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							

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>4,9</u>	% (причины назначения)	Ожог корневой шейки свежий (<3/4 окружности)
свежего сухостоя	<u>13,1</u>	% (причины назначения)	Ожог корневой шейки свежий (>3/4 окружности)

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

Верхнедонское
Ереминское

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Таксационные характеристики										Заложено пробных площадей						
										Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	Плотота	Бонитет	Запас на I га, м3	Количество, шт	Общая площадь						
ТО	2005	12	4	20	Защитные	ПРОТИВОРОЗОННЫЕ ЛЕСА			10СО	Порода	СО	42	13	16						100	3	0,6	3	1	0,34 га	
										Возраст, лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						-
										Средняя высота, м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						-
										Средний диаметр, см	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						-
										тип леса	С3ЛЛ	А1	0,6	3	100											
Ф	2017	12	4	20	Защитные	Леса расположенные в путынных,полупутынных,лесостепных,лесотуляровых зонах,степях,горах		3,4	10СО	Порода	СО	51	13	16						100	3	0,6	3	1	0,34 га	
										Возраст, лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						-
										Средняя высота, м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						-
										Средний диаметр, см	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						-
										тип леса	С3ЛЛ	А1	0,6	3	100											

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 4 Площадь 20 га.

Площадь мероприятия ЛПВ №1 3,4 га Размер пробной площади 0,34 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

тип леса СЗЛЛ состав 10С0

возраст 54 / - / - / - / - / - / - / - / бонитет 3 полнота 0,6

запас на га, м³ 100 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: (код 355), ожог корневой шейки свежий (>3/4 окружности) (код 312), ожог корневой шейки свежий (<3/4 окружности) (код 311), обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Тип очага организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

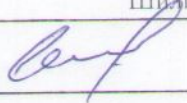
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения: **Насаждение с утраченной устойчивостью (погибшее насаждение.)**,
СКС = 4,9

Намечаемые мероприятия: **Сплошная санитарная рубка**

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

Ф. И. О. Шишин И.Ю.

Подпись 

Дата составления документа: 23.03.2018

Телефон _____

Ведомость перече́та дере́вьев

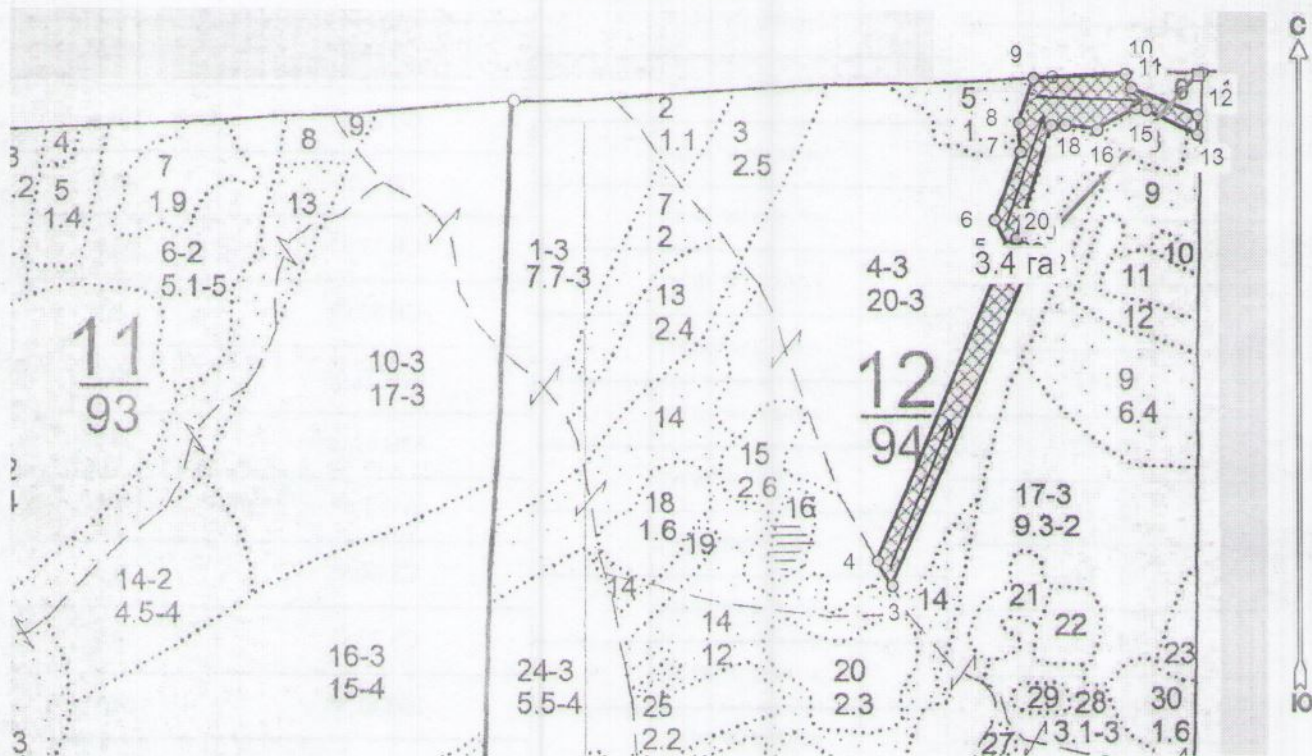
СКС = 4,9

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
1												
8				2		23		6			31	94
12				4	1	28		3			36	89
16				2	9	22		1			34	94
20					5	18					23	100
24				2	3	19		1			25	92
28						8					8	100
32						1					1	100
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	-	-	-	10	18	119	-	11	-	-	158	158
% деревьев	-	-	-	6,3	11,4	75,3	-	7,0	-	-	100	100,0
запас	-	-	-	1,68	4,46	26,88	-	1,13	-	-	34,15	34,10
Итого, %	-	-	-	4,9	13,1	78,7	-	3,3	-	-	-	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 № 12, таксационный выдел
№ 4 ЛПВ 1, площадь лесосеки 3,4 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

СНИМКИ	
	006 1.jpg
New Group	
	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Пробные площадки (ленты)

Исполнитель: инженер-лесопатолог Шилин И.Ю.

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

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

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 3,4 га

Эксплуатационная площадь: 3,4 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	41° 06' 16"; 49° 56' 20";	ЮЗ 42,5°	327,7
2 - 3	41° 06' 05"; 49° 56' 12";	ЮЗ 23,5°	501,1
3 - 4	41° 05' 55"; 49° 55' 57";	СЗ 30,5°	39,3
4 - 5	41° 05' 54"; 49° 55' 58";	СВ 23,0°	463,5
5 - 6	41° 06' 03"; 49° 56' 12";	СЗ 25,5°	42,6
6 - 7	41° 06' 02"; 49° 56' 13";	СВ 20,5°	101,6
7 - 8	41° 06' 04"; 49° 56' 16";	СЗ 2,0°	40,0
8 - 9	41° 06' 03"; 49° 56' 18";	СВ 17,5°	63,3
9 - 10	41° 06' 04"; 49° 56' 20";	СВ 87,0°	126,5
10 - 11	41° 06' 11"; 49° 56' 20";	ЮВ 21,0°	20,2
11 - 12	41° 06' 11"; 49° 56' 19";	ЮВ 69,0°	99,9
12 - 13	41° 06' 16"; 49° 56' 18";	ЮЗ 1,0°	27,7
13 - 14	41° 06' 16"; 49° 56' 17";	СЗ 64,5°	78,5
14 - 15	41° 06' 12"; 49° 56' 18";	СЗ 79,5°	14,9
15 - 16	41° 06' 12"; 49° 56' 18";	ЮЗ 61,5°	61,3
16 - 17	41° 06' 09"; 49° 56' 17";	СЗ 82,5°	43,9
17 - 18	41° 06' 07"; 49° 56' 17";	ЮЗ 87,5°	18,9
18 - 19	41° 06' 06"; 49° 56' 17";	ЮЗ 17,0°	165,0
19 - 20	41° 06' 03"; 49° 56' 12";	ЮВ 41,0°	15,8
20 - 2	41° 06' 04"; 49° 56' 12";	ЮВ 84,0°	18,6

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	1	110	10		0,11
	2	120	10		0,12
	3	110	10		0,11
				Итого:	0,34

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.