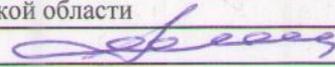


Утверждаю

Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области



Парахин С.А.

Дата: 27.03.2018

Акт

лесопатологического обследования № 1/2/2017

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	-	8	17	18

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. ЛПВ.№2

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

Причины не соответствия:

Расхождение по возрасту 12 лет

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью	-
с утраченной устойчивостью	-

причины повреждения:

Внутривидовая конкуренция, , ,

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

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 0,3 деревьев,

в том числе :

ослабленных	<u>-</u>	% (причины назначения)	<u>-</u>
сильно ослабленных	<u>-</u>	% (причины назначения)	<u>-</u>
усыхающих	<u>-</u>	% (причины назначения)	<u>-</u>
свежего сухостоя	<u>-</u>	% (причины назначения)	<u>-</u>

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	<u>0,1</u>	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	<u>0,2</u>	%;
аварийных	-	%;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0,7

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	Не требует мероприятий	12	-	-	-
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

Насаждение устойчивое (здоровое). Средневзвешенная категория состояния насаждения -1,3. Текущий отпад не превышает двукратного размера естественного отпада. Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не целесообразно.

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:

-

-

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2015

основная причина повреждения древесины -

Дата проведения обследований 20.11.2017

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

ФИО

Шилин И.Ю.

Подпись _____

Ведомость перечета деревьев

СКС = 1,3

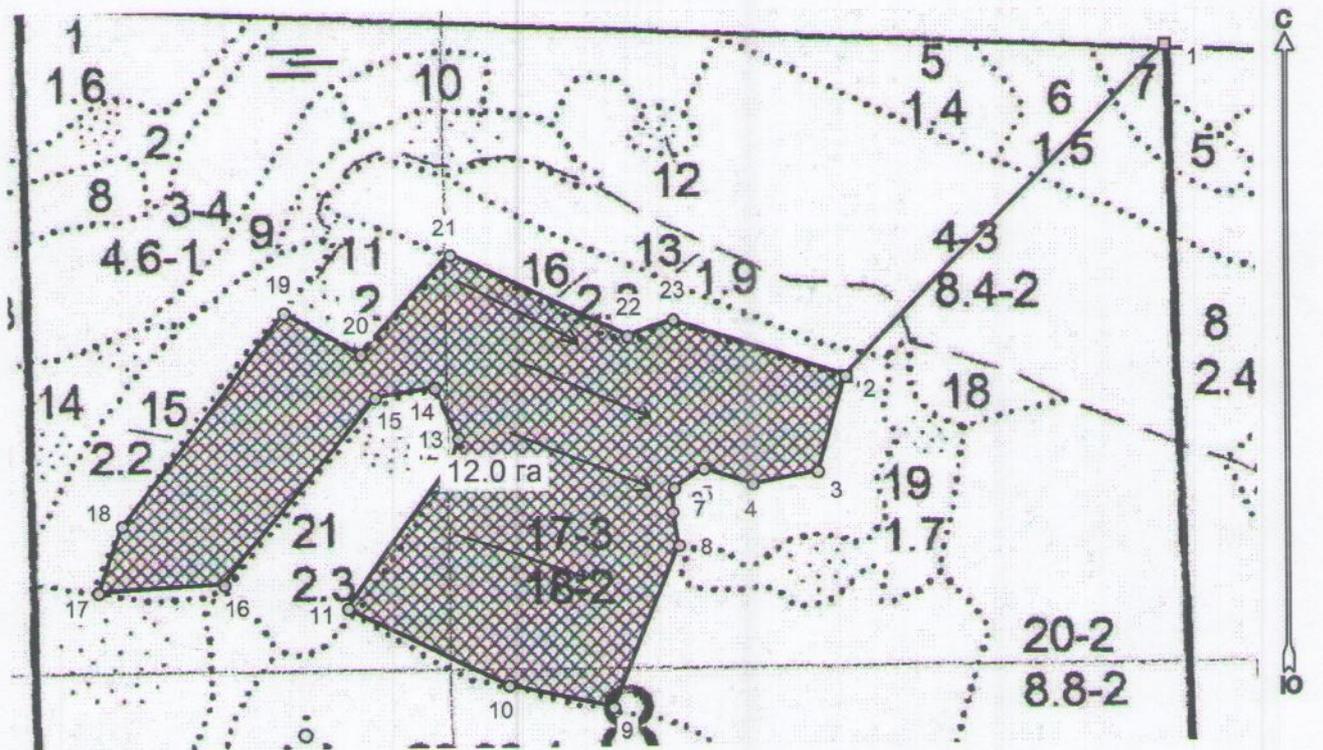
Порода	СО										Всего деревьев		
	Количество деревьев по категориям состояния, шт										шт.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Ступени толщины, см	I без признаков ослабления	II ослабленные	III сильно ослабленные	IV усыхающие	V - сухой		Ветровал		Бурелом			
					свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	8	8		10			1					19	-
	12	38	13	13	4				2			70	-
	16	68	14	9	2							93	-
	20	143	19		3		1					166	-
	24	98	6		1							105	-
	28	29										29	-
	32	8										8	-
	36	8										8	-
	40												-
	44												-
	48												-
	52												-
	56												-
	60												-
	64												-
	68												-
	72												-
	76												-
	80												-
	84												-
	88												-
	92												-
	96												-
	100												-
Итого	400	52	32	10	-	2	-	2	-	-	-	498	4
% деревьев	80,3	10,4	6,4	2,0	-	0,4	-	0,4	-	-	-	100	0,8
запас	148,55	13,06	3,49	2,25	-	0,36	-	0,20	-	-	-	167,92	0,60
Итого, %	88,5	7,8	2,1	1,3	-	0,2	-	0,1	-	-	-	-	0,3



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 2, площадь лесосеки 12,0 га.

Масштаб 1:6310



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Пробные площадки (ленты)

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
17	1	150	20		0,3
	2	150	20		0,3
	3	150	20		0,3
	4	150	20		0,3
				Итого:	1,2

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: 12,0 га

Эксплуатационная площадь: 12,0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	ЮЗ 44,0° 207,5°	41° 06' 55"; 49° 57' 05";	ЮЗ 44,0°/(224,0°)	402,4
2 - 3		41° 06' 41"; 49° 56' 55";		
3 - 4	117,0°	41° 06' 40"; 49° 56' 53";	ЮЗ 16,5°/(196,5°)	86,5
4 - 5	151,5°	41° 06' 37"; 49° 56' 52";	ЮЗ 79,5°/(259,5°)	58,0
5 - 6	230,5°	41° 06' 34"; 49° 56' 53";	СЗ 72,0°/(288,0°)	45,3
6 - 7	233,0°	41° 06' 33"; 49° 56' 52";	ЮЗ 57,0°/(237,0°)	31,2
7 - 8	195,5°	41° 06' 33"; 49° 56' 52";	ЮЗ 4,0°/(184,0°)	21,6
8 - 9	146,0°	41° 06' 33"; 49° 56' 51";	ЮВ 11,5°/(168,5°)	31,3
9 - 10	100,5°	41° 06' 30"; 49° 56' 46";	ЮЗ 23,0°/(203,0°)	150,1
10 - 11	167,0°	41° 06' 26"; 49° 56' 47";	СЗ 78,0°/(282,0°)	94,5
11 - 12	80,0°	41° 06' 19"; 49° 56' 49";	СЗ 64,5°/(295,5°)	154,9
12 - 13	200,5°	41° 06' 23"; 49° 56' 53";	СВ 35,5°/(35,5°)	156,5
13 - 14	220,0°	41° 06' 24"; 49° 56' 54";	СВ 15,0°/(15,0°)	23,8
14 - 15	253,5°	41° 06' 23"; 49° 56' 55";	СЗ 25,0°/(335,0°)	47,4
15 - 16	223,0°	41° 06' 20"; 49° 56' 55";	ЮЗ 81,5°/(261,5°)	52,9
16 - 17	132,0°	41° 06' 13"; 49° 56' 50";	ЮЗ 39,0°/(219,0°)	211,1
17 - 18	66,5°	41° 06' 08"; 49° 56' 49";	ЮЗ 87,0°/(267,0°)	111,1
18 - 19	162,5°	41° 06' 09"; 49° 56' 51";	СВ 20,0°/(20,0°)	62,2
19 - 20	99,5°	41° 06' 16"; 49° 56' 57";	СВ 38,0°/(38,0°)	233,4
20 - 21	255,5°	41° 06' 19"; 49° 56' 56";	ЮВ 62,0°/(118,0°)	75,1
21 - 22	108,5°	41° 06' 23"; 49° 56' 59";	СВ 43,0°/(43,0°)	115,3
22 - 23	223,5°	41° 06' 31"; 49° 56' 57";	ЮВ 65,5°/(114,5°)	170,8
23 - 2	143,0°	41° 06' 33"; 49° 56' 57";	СВ 71,0°/(71,0°)	42,4
			ЮВ 72,0°/(108,0°)	158,7

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.