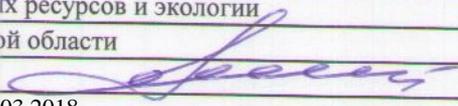


Утверждаю

Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области

Дата: 27.03.2018

 Парахин С.А.

Акт

лесопатологического обследования № 137/2/2017

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
Дубровское	-	80	4	17

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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	4,7
с утраченной устойчивостью	-

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 22,9% деревьев,

в том числе :

ослабленных - % (причины назначения)

сильно ослабленных - % (причины назначения)

усыхающих 1,4 % (причины назначения)

свежего сухостоя 0,6 % (причины назначения)

Ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден <3/4 окр. ств.)

Ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден <3/4 окр. ств.)

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	20,3	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	0,6	%;
аварийных	-	%;

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

0,34

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
Дубровское	-	80	4	17	УНД	4,7	СО	34,34	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:

При проведении очистки мест рубок (лесосек) осуществляется укладка порубочных остатков в кучи с последующим сжиганием в пожаробезопасный период.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2014

основная причина повреждения древесины

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

Дата проведения обследований

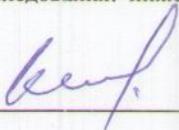
15.10.17

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

ФИО

Шилин И.Ю.

Подпись



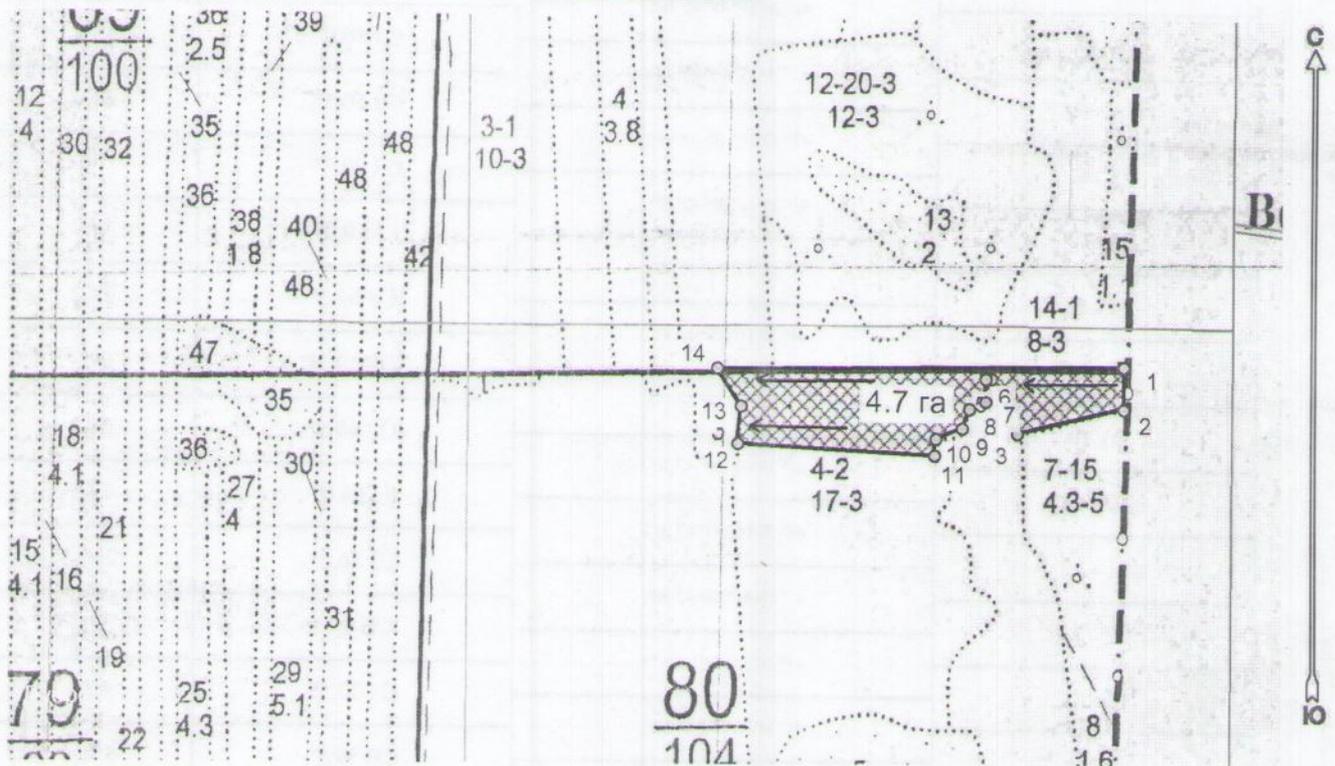
Ведомость перече́та дере́вьев

Порода	СО		Количество деревьев по категориям состояния, шт								СКС = 2,8 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		
Степени толщины, см	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8			13	1	1	2		27			44	68
12	69	28	26	2	3	3		96			227	45
16	48	45	18	4	1	1		47			164	30
20	37	17	3	1							58	
24	29										29	
28	8										8	
32	3										3	
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	194	90	60	8	5	6	-	170	-	-	533	189
% деревьев	36,4	16,9	11,3	1,5	0,9	1,1	-	31,9	-	-	100	35,4
запас	24,94	8,35	3,73	0,66	0,26	0,28	-	9,76	-	-	47,99	10,96
Итого, %	52,0	17,4	7,8	1,4	0,6	0,6	-	20,3	-	-	-	22,9

Абрис лесного участка
с обозначенными границами

Месторасположение лесосеки: Ростовская область
Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Верхнедонское лесничество
Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство:
Дубровское участковое лесничество, лесной квартал № 80, таксационный выдел
№ 4 ЛПВ 1, площадь лесосеки 4,7 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

Снимки	
	60,70,80-8,1,9,14,4.jpg
Полигоны	
	ростовская_область.shp
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» Formap 5
1999-2017. Все права защищены.

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 4,7 га

Эксплуатационная площадь: 4,7 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	41° 29' 21"; 49° 42' 39";	ЮЗ 0,0°	57,1
2 - 3	41° 29' 21"; 49° 42' 37";	ЮЗ 76,5°	147,9
3 - 4	41° 29' 13"; 49° 42' 36";	СЗ 10,0°	53,3
4 - 5	41° 29' 13"; 49° 42' 38";	СЗ 50,5°	34,0
5 - 6	41° 29' 12"; 49° 42' 39";	СЗ 90,0°	7,7
6 - 7	41° 29' 11"; 49° 42' 39";	ЮЗ 0,0°	30,9
7 - 8	41° 29' 11"; 49° 42' 38";	ЮЗ 63,5°	24,2
8 - 9	41° 29' 10"; 49° 42' 37";	ЮЗ 19,5°	27,8
9 - 10	41° 29' 10"; 49° 42' 37";	ЮЗ 68,5°	38,2
10 - 11	41° 29' 08"; 49° 42' 36";	ЮЗ 4,0°	23,2
11 - 12	41° 29' 08"; 49° 42' 35";	СЗ 86,5°	268,2
12 - 13	41° 28' 54"; 49° 42' 36";	СВ 5,0°	51,1
13 - 14	41° 28' 55"; 49° 42' 37";	СЗ 32,5°	60,4
14 - 1	41° 28' 53"; 49° 42' 39";	СВ 89,5°	551,0

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	1	150	10		0,15
	2	160	10		0,16
	3	160	10		0,16
				Итого:	0,47

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.