

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

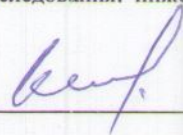
15.10.17

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

ФИО

Шилин И.Ю.

Подпись




Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
Верхнедонское
Дубровское

Лесничество (лесопарк)

Уч.лесничество

Урочище(лесная дача)

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	Полнота	Бонитет	Запас на 1 га, м3	Колличество, шт	Общая площадь																	
ТО	2005	80	4	17	Защитные	ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА			СО	23	7	8							30		1,5 га																
Ф	2017	80	4	17	Защитные	Леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах		4,7	СО	35	7	8							30		1																

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 "Гослесозащита" "ЦЗЛ Волгоградской области"
Шилин И.Ю. Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ростовская область

Лесничество (лесопарк) Верхнедонское Уч.лесничество Дубровское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 80 Выдел 4 Площадь 17 га.

Площадь мероприятия 4,7 га Размер пробной площади 1,5 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

тип леса СЗЛЛ состав 10СО

возраст 35 / - / - / - / - / - / бонитет 3 полнота 0,4

запас на га, м³ 32 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 стволов прошлых лет (камбий поврежден >3/4 окр. ств.) (код 329), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден <3/4 окр. ств.) (код 328), ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 окружности) (код 316), усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны (код 133), усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114).

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 (сильно ослабленное),**
СКС = 2,8

Намечаемые мероприятия: **Уборка неликвидной древесины**

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

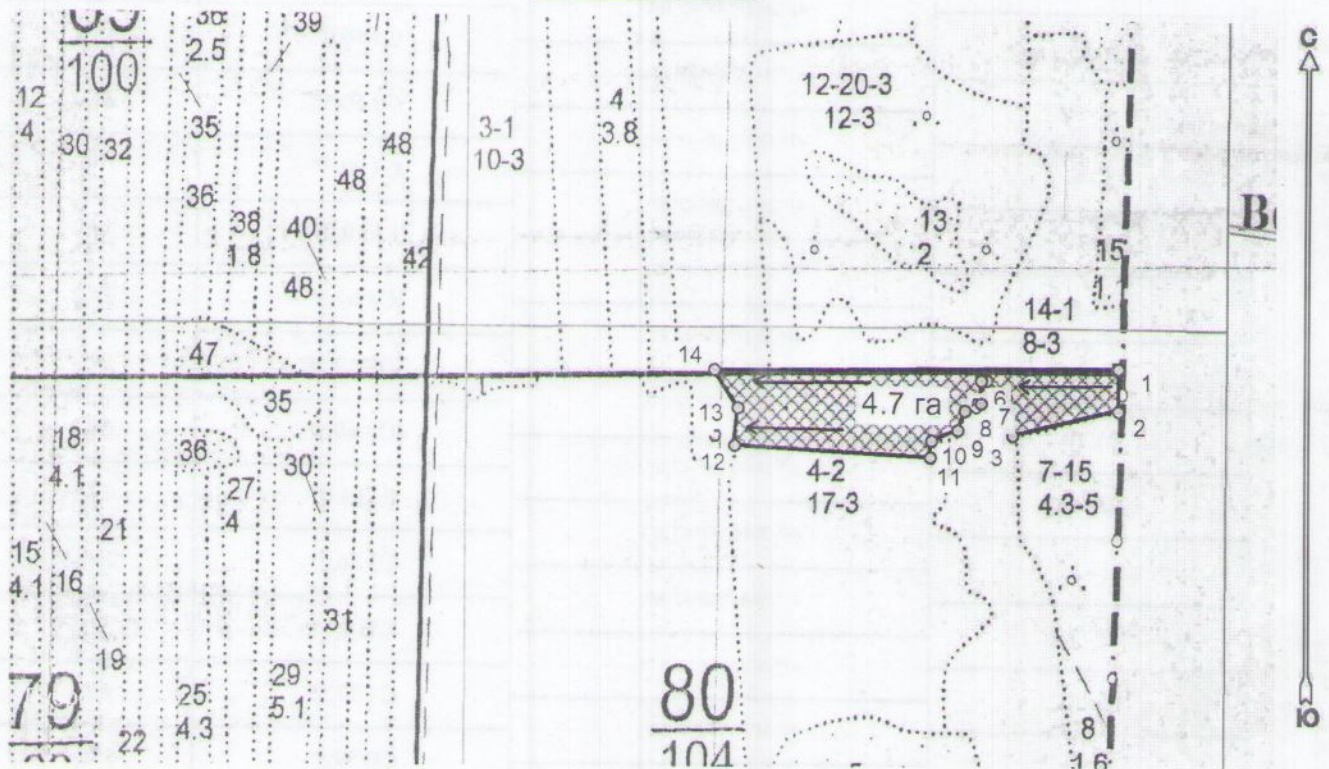
Ведомость перече́та дере́вьев

Порода	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» Formsp 5
1999-2017. Все права защищены.