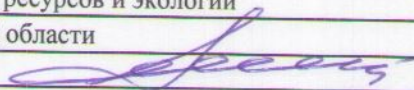


Утверждаю

Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области

Дата: 27.03.2018

 Парахин С.А.

Акт

лесопатологического обследования № 132/2/2017

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	-	60	8	4,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Причины не соответствия:

Давность материалов лесоустройства

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

-
4,5

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	СО			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 100 деревьев,

в том числе :

ослабленных	<u>13,6</u> % (причины назначения)	<u>ожог стволов прошлых лет</u>
сильно ослабленных	<u>0,2</u> % (причины назначения)	<u>ожог стволов прошлых лет</u>
усыхающих	<u>0,1</u> % (причины назначения)	<u>ожог стволов прошлых лет</u>
свежего сухостоя	<u>0,1</u> % (причины назначения)	<u>ожог стволов прошлых лет</u>

свежего ветровала	<u>0,2</u>	%;
свежего бурелома	<u>-</u>	%;
старого ветровала	<u>85,7</u>	%;
старого бурелома	<u>-</u>	%;
старого сухостоя	<u>0,1</u>	%;
аварийных	<u>-</u>	%;

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

-

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
Дубровское	-	60	8	4,5	УНД	4,5	СО	410,00	2018
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

Насаждение с утраченной устойчивостью (погибшее насаждение.), Средневзвешанная категория состояния насаждения – 5, Требуется проведение СОМ - уборка неликвидной древесины, пересчётная ведомость не прилагается.

Приказ № 480 от 16.09.2016г. п.46 В лесных насаждениях с наличием более 50% ветровала, бурелома, снеголома, упавших деревьев в результате пожара назначение СОМ проводится визуальным способом, выбираемый запас переносится из таксационных описаний.

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 2012-2015

основная причина повреждения древесины Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

Дата проведения обследований 18.10.17

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

Лесничество (лесопарк) Верхнедонское
Уч. лесничество Дубровское

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	Таксационные характеристики										Заложено пробных площадей														
									Состав	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	60	8	4,5	Защитные	ПРОТИВОРОЗЫЙНЫЕ ЛЕСА			10СО	СО	39	12	16							91,1		0,45 га	1										
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-					
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-			
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-		
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ф	2017	60	8	4,5	Защитные	Леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах		4,5	10СО	СО	44	12	16							91,1		0,45 га	1										
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-				
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ТО - таксационные описания

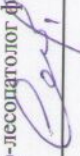
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Категория защитности изменена согласно Приказа Рослесхоза №237 от 26.08.2008 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог филиала ФБУ "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 Дубровское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 60 Выдел 8 Площадь 4,5 га.

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

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

тип леса СЗР состав 10С0

возраст 51 / - / - / - / - / - / - / - / бонитет 3 полнота 0,6

запас на га, м³ 91,13 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), ожог корневой шейки прошлых лет (<3/4 окружности) (код 315), усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

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 = 4,8

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 _____

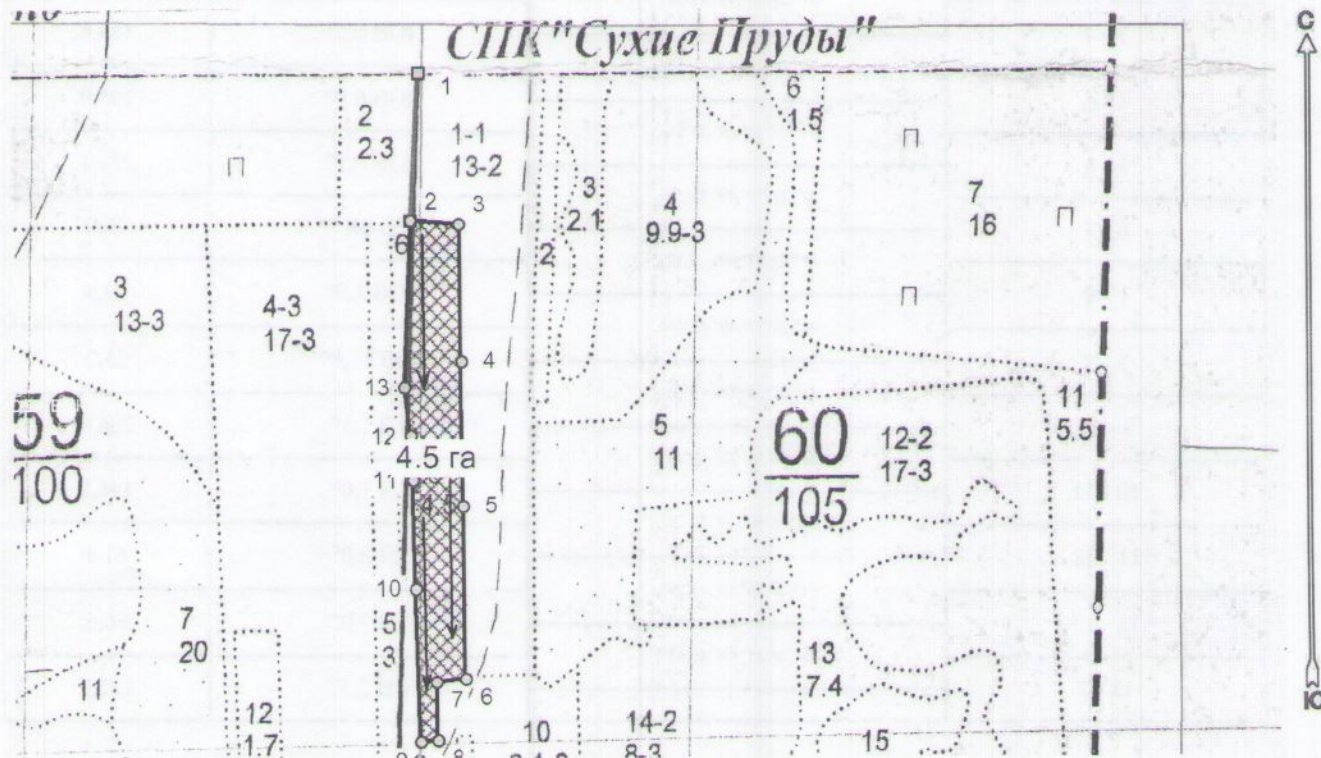
Ведомость перече́та дере́вьев

Порода	СО										СКС = 4,8	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт										Всего деревьев	
	I без признаков ослабления	II ослабленные	III сильно ослабленные	IV усыхающие	V - сухой		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
8				1	1	3	1				6	100
12		3	2	2	2	1	3	562			575	100
16		8				1	1	756			766	100
20		13	2					458			473	100
24		13					1	220			234	100
28		15									15	100
32		12									12	100
36		13									13	100
40		7									7	100
44		1									1	100
48		1									1	100
52		3									3	100
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	-	89	4	3	3	5	6	1996	-	-	2106	2010
% деревьев	-	4,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,3	94,8	-	-	100	100,0
запас	-	56,35	0,66	0,19	0,19	0,32	0,78	351,62	-	-	410,11	410,00
Итого, %	-	13,7	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	85,7	-	-	-	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:
Дубровское участковое лесничество, лесной квартал № 60, таксационный выдел
№ 8, площадь лесосеки 4,5 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	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)

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 4,5 га

Эксплуатационная площадь: 4,5 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	41° 28' 36"; 49° 43' 45";	ЮЗ 3,0°	202,9
2 - 3	41° 28' 36"; 49° 43' 39";	ЮВ 86,0°	66,3
3 - 4	41° 28' 39"; 49° 43' 38";	ЮВ 0,5°	183,6
4 - 5	41° 28' 39"; 49° 43' 32";	ЮВ 0,0°	197,9
5 - 6	41° 28' 39"; 49° 43' 26";	ЮВ 0,5°	231,1
6 - 7	41° 28' 39"; 49° 43' 19";	ЮЗ 84,5°	40,0
7 - 8	41° 28' 37"; 49° 43' 18";	ЮВ 1,0°	79,9
8 - 9	41° 28' 37"; 49° 43' 16";	ЮЗ 87,0°	23,2
9 - 10	41° 28' 36"; 49° 43' 16";	СЗ 1,5°	206,0
10 - 11	41° 28' 36"; 49° 43' 23";	СЗ 1,0°	146,2
11 - 12	41° 28' 36"; 49° 43' 27";	СЗ 2,0°	61,4
12 - 13	41° 28' 36"; 49° 43' 29";	СЗ 7,0°	66,5
13 - 2	41° 28' 35"; 49° 43' 31";	СВ 2,5°	222,7

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	1	150	10		0,15
	2	150	10		0,15
	3	150	10		0,15
				Итого:	0,45

Исполнитель: инженер-лесопатолог Шилин И.Ю

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

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

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