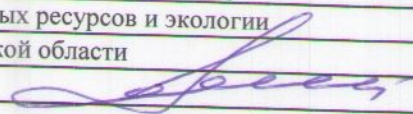


Утверждаю
Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области

Парахин С.А.
Дата: 27.03.2018

Акт
лесопатологического обследования № 133/2/2017
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	-	70	1	3,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3 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	3
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	СО			более 3/4	75		

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 72,9 % деревьев,

в том числе :

ослабленных - % (причины назначения) _____

сильно ослабленных - % (причины назначения) _____

усыхающих - % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 2,8 % (причины назначения)

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	64,0	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	6,1	%;
аварийных	-	%;

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

0,1

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,3

Оставленные сырораствующие деревья в качестве семенников

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	-	70	1	3,3	УНД	3	СО	145,96	2018
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

Насаждение с утраченной устойчивостью (погибшее насаждение.), Средневзвешанная категория состояния насаждения – 4,4,

Требует проведения СОМ - уборка неликвидной древесины, пересчётная ведомость 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:

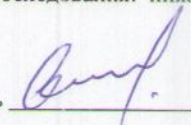
год образования старого сухостоя 2013-2015

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 

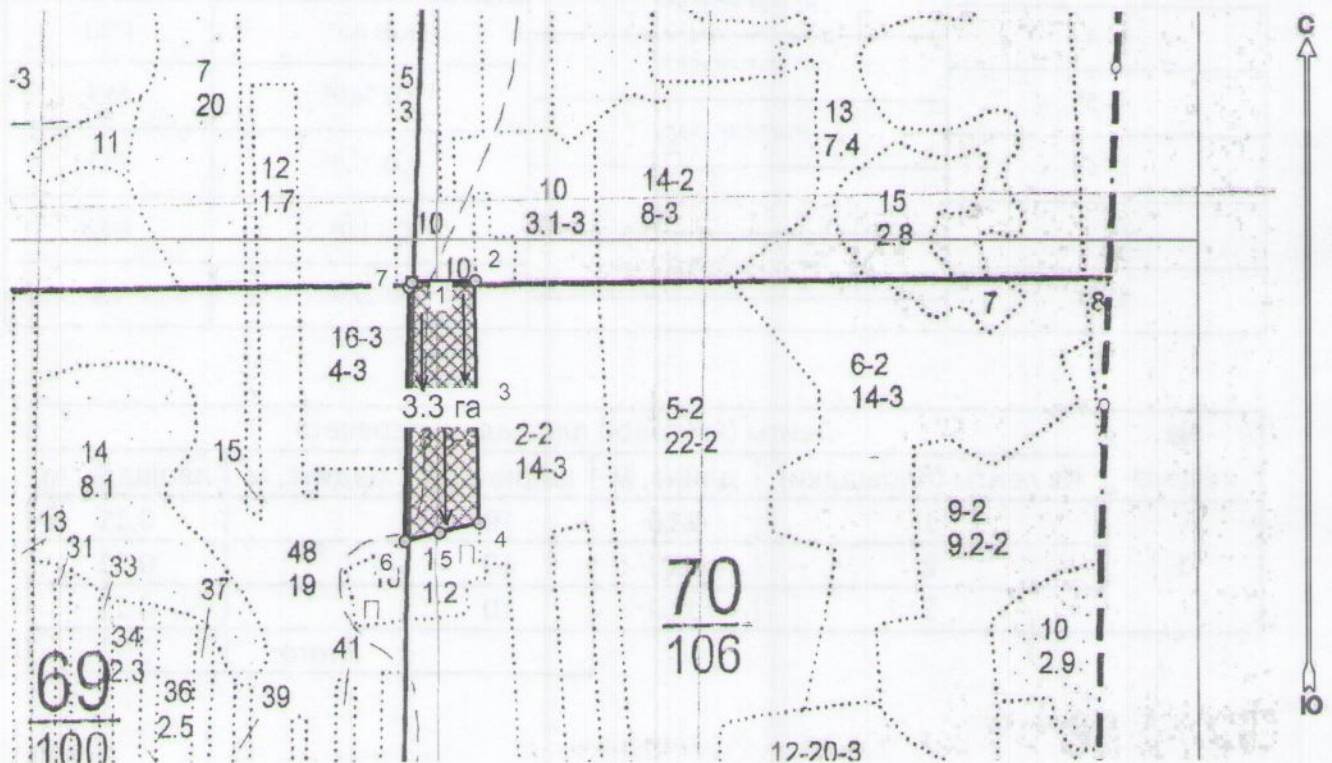
Ведомость перече́та дере́вьев

Порода	СО										КСК = 4,4	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт										Всего деревьев	
	I	II	III	IV	V - сухой		Ветровал		Бурелом		шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
без признаков ослабления					ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий	старый	свежий		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	2				4	9		20			35	94
12	9		1					47			57	82
16	4				9			58			71	94
20	11	1		6	2	9		96			125	86
24	14	1		4	13	2		97			131	85
28	7	1	1			8		63			80	89
32	10	1				10		39			60	82
36	11			8				18			37	49
40	4							3			7	43
44												
48	6										6	
52	3										3	
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	81	4	2	18	28	38	-	441	-	-	612	507
% деревьев	13,2	0,7	0,3	2,9	4,6	6,2	-	72,1	-	-	100	82,8
запас	43,66	1,55	0,51	8,68	5,65	12,18	-	128,13	-	-	200,35	146,00
Итого, %	21,8	0,8	0,3	4,3	2,8	6,1	-	64,0	-	-	-	72,8

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 № 70, таксационный выдел
№ 1, площадь лесосеки 3,0 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: 3,0 га

Эксплуатационная площадь: 3,0 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	41° 28' 34"; 49° 43' 12";	СВ 88,5°	86,7
2 - 3	41° 28' 39"; 49° 43' 12";	ЮВ 0,5°	156,2
3 - 4	41° 28' 39"; 49° 43' 07";	ЮВ 0,5°	172,1
4 - 5	41° 28' 39"; 49° 43' 02";	ЮЗ 76,0°	55,4
5 - 6	41° 28' 36"; 49° 43' 01";	ЮЗ 77,0°	49,3
6 - 7	41° 28' 34"; 49° 43' 01";	СВ 1,0°	343,8
7 - 1	41° 28' 34"; 49° 43' 12";	СВ 29,0°	7,9

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	110	10		0,11
	2	110	10		0,11
	3	110	10		0,11
				Итого:	0,33

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.