

Утверждаю

Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области

Парахин С.А.

Дата: 27.03.2018

Акт

лесопатологического обследования № 135/2/2017

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	14	8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Причины не соответствия:

Давность лесоустройства

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью

-

с утраченной устойчивостью

8

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 100,0% деревьев,

в том числе :

ослабленных

- % (причины назначения)

-

сильно ослабленных

- % (причины назначения)

-

усыхающих

- % (причины назначения)

-

свежего сухостоя

0,4 % (причины назначения)

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

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	86,5	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	13,1	%;
аварийных	-	%;

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	-	70	14	8	УНД	8	СО	80,00	2018
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

Насаждение с утраченной устойчивостью (погибшее насаждение.), Средневзвешанная категория состояния насаждения – 5,
Требует проведения 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.

Абрис лесного участка прилагается (приложение 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 перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ростовская область

Лесничество (лесопарк) Верхнедонское Уч.лесничество Дубровское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 70 Выдел 14 Площадь 8 га.

Площадь мероприятия 8 га Размер пробной площади 8 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

тип леса СЗЛЛ состав 10СО

возраст 24 / - / - / - / - / - / - / - / бонитет 3 полнота 0,5

запас на га, м³ 10 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 >3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112).

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 = 5,0

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 

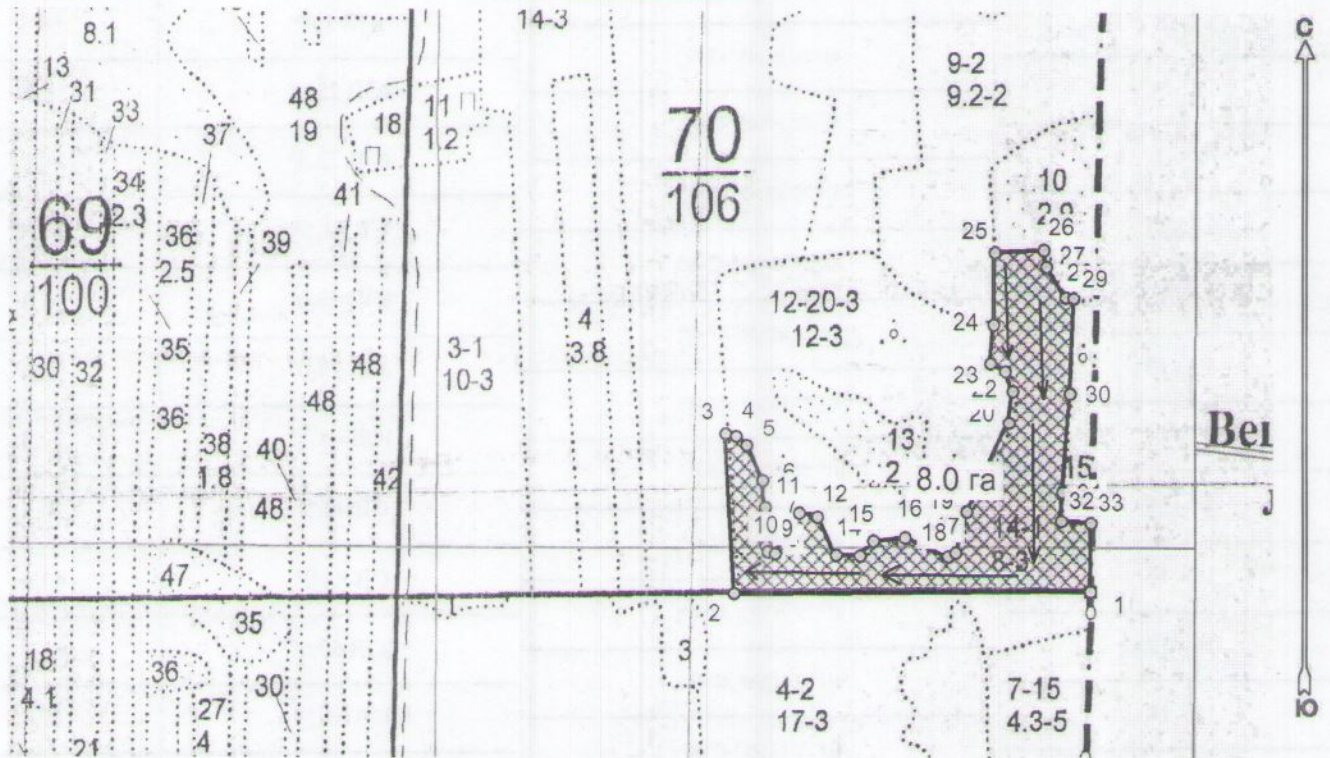
Дата составления документа: 23.03.2018

Телефон 8-903-461-15-75

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
№ 14, площадь лесосеки 8,0 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Пробные площадки (ленты)

Исполнитель: инженер-лесопатолог Шилин И.Ю

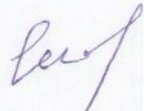
(должность, фамилия, инициалы, подпись)

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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	41° 29' 21"; 49° 42' 39";	ЮЗ 89,5°	487,3
2 - 3	41° 28' 56"; 49° 42' 39";	СЗ 3,0°	215,6
3 - 4	41° 28' 56"; 49° 42' 46";	ЮВ 77,5°	14,3
4 - 5	41° 28' 57"; 49° 42' 46";	ЮВ 48,0°	19,7
5 - 6	41° 28' 57"; 49° 42' 45";	ЮВ 24,5°	52,2
6 - 7	41° 28' 58"; 49° 42' 44";	ЮВ 5,5°	36,4
7 - 8	41° 28' 59"; 49° 42' 43";	ЮВ 1,0°	50,5
8 - 9	41° 28' 59"; 49° 42' 41";	ЮВ 22,0°	8,3
9 - 10	41° 28' 59"; 49° 42' 41";	ЮВ 72,5°	10,2
10 - 11	41° 28' 59"; 49° 42' 41";	СВ 31,5°	63,4
11 - 12	41° 29' 01"; 49° 42' 42";	ЮВ 77,0°	25,8
12 - 13	41° 29' 02"; 49° 42' 42";	ЮВ 27,0°	55,4
13 - 14	41° 29' 03"; 49° 42' 41";	ЮВ 88,5°	32,9
14 - 15	41° 29' 05"; 49° 42' 41";	СВ 44,5°	26,5
15 - 16	41° 29' 06"; 49° 42' 41";	СВ 84,0°	43,6
16 - 17	41° 29' 08"; 49° 42' 41";	ЮВ 67,0°	63,1
17 - 18	41° 29' 11"; 49° 42' 41";	СВ 64,5°	11,6
18 - 19	41° 29' 12"; 49° 42' 41";	СВ 16,0°	56,2
19 - 20	41° 29' 12"; 49° 42' 42";	СВ 25,0°	134,7
20 - 21	41° 29' 15"; 49° 42' 46";	СВ 7,5°	42,8
21 - 22	41° 29' 15"; 49° 42' 48";	СЗ 20,0°	29,2
22 - 23	41° 29' 15"; 49° 42' 49";	СЗ 61,0°	23,2
23 - 24	41° 29' 14"; 49° 42' 49";	СВ 4,5°	53,0
24 - 25	41° 29' 14"; 49° 42' 51";	СВ 0,5°	96,5
25 - 26	41° 29' 14"; 49° 42' 54";	СВ 87,5°	67,4
26 - 27	41° 29' 18"; 49° 42' 54";	ЮВ 9,0°	22,3
27 - 28	41° 29' 18"; 49° 42' 53";	ЮВ 32,5°	48,9
28 - 29	41° 29' 19"; 49° 42' 52";	ЮВ 84,0°	11,3
29 - 30	41° 29' 20"; 49° 42' 52";	ЮЗ 2,0°	129,0
	41° 29' 19"; 49° 42' 48";		

30 - 31		ЮЗ 4,5°	134,7
31 - 32	41° 29' 19"; 49° 42' 43";	ЮЗ 3,0°	39,4
32 - 33	41° 29' 19"; 49° 42' 42";	ЮВ 86,0°	41,1
33 - 1	41° 29' 21"; 49° 42' 42";	ЮЗ 0,5°	91,1

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
14	1	160	10		0,16
	2	160	10		0,16
	3	160	10		0,16
	4	160	10		0,16
	5	160	10		0,16
				Итого:	0,8

исполнитель инженер-лесопатолог Шилин И.Ю. 

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

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