

Утверждаю

Первый заместитель министра  
природных ресурсов и экологии  
Ростовской области

Парахин С.А.

Дата: 27.03.2018

**Акт**

**лесопатологического обследования № 134/2/2017**

лесных насаждений Верхнедонское лесничество(лесопарк)  
Ростовская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

x

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Дубровское	-	70	9	9,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,2 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	9,2
с утраченной устойчивостью	-

причины повреждения:

**Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней 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 средней интенсивности	СО			более 3/4	30	более 3/4	25

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 30,5 % деревьев,

в том числе :

ослабленных - % (причины назначения) -

сильно ослабленных - % (причины назначения) -

усыхающих 5,9 % (причины назначения) Ожог корневой шейки свежий (<3/4 окружности)

свежего сухостоя 3,9 % (причины назначения) Ожог корневой шейки свежий (>3/4 окружности)

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	6,1	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	14,6	%;
аварийных	-	%;

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

0,6

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	9	9,2	ВСП	9,2	СО	394,07	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:

**Своевременный вывоз древесины очистка от порубочных остатков**

-  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2014

основная причина повреждения древесины

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней 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

Верхнедонецкое

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	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	ТУМ	Плотота	Бонитет	Запас на 1 га, м3	Заложено пробных площадей	
																			Количество, шт	Общая площадь
ТО	2005	70	9	9,2	Защитные	ПРОТНВОРОЗОННЫЕ ЛЕСА			10СО	СО	35	13	18	СЗР	В1	0,8	2		140,2	Общая площадь
																			-	Количество, шт
																			-	
																			-	
Ф	2017	70	9	9,2	Защитные	Леса расположенные в путынных,полупутынных лесостепных,лесоступных х зонах,степях,горях	9,2	10СО	СО	47	13	18	СЗР	В1	0,8	2		140,2	Общая площадь	
																		-	Количество, шт	
																		-		
																		-		
																			140,2	Общая площадь

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 70 Выдел 9 Площадь 9,2 га.

Площадь мероприятия 9,2 га Размер пробной площади 0,9 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

тип леса СЗР состав 10СО

возраст 47 / - / - / - / - / - / - / - бонитет 2 полнота 0,8

запас на га, м<sup>3</sup> 140 возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код 867),

Данные причины определены по следующим признакам: вывал деревьев в результате воздействия лесных пожаров (код 335), ожог корневой шейки свежий (>3/4 окружности) (код 312), ожог корневой шейки свежий (<3/4 окружности) (код 311), усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны (код 133), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), 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: **Насажение с нарушенной устойчивостью ( сильно ослабленное ), СКС = 2,8**

Намечаемые мероприятия: **Выборочная санитарная рубка**

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

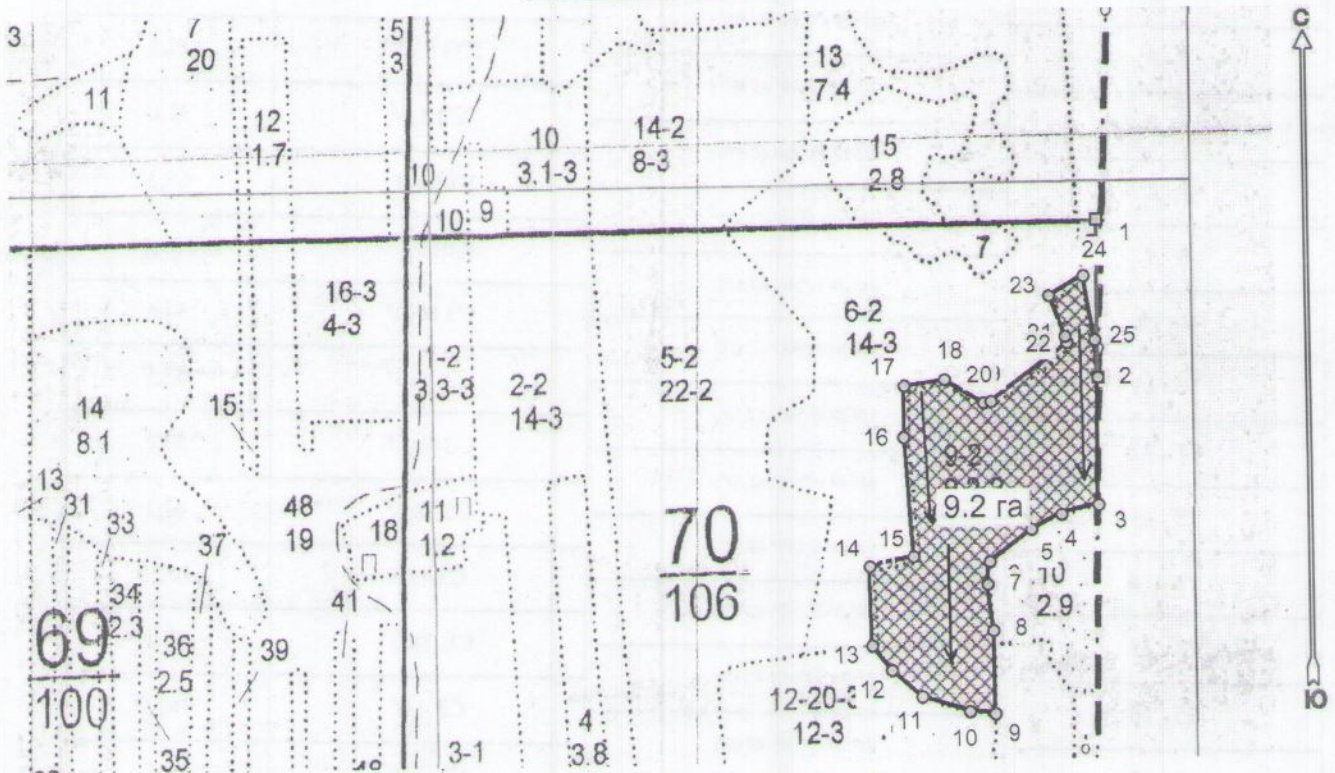
Ведомость перече́та дере́вьев

Порода	СО										СКС = 2,8	
	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												
12	8	2	6	8	2	12		8			46	48
16	10	17	9	6	4	19		9			74	43
20	24	15	9	8	5	8		8			77	27
24	34	27	4	5	8	13		3			94	26
28	24	12	2	4		8		5			55	24
32	19	8				5					32	16
36	6										6	
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
<b>Итого</b>	<b>125</b>	<b>81</b>	<b>30</b>	<b>31</b>	<b>19</b>	<b>65</b>	<b>-</b>	<b>33</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>384</b>	<b>148</b>
<b>% деревьев</b>	<b>32,6</b>	<b>21,1</b>	<b>7,8</b>	<b>8,1</b>	<b>4,9</b>	<b>16,9</b>	<b>-</b>	<b>8,6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>100</b>	<b>38,5</b>
<b>запас</b>	<b>52,72</b>	<b>28,53</b>	<b>6,59</b>	<b>7,48</b>	<b>4,96</b>	<b>18,40</b>	<b>-</b>	<b>7,72</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>126,40</b>	<b>38,60</b>
<b>Итого, %</b>	<b>41,7</b>	<b>22,6</b>	<b>5,2</b>	<b>5,9</b>	<b>3,9</b>	<b>14,6</b>	<b>-</b>	<b>6,1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>30,5</b>

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  
№ 9, площадь лесосеки 9,2 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Пробные площадки (ленты)

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9	1	160	20		0,32
	2	150	20		0,3
	3	150	20		0,3
				Итого:	0,92

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: 9,2 га

Эксплуатационная площадь: 9,2 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	41° 29' 22"; 49° 43' 13";	ЮЗ 0,5°	216,5
	41° 29' 22"; 49° 43' 05";		
2 - 3	41° 29' 21"; 49° 43' 00";	ЮЗ 0,5°	170,5
	41° 29' 19"; 49° 43' 00";		
3 - 4	41° 29' 17"; 49° 42' 59";	ЮЗ 76,5°	52,5
	41° 29' 14"; 49° 42' 58";		
4 - 5	41° 29' 14"; 49° 42' 57";	ЮЗ 63,0°	46,0
	41° 29' 14"; 49° 42' 54";		
5 - 6	41° 29' 14"; 49° 42' 51";	ЮЗ 53,5°	72,3
	41° 29' 12"; 49° 42' 51";		
6 - 7	41° 29' 12"; 49° 42' 51";	ЮЗ 85,0°	34,6
	41° 29' 09"; 49° 42' 52";		
7 - 8	41° 29' 07"; 49° 42' 53";	СЗ 72,0°	67,5
	41° 29' 06"; 49° 42' 54";		
8 - 9	41° 29' 06"; 49° 42' 57";	СЗ 49,5°	53,7
	41° 29' 06"; 49° 42' 57";		
9 - 10	41° 29' 09"; 49° 42' 58";	СЗ 38,5°	42,3
	41° 29' 09"; 49° 42' 58";		
10 - 11	41° 29' 08"; 49° 43' 03";	СЗ 1,0°	109,2
	41° 29' 08"; 49° 43' 05";		
11 - 12	41° 29' 08"; 49° 43' 05";	СВ 78,0°	62,1
	41° 29' 11"; 49° 43' 05";		
12 - 13	41° 29' 14"; 49° 43' 04";	СЗ 4,0°	161,2
	41° 29' 14"; 49° 43' 05";		
13 - 14	41° 29' 20"; 49° 43' 07";	СВ 1,0°	68,7
	41° 29' 19"; 49° 43' 07";		
14 - 15	41° 29' 18"; 49° 43' 09";	СВ 82,0°	56,2
	41° 29' 21"; 49° 43' 10";		
15 - 16	41° 29' 21"; 49° 43' 10";	ЮВ 58,0°	60,9
	41° 29' 21"; 49° 43' 07";		
16 - 17	41° 29' 21"; 49° 43' 07";	СВ 81,5°	10,6
	41° 29' 20"; 49° 43' 07";		
17 - 18	41° 29' 20"; 49° 43' 07";	СВ 53,5°	131,2
	41° 29' 19"; 49° 43' 07";		
18 - 19	41° 29' 19"; 49° 43' 07";	СЗ 15,5°	8,8
	41° 29' 18"; 49° 43' 09";		
19 - 20	41° 29' 18"; 49° 43' 09";	СЗ 20,5°	60,9
	41° 29' 18"; 49° 43' 09";		
20 - 21	41° 29' 18"; 49° 43' 09";	СВ 60,5°	54,5
	41° 29' 21"; 49° 43' 10";		
21 - 22	41° 29' 21"; 49° 43' 10";	ЮВ 9,0°	89,5
	41° 29' 21"; 49° 43' 07";		
22 - 23	41° 29' 21"; 49° 43' 07";	ЮВ 3,5°	51,2
	41° 29' 21"; 49° 43' 07";		
23 - 24	41° 29' 21"; 49° 43' 07";		
24 - 25	41° 29' 21"; 49° 43' 07";		
25 - 2	41° 29' 21"; 49° 43' 07";		

Исполнитель: инженер-лесопатолог Шилин И.Ю

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

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

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