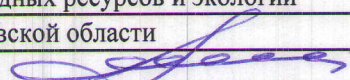


Утверждаю

Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области


Парахин С.А.

Дата: 6.02.2018

Акт

лесопатологического обследования № 91112017

лесных насаждений Боковское 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
Боковское	-	71	7	9,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Причины не соответствия:

Расхождение по возрасту 12 лет

-

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью	9,9
с утраченной устойчивостью	-

причины повреждения:

Корневая губка , Засуха , ,

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

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит	<u>32,4 %</u>	деревьев,	
в том числе :			
ослабленных	<u>-</u>	% (причины назначения)	-
сильно ослабленных	<u>-</u>	% (причины назначения)	-
усыхающих	<u>4,8</u>	% (причины назначения)	Смолотечение
свежего сухостоя	<u>0,2</u>	% (причины назначения)	

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	14,7	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	12,7	%;
аварийных	-	%;

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

0,5
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
Боковское	-	71	7	9,9	ВСП	9,9	СО	351,85	2018
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются

(приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и содействие естественному лесовосстановлению

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 Корневая губка

Дата проведения обследований 6.10.2017г

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

ФИО Федюк В.В.

Подпись Федюк

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Лесничество (лесопарк) Боковское
Уч. лесничество Боковское

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 1 га, м3	Количество, шт	Общая площадь					
ТО	2005	71	7	9,9	Защитные	ПРОТИВОРОЗИННЫЕ ЛЕСА			10СО	СО	43	12	18	С3Р	В1	0,7	3	110,1	110,1	1	0,99 га				
										-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	
										-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-
										-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-
										-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-
Ф	2017	71	7	9,9	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах.	-	9,9	10СО	СО	55	12	18	С3Р	В1	0,7	3	110,1	110,1	1	0,99 га				
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-		
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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

ФИО Федюк В.В. Подпись Федюк

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ростовская область

Лесничество (лесопарк) Боковское Уч.лесничество Боковское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 71 Выдел 7 Площадь 9,9 га.

Площадь мероприятия 9,9 га Размер пробной площади 1 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

тип леса СЗР состав 10СО

возраст 55 / - / - / - / - / - / - / - / бонитет 3 полнота 0,7
запас на га, м³ 109,6 возобновление Сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и содействие естественному лесовосстановлению

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: корневая губка (код 466), засуха (код 830),

Данные причины определены по следующим признакам: смолотечение (код 820), наличие плодовых тел в комлевой части и на корнях (код 802), усыхание вершины свежее <1/3 длины кроны (код 121), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), 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 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. Федюк В.В.

Подпись 

Дата составления документа: 2.02.2018₂

Телефон 8-961-270-04-90

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода	СО		Количество деревьев по категориям состояния, шт								Всего деревьев	
	I	II	III	IV	V - сухостой		Ветровал		Бурелом		шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
					без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий	старый		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	6	11	2								19	
12	12	19	14	2		2					49	4
16	15	27	18	3		4		2			69	9
20	16	25	15	8	1	6		11			82	22
24	10	16	12	6		21		21			86	49
28	12	17	8	2		10		13			62	37
32	6	6	8								20	
36	4	2									6	
40	1										1	
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	82	123	77	21	1	43	-	47	-	-	394	112
% деревьев	20,8	31,2	19,5	5,3	0,3	10,9	-	11,9	-	-	100	28,4
запас	24,16	30,03	19,90	5,31	0,22	13,94	-	16,07	-	-	109,64	35,50
Итого, %	22,0	27,4	18,2	4,8	0,2	12,7	-	14,7	-	-	-	32,4



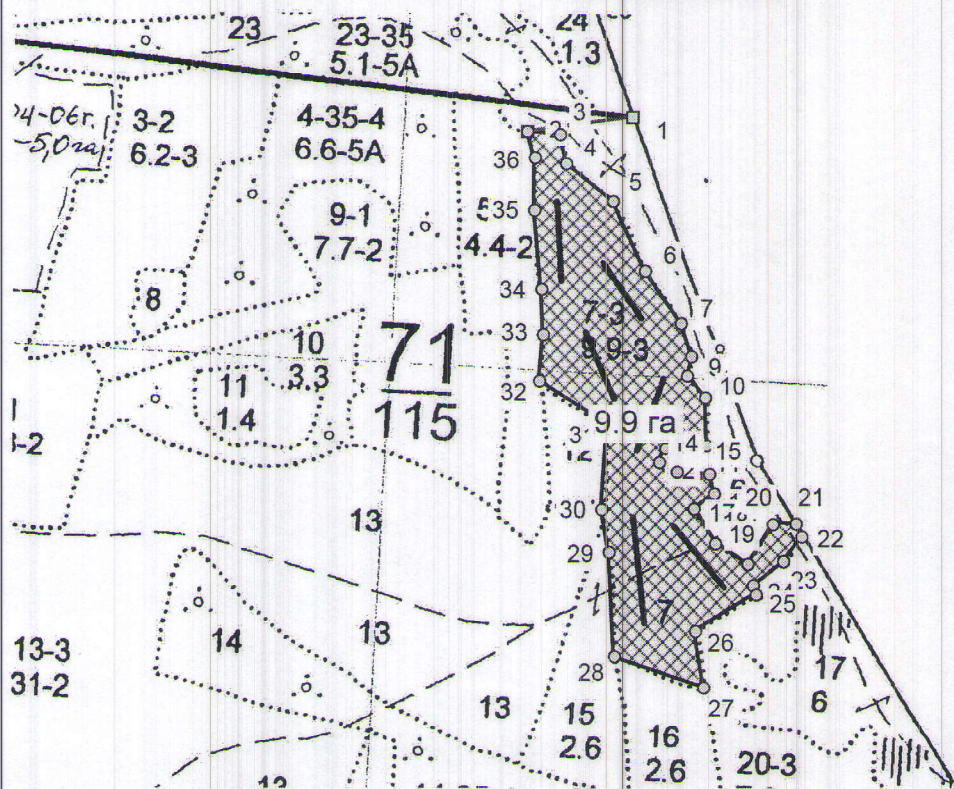
Абрис лесного участка с обозначенными границами

Месторасположение лесосеки: Ростовская область

Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Боковское лесничество

Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство: Боковское участковое лесничество, лесной квартал № 71, таксационный выдел № 7, площадь лесосеки 9,9 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
7	1	170	10		0,17
	2	170	10		0,17
	3	170	10		0,17
	4	160	10		0,16
	5	160	10		0,16
	6	160	10		0,16
	Итого:				0,99

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Федюк В.В.

(должность, Ф.И.О., подпись)

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 9,9 га

Эксплуатационная площадь: 9,9 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	42° 06' 59"; 49° 05' 30"	ЮЗ 82,0°	141,6
2 - 3	42° 06' 52"; 49° 05' 30"	ЮВ 85,0°	44,1
3 - 4	42° 06' 54"; 49° 05' 30"	ЮВ 12,5°	40,0
4 - 5	42° 06' 55"; 49° 05' 28"	ЮВ 52,0°	79,7
5 - 6	42° 06' 58"; 49° 05' 27"	ЮВ 25,0°	101,1
6 - 7	42° 07' 00"; 49° 05' 24"	ЮВ 35,0°	83,1
7 - 8	42° 07' 02"; 49° 05' 22"	ЮВ 18,5°	44,5
8 - 9	42° 07' 03"; 49° 05' 20"	ЮЗ 12,5°	25,6
9 - 10	42° 07' 03"; 49° 05' 19"	ЮВ 40,0°	37,8
10 - 11	42° 07' 04"; 49° 05' 18"	ЮВ 2,0°	64,9
11 - 12	42° 07' 04"; 49° 05' 16"	ЮЗ 86,0°	55,0
12 - 13	42° 07' 01"; 49° 05' 16"	ЮЗ 22,5°	20,3
13 - 14	42° 07' 01"; 49° 05' 16"	ЮВ 62,0°	26,6
14 - 15	42° 07' 02"; 49° 05' 15"	ЮВ 86,0°	43,2
15 - 16	42° 07' 04"; 49° 05' 15"	ЮВ 13,5°	26,5
16 - 17	42° 07' 05"; 49° 05' 14"	ЮЗ 53,5°	33,0
17 - 18	42° 07' 03"; 49° 05' 14"	ЮВ 32,0°	53,4
18 - 19	42° 07' 05"; 49° 05' 12"	ЮВ 58,5°	51,3
19 - 20	42° 07' 07"; 49° 05' 11"	СВ 32,5°	61,2
20 - 21	42° 07' 09"; 49° 05' 13"	СВ 88,5°	30,6
21 - 22	42° 07' 10"; 49° 05' 13"	ЮВ 24,5°	18,9
22 - 23	42° 07' 10"; 49° 05' 12"	ЮЗ 37,0°	40,2
23 - 24	42° 07' 09"; 49° 05' 11"	ЮЗ 52,0°	50,7
24 - 25	42° 07' 07"; 49° 05' 10"	ЮВ 18,5°	12,4
25 - 26	42° 07' 07"; 49° 05' 10"	ЮЗ 60,0°	93,3
26 - 27	42° 07' 03"; 49° 05' 08"	ЮВ 8,5°	74,3
27 - 28	42° 07' 04"; 49° 05' 06"	СЗ 70,5°	125,4
28 - 29	42° 06' 58"; 49° 05' 07"	СЗ 3,5°	134,6
29 - 30	42° 06' 58"; 49° 05' 12"	СЗ 10,5°	56,4
30 - 31	42° 06' 57"; 49° 05' 14"	СВ 4,0°	114,4
31 - 32	42° 06' 58"; 49° 05' 17"	СЗ 58,0°	108,0
32 - 33	42° 06' 53"; 49° 05' 19"	СВ 4,5°	59,6
33 - 34	42° 06' 53"; 49° 05' 21"	СЗ 2,5°	58,7
34 - 35	42° 06' 53"; 49° 05' 23"	СЗ 5,5°	103,6
35 - 36	42° 06' 53"; 49° 05' 26"	СВ 0,5°	69,5
36 - 2	42° 06' 53"; 49° 05' 29"	СЗ 17,5°	36,8

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Федюк В.В.

Федюк

(должность, Ф.И.О., подпись)

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

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