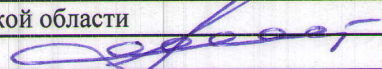


Утверждаю

Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области


Парахин С.А.

Дата: 6.02.2018

Акт

лесопатологического обследования № 61912017

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	-	74	2	26

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 26 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	26
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)
не выявлено			

2.3. Выборке подлежит 17,6 % деревьев,

в том числе :

ослабленных

- % (причины назначения)

сильно ослабленных

- % (причины назначения)

усыхающих

3,4 % (причины назначения)

свежего сухостоя

6,8 % (причины назначения)

Смолотечение

свежего ветровала	<u>1,7</u>	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	-	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	<u>5,7</u>	%;
аварийных	-	%;

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

0,4
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	-	74	2	26	ВСП	26	СО	569,70	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 Корневая губка

Дата проведения обследований 5.10.2017г

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

ФИО Федюк В.В.

Подпись Федюк

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Боковское
Боковское

Лесничество (лесопарк)
Уч.лесничество

Урочище(лесная дача)

Источники 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															
									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	74	2	26	Защитные	ПРОТИВООПАЗОННЫЕ ЛЕСА			10СО	СО	44	14	18					150																
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ф	2017	74	2	26	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах.		26	10СО	СО	56	14	18	СЗР	В1	0,8	2	125																
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
																			125															

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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

ФИО Федок В.В. Подпись 

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 74 Выдел 2 Площадь 26 га.

Площадь мероприятия 26 га Размер пробной площади 2,6 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

тип леса СЗР состав 10СО

возраст 56 / - / - / - / - / - / - / - / бонитет 2 полнота 0,7

запас на га, м³ 124,69 возобновление -

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), обрыв корней (вывал) свежий (код 205), 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 (ослабленное), СКС = 2,2**

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: 2.02.2018г

Телефон 8-961-270-04-90

Ведомость перече́та дере́вьев

СКС = 2,2

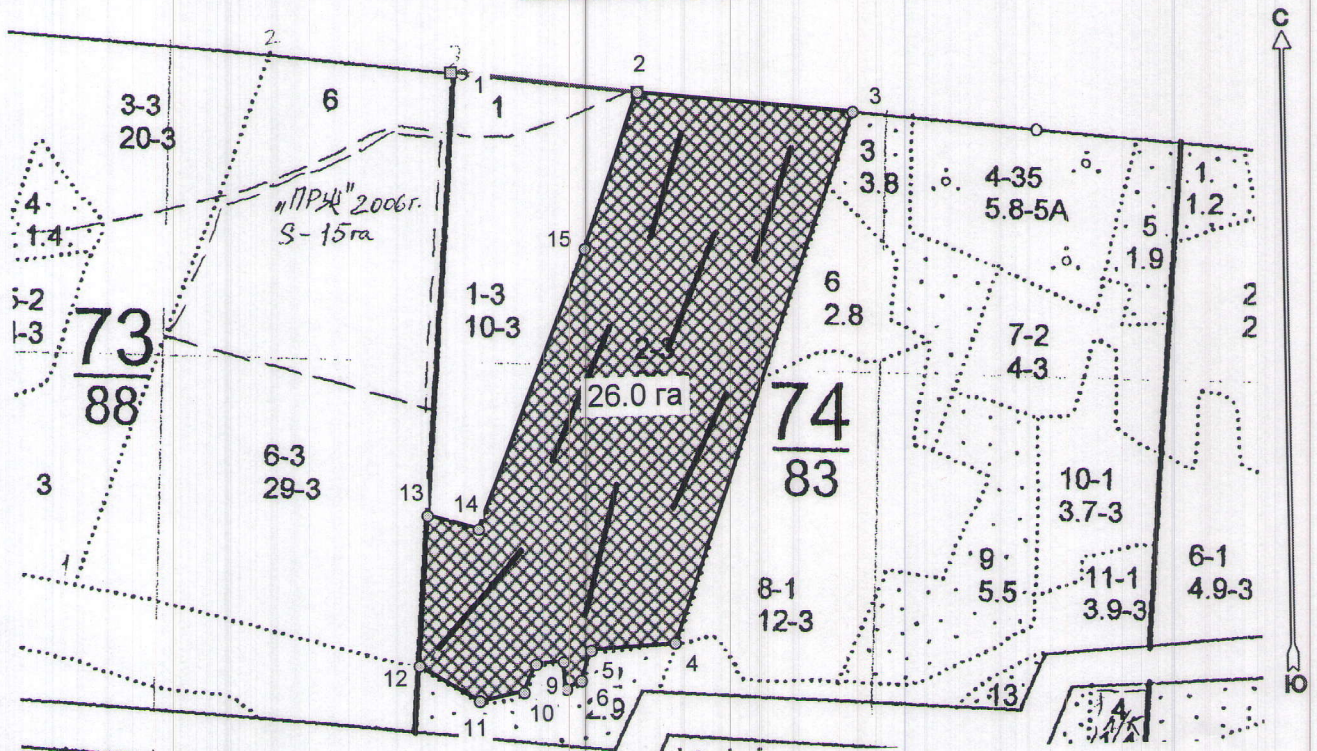
Порода	CO										Всего деревьев		
	Количество деревьев по категориям состояния, шт										шт.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Ступени толщины, см	I без признаков ослабления	II ослабленные	III сильно ослабленные	IV усыхающие	V - сухостой		Ветровал		Бурелом			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	8	2	1	1								4	
	12	24	6	6	1			8				45	18
	16	48	15	8	1		2	2				76	5
	20	68	59	12	5	3	7	7				161	11
	24	45	40	28	8	15	12	3				151	20
	28	34	37	24	3	9	7	1				115	15
	32	15	28	11	2	8	4					68	18
	36	6	5	1	1		1					14	7
	40	4	2	1								7	
	44	3	1									4	
	48												
	52												
	56												
	60												
	64												
	68												
	72												
	76												
	80												
	84												
	88												
	92												
	96												
	100												
Итого	249	194	92	21	35	33	21	-	-	-	645	110	
% деревьев	38,6	30,1	14,3	3,3	5,4	5,1	3,3	-	-	-	100	17,1	
запас	112,65	105,10	49,46	11,00	22,04	18,33	5,60	-	-	-	324,18	57,00	
Итого, %	34,8	32,4	15,3	3,4	6,8	5,7	1,7	-	-	-	-	17,6	



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 № 74, таксационный выдел № 2, площадь лесосеки 26,0 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Приезжки
	Приезжки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Пробные площадки (ленты)

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: 26,0 га

Эксплуатационная площадь: 26,0 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	42° 06' 12"; 49° 05' 01";	ЮВ 83,0°	262,2
2 - 3	42° 06' 25"; 49° 05' 00";	ЮВ 83,5°	302,0
3 - 4	42° 06' 40"; 49° 04' 59";	ЮЗ 19,5°	773,7
4 - 5	42° 06' 27"; 49° 04' 36";	ЮЗ 86,5°	118,6
5 - 6	42° 06' 21"; 49° 04' 35";	ЮЗ 18,5°	44,5
6 - 7	42° 06' 20"; 49° 04' 34";	ЮЗ 62,5°	23,8
7 - 8	42° 06' 19"; 49° 04' 34";	СЗ 4,5°	38,4
8 - 9	42° 06' 19"; 49° 04' 35";	ЮЗ 85,5°	39,3
9 - 10	42° 06' 17"; 49° 04' 35";	ЮЗ 24,0°	42,0
10 - 11	42° 06' 16"; 49° 04' 34";	ЮЗ 80,0°	62,9
11 - 12	42° 06' 13"; 49° 04' 33";	СЗ 59,0°	97,0
12 - 13	42° 06' 09"; 49° 04' 35";	СВ 4,0°	208,4
13 - 14	42° 06' 10"; 49° 04' 42";	ЮВ 74,0°	73,4
14 - 15	42° 06' 13"; 49° 04' 41";	СВ 22,0°	412,0
15 - 2	42° 06' 21"; 49° 04' 53";	СВ 19,5°	230,7

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	1	190	20		0,38
	2	190	20		0,38
	3	190	20		0,38
	4	190	20		0,38
	5	180	20		0,36
	6	180	20		0,36
	7	180	20		0,36
				Итого:	2,6

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Федюк В.В.

(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.