

Утверждаю

Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области

Парахин С.А.

Дата: 6.02.2018

Акт

лесопатологического обследования № 11/12017

лесных насаждений Боковское 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
Боковское	-	75	2	21

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 21 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
с утраченной устойчивостью

21

-

причины повреждения:

Корневая губка, Засуха, Бедные почвы,

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

21,7 % деревьев,

в том числе :
ослабленных

- % (причины назначения)

сильно ослабленных

- % (причины назначения)

усыхающих

5,6 % (причины назначения)

свежего сухостоя

5,7 % (причины назначения)

Смолоотечение

свежего ветровала
свежего бурелома
старого ветровала
старого бурелома
старого сухостоя
аварийных

-	%;
-	%;
-	%;
-	%;
10,4	%;
-	%;

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	.	75	2	21	ВСП	21	СО	334,00	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

Лесничество (лесопарк)										Боковское										Боковское										Уч.лесничество										Урочище(лесная дача)										Заложено пробных площадей																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Источник данных		Год проведения лесосурейства		Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела		Целевое назначение лесов		Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах.		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		Таксационные характеристики										Заложено пробных площадей																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
												ПРОТИВОРОЗВОННЫЕ ЛЕСА						Порода										Количество, шт		Общая площадь																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
																		Возраст, лет																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
																		Средняя высота, м																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
																		Средний диаметр, см																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
																		тип леса																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
																		ТУМ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
																		Полнота																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
																		Бонитет																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
																		Запас на 1 га, м3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
ТО	2005	75	2	21	Защитные													7СО3СО	СО	45	10	16	СЗЛЛ	А1	0,7	4		49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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

ФИО _____ Фадюк В.В. _____ Подпись *Фадюк*

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 75 Выдел 2 Площадь 21 га.
Площадь мероприятия 21 га Размер пробной площади 2,1 га
Номер очага вредных организмов -
Таксационная характеристика:
тип леса СЗЛЛ состав 10СО
возраст 57 / 42 / - / - / - / - / бонитет 4 полнота 0,6
запас на га, м³ 55,33 возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: корневая губка (код 466), засуха (код 830), бедные почвы (код 811),

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 (ослабленное), СКС = 1,9**

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 = 2,7

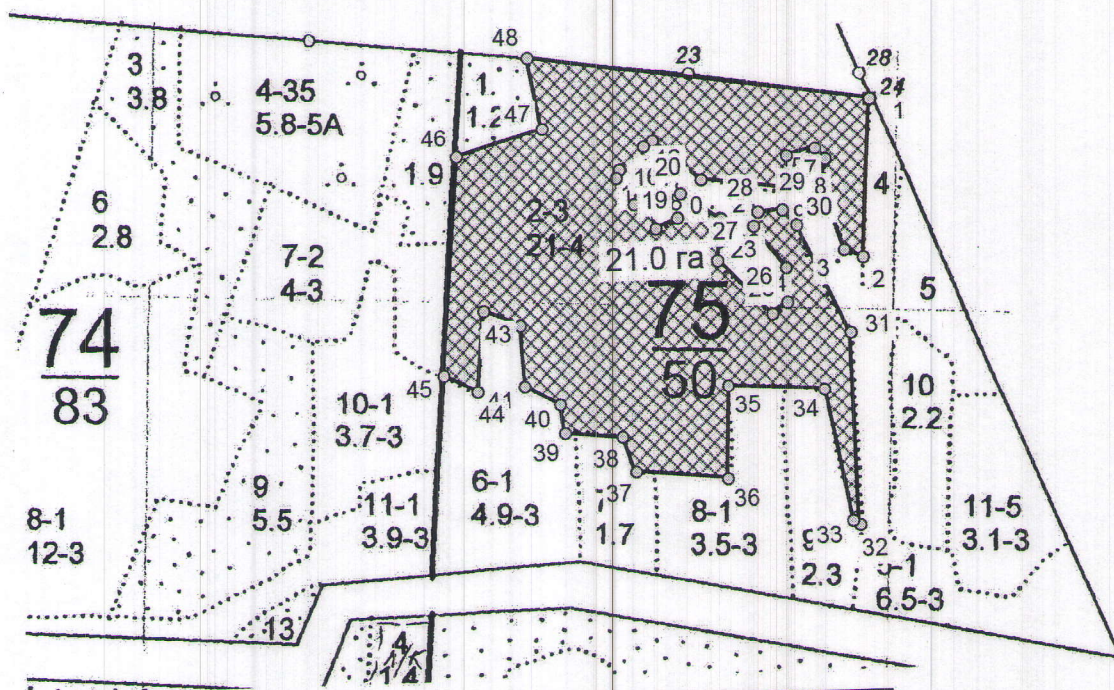
Порода	СО		Количество деревьев по категориям состояния, шт								Всего деревьев	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV	V - сухой		Ветровал		Бурелом		шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	3	4	5	6	7					12	0
8	6	4	2								32	0
12	11	14	7								41	20
16	2	21	10	5		3					79	17
20	24	30	11	5	6	3					98	17
24	38	31	12	5	4	8					65	25
28	21	23	5	5	4	7					35	38
32	10	7	5	4	5	4					15	13
36	6	5	2			2						
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100											377	
Итого	118	135	54	24	19	27	-	-	-	-	100	19,0
% деревьев	31,0	36,0	14,0	6,0	5,0	7,0	-	-	-	-	154,00	33,40
запас	50,00	50,00	20,00	11,00	9,00	14,00	-	-	-	-	100	22,0
Итого, %	33,0	33,0	13,0	7,0	6,0	9,0	-	-	-	-		



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 № 75, таксационный выдел № 2, площадь лесосеки 21,0 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

СНИМКИ	
	74-75 кв.tif
New Group	
	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
2	1	180	20		0,36
	2	180	20		0,36
	3	180	20		0,36
	4	170	20		0,34
	5	170	20		0,34
	6	170	20		0,34
Итого:					2,1

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: 21,0 га

Эксплуатационная площадь: 21,0 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	42° 07' 29" 49° 04' 55"	ЮЗ 3,5°	212,2
2 - 3	42° 07' 29" 49° 04' 48"	СЗ 68,0°	27,1
3 - 4	42° 07' 27" 49° 04' 49"	СЗ 16,5°	93,0
4 - 5	42° 07' 26" 49° 04' 51"	СВ 7,0°	31,5
5 - 6	42° 07' 26" 49° 04' 52"	СЗ 42,0°	20,0
6 - 7	42° 07' 25" 49° 04' 53"	ЮЗ 76,0°	39,5
7 - 8	42° 07' 24" 49° 04' 53"	ЮВ 12,5°	36,0
8 - 9	42° 07' 24" 49° 04' 52"	ЮЗ 38,5°	10,0
9 - 10	42° 07' 24" 49° 04' 51"	СЗ 83,0°	118,5
10 - 11	42° 07' 18" 49° 04' 52"	СЗ 50,0°	83,9
11 - 12	42° 07' 15" 49° 04' 53"	ЮЗ 58,0°	14,8
12 - 13	42° 07' 14" 49° 04' 53"	ЮЗ 1,5°	34,4
13 - 14	42° 07' 14" 49° 04' 52"	СЗ 81,5°	32,5
14 - 15	42° 07' 12" 49° 04' 52"	ЮЗ 23,0°	11,9
15 - 16	42° 07' 12" 49° 04' 52"	ЮВ 33,0°	41,9
16 - 17	42° 07' 13" 49° 04' 51"	ЮВ 90,0°	26,6
17 - 18	42° 07' 15" 49° 04' 51"	ЮВ 4,0°	32,9
18 - 19	42° 07' 15" 49° 04' 50"	СВ 66,0°	32,6
19 - 20	42° 07' 16" 49° 04' 50"	СВ 8,5°	31,6
20 - 21	42° 07' 16" 49° 04' 51"	ЮВ 57,5°	64,1
21 - 22	42° 07' 19" 49° 04' 50"	ЮЗ 4,5°	29,8
22 - 23	42° 07' 19" 49° 04' 49"	ЮЗ 9,0°	25,3
23 - 24	42° 07' 19" 49° 04' 48"	ЮВ 45,0°	102,9
24 - 25	42° 07' 22" 49° 04' 46"	СВ 54,0°	25,2
25 - 26	42° 07' 23" 49° 04' 46"	СЗ 1,0°	45,3
26 - 27	42° 07' 23" 49° 04' 48"	СЗ 37,0°	70,4
27 - 28	42° 07' 21" 49° 04' 50"	СВ 18,5°	19,8
28 - 29	42° 07' 22" 49° 04' 50"	СВ 87,5°	33,0
29 - 30	42° 07' 23" 49° 04' 50"	ЮВ 42,5°	27,7
30 - 31	42° 07' 24" 49° 04' 50"	ЮВ 25,5°	159,5
31 - 32	42° 07' 28" 49° 04' 45"	ЮВ 1,0°	258,8
32 - 33	42° 07' 28" 49° 04' 37"	СЗ 56,5°	11,3
33 - 34	42° 07' 27" 49° 04' 37"	СЗ 10,5°	181,4
34 - 35	42° 07' 26" 49° 04' 43"	СЗ 86,0°	129,6
35 - 36	42° 07' 19" 49° 04' 43"	ЮЗ 2,0°	125,9
36 - 37	42° 07' 19" 49° 04' 39"	СЗ 84,0°	124,6
37 - 38	42° 07' 13" 49° 04' 39"	СЗ 20,0°	50,0
38 - 39	42° 07' 12" 49° 04' 41"	СЗ 85,0°	77,9
39 - 40	42° 07' 08" 49° 04' 41"	СЗ 8,0°	40,2
40 - 41	42° 07' 08" 49° 04' 42"	СЗ 61,0°	53,6
41 - 42	42° 07' 06" 49° 04' 43"	СЗ 3,0°	80,6
42 - 43	42° 07' 06" 49° 04' 46"	СЗ 67,0°	52,7
43 - 44	42° 07' 03" 49° 04' 46"	ЮЗ 6,0°	106,9
44 - 45	42° 07' 03" 49° 04' 43"	СЗ 63,0°	50,1
45 - 46	42° 07' 00" 49° 04' 44"	СВ 5,0°	288,6
46 - 47	42° 07' 02" 49° 04' 53"	СВ 73,0°	121,2
47 - 48	42° 07' 07" 49° 04' 54"	СЗ 10,5°	97,8
48 - 1	42° 07' 06" 49° 04' 57"	ЮВ 82,0°	464,8

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Федюк В.В.

(должность, Ф.И.О., подпись)

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

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