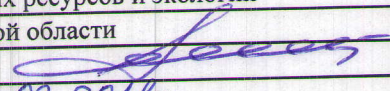


Утверждаю

Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области


Парахин С.А.

Дата: 6.02.2018г

Акт

лесопатологического обследования № 71/12017

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	10	2,2

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

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 **32,3 %** деревьев,

в том числе :

ослабленных

- % (причины назначения)

сильно ослабленных

- % (причины назначения)

усыхающих

7,7 % (причины назначения)

свежего сухостоя

14,0 % (причины назначения)

Смолотечение

свежего ветровала
свежего бурелома
старого ветровала
старого бурелома
старого сухостоя
аварийных

-	%;
-	%;
-	%;
-	%;
10,6	%;
-	%;

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

0,42
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	10	2,2	ВСП	2,2	СО	84,18	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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Боковское
Боковское

Лесничество (лесопарк)
Уч.лесничество

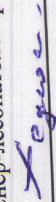
Урочище(лесная дача)

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационные характеристики										Заложено пробных площадей										
									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	75	10	2,2	Защитные	ПРОТИВОПОЗИЦИОННЫЕ ЛЕСА			10СО		СО	45	13	16	СЗЛЛ А1	0,7	3	120	118,2	1	2,2 га								
											-	-	-	-				-				-	-	-	-	-	-	-	
											-	-	-	-				-				-	-	-	-	-	-	-	-
											-	-	-	-				-				-	-	-	-	-	-	-	-
Ф	2017	75	10	2,2	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах.		2,2	10СО		СО	57	13	16	СЗЛЛ А1	0,7	3	118,2	118,2	1	2,2 га								
											-	-	-	-				-				-	-	-	-	-	-	-	
											-	-	-	-				-				-	-	-	-	-	-	-	-
											-	-	-	-				-				-	-	-	-	-	-	-	-

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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

Подпись



Федок

ФИО

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 10 Площадь 2,2 га.
Площадь мероприятия 2,2 га Размер пробной площади 2,2 га
Номер очага вредных организмов -
Таксационная характеристика:
тип леса СЗЛЛ состав 10СО
возраст 57 / - / - / - / - / - / - / - / бонитет 3 полнота 0,7
запас на га, м³ 118,41 возобновление Сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и содействие естественному лесовосстановлению

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 (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: 2.02.2018г

Телефон 8-961-270-04-90

Ведомость перече́та дере́вьев

СКС = 2,8

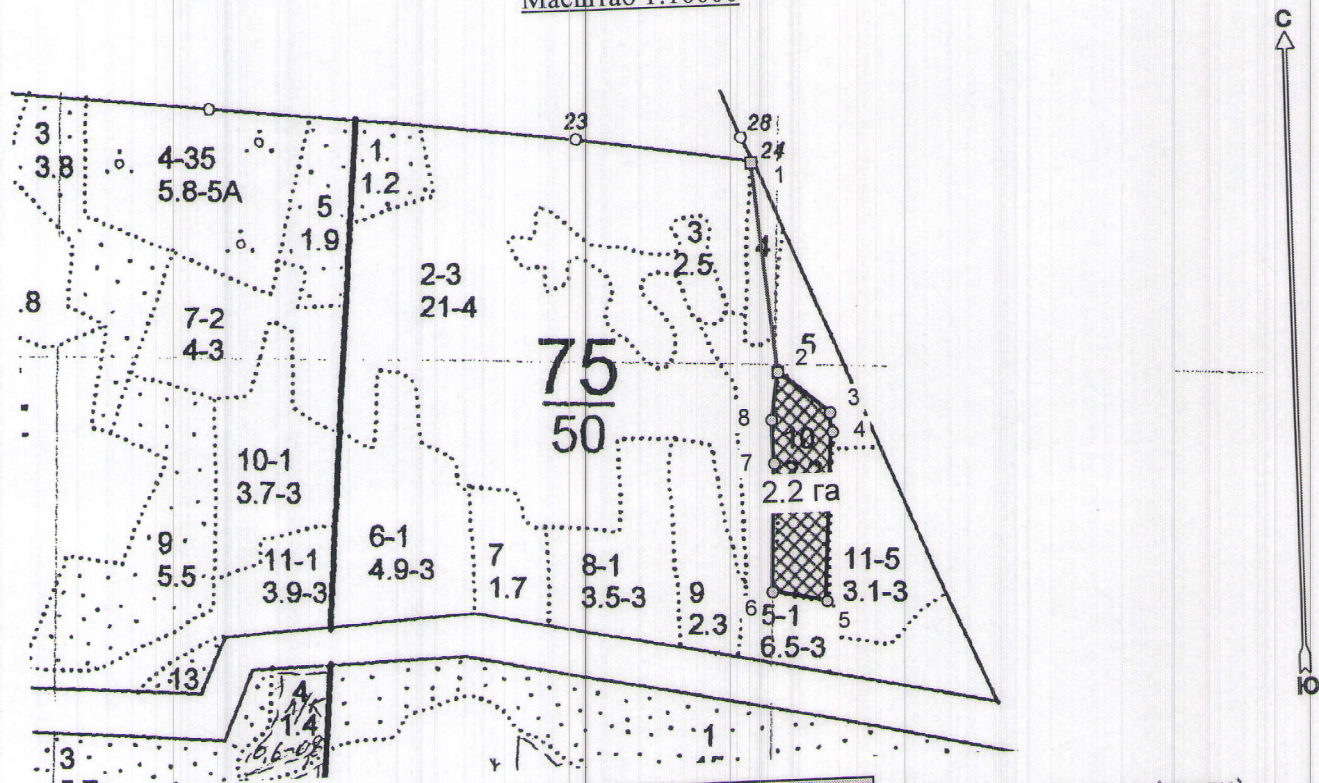
Порода	CO										Всего деревьев	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт										шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Ступени толщины, см	I	II	III	IV	V - сухой		Ветровал		Бурелом		
без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	9	10	18								37	
12	17	32	38	4	14						105	13
16	30	27	21	9	17	10					114	24
20	30	35	31	7	19	15					137	25
24	24	36	25	5	11	8					109	17
28	18	14	12	10	22	12					88	39
32	12	13	9	7	13	15					69	41
36	14	10	17	3							44	
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100											703	201
Итого	154	177	171	45	96	60	-	-	-	-	100	28,6
% деревьев	21,9	25,2	24,3	6,4	13,7	8,5	-	-	-	-	260,55	84,20
запас	58,78	60,21	57,37	20,09	36,48	27,61	-	-	-	-	-	32,3
Итого, %	22,6	23,1	22,0	7,7	14,0	10,6	-	-	-	-	-	-



**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 № 75, таксационный выдел № 10, площадь лесосеки 2,2 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

СНИМКИ	
	74-75 кв. тиф
New Group	
	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Пробные площадки (ленты)

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Федюк В.В.

(должность, Ф.И.О., подпись)

Федюк В.В.

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 2,2 га

Эксплуатационная площадь: 2,2 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	42° 07' 29"; 49° 04' 55";	ЮВ 5,5°	293,6
2 - 3	42° 07' 31"; 49° 04' 46";	ЮВ 51,0°	90,7
3 - 4	42° 07' 34"; 49° 04' 44";	ЮВ 5,0°	26,7
4 - 5	42° 07' 34"; 49° 04' 43";	ЮЗ 4,0°	231,9
5 - 6	42° 07' 33"; 49° 04' 35";	СЗ 78,0°	76,9
6 - 7	42° 07' 30"; 49° 04' 36";	СВ 3,0°	176,1
7 - 8	42° 07' 30"; 49° 04' 42";	СЗ 1,5°	59,4
8 - 2	42° 07' 30"; 49° 04' 44";	СВ 9,5°	65,0

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
				Итого:	-

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Федюк В.В.

(должность, Ф.И.О., подпись)

Федюк

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

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