

Утверждаю

Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области

Парахин С.А.

Дата: 6.02.2018г.

Акт

лесопатологического обследования № 319/2017

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
Поповское	-	30	6	18

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 18 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, по составу, по полноте и запасу

-

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью	18
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)		
Корневая губка	СО	50			средняя	

2.3. Выборке подлежит 30,9 % деревьев,

в том числе :

ослабленных	<u>-</u>	% (причины назначения)	<u>-</u>
сильно ослабленных	<u>-</u>	% (причины назначения)	<u>-</u>
усыхающих	<u>3,9</u>	% (причины назначения)	<u>Водяные побеги</u>
свежего сухостоя	<u>1,1</u>	% (причины назначения)	

свежего ветровала
свежего бурелома
старого ветровала
старого бурелома
старого сухостоя
аварийных

2,7	%;
-	%;
1,6	%;
-	%;
21,6	%;
-	%;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0,4

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

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
Поповское	-	30	6	18	ВСП	18	ДН	148,90	2018
							СО	468,70	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

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

5.10.2017г.

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

ФИО

Федюк В.В.

Подпись

Федюк В.В.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Лесничество (лесопарк) _____
Уч. лесничество _____
Урочище (лесная дача) _____

Боковское
Поповское

Источник данных	Год проведения лесопроведения	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Защитные	Леса, расположенные в лесотундровых зонах, лесостепных, полупустынных, пустынных, степях, горах.	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	30	6	18	Защитные	ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА			5ДН5СО	ДН	54	15	16	ДОС	ДП	0,9	3		70		Общая площадь
										СО	-	16	20								
										-	-	-	-								
										-	-	-	-								
										-	-	-	-								
Ф	2017	30	6	18	Защитные	Леса, расположенные в лесотундровых зонах, лесостепных, полупустынных, пустынных, степях, горах.	-	18	6ДН4СО	ДН	66	15	16	ДОС	ДП	0,7	3	70	1	1,8 га	
										СО	-	16	20								
										-	-	-	-								
										-	-	-	-								
										-	-	-	-								

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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

ФИО _____ Подпись _____

Федок В.В.

Федок

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ростовская область

Лесничество (лесопарк) Боковское Уч.лесничество Поповское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 30 Выдел 6 Площадь 18 га.

Площадь мероприятия 18 га Размер пробной площади 1,8 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

тип леса ДОС состав 6ДН4СО

возраст 66 / - / - / - / - / - / бонитет 3 полнота 0,7
запас на га, м³ 111,06 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: обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), водяные побеги (код 153), 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), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне свежее (код 103), усыхание <1/4 ветвей в кроне свежее (код 101).

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 = 3,1

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 Федюк

Дата составления документа: 2.02.2018г

Телефон 8-961-270-04-90

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода	ДН		Количество деревьев по категориям состояния, шт								СКС = 2,4	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV	V - сухостой		Ветровал		Бурелом		Всего деревьев	
	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый	шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8												
12	25	11	14			12		2			64	22
16	23	18	31			8		1			81	11
20	17	22	49			15		6			109	19
24	48	14	9			9		2			82	13
28	10	5	1								16	
32	12	8	1								21	
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	135	78	105	-	-	44	-	11	-	-	373	55
% деревьев	36,2	20,9	28,2	-	-	11,8	-	2,9	-	-	100	14,7
запас	53,58	29,15	28,48	-	-	11,65	-	3,25	-	-	126,10	14,90
Итого, %	42,5	23,1	22,6	-	-	9,2	-	2,6	-	-	-	11,8

Порода	СО		Количество деревьев по категориям состояния, шт								СКС = 3,7	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV	V - сухостой		Ветровал		Бурелом		Всего деревьев	
	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый	шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8												
12			12	5		5	4				26	35
16		6	18	7		20	7				58	47
20	20	12	15	10	7	15	8				87	34
24	3	2	2	4		25	2				38	71
28		1		1		3					5	60
32		2				6					8	75
36						2					2	100
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	23	23	47	27	7	76	21	-	-	-	224	131
% деревьев	10,3	10,3	21,0	12,1	3,1	33,9	9,4	-	-	-	100	58,5
запас	7,87	8,55	10,50	7,72	2,24	31,61	5,31	-	-	-	73,79	46,90
Итого, %	10,7	11,6	14,2	10,5	3,0	42,8	7,2	-	-	-	-	63,5



Месторасположение лесосеки: Ростовская область
Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Боковское лесничество
Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство: Поповское
участковое лесничество, лесной квартал № 30, таксационный выдел № 6, площадь лесосеки 18,0 га.

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Пробные площадки (ленты)

(должность, Ф.И.О., подпись)

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 18,0 га

Эксплуатационная площадь: 18,0 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	41° 50' 23"; 49° 17' 12";	ЮЗ 83,5°	383,3
	41° 50' 04"; 49° 17' 10";		
2 - 3	41° 49' 57"; 49° 17' 02";	ЮЗ 26,5°	307,5
3 - 4	41° 49' 43"; 49° 17' 05";	СЗ 69,0°	314,6
	41° 49' 36"; 49° 17' 07";		
4 - 5	41° 49' 34"; 49° 17' 07";	СЗ 76,5°	146,1
5 - 6	41° 49' 40"; 49° 17' 18";	СВ 20,5°	50,5
	41° 49' 47"; 49° 17' 16";		
6 - 7	41° 49' 54"; 49° 17' 14";	ЮВ 71,5°	346,9
7 - 8	41° 49' 58"; 49° 17' 13";	ЮВ 68,0°	149,0
8 - 9		ЮВ 61,0°	161,0
9 - 10		ЮВ 57,0°	100,5
10 - 2			136,5

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	1	150	20		0,3
	2	150	20		0,3
	3	150	20		0,3
	4	150	20		0,3
	5	150	20		0,3
	6	150	20		0,3
				Итого:	1,8

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.