

Утверждаю

Первый заместитель министра  
природных ресурсов и экологии  
Ростовской области

Парахин С.А.

Дата: 6.02.2018

**Акт**

**лесопатологического обследования № 411/2017**

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
Поповское	-	30	11	7,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,4 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	7,4
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	СО	30	слабая

2.3. Выборке подлежит	<u>25,9 %</u>	деревьев,	
в том числе :			
ослабленных	<u>-</u>	% (причины назначения)	-
сильно ослабленных	<u>-</u>	% (причины назначения)	-
усыхающих	<u>4,1</u>	% (причины назначения)	Смолотечение
свежего сухостоя	<u>2,1</u>	% (причины назначения)	

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	<u>5,9</u>	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	<u>13,8</u>	%;
аварийных	-	%;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,68  
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	11	7,4	ВСП	7,4	СО	384,48	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 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 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 11 Площадь 7,4 га.

Площадь мероприятия 7,4 га Размер пробной площади 0,7 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

тип леса СДК состав 10СО

возраст 53 / - / - / - / - / - / - / - / бонитет 1 полнота 0,9  
запас на га, м<sup>3</sup> 200,71 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), обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), 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 (ослабленное), СКС = 2,5**

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 перечега деревьев**

СКС = 2,5

Порода	СО										Всего деревьев	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт										шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Ступени толшины, см	I без признаков ослабления	II ослабленные	III сильно ослабленные	IV усыхающие	V - сухостой		Ветровал		Бурелом		
					свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8		5	7								12	
12	4	17	15		3	3					42	14
16	48	29	8	4	2	12		11			114	22
20	36	31	21	8	4	18		10			128	25
24	43	15	6	2	2	4		6			78	15
28	12	18	2	2		5					39	13
32			2			6					8	75
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
<b>Итого</b>	<b>143</b>	<b>115</b>	<b>61</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>48</b>	<b>-</b>	<b>27</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>421</b>	<b>102</b>
<b>% деревьев</b>	<b>34,0</b>	<b>27,3</b>	<b>14,5</b>	<b>3,8</b>	<b>2,6</b>	<b>11,4</b>	<b>-</b>	<b>6,4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>100</b>	<b>24,2</b>
<b>запас</b>	<b>50,59</b>	<b>37,26</b>	<b>16,30</b>	<b>5,70</b>	<b>2,95</b>	<b>19,44</b>	<b>-</b>	<b>8,27</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>140,51</b>	<b>36,40</b>
<b>Итого, %</b>	<b>36,0</b>	<b>26,5</b>	<b>11,6</b>	<b>4,1</b>	<b>2,1</b>	<b>13,8</b>	<b>-</b>	<b>5,9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>25,9</b>

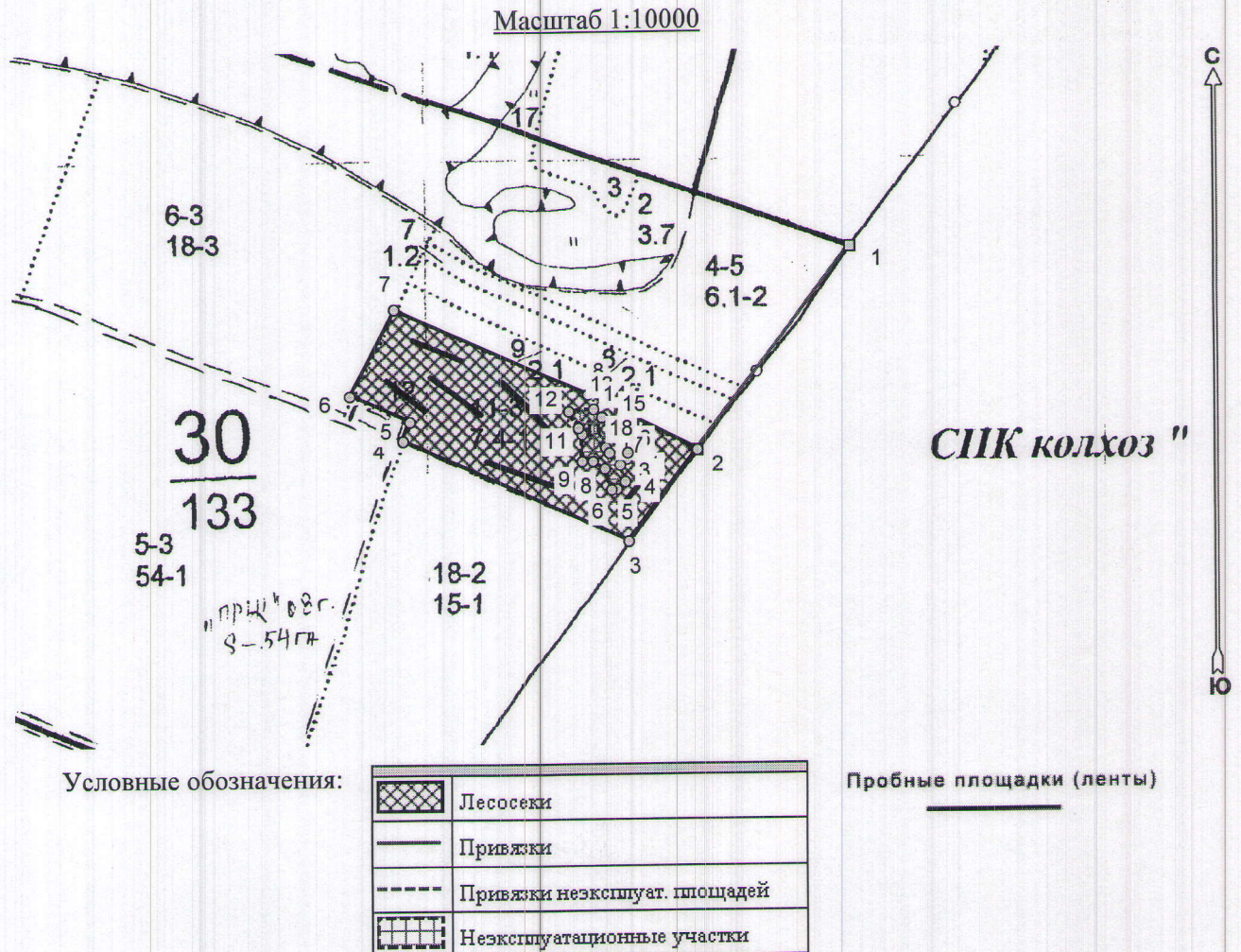


**Абрис лесного участка  
с обозначенными границами**

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 № 11, площадь лесосеки 7,4 га.



Исполнитель: инженер-лесопатолог, Федюк В.В.

(должность, Ф.И.О., подпись)

*Федюк В.В.*

\* в таблицах приведены магнитные углы  
(магнитное склонение 0 / не задано (неэкспл. 0,0°))

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 7,9 га

Эксплуатационная площадь: 7,4 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	41° 50' 34"; 49° 17' 09";	ЮЗ 37,0°	372,6
	41° 50' 23"; 49° 17' 00";		
2 - 3	41° 50' 18"; 49° 16' 55";	ЮЗ 37,5°	167,2
	41° 50' 02"; 49° 17' 00";		
3 - 4	41° 50' 02"; 49° 17' 01";	СЗ 66,0°	364,3
	41° 50' 02"; 49° 17' 01";		
4 - 5	41° 49' 58"; 49° 17' 02";	СВ 20,0°	29,8
	41° 50' 01"; 49° 17' 06";		
5 - 6	41° 50' 01"; 49° 17' 06";	СЗ 66,5°	96,1
	41° 49' 58"; 49° 17' 02";		
6 - 7	41° 50' 01"; 49° 17' 06";	СВ 27,0°	145,2
	41° 50' 15"; 49° 17' 02";		
7 - 8	41° 50' 15"; 49° 17' 02";	ЮВ 65,5°	312,8
	41° 50' 15"; 49° 17' 02";		
8 - 2	41° 50' 15"; 49° 17' 02";	ЮВ 63,5°	181,4
	41° 50' 15"; 49° 17' 02";		

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11	1	150	10		0,15
	2	150	10		0,15
	3	150	10		0,15
	4	150	10		0,15
	5	140	10		0,14
				Итого:	0,74

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Федюк В.В.

(должность, Ф.И.О., подпись)

*Федюк В.В.*

\* в таблицах приведены магнитные углы  
(магнитное склонение 0 / не задано (неэкспл. 0,0°))

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



Неэксплуат. площадь 1: 0,5 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	41° 50' 18"; 49° 16' 59";	ЮЗ 9,5°	9,5
2 - 3	41° 50' 18"; 49° 16' 59";	ЮЗ 50,0°	13,3
3 - 4	41° 50' 17"; 49° 16' 59";	ЮВ 18,0°	25,4
4 - 5	41° 50' 18"; 49° 16' 58";	ЮЗ 49,0°	16,6
5 - 6	41° 50' 17"; 49° 16' 58";	ЮЗ 84,5°	7,8
6 - 7	41° 50' 17"; 49° 16' 58";	СЗ 18,5°	32,0
7 - 8	41° 50' 16"; 49° 16' 59";	СЗ 57,5°	20,3
8 - 9	41° 50' 15"; 49° 16' 59";	СЗ 90,0°	16,4
9 - 10	41° 50' 15"; 49° 16' 59";	СВ 0,0°	38,9
10 - 11	41° 50' 15"; 49° 17' 00";	СЗ 30,5°	10,8
11 - 12	41° 50' 14"; 49° 17' 01";	СЗ 30,0°	27,9
12 - 13	41° 50' 14"; 49° 17' 01";	СВ 85,0°	36,8
13 - 14	41° 50' 15"; 49° 17' 02";	ЮВ 47,0°	17,1
14 - 15	41° 50' 16"; 49° 17' 01";	ЮВ 72,5°	18,0
15 - 16	41° 50' 17"; 49° 17' 01";	ЮВ 2,5°	17,9
16 - 17	41° 50' 17"; 49° 17' 00";	ЮЗ 31,5°	23,8
17 - 18	41° 50' 16"; 49° 17' 00";	ЮВ 35,0°	9,5
18 - 1	41° 50' 17"; 49° 16' 59";	ЮВ 90,0°	27,3

\* в таблицах приведены магнитные углы  
(магнитное склонение 0 / не задано (неэкспл. 0,0°))