


Утверждаю

Первый заместитель министра  
природных ресурсов и экологии  
Ростовской области  
  
Парахин С.А.  
Дата: 6.02.2018

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 8/1/2017**

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
Боковское	-	71	20	7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7 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
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	<b>25,5 %</b>	деревьев,	
в том числе :			
ослабленных	-	% (причины назначения)	-
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	-
усыхающих	<b>9,1</b>	% (причины назначения)	Смолотечение
свежего сухостоя	<b>0,9</b>	% (причины назначения)	



свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	-	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	<b>15,5</b>	%;
аварийных	-	%;

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

0,6

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	.	71	20	7	ВСП	7	СО	225,20	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)

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	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	71	20	7	Защитные	ПРОТИВОРОЗВОННЫЕ ЛЕСА			10СО	СО	44	13	18				120																					
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Ф	2017	71	20	7	Защитные	Леса, расположенные в поустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах.		7	10СО	СО	56	13	18				126																					
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
										126																												

ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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

Подпись 

Федок В.В.

ФИО







**Ведомость перече́та дере́вьев**

Порода

СО

СКС = 2,8

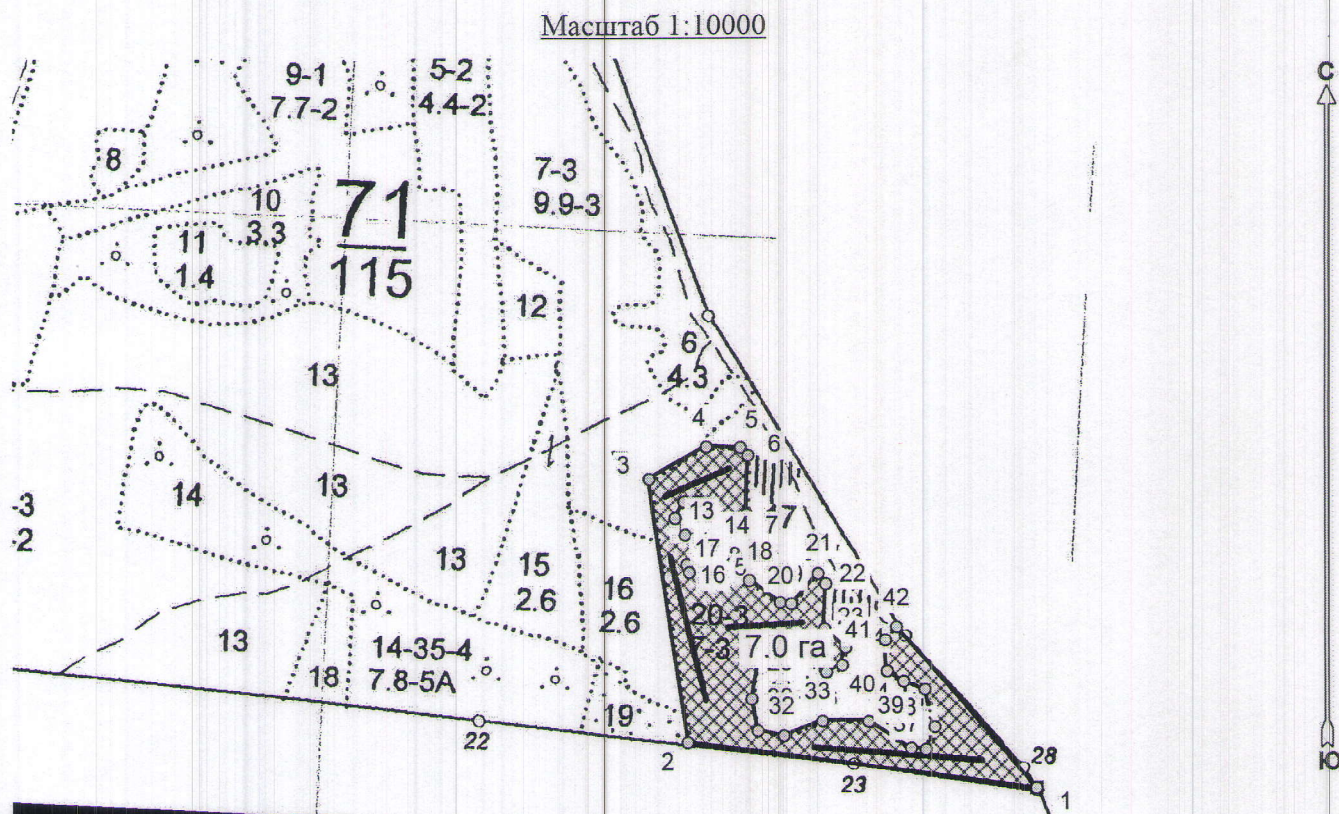
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт										Всего деревьев	
	I	II	III	IV	V - сухостой		Ветровал		Бурелом		шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8		4	4	2							10	
12		5	8	2		4					19	21
16	4	9	12	2	1	4					32	16
20	9	13	14	7		10					53	19
24	10	17	12	6		12					57	21
28	11	14	18	3	1	7					54	15
32	3	1	2	1							7	
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
<b>Итого</b>	<b>37</b>	<b>63</b>	<b>70</b>	<b>23</b>	<b>2</b>	<b>37</b>	-	-	-	-	<b>232</b>	<b>62</b>
<b>% деревьев</b>	<b>15,9</b>	<b>27,2</b>	<b>30,2</b>	<b>9,9</b>	<b>0,9</b>	<b>15,9</b>	-	-	-	-	<b>100</b>	<b>26,7</b>
<b>запас</b>	<b>17,23</b>	<b>23,14</b>	<b>25,42</b>	<b>8,04</b>	<b>0,81</b>	<b>13,67</b>	-	-	-	-	<b>88,31</b>	<b>22,50</b>
<b>Итого, %</b>	<b>19,5</b>	<b>26,2</b>	<b>28,8</b>	<b>9,1</b>	<b>0,9</b>	<b>15,5</b>	-	-	-	-	-	<b>25,5</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: Боковское участковое лесничество, лесной квартал № 71, таксационный выдел № 20, площадь лесосеки 7,0 га.



Условные обозначения:

	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
20	1	180	10		0,18
	2	180	10		0,18
	3	170	10		0,17
	4	170	10		0,17
	Итого:				0,7

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: 7,0 га

Эксплуатационная площадь: 7,0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СЗ 82,5°   106,0°	42° 07' 29" 49° 04' 55"	СЗ 82,5°/(277,5°)	472,8
2 - 3		42° 07' 06" 49° 04' 57"	СЗ 8,5°/(351,5°)	353,9
3 - 4	110,0°	42° 07' 04" 49° 05' 09"	СВ 61,5°/(61,5°)	88,3
4 - 5	150,5°	42° 07' 07" 49° 05' 10"	ЮВ 89,0°/(91,0°)	46,2
5 - 6	134,0°	42° 07' 10" 49° 05' 10"	ЮВ 43,0°/(137,0°)	14,9
6 - 7	135,5°	42° 07' 10" 49° 05' 10"	ЮЗ 1,5°/(181,5°)	77,4
7 - 8	134,5°	42° 07' 10" 49° 05' 07"	ЮЗ 47,5°/(227,5°)	27,7
8 - 9	110,5°	42° 07' 09" 49° 05' 06"	СЗ 63,5°/(296,5°)	22,8
9 - 10	160,5°	42° 07' 08" 49° 05' 07"	СЗ 44,0°/(316,0°)	36,0
10 - 11	226,0°	42° 07' 07" 49° 05' 08"	СЗ 90,0°/(270,0°)	18,8
11 - 12	241,0°	42° 07' 06" 49° 05' 08"	ЮЗ 29,0°/(209,0°)	24,2
12 - 13	239,5°	42° 07' 05" 49° 05' 07"	ЮВ 30,5°/(149,5°)	26,3
13 - 14	226,0°	42° 07' 06" 49° 05' 06"	ЮВ 76,0°/(104,0°)	39,5
14 - 15	92,5°	42° 07' 08" 49° 05' 06"	ЮЗ 11,5°/(191,5°)	12,0
15 - 16	128,5°	42° 07' 08" 49° 05' 05"	ЮЗ 63,0°/(243,0°)	37,8
16 - 17	260,0°	42° 07' 06" 49° 05' 05"	ЮВ 17,0°/(163,0°)	10,6
17 - 18	245,0°	42° 07' 06" 49° 05' 05"	ЮВ 82,5°/(97,5°)	82,2
18 - 19	152,0°	42° 07' 10" 49° 05' 04"	ЮВ 54,5°/(125,5°)	51,1
19 - 20	209,5°	42° 07' 12" 49° 05' 03"	ЮВ 84,0°/(96,0°)	15,0
20 - 21	234,0°	42° 07' 13" 49° 05' 03"	СВ 42,0°/(42,0°)	53,7
21 - 22	79,5°	42° 07' 15" 49° 05' 05"	ЮВ 37,5°/(142,5°)	16,7
22 - 23	141,0°	42° 07' 15" 49° 05' 04"	ЮЗ 1,5°/(181,5°)	61,0
23 - 24	229,0°	42° 07' 15" 49° 05' 02"	ЮВ 47,5°/(132,5°)	38,2
24 - 25	121,5°	42° 07' 17" 49° 05' 01"	ЮЗ 11,0°/(191,0°)	24,7
25 - 26	123,0°	42° 07' 16" 49° 05' 01"	ЮЗ 68,0°/(248,0°)	22,8
26 - 27	126,5°	42° 07' 15" 49° 05' 00"	СЗ 59,0°/(301,0°)	39,4
27 - 28	166,0°	42° 07' 14" 49° 05' 01"	СЗ 45,0°/(315,0°)	31,0
28 - 29	230,5°	42° 07' 13" 49° 05' 02"	ЮЗ 84,5°/(264,5°)	32,3
29 - 30	255,0°	42° 07' 11" 49° 05' 01"	ЮЗ 9,5°/(189,5°)	76,1
30 - 31	200,0°	42° 07' 10" 49° 04' 59"	ЮВ 10,5°/(169,5°)	42,9
31 - 32	248,0°	42° 07' 11" 49° 04' 58"	ЮВ 78,5°/(101,5°)	36,0
32 - 33	212,0°	42° 07' 12" 49° 04' 57"	СВ 69,5°/(69,5°)	55,3
33 - 34	158,5°	42° 07' 15" 49° 04' 58"	ЮВ 89,5°/(90,5°)	61,9
34 - 35	148,5°	42° 07' 18" 49° 04' 58"	ЮВ 58,0°/(122,0°)	67,6
35 - 36	207,5°	42° 07' 21" 49° 04' 57"	ЮВ 85,5°/(94,5°)	19,7
36 - 37	253,0°	42° 07' 22" 49° 04' 57"	СВ 21,5°/(21,5°)	31,9
37 - 38	216,5°	42° 07' 22" 49° 04' 58"	СЗ 15,0°/(345,0°)	51,8
38 - 39	234,0°	42° 07' 22" 49° 04' 59"	СЗ 68,5°/(291,5°)	30,3
39 - 40	168,5°	42° 07' 20" 49° 05' 00"	СЗ 57,5°/(302,5°)	26,1
40 - 41	126,0°	42° 07' 19" 49° 05' 00"	СЗ 3,0°/(357,0°)	42,3
41 - 42	137,5°	42° 07' 19" 49° 05' 02"	СВ 39,5°/(39,5°)	23,3
42 - 1	80,5°	42° 07' 20" 49° 05' 02"	ЮВ 41,0°/(139,0°)	286,3

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» Формат 5  
1999-2017. Все права защищены.