

Утверждаю

Первый заместитель министра  
природных ресурсов и экологии  
Ростовской области

Парахин С.А.

Дата: 02.10.2018

**Акт**

**лесопатологического обследования № 6/16/2017**

лесных насаждений Чертковское 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
Алексеево-Лозовское	-	39	14	11

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,6 га.

**2. Инструментальное обследование лесного участка. ЛПВ №1- 8,6 га**

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

несоответствие возраста 12 лет

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью	8,6
с утраченной устойчивостью	-

причины повреждения:

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 6,9 % деревьев,

в том числе :

ослабленных - % (причины назначения) -

сильно ослабленных - % (причины назначения) -

усыхающих - % (причины назначения) -

свежего сухостоя - % (причины назначения) -

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	-	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	6,9	%;
аварийных	-	%;

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

0,62

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
Алексеево-Лозовское	-	39	14	11	ВСР ЛПВ №1	8,6	ДБН	50,00	2018
							КЛП	2,00	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

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

Засуха

Дата проведения обследований

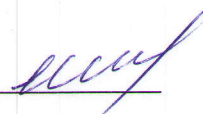
11.10.2017

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

ФИО

Шилин И.Ю.

Подпись





**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**  
**Временная пробная площадь № 1**

Субъект Российской Федерации Ростовская область

Лесничество (лесопарк) Чертковское Уч.лесничество Алексеево-Лозовское  
Урочище(лесная дача) -

Квартал 39 Выдел 14 Площадь 11 га.

Площадь мероприятия ЛПВ №1 8,6 га Размер пробной площади 0,86 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

тип леса ДБСБ состав 9ДБН1КЛП

возраст 87 бонитет 5 полнота 0,7

запас на га, м<sup>3</sup> 90 возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: засуха (код 830),

Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), 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 = 2,1**

Намечаемые мероприятия: **Выборочная санитарная рубка**

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

Ф. И. О. Шилин И.Ю.

Подпись 

Дата составления документа: 26.01.2018

Телефон 8-903-461-15-75

**Ведомость перече́та дере́вьев**

Порода	ДБН										СКС = 2,1	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт										Всего деревьев	
	I без признаков ослабления	II ослабленные	III сильно ослабленные	IV усыхающие	V - сухой		Ветровал		Бурелом		шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
свежий					старый	свежий	старый	свежий	старый			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	92	57	63			51					263	19
12	120	70	20			30					240	13
16	70	60	10			5					145	3
20	30	20	27			3					80	4
24												
28												
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
<b>Итого</b>	<b>312</b>	<b>207</b>	<b>120</b>	-	-	<b>89</b>	-	-	-	-	<b>728</b>	<b>89</b>
<b>% деревьев</b>	<b>42,9</b>	<b>28,4</b>	<b>16,5</b>	-	-	<b>12,2</b>	-	-	-	-	<b>100</b>	<b>12,2</b>
<b>запас</b>	<b>30,36</b>	<b>21,55</b>	<b>12,05</b>	-	-	<b>4,97</b>	-	-	-	-	<b>68,93</b>	<b>5,00</b>
<b>Итого, %</b>	<b>44,0</b>	<b>31,3</b>	<b>17,5</b>	-	-	<b>7,2</b>	-	-	-	-	-	<b>7,2</b>

Порода	КЛП										СКС = 1,9	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт										Всего деревьев	
	I без признаков ослабления	II ослабленные	III сильно ослабленные	IV усыхающие	V - сухой		Ветровал		Бурелом		шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
свежий					старый	свежий	старый	свежий	старый			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	10	15	3			1					29	3
12	20	12	13			1					46	2
16	1	1	1			1					4	25
20	1	1	1								3	
24	1	2	1								4	
28												
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
<b>Итого</b>	<b>33</b>	<b>31</b>	<b>19</b>	-	-	<b>3</b>	-	-	-	-	<b>86</b>	<b>3</b>
<b>% деревьев</b>	<b>38,4</b>	<b>36,0</b>	<b>22,1</b>	-	-	<b>3,5</b>	-	-	-	-	<b>100</b>	<b>3,5</b>
<b>запас</b>	<b>2,22</b>	<b>2,18</b>	<b>1,60</b>	-	-	<b>0,22</b>	-	-	-	-	<b>6,22</b>	<b>0,20</b>
<b>Итого, %</b>	<b>35,7</b>	<b>35,0</b>	<b>25,8</b>	-	-	<b>3,5</b>	-	-	-	-	-	<b>3,5</b>



Порода		Количество деревьев по категориям состояния, шт										Всего деревьев	
Ступени толщины, см	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													
12													
16													
20													
24													
28													
32													
36													
40													
44													
48													
52													
56													
60													
64													
68													
72													
76													
80													
84													
88													
92													
96													
100													
Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
% деревьев	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
запас	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Итого, %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

СКС = 0,0

Порода		Количество деревьев по категориям состояния, шт										Всего деревьев	
Ступени толщины, см	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													
12													
16													
20													
24													
28													
32													
36													
40													
44													
48													
52													
56													
60													
64													
68													
72													
76													
80													
84													
88													
92													
96													
100													
Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
% деревьев	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
запас	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Итого, %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

СКС = 0,0



Абрис лесного участка  
с обозначенными границами

Месторасположение лесосеки: Ростовская область

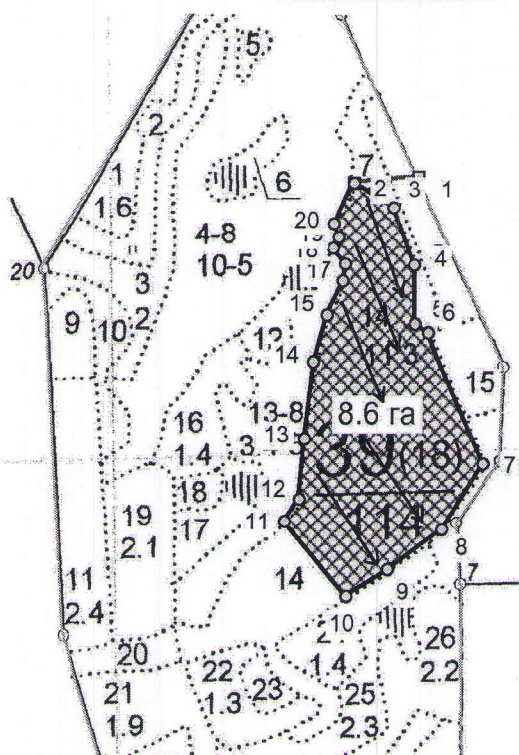
Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Чертковское лесничество

Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство:

Алексеево-Лозовское участковое лесничество, лесной квартал № 39,

таксационный выдел № 14 ЛППВ 1, площадь лесосеки 8,6 га.

Масштаб 1:10000



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
14	1	180	10		0,18
	2	170	10		0,17
	3	170	10		0,17
	4	170	10		0,17
	5	170	10		0,17
				Итого:	0,86

Исполнитель: инженер-лесопатолог Шилин И.Ю.

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

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

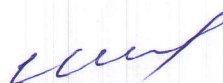
Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 8,6 га

Эксплуатационная площадь: 8,6 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	40° 44' 21"; 49° 24' 40";	ЮЗ 84,5°	90,7
2 - 3	40° 44' 17"; 49° 24' 39";		
3 - 4	40° 44' 20"; 49° 24' 38";	ЮВ 57,5°	65,4
4 - 5	40° 44' 21"; 49° 24' 36";	ЮВ 20,5°	85,3
5 - 6	40° 44' 21"; 49° 24' 33";	ЮВ 0,5°	80,0
6 - 7	40° 44' 22"; 49° 24' 33";	ЮВ 58,0°	22,0
7 - 8	40° 44' 26"; 49° 24' 27";	ЮВ 23,5°	193,8
8 - 9	40° 44' 23"; 49° 24' 24";	ЮЗ 31,5°	107,4
9 - 10	40° 44' 19"; 49° 24' 22";	ЮЗ 54,0°	93,1
10 - 11	40° 44' 17"; 49° 24' 21";	ЮЗ 57,5°	68,2
11 - 12	40° 44' 12"; 49° 24' 24";	СЗ 40,0°	134,1
12 - 13	40° 44' 13"; 49° 24' 25";	СВ 33,0°	37,1
13 - 14	40° 44' 14"; 49° 24' 28";	СВ 4,0°	84,1
14 - 15	40° 44' 14"; 49° 24' 31";	СВ 7,0°	105,6
15 - 16	40° 44' 15"; 49° 24' 34";	СВ 16,5°	64,9
16 - 17	40° 44' 16"; 49° 24' 35";	СВ 25,0°	51,4
17 - 18	40° 44' 16"; 49° 24' 36";	СВ 8,0°	22,7
18 - 19	40° 44' 16"; 49° 24' 36";	СЗ 38,0°	27,7
19 - 20	40° 44' 16"; 49° 24' 37";	СВ 26,5°	17,4
20 - 2	40° 44' 16"; 49° 24' 38";	СЗ 17,5°	20,4
		СВ 25,5°	62,9

Исполнитель: инженер-лесопатолог Шилин И.Ю.



(должность, фамилия, инициалы, подпись)

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

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