

Утверждаю

Первый заместитель министра  
природных ресурсов и экологии  
Ростовской области

Парахин С.А.

Дата: 02.10.2018

**Акт**

**лесопатологического обследования № 3/16/2017**

лесных насаждений Чертковское 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
Алексеево-Лозовское	-	21	27	7,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,3 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

несоответствие возраста 12 лет

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью	7,3
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 15,7 % деревьев,

в том числе :

ослабленных - % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных - % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих - % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 4,1 % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего ветровала  
 свежего бурелома  
 старого ветровала  
 старого бурелома  
 старого сухостоя  
 аварийных

1,3 %;  
 - %;  
 - %;  
 - %;  
10,3 %;  
 - %;

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

0,48  
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	-	21	27	7,3	ВСП	7,3	ДБН	115,20	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

Засуха

Дата проведения обследований

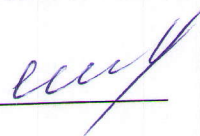
11.10.2017

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

ФИО

Шилин И.Ю.

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

Источник данных	Год проведения лесопроизводства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	ЛЕСА, РАСПОЛОЖЕННЫЕ В ПУСТЫННЫХ, ПОЛУПУСТЫННЫХ, ЛЕСОСТЕПНЫХ, ЛЕСОТУНДРОВЫХ ЗОНАХ, СТЕПЯХ, ГОРАХ	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	Полнота	Бонитет	Запас на 1 га, м3	Количество, шт	Общая площадь											
ТО	2005	21	27	7,3	Защитные	ЛЕСА, РАСПОЛОЖЕННЫЕ В ПУСТЫННЫХ, ПОЛУПУСТЫННЫХ, ЛЕСОСТЕПНЫХ, ЛЕСОТУНДРОВЫХ ЗОНАХ, СТЕПЯХ, ГОРАХ				Состав	ДБН	55	15	24	ДБСБ	Е1	0,7	4	100												
											-	-	-	-									-	-	-	-	-	-			
											-	-	-	-									-	-	-	-	-	-	-	-	
											-	-	-	-									-	-	-	-	-	-	-	-	
											-	-	-	-									-	-	-	-	-	-	-	-	
											-	-	-	-									-	-	-	-	-	-	-	-	
Ф	2017	21	27	7,3	Защитные	ЛЕСА, РАСПОЛОЖЕННЫЕ В ПУСТЫННЫХ, ПОЛУПУСТЫННЫХ, ЛЕСОСТЕПНЫХ, ЛЕСОТУНДРОВЫХ ЗОНАХ, СТЕПЯХ, ГОРАХ			7,3	Состав	ДБН	67	15	24	ДБСБ	Е1	0,7	4	100												
											-	-	-	-									-	-	-	-	-	-	-	-	
											-	-	-	-									-	-	-	-	-	-	-	-	-
											-	-	-	-									-	-	-	-	-	-	-	-	-
											-	-	-	-									-	-	-	-	-	-	-	-	-
											-	-	-	-									-	-	-	-	-	-	-	-	-
											100					1	0,73 га														

ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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 21 Выдел 27 Площадь 7,3 га.

Площадь мероприятия 7,3 га Размер пробной площади 0,73 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

тип леса ДБСБ состав 10ДБН+ГШ

возраст 67 бонитет 4 полнота 0,7

запас на га, м<sup>3</sup> 100 возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: засуха (код 830),

Данные причины определены по следующим признакам: усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны (код 133), 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 ( сильно ослабленное ),**  
**СКС = 2,9**

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



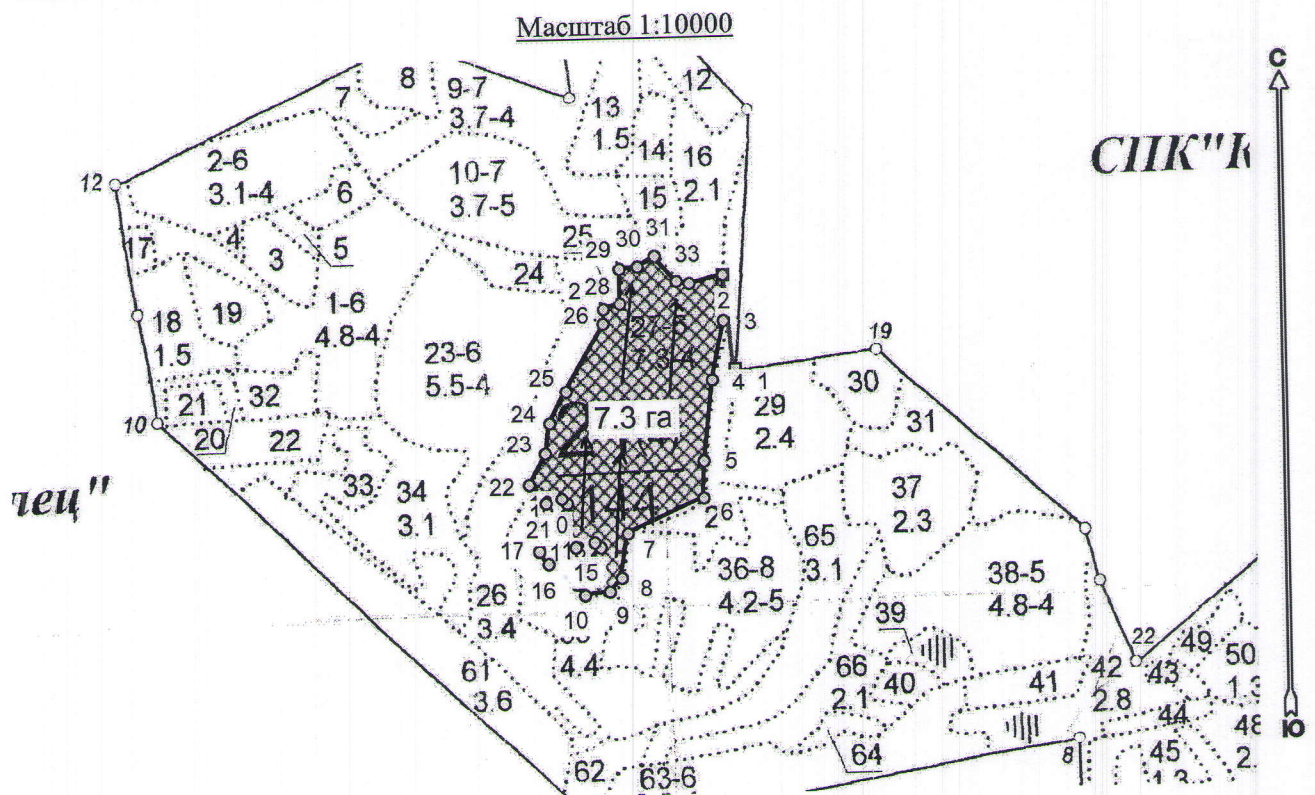






**Абрис лесного участка  
с обозначенными границами**

Месторасположение лесосеки: Ростовская область  
Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Чертковское лесничество  
Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство:  
Алексеево-Лозовское участковое лесничество, лесной квартал № 21,  
таксационный выдел № 27, площадь лесосеки 7,3 га.



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Пробные площадки (ленты)

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.

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 7,3 га

Эксплуатационная площадь: 7,3 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты	Румбы линий	Длина,м
1 - 2	СЗ 6,5°   353,5°	40° 44' 04"; 49° 28' 21";	СЗ 6,5°/(353,5°)	131,1
2 - 3		40° 44' 03"; 49° 28' 25";	ЮЗ 0,0°/(180,0°)	63,6
3 - 4	168,0°	40° 44' 03"; 49° 28' 23";	ЮЗ 12,0°/(192,0°)	82,4
4 - 5	185,5°	40° 44' 03"; 49° 28' 20";	ЮЗ 6,5°/(186,5°)	113,2
5 - 6	186,0°	40° 44' 02"; 49° 28' 17";	ЮЗ 1,0°/(181,0°)	50,4
6 - 7	113,5°	40° 44' 02"; 49° 28' 15";	ЮЗ 67,0°/(247,0°)	116,4
7 - 8	238,5°	40° 43' 56"; 49° 28' 14";	ЮЗ 9,0°/(189,0°)	60,4
8 - 9	146,5°	40° 43' 56"; 49° 28' 12";	ЮЗ 42,5°/(222,5°)	25,3
9 - 10	139,0°	40° 43' 55"; 49° 28' 11";	ЮЗ 83,5°/(263,5°)	34,4
10 - 11	122,0°	40° 43' 53"; 49° 28' 11";	СЗ 38,5°/(321,5°)	18,8
11 - 12	112,5°	40° 43' 53"; 49° 28' 11";	СВ 29,0°/(29,0°)	24,0
12 - 13	171,0°	40° 43' 53"; 49° 28' 12";	СВ 38,0°/(38,0°)	36,5
13 - 14	272,0°	40° 43' 55"; 49° 28' 13";	СЗ 54,0°/(306,0°)	10,6
14 - 15	227,5°	40° 43' 54"; 49° 28' 13";	ЮЗ 78,5°/(258,5°)	27,0
15 - 16	198,0°	40° 43' 53"; 49° 28' 13";	ЮЗ 60,5°/(240,5°)	43,9
16 - 17	96,5°	40° 43' 51"; 49° 28' 12";	СЗ 36,0°/(324,0°)	21,1
17 - 18	105,5°	40° 43' 50"; 49° 28' 13";	СВ 38,5°/(38,5°)	61,3
18 - 19	212,5°	40° 43' 52"; 49° 28' 14";	СВ 5,5°/(5,5°)	15,6
19 - 20	233,5°	40° 43' 52"; 49° 28' 15";	СЗ 48,0°/(312,0°)	10,4
20 - 21	238,0°	40° 43' 52"; 49° 28' 15";	ЮЗ 74,0°/(254,0°)	22,6
21 - 22	115,5°	40° 43' 51"; 49° 28' 15";	СЗ 41,5°/(318,5°)	34,1
22 - 23	110,5°	40° 43' 50"; 49° 28' 16";	СВ 28,0°/(28,0°)	47,6
23 - 24	199,0°	40° 43' 51"; 49° 28' 17";	СВ 9,5°/(9,5°)	43,2
24 - 25	160,5°	40° 43' 51"; 49° 28' 18";	СВ 28,5°/(28,5°)	48,6
25 - 26	178,5°	40° 43' 52"; 49° 28' 20";	СВ 30,0°/(30,0°)	106,7
26 - 27	208,0°	40° 43' 55"; 49° 28' 23";	СВ 2,0°/(2,0°)	20,9

27 - 28	107,0°	40° 43' 55"; 49° 28' 24";	СВ 75,0°/(75,0°)	24,1
28 - 29	255,0°	40° 43' 56"; 49° 28' 24";	СВ 0,0°/(0,0°)	48,1
29 - 30	97,0°	40° 43' 56"; 49° 28' 25";	СВ 83,0°/(83,0°)	25,1
30 - 31	201,5°	40° 43' 57"; 49° 28' 25";	СВ 61,5°/(61,5°)	27,5
31 - 32	102,0°	40° 43' 59"; 49° 28' 26";	ЮВ 41,0°/(139,0°)	46,2
32 - 33	219,0°	40° 44' 00"; 49° 28' 25";	ЮВ 80,0°/(100,0°)	18,2
33 - 2	203,0°	40° 44' 01"; 49° 28' 25";	СВ 77,0°/(77,0°)	47,9

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
27	1	190	10		0,19
	2	180	10		0,18
	3	180	10		0,18
	4	180	10		0,18
				Итого:	0,73

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.