

Утверждаю

Первый заместитель министра  
природных ресурсов и экологии  
Ростовской области

Парахин С.А.

Дата: 02.02.2018

**Акт**

**лесопатологического обследования № 7/16/2017**

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	-	41	8	0,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,8 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	0,8
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 34,6 % деревьев,

в том числе :

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

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

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

свежего сухостоя 3,4 % (причины назначения) \_\_\_\_\_

Усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны



свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	9,7	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	21,5	%;
аварийных	-	%;

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

0,36

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	-	41	8	0,8	ВСП	0,8	ДБН	12,90	2018
							ЯЗ	4,52	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

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

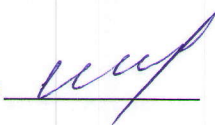
11.10.2017

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

Чертковское  
Алексеево-Лозовское

Лесничество (лесопарк)  
Уч.лесничество

Урочище(лесная дача)

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Леса, расположенные в	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 1 га, м3	Количество, шт		Общая площадь
ТО	2005	41	8	0,8	Защитные	ЛЕСА, РАСПОЛОЖЕННЫЕ В РАСПЛОЖЕННЫХ В ПУСТЫННЫХ, ПОЛУПУСТЫННЫХ, ЛЕСОСТЕПНЫХ, ЛЕСОУДРОВНЫХ ЗОНАХ СТЕПНЫХ ГОРАХ	Категория защитных лесов			Состав	Порода	ДБН	54	11	14	ДБСБ	Е1	0,7	4	37,5	1	0,8 га
											Возраст, лет	-	-	-	Средняя высота, м							
Ф	2017	41	8	0,8	Защитные	ЛЕСА, РАСПОЛОЖЕННЫЕ В РАСПЛОЖЕННЫХ В ПУСТЫННЫХ, ПОЛУПУСТЫННЫХ, ЛЕСОСТЕПНЫХ, ЛЕСОУДРОВНЫХ ЗОНАХ СТЕПНЫХ ГОРАХ	Категория защитных лесов		0,8	Состав	Порода	ДБН	66	11	14	ДБСБ	Е1	0,7	4	37,5	1	0,8 га
											Возраст, лет	-	-	-	Средняя высота, м							

ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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

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 41 Выдел 8 Площадь 0,8 га.

Площадь мероприятия 0,8 га Размер пробной площади 0,8 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

тип леса ДБСБ состав бДБН4ЯЗ

возраст 66 бонитет 4 полнота 0,7

запас на га, м<sup>3</sup> 63 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 (усыхающее), СКС = 3,8**

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 = 3,7	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт										Всего деревьев	
	Ступени толщины, см	I без признаков ослабления	II ослабленные	III сильно ослабленные	IV усыхающие	V - сухой		Ветровал		Бурелом		шт.
					свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	6	6	12	6		50		12			92	67
12		24	6			20		6			56	46
16	20	9	6			40		6			81	57
20	6	6	6		1	1		6			26	31
24		5	1								6	
28	1	1									2	
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>51</b>	<b>31</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>111</b>	<b>-</b>	<b>30</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>263</b>	<b>142</b>
<b>% деревьев</b>	<b>12,5</b>	<b>19,4</b>	<b>11,8</b>	<b>2,3</b>	<b>0,4</b>	<b>42,2</b>	<b>-</b>	<b>11,4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>100</b>	<b>54,0</b>
<b>запас</b>	<b>5,65</b>	<b>7,82</b>	<b>3,79</b>	<b>0,14</b>	<b>0,28</b>	<b>9,27</b>	<b>-</b>	<b>3,35</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>30,29</b>	<b>12,90</b>
<b>Итого, %</b>	<b>18,7</b>	<b>25,8</b>	<b>12,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,9</b>	<b>30,6</b>	<b>-</b>	<b>11,1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>42,6</b>

Порода	ЯЗ										СКС = 3,9	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт										Всего деревьев	
	Ступени толщины, см	I без признаков ослабления	II ослабленные	III сильно ослабленные	IV усыхающие	V - сухой		Ветровал		Бурелом		шт.
					свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8			9	3		27					39	69
12	3		15	24	6	15					63	33
16												
20	1		9	12							22	
24				6	3						9	33
28	5		3	3				3			14	21
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
<b>Итого</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>36</b>	<b>48</b>	<b>9</b>	<b>42</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>147</b>	<b>54</b>
<b>% деревьев</b>	<b>6,1</b>	<b>-</b>	<b>24,5</b>	<b>32,7</b>	<b>6,1</b>	<b>28,6</b>	<b>-</b>	<b>2,0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>100</b>	<b>36,7</b>
<b>запас</b>	<b>2,96</b>	<b>-</b>	<b>4,66</b>	<b>7,85</b>	<b>1,43</b>	<b>1,57</b>	<b>-</b>	<b>1,53</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>20,00</b>	<b>4,50</b>
<b>Итого, %</b>	<b>14,8</b>	<b>-</b>	<b>23,3</b>	<b>39,3</b>	<b>7,1</b>	<b>7,8</b>	<b>-</b>	<b>7,7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>22,6</b>











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 № 41,  
таксационный выдел № 8, площадь лесосеки 0,8 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

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: 0,8 га

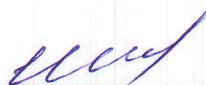
Эксплуатационная площадь: 0,8 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	40° 34' 27"; 49° 23' 23";	СЗ 78,0°	42,6
2 - 3	40° 34' 25"; 49° 23' 23";		
3 - 4	40° 34' 25"; 49° 23' 17";	ЮЗ 3,5°	182,8
4 - 5	40° 34' 23"; 49° 23' 17";	ЮЗ 76,5°	42,9
5 - 2	40° 34' 23"; 49° 23' 23";	СВ 3,5°	201,5
		ЮВ 78,0°	41,4

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8					
				Итого:	

Исполнитель: инженер-лесопатолог Шилин И.Ю.

(должность, фамилия, инициалы, подпись)



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

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