

Утверждаю

Первый заместитель министра  
природных ресурсов и экологии  
Ростовской области

Парахин С.А.

Дата: 04.04.2018

**АКТ**

**лесопатологического обследования № 1/16/2017**

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
Чертковское	-	38	15	2,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,3 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	2,3
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 15,3 % 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	<b>15,3</b>	%;
аварийных	-	%;

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

0,59  
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
Чертковское	-	38	15	2,3	ВСП	2,3	ДБ	33,30	2018
							ЯЗ	2,04	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

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

Шилин И.Ю.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_  
Уч.лесничество \_\_\_\_\_  
Чертковское \_\_\_\_\_  
Чертковское \_\_\_\_\_

Источник данных	Год проведения лесосурействва	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Лес, расположенные в	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	Плотота	Бонитет	Запас на 1 га, м3	Количество, шт	Общая площадь	
ТО	2005	38	15	2,3	Защитные	ЛЕСА, РАСПОЛОЖЕННЫЕ В ПОЛУСТУПЕННЫХ, ПУСТЫННЫХ, ЛЕСОСТЕПНЫХ, ЛЕСОТУНДРОВЫХ ЗОНАХ, СТЕПЯХ, ГОРАХ	Лесопатологический выдел 15	2,3	Состав	ДБ	48	13	16	-	ДБСБ	Е1	0,8	3	91,3	1	2,3 га
										ЯЗ	-	-	-	-	-	-	-	8,7			
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Ф	2017	38	15	2,3	Защитные	ЛЕСА, РАСПОЛОЖЕННЫЕ В ПОЛУСТУПЕННЫХ, ПУСТЫННЫХ, ЛЕСОСТЕПНЫХ, ЛЕСОТУНДРОВЫХ ЗОНАХ, СТЕПЯХ, ГОРАХ	Лесопатологический выдел 15	2,3	Состав	ДБ	60	13	16	-	ДБСБ	Е1	0,8	3	91,3	1	2,3 га
										ЯЗ	-	-	-	-	-	-	-	8,7			
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
													100								

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 Чертковское  
Урочище(лесная дача) -  
Квартал 38 Выдел 15 Площадь 2,3 га.

Площадь мероприятия 2,3 га Размер пробной площади 2,3 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

тип леса ДБСБ состав 9ДБ1ЯЗ  
возраст 60 бонитет 3 полнота 0,8  
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 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 = 2,5**

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	ДБ										СКС = 2,6	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт										Всего деревьев	
	Ступени толщины, см	I	II	III	IV	V - сухой		Ветровал		Бурелом		шт.
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	75	15	19			250					359	70
12	205	190	50			150					595	25
16	270	170	50			130					620	21
20	150	95	82			5					332	2
24												
28												
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
<b>Итого</b>	<b>700</b>	<b>470</b>	<b>201</b>	-	-	<b>535</b>	-	-	-	-	<b>1906</b>	<b>535</b>
<b>% деревьев</b>	<b>36,7</b>	<b>24,7</b>	<b>10,5</b>	-	-	<b>28,1</b>	-	-	-	-	<b>100</b>	<b>28,1</b>
<b>запас</b>	<b>87,73</b>	<b>58,48</b>	<b>30,09</b>	-	-	<b>33,30</b>	-	-	-	-	<b>209,60</b>	<b>33,30</b>
<b>Итого, %</b>	<b>41,9</b>	<b>27,9</b>	<b>14,4</b>	-	-	<b>15,9</b>	-	-	-	-	-	<b>15,9</b>

Порода	ЯЗ										СКС = 1,8	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт										Всего деревьев	
	Ступени толщины, см	I	II	III	IV	V - сухой		Ветровал		Бурелом		шт.
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	10	15	3			4					32	13
12	70	12	13			6					101	6
16	20	7	7			5					39	13
20	10	10	3			1					24	4
24	3	3	2			2					10	20
28												
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
<b>Итого</b>	<b>113</b>	<b>47</b>	<b>28</b>	-	-	<b>18</b>	-	-	-	-	<b>206</b>	<b>18</b>
<b>% деревьев</b>	<b>54,9</b>	<b>22,8</b>	<b>13,6</b>	-	-	<b>8,7</b>	-	-	-	-	<b>100</b>	<b>8,7</b>
<b>запас</b>	<b>10,49</b>	<b>5,26</b>	<b>3,16</b>	-	-	<b>2,04</b>	-	-	-	-	<b>20,95</b>	<b>2,00</b>
<b>Итого, %</b>	<b>50,1</b>	<b>25,1</b>	<b>15,1</b>	-	-	<b>9,7</b>	-	-	-	-	-	<b>9,7</b>







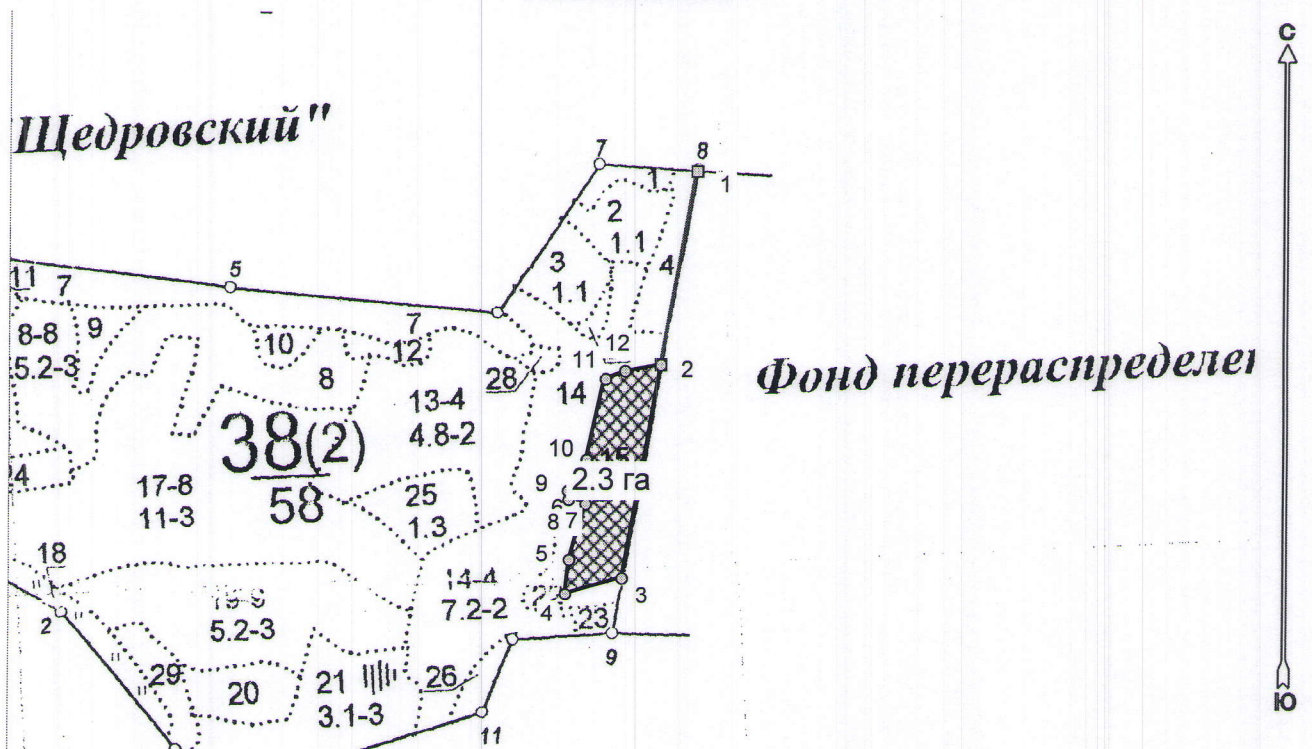
**Абрис лесного участка  
с обозначенными границами**

Месторасположение лесосеки: Ростовская область

Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Чертковское лесничество

Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство: Чертковское  
участковое лесничество, лесной квартал № 38, таксационный выдел № 15, площадь  
лесосеки 2,3 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: инженер-лесопатолог Шилин И.Ю.

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

*Шилин И.Ю.*

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 2,3 га


Эксплуатационная площадь: 2,3 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	40° 24' 51"; 49° 34' 54";	ЮЗ 10,0°	274,4
2 - 3	40° 24' 48"; 49° 34' 45";		
3 - 4	40° 24' 46"; 49° 34' 35";	ЮЗ 10,5°	294,3
4 - 5	40° 24' 42"; 49° 34' 35";	ЮЗ 74,0°	82,3
5 - 6	40° 24' 42"; 49° 34' 36";	СВ 6,5°	48,3
6 - 7	40° 24' 43"; 49° 34' 39";	СВ 16,0°	81,3
7 - 8	40° 24' 43"; 49° 34' 39";	СЗ 36,5°	14,4
8 - 9	40° 24' 42"; 49° 34' 39";	ЮЗ 67,0°	16,0
9 - 10	40° 24' 42"; 49° 34' 39";	СЗ 3,5°	12,4
10 - 11	40° 24' 43"; 49° 34' 41";	СВ 30,5°	48,6
11 - 12	40° 24' 44"; 49° 34' 44";	СВ 14,0°	110,0
12 - 2	40° 24' 46"; 49° 34' 45";	СВ 68,0°	29,2
		СВ 80,5°	51,1

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
15					
				Итого:	

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.