

Утверждаю

Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области

Парахин С.А.

Дата: 07.02.2018

Акт

лесопатологического обследования № 15/16/2017

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	-	12	10	1,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8 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	1,8
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 16,8 % деревьев,

в том числе :

ослабленных - % (причины назначения) _____

сильно ослабленных - % (причины назначения) _____

усыхающих - % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 6,2 % (причины назначения) _____

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	-	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	10,6	%;
аварийных	-	%;

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

0,51
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	-	12	10	1,8	ВСП	1,8	ДБН	18,36	2018
							ЯО	20,27	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

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

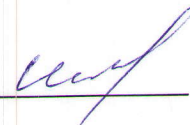
11.10.2017

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

ФИО

Шилин И.Ю.

Подпись



Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Лесничество (лесопарк) _____
Уч. лесничество _____
Урочище (лесная дача) _____

Чертковское
Чертковское

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Лес, расположенные в расположенных в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	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	Вонитет	Запас на 1 га, м3	Количество, шт	Общая площадь				
ТО	2005	12	10	1,8	Защитные	ЛЕСА, РАСПОЛОЖЕННЫЕ В РАСПОЛОЖЕННЫХ ПУСТЫННЫХ, ПОЛУПУСТЫННЫХ, ЛЕСОСТЕПНЫХ, ЛЕСОТУНДРОВЫХ ЗОНАХ, СТЕПЯХ, ГОРАХ			Состав	ДБН	60	17	20	ДБСБ	Е1	0,7	3		80		Общая площадь		
										ЯО	-	19	22									50	1
										-	-	-	-									-	
										-	-	-	-									-	-
Ф	2017	12	10	1,8	Защитные	ЛЕСА, РАСПОЛОЖЕННЫЕ В РАСПОЛОЖЕННЫХ ПУСТЫННЫХ, ПОЛУПУСТЫННЫХ, ЛЕСОСТЕПНЫХ, ЛЕСОТУНДРОВЫХ ЗОНАХ, СТЕПЯХ, ГОРАХ		1,8	Состав	ДБН	72	17	20	ДБСБ	Е1	0,7	3		80		Общая площадь		
										ЯО	-	19	22									50	1
										-	-	-	-									-	
										-	-	-	-									-	-

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 12 Выдел 10 Площадь 1,8 га.

Площадь мероприятия 1,8 га Размер пробной площади 1,8 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

тип леса ДБСБ состав 6ДБН4ЯО

возраст 72 бонитет 3 полнота 0,7

запас на га, м³ 130 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 = 2,9

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

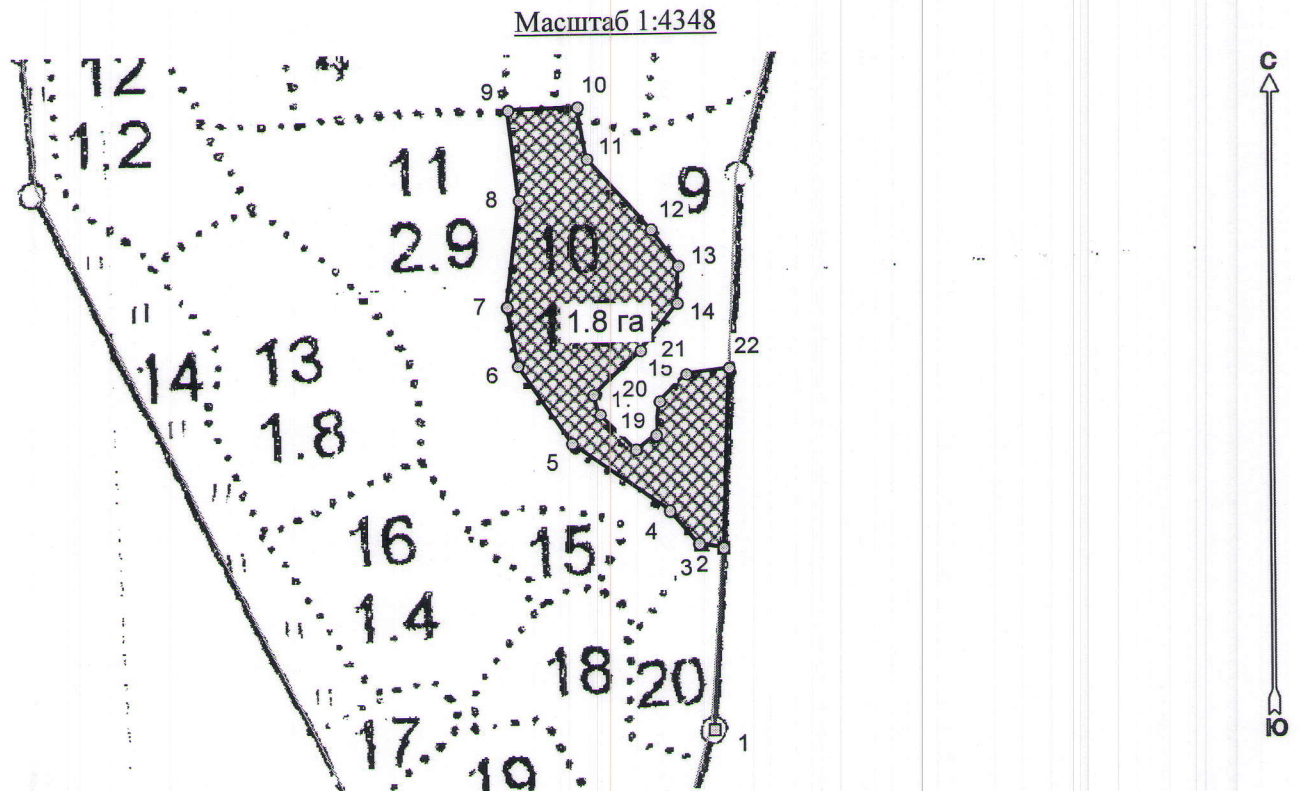
Ведомость перечега деревьев

Порода	ДБН										СКС = 2,7	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт										Всего деревьев	
	Ступени толщины, см	I	II	III	IV	V - сухостой		Ветровал		Бурелом		шт.
без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8						4					4	100
12		20	30		10	120					180	72
16	40	80	50		30	20					220	23
20	40	20	10	20		10					100	10
24	80	90				10					180	6
28	40	10									50	
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	200	220	90	20	40	164	-	-	-	-	734	204
% деревьев	27,2	30,0	12,3	2,7	5,4	22,3	-	-	-	-	100	27,8
запас	58,80	49,36	9,69	4,20	4,13	14,23	-	-	-	-	140,41	18,40
Итого, %	41,9	35,2	6,9	3,0	2,9	10,1	-	-	-	-	-	13,1

Порода	ЯО										СКС = 3,1	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт										Всего деревьев	
	Ступени толщины, см	I	II	III	IV	V - сухостой		Ветровал		Бурелом		шт.
без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8												
12	5					5					10	50
16			10		5	5					20	50
20	20	10	10	10	20	5					75	33
24	20	50	20	30	10	20					150	20
28	5	1	1	3	1						11	9
32	1	1		1							3	
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	51	62	41	44	36	35	-	-	-	-	269	71
% деревьев	19,0	23,0	15,2	16,4	13,4	13,0	-	-	-	-	100	26,4
запас	16,78	23,35	12,27	16,69	10,17	10,10	-	-	-	-	89,35	20,30
Итого, %	18,8	26,1	13,7	18,7	11,4	11,3	-	-	-	-	-	22,7

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 № 12, таксационный выдел № 10,
площадь лесосеки 1,8 га.



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10					
				Итого:	

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: 1,8 га

Эксплуатационная площадь: 1,8 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	40° 15' 15"; 49° 32' 16";	СВ 3,0°	110,9
2 - 3	40° 15' 15"; 49° 32' 20";	СЗ 81,0°	14,9
3 - 4	40° 15' 15"; 49° 32' 20";	СЗ 42,5°	26,3
4 - 5	40° 15' 14"; 49° 32' 20";	СЗ 55,5°	71,4
5 - 6	40° 15' 11"; 49° 32' 22";	СЗ 34,0°	58,0
6 - 7	40° 15' 09"; 49° 32' 23";	СЗ 10,0°	36,2
7 - 8	40° 15' 09"; 49° 32' 24";	СВ 7,0°	63,2
8 - 9	40° 15' 09"; 49° 32' 26";	СЗ 6,5°	56,1
9 - 10	40° 15' 09"; 49° 32' 28";	СВ 88,0°	42,0
10 - 11	40° 15' 11"; 49° 32' 28";	ЮВ 9,5°	33,0
11 - 12	40° 15' 11"; 49° 32' 27";	ЮВ 42,5°	57,6
12 - 13	40° 15' 13"; 49° 32' 26";	ЮВ 37,0°	27,1
13 - 14	40° 15' 14"; 49° 32' 25";	ЮЗ 2,0°	22,5
14 - 15	40° 15' 14"; 49° 32' 24";	ЮЗ 39,0°	35,8
15 - 16	40° 15' 13"; 49° 32' 24";	ЮЗ 47,5°	39,0
16 - 17	40° 15' 11"; 49° 32' 23";	ЮВ 17,5°	13,0
17 - 18	40° 15' 12"; 49° 32' 22";	ЮВ 45,0°	30,7
18 - 19	40° 15' 13"; 49° 32' 22";	СВ 55,5°	15,1
19 - 20	40° 15' 13"; 49° 32' 22";	СВ 6,5°	21,0
20 - 21	40° 15' 13"; 49° 32' 23";	СВ 45,0°	23,0
21 - 22	40° 15' 14"; 49° 32' 23";	СВ 81,5°	25,9
22 - 2	40° 15' 15"; 49° 32' 23";	ЮЗ 2,0°	107,7

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.