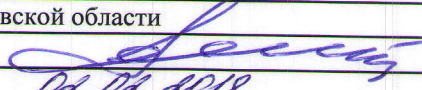


Утверждаю

Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области



Парахин С.А.

Дата: 02.02.2018

АКТ

лесопатологического обследования № 12/16/2017

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	-	9	8	3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

давность материалов лесоустройства

несоответствие возраста 12 лет

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью	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 16,9 % деревьев,

в том числе :

ослабленных	<u>-</u> % (причины назначения)	<u>-</u>
сильно ослабленных	<u>-</u> % (причины назначения)	<u>-</u>
усыхающих	<u>-</u> % (причины назначения)	<u>-</u>
свежего сухостоя	<u>-</u> % (причины назначения)	<u>-</u>

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	<u>1,5</u>	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	<u>15,4</u>	%;
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
Чертковское	.	9	8	3	ВСП	3	ДБН	10,82	2018
							КЛТ	19,20	
							ГШ	0,34	
							-	-	
							-	-	

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

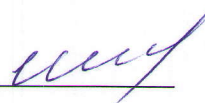
11.10.2014

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) _____
Уч. лесничество Чертковское

Урочище (лесная дача) _____

Источник данных	Год проведения лесосурейств	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	ЛЕСА, РАСПОЛОЖЕННЫЕ В ПУСТЫННЫХ, ПОЛУПУСТЫННЫХ, ЛЕСОСТЕПНЫХ, ЛЕСОУНДРОВЫХ ЗОНАХ, СТЕПНЫХ 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	Плотота	Бонитет	Запас на 1 га, м3	Количество, шт	Общая площадь		
ТО	2005	9	8	3	Защитные	ЛЕСА, РАСПОЛОЖЕННЫЕ В ПУСТЫННЫХ, ПОЛУПУСТЫННЫХ, ЛЕСОСТЕПНЫХ, ЛЕСОУНДРОВЫХ ЗОНАХ, СТЕПНЫХ ГОРАХ				ДБН	50	15	26	ДБТБ	Е2	0,5	3	30	Общая площадь			
											КЛТ	40	9							10	23,3	
											ГШ	50	13							20	6,7	
											-	-	-							-	-	
											-	-	-							-	-	
Ф	2017	9	8	3	Защитные	ЛЕСА, РАСПОЛОЖЕННЫЕ В ПУСТЫННЫХ, ПОЛУПУСТЫННЫХ, ЛЕСОСТЕПНЫХ, ЛЕСОУНДРОВЫХ ЗОНАХ, СТЕПНЫХ ГОРАХ	3		ДБН	62	15	26	ДБТБ	Е2	0,5	3	30	Общая площадь				
										КЛТ	52	9							10	23,3		
										ГШ	62	13							20	6,7		
										-	-	-							-	-		
										-	-	-							-	-		

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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

ФИО _____ Подпись _____

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 9 Выдел 8 Площадь 3 га.
Площадь мероприятия 3 га Размер пробной площади 3 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

тип леса ДБТБ состав 5ДБН4КЛТ1ГШ

возраст 62 / 52 / 62/ бонитет 3 полнота 0,5

запас на га, м³ 60 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 = 2,6

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

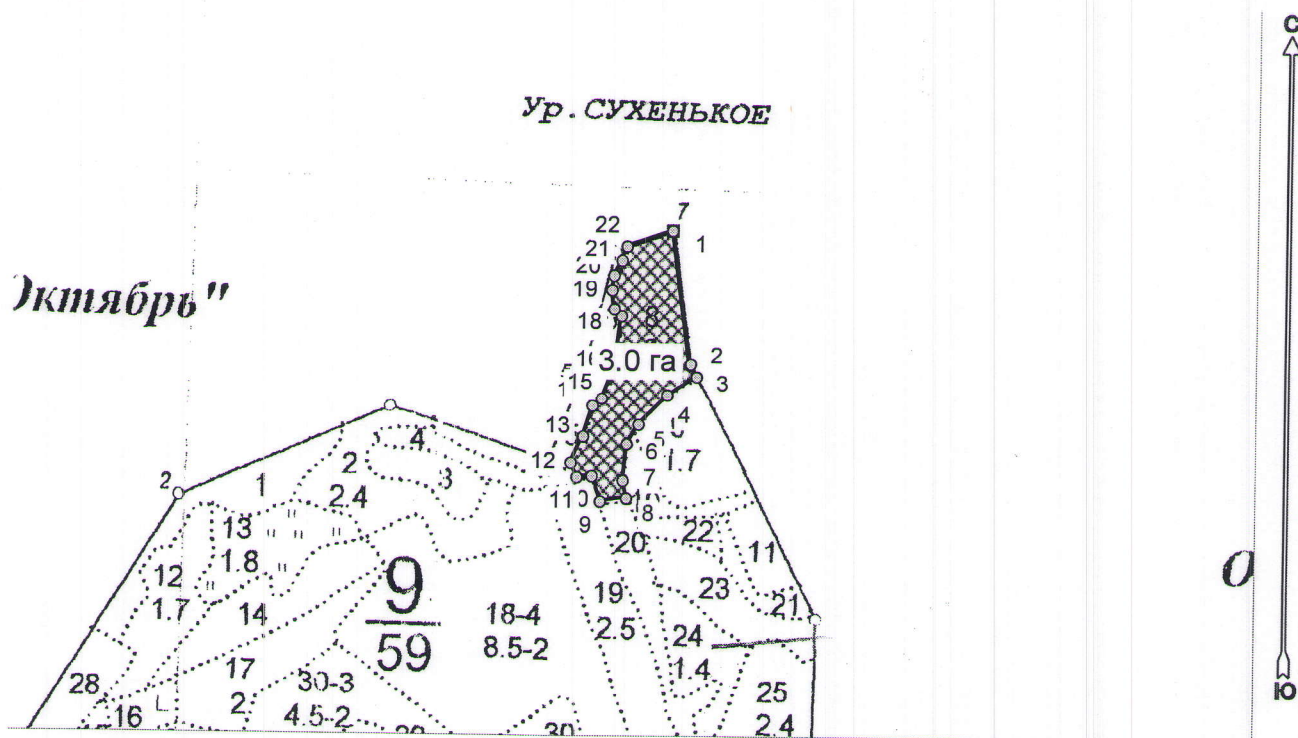
Порода	ДБН										СКС = 2,4		
	Количество деревьев по категориям состояния, шт										Всего деревьев		
	Ступени толщины, см	I без признаков ослабления	II ослабленные	III сильно ослабленные	IV усыхающие	V - сухой		Ветровал		Бурелом		шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
1													
8									10			12	13
12								20				10	100
16			10	10				10				30	100
20	20							10				50	60
24	40	40										20	
28	60											80	
32	20	5				10						70	14
36		1						1				26	4
40												1	
44													
48													
52													
56													
60													
64													
68													
72													
76													
80													
84													
88													
92													
96													
100													
Итого	140	56	10	-	-	60	-	21	-	-		287	81
% деревьев	48,8	19,5	3,5	-	-	20,9	-	7,3	-	-		100	28,2
запас	59,20	18,50	1,20	-	-	8,44	-	2,38	-	-		89,72	10,80
Итого, %	66,0	20,6	1,3	-	-	9,4	-	2,7	-	-		-	12,1

Порода	КЛТ										СКС = 2,9		
	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.	в т.ч. подлежит рубке, %
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
1													
8												12	13
12				60								60	
16	40	20	20										
20						80						160	50
24	50					40						40	100
28	20	20	2									50	
32												42	
36													
40													
44													
48													
52													
56													
60													
64													
68													
72													
76													
80													
84													
88													
92													
96													
100													
Итого	110	40	82	-	-	120	-	-	-	-		352	120
% деревьев	31,3	11,4	23,3	-	-	34,1	-	-	-	-		100	34,1
запас	32,90	12,80	5,06	-	-	19,20	-	-	-	-		69,96	19,20
Итого, %	47,0	18,3	7,2	-	-	27,4	-	-	-	-		-	27,4

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 № 9, таксационный выдел № 8,
площадь лесосеки 3,0 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

№ 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)

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

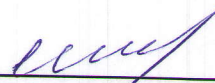
Общая площадь: 3,0 га

Эксплуатационная площадь: 3,0 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	40° 13' 50"; 49° 34' 30";	ЮВ 8,5°	184,6
2 - 3	40° 13' 52"; 49° 34' 24";		
3 - 4	40° 13' 52"; 49° 34' 23";	ЮВ 24,5°	20,4
4 - 5	40° 13' 50"; 49° 34' 22";	ЮЗ 57,0°	48,2
5 - 6	40° 13' 48"; 49° 34' 21";	ЮЗ 44,5°	57,5
6 - 7	40° 13' 47"; 49° 34' 20";	ЮЗ 30,5°	32,3
7 - 8	40° 13' 47"; 49° 34' 18";	ЮЗ 5,5°	49,7
8 - 9	40° 13' 47"; 49° 34' 18";	ЮВ 13,0°	23,8
9 - 10	40° 13' 45"; 49° 34' 17";	ЮЗ 82,5°	36,8
10 - 11	40° 13' 45"; 49° 34' 19";	СЗ 20,0°	36,2
11 - 12	40° 13' 44"; 49° 34' 19";	ЮЗ 86,0°	21,0
12 - 13	40° 13' 43"; 49° 34' 19";	СЗ 23,5°	21,1
13 - 14	40° 13' 43"; 49° 34' 19";	СВ 25,0°	40,2
14 - 15	40° 13' 44"; 49° 34' 20";	СВ 16,0°	44,3
15 - 16	40° 13' 45"; 49° 34' 22";	СВ 52,5°	16,6
16 - 17	40° 13' 46"; 49° 34' 22";	СВ 21,0°	49,7
17 - 18	40° 13' 46"; 49° 34' 24";	СВ 7,0°	70,9
18 - 19	40° 13' 47"; 49° 34' 26";	СЗ 49,5°	14,3
19 - 20	40° 13' 46"; 49° 34' 26";	СЗ 6,5°	26,5
20 - 21	40° 13' 46"; 49° 34' 27";	СВ 7,0°	19,5
21 - 22	40° 13' 46"; 49° 34' 28";	СВ 30,0°	23,2
22 - 1	40° 13' 47"; 49° 34' 28";	СВ 17,0°	21,1
	40° 13' 47"; 49° 34' 29";	СВ 72,0°	67,0

Исполнитель: инженер-лесопатолог Шилин И.Ю.

(должность, фамилия, инициалы, подпись)



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

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