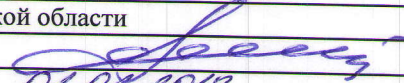


Утверждаю

Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области

Дата:



Парахин С.А.

Акт

лесопатологического обследования № 14/16/2018

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	18	8,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

давность материалов лесоустройства более 10 лет

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью	8,5
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 10,3 % 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	10,3	%;
аварийных	-	%;

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

0,72

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	18	8,5	ВСП	8,5	ДБП	115,90	2018
							ЛП	59,60	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

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

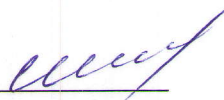
11.10.2017

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

ФИО

Шилин И.Ю.

Подпись



Ведомость 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 18 Площадь 8,5 га.

Площадь мероприятия 8,5 га Размер пробной площади 0,85 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

тип леса ДБТЬ состав БДЫЗЛП1КЛП+ЯО+ОС

возраст 77 бонитет 2 полнота 0,8

запас на га, м³ 200 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 (ослабленное), СКС = 1,9**

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 перече́та дере́вьев

Порода	ДБП										СКС = 2,0	
	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												
12	55	50	27			15					147	10
16	75	37	17			17					146	12
20	60	25	6			10					101	10
24	15	5	10			5					35	14
28												
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	205	117	60	-	-	47	-	-	-	-	429	47
% деревьев	47,8	27,3	14,0	-	-	11,0	-	-	-	-	100	11,0
запас	51,91	24,87	14,12	-	-	11,59	-	-	-	-	102,48	11,60
Итого, %	50,7	24,3	13,8	-	-	11,3	-	-	-	-	-	11,3

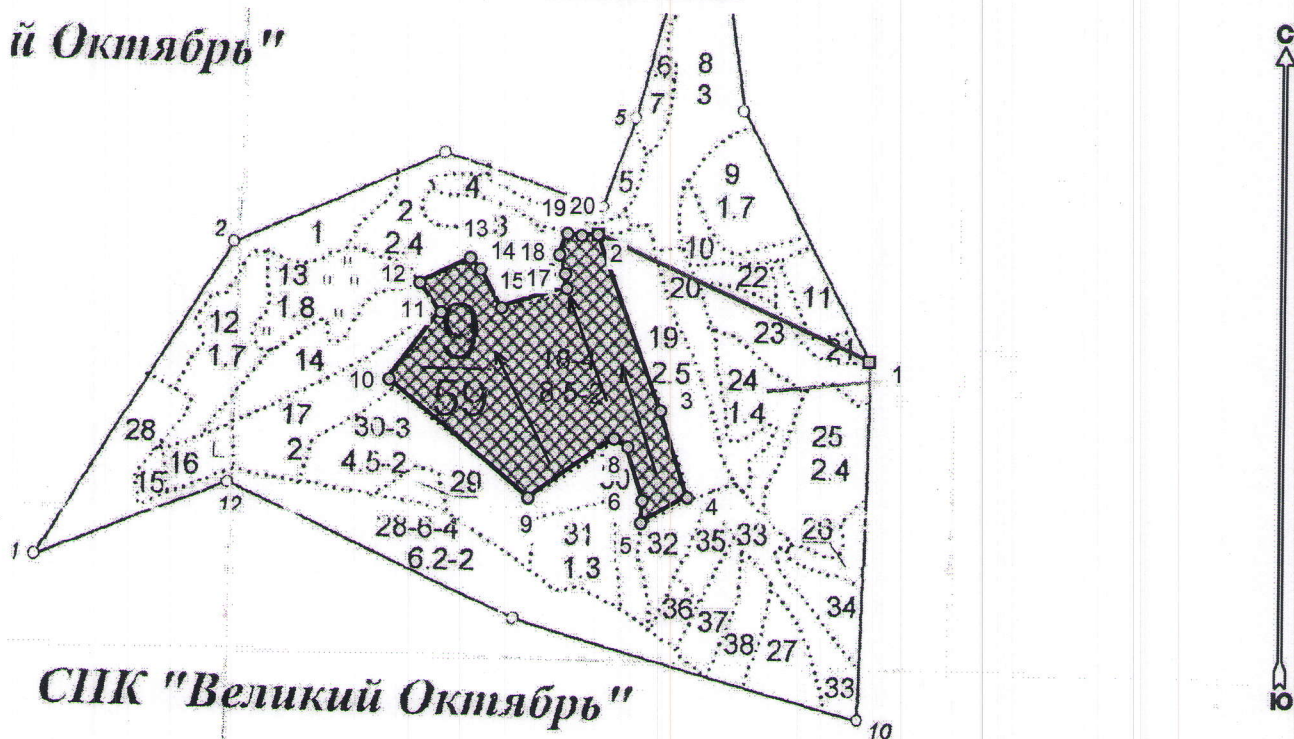
Порода	ЛП										СКС = 1,6	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт										Всего деревьев	
	Ступени толщины, см	I	II	III	IV	V - сухой		Ветровал		Бурелом		шт.
без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8												
12												
16	90	27				12					129	9
20	110	25				20					155	13
24												
28												
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	200	52	-	-	-	32	-	-	-	-	284	32
% деревьев	70,4	18,3	-	-	-	11,3	-	-	-	-	100	11,3
запас	35,90	9,01	-	-	-	5,96	-	-	-	-	50,87	6,00
Итого, %	70,6	17,7	-	-	-	11,7	-	-	-	-	-	11,7

**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 № 9, таксационный выдел № 18,
площадь лесосеки 8,5 га.

Масштаб 1:10000

«**Октябрь**»



СПК «**Великий Октябрь**»

Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Пробные площадки (ленты)

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
18	1	140	20		0,28
	2	145	20		0,29
	3	140	20		0,28
				Итого:	0,85

Исполнитель: инженер-лесопатолог Шилин И.Ю.

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

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

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 8,5 га

Эксплуатационная площадь: 8,5 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	40° 14' 00"; 49° 34' 12";	СЗ 65,5°	416,2
2 - 3	40° 13' 42"; 49° 34' 18";	ЮВ 20,5°	258,4
3 - 4	40° 13' 46"; 49° 34' 10";	ЮВ 17,5°	125,1
4 - 5	40° 13' 48"; 49° 34' 06";	ЮЗ 61,5°	73,2
5 - 6	40° 13' 45"; 49° 34' 05";	СВ 3,0°	30,2
6 - 7	40° 13' 45"; 49° 34' 06";	СЗ 16,0°	75,7
7 - 8	40° 13' 44"; 49° 34' 09";	СЗ 59,0°	22,6
8 - 9	40° 13' 43"; 49° 34' 09";	ЮЗ 55,5°	145,0
9 - 10	40° 13' 37"; 49° 34' 06";	СЗ 50,0°	253,7
10 - 11	40° 13' 27"; 49° 34' 12";	СВ 37,5°	116,5
11 - 12	40° 13' 31"; 49° 34' 15";	СЗ 35,5°	50,5
12 - 13	40° 13' 29"; 49° 34' 16";	СВ 64,0°	77,7
13 - 14	40° 13' 33"; 49° 34' 17";	ЮВ 43,5°	20,3
14 - 15	40° 13' 33"; 49° 34' 16";	ЮВ 29,0°	61,0
15 - 16	40° 13' 35"; 49° 34' 15";	СВ 73,0°	95,7
16 - 17	40° 13' 39"; 49° 34' 16";	СЗ 8,5°	20,4
17 - 18	40° 13' 39"; 49° 34' 16";	СЗ 16,5°	27,4
18 - 19	40° 13' 39"; 49° 34' 17";	СВ 20,5°	30,6
19 - 20	40° 13' 39"; 49° 34' 18";	ЮВ 83,0°	19,5
20 - 2	40° 13' 40"; 49° 34' 18";	СВ 86,0°	23,3

Исполнитель: инженер-лесопатолог Шилин И.Ю.

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

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

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