

Утверждаю

Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области

Парахин С.А.

Дата: 02.01.2018

Акт
лесопатологического обследования № 25/16/2017

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	-	31	39	5,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. ЛПВ №1-5,1 га

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

Причины не соответствия:

несоответствие возраста 12 лет

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

5,1

-

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 51,3 % 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	51,3	%;
аварийных	-	%;

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

0,39
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	-	31	39	5,5	ВСР, ЛПВ №1	5,1	ДБ	138,00	2018
							ЯО	25,00	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

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:

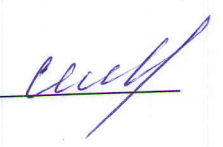
год образования старого сухостоя 2012-2014

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
Чертковское

Лесничество (лесопарк)
Уч. лесничество

Урочище (лесная дача)

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	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	Полнота	Бонитет	Запас на 1 га, м3	Количество, шт	Общая площадь					
ТО	2005	31	39	5,5	Защитные	РАСПОЛОЖЕННЫЕ В ПУСТЫННЫХ, ПОЛУПУСТЫННЫХ, ЛЕСОСТЕПНЫХ, ЛЕСОТУНДРОВЫХ ЗОНАХ, СТЕПЯХ, ГОРАХ	1	5,1	7ДБЗЯО	ДБ	60	14	22	ДБСБ	Е1	0,7	3	69,1	1	1,125					
											-	16	20					-			-	30,9			
											-	-	-					-			-	-	-	-	-
											-	-	-					-			-	-	-	-	-
Ф	2017	31	39	5,5	Защитные	РАСПОЛОЖЕННЫЕ В ПУСТЫННЫХ, ПОЛУПУСТЫННЫХ, ЛЕСОСТЕПНЫХ, ЛЕСОТУНДРОВЫХ ЗОНАХ, СТЕПЯХ, ГОРАХ	1	5,1	7ДБЗЯО	ЯО	-	-	-	ДБСБ	Е1	0,7	69,1	1	1,125						
											-	16	20				-			-	30,9				
											-	-	-				-			-	-	-	-	-	
											-	-	-				-			-	-	-	-	-	
										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 31 Выдел 39 Площадь 5,5 га.

Площадь мероприятия, ЛПВ №1 5,1 га Размер пробной площади 1,125 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

тип леса ДБСБ состав 7ДБЗЯО
возраст 72 бонитет 3 полнота 0,7
запас на га, м³ 100 возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: засуха (код 830),

Данные причины определены по следующим признакам: 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 = 3,2

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 8-961-322-38-10

Ведомость перече́та дере́вьев

СКС = 2,9

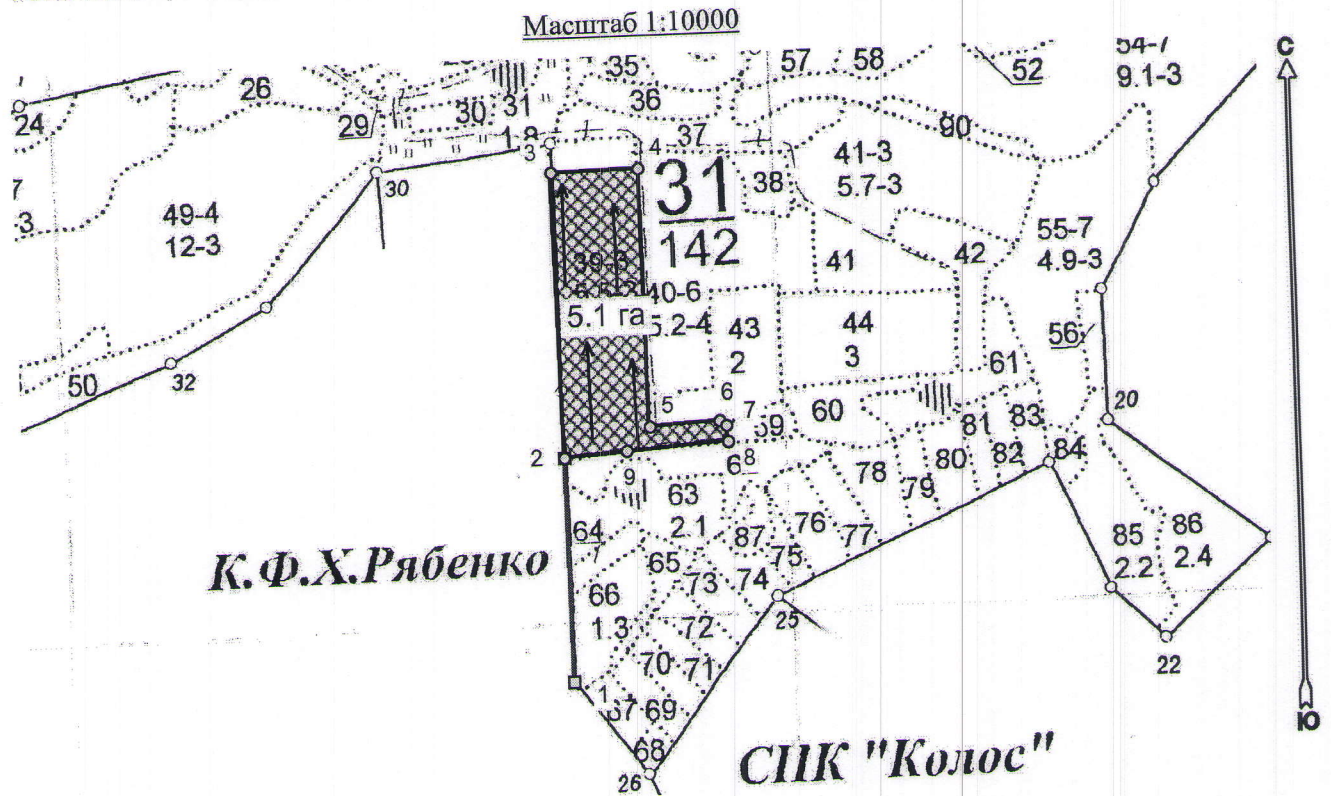
Порода	ДБ										Всего деревьев	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт										шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Ступени толщины, см	I	II	III	IV	V - сухой		Ветровал		Бурелом		
	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	7	4	4			3					14	29
12	4	4	2			4					13	31
16	5	2	2			4					14	21
20	3	2	6			3					10	40
24	4	1	1			4					13	46
28	3	3	1			6						
32						8					22	36
36	4	6	4			8					12	67
40	2	1	1			2					9	22
44	4	2	1									
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100						42	-	-	-	-	125	42
Итого	36	25	22	-	-	33,6	-	-	-	-	100	33,6
% деревьев	28,8	20,0	17,6	-	-	30,58	-	-	-	-	75,89	30,60
запас	19,62	14,93	10,77	-	-	40,3	-	-	-	-	-	40,3
Итого, %	25,9	19,7	14,2	-	-	40,3	-	-	-	-	-	40,3

СКС = 4,0

Порода	ЯО										Всего деревьев	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт										шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Ступени толщины, см	I	II	III	IV	V - сухой		Ветровал		Бурелом		
	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	1	1	1			4					7	57
12	1	1	1			5					8	63
16	1	1	1			5					8	63
20	1	1	1			6					9	67
24						4					4	100
28												
32												
36	1					4					5	80
40	1					4					5	80
44	1					2					3	67
48	1					2					3	67
52						2					2	100
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100						38	-	-	-	-	54	38
Итого	8	4	4	-	-	70,4	-	-	-	-	100	70,4
% деревьев	14,8	7,4	7,4	-	-	24,79	-	-	-	-	31,99	24,80
запас	6,23	0,48	0,48	-	-	77,5	-	-	-	-	-	77,5
Итого, %	19,5	1,5	1,5	-	-	77,5	-	-	-	-	-	77,5

**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 № 31, таксационный выдел
№ 39 ЛПВ 1, площадь лесосеки 5,1 га.



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

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.

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 5,1 га

Эксплуатационная площадь: 5,1 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	40° 16' 37"; 49° 12' 24";	СЗ 1,0°	308,7
2 - 3	40° 16' 37"; 49° 12' 34";	СЗ 1,0°	395,3
3 - 4	40° 16' 37"; 49° 12' 47";	СВ 89,5°	122,0
4 - 5	40° 16' 43"; 49° 12' 47";	ЮВ 1,0°	358,6
5 - 6	40° 16' 43"; 49° 12' 35";	СВ 87,0°	98,7
6 - 7	40° 16' 48"; 49° 12' 35";	ЮВ 50,5°	11,1
7 - 8	40° 16' 48"; 49° 12' 35";	ЮВ 6,0°	22,0
8 - 9	40° 16' 48"; 49° 12' 35";	ЮЗ 87,0°	142,5
9 - 2	40° 16' 41"; 49° 12' 34";	ЮЗ 85,5°	87,8

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
39	1	130	10		0,13
	2	130	10		0,13
	3	130	10		0,13
	4	120	10		0,12
				Итого:	0,51

Исполнитель: инженер-лесопатолог Шилин И.Ю.

(должность, фамилия, инициалы, подпись)



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

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