


Утверждаю

Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области
 Парахин С.А.
Дата: 02.08.2018

Акт
лесопатологического обследования № 22/16/2018

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	-	22	18	2,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,1 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	2,1
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 25,8 % деревьев,

в том числе :

ослабленных - % (причины назначения) _____

сильно ослабленных - % (причины назначения) _____

усыхающих - % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 4,4 % (причины назначения) _____

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	5,8	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	15,6	%;
аварийных	-	%;

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

0,43
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	.	22	18	2,1	ВСП	2,1	ДБН	16,00	2018
							ЯЗ	37,00	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

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

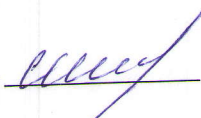
11.10.2017

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

Лесничество (лесопарк) _____ Чертковское
Уч.лесничество _____ Чертковское

Урочище(лесная дача) _____

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Лес, расположенные в	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	22	18	2,1	Защитные	ЛЕСА, РАСПОЛОЖЕННЫЕ В ПУСТЫННЫХ, ПОЛУПУСТЫННЫХ, ЛЕСОСТЕПНЫХ, ЛЕСОТУНДРОВЫХ ЗОНАХ СТЕПНЫХ ГОРАХ				7ДБНЗЯЗ	Порода	ДБН	70	13	20					71,4	1	Общая площадь		
											Возраст, лет	-	14	16					28,6					
											Средняя высота, м	-	-	-		ДБСБ	Е1	0,8						
											Средний диаметр, см	-	-	-										
											тип леса	-	-	-										
Ф	2017	22	18	2,1	Защитные	ЛЕСА, РАСПОЛОЖЕННЫЕ В ПУСТЫННЫХ, ПОЛУПУСТЫННЫХ, ЛЕСОСТЕПНЫХ, ЛЕСОТУНДРОВЫХ ЗОНАХ СТЕПНЫХ ГОРАХ			2,1	7ДБНЗЯЗ	Порода	ДБН	82	13	20				71,4	1	Общая площадь			
											Возраст, лет	-	14	16					28,6					
											Средняя высота, м	-	-	-		ДБСБ	Е1	0,8						
											Средний диаметр, см	-	-	-										
											тип леса	-	-	-										
											100													

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог филиала ФБУ "Рослесозащита" "ГЗЛ 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 22 Выдел 18 Площадь 2,1 га.

Площадь мероприятия 2,1 га Размер пробной площади 2,1 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

тип леса ДБСБ состав 7ДБНЗЯЗ

возраст 82 бонитет 4 полнота 0,8

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 1/2 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 перече́та дере́вьев

СКС = 2,1

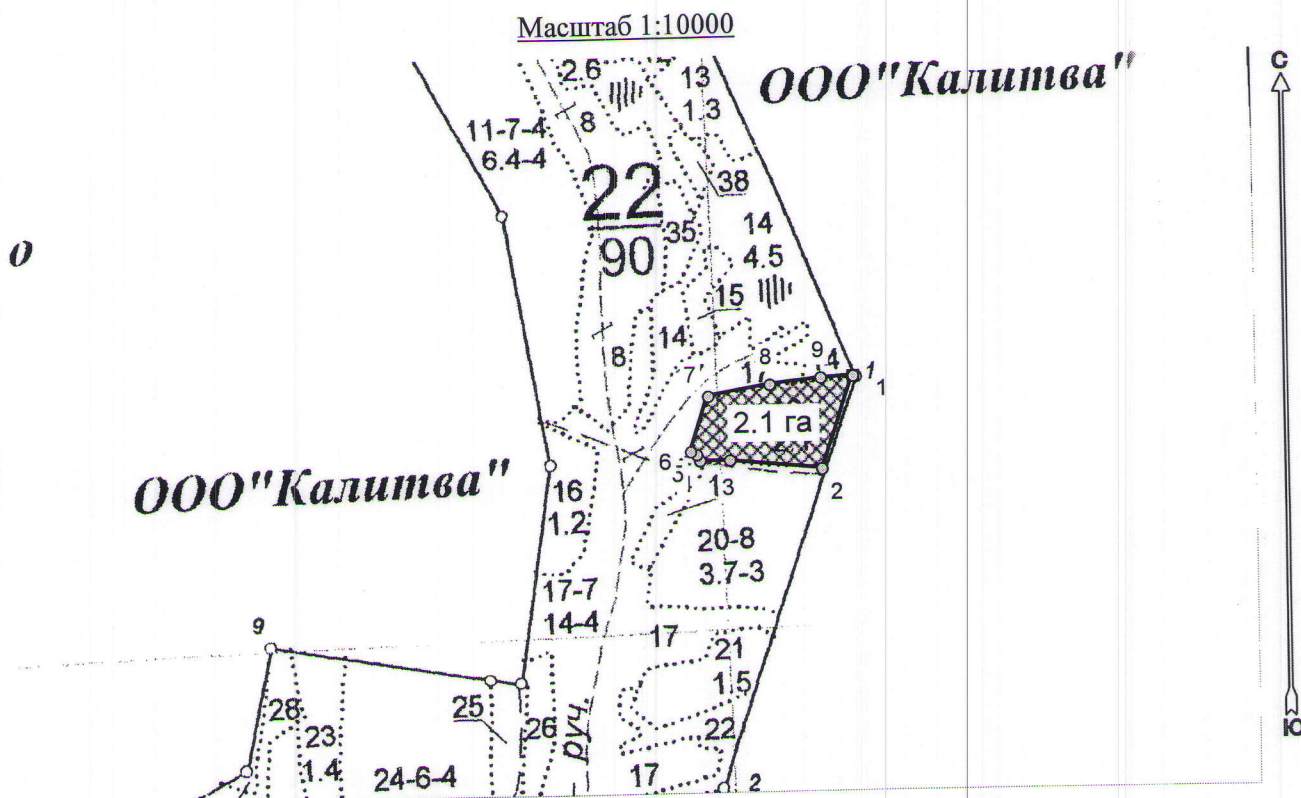
Порода	ДБН		Количество деревьев по категориям состояния, шт								Всего деревьев	
	I	II	III	IV	V - сухой		Ветровал		Бурелом		шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
					без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий	старый		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8		10				10		10			30	67
12	10	10	20								40	
16	40	30	20								90	
20	120	70	30			30					250	12
24	50	30	20			20		10			130	23
28	35	10	20								65	
32	15										15	
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	270	160	110	-	-	60	-	20	-	-	620	80
% деревьев	43,5	25,8	17,7	-	-	9,7	-	3,2	-	-	100	12,9
запас	73,58	33,71	25,96	-	-	13,08	-	3,48	-	-	149,81	16,60
Итого, %	49,1	22,5	17,3	-	-	8,7	-	2,3	-	-	-	11,1

СКС = 4,5

Порода	ЯЗ		Количество деревьев по категориям состояния, шт								Всего деревьев	
	I	II	III	IV	V - сухой		Ветровал		Бурелом		шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
					без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий	старый		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8			10	30	40	170		40			290	86
12	10	10		30	30	70		40			190	74
16	5		50	35	50	70		40			250	64
20		5	10	10		10					35	29
24		3									3	
28												
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	15	18	70	105	120	320	-	120	-	-	768	560
% деревьев	2,0	2,3	9,1	13,7	15,6	41,7	-	15,6	-	-	100	72,9
запас	1,28	2,78	8,93	9,33	9,31	19,62	-	8,64	-	-	59,89	37,60
Итого, %	2,1	4,6	14,9	15,6	15,6	32,8	-	14,4	-	-	-	62,7

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 № 22, таксационный выдел
№ 18, площадь лесосеки 2,1 га.



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

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: 2,1 га

Эксплуатационная площадь: 2,1 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	40° 13' 36"; 49° 24' 28";	ЮЗ 19,0°	137,7
2 - 3	40° 13' 34"; 49° 24' 24";	СЗ 84,0°	128,8
3 - 4	40° 13' 28"; 49° 24' 24";	ЮЗ 89,5°	41,3
4 - 5	40° 13' 26"; 49° 24' 24";	СЗ 27,5°	10,1
5 - 6	40° 13' 26"; 49° 24' 25";	СЗ 62,5°	9,2
6 - 7	40° 13' 25"; 49° 24' 25";	СВ 18,0°	82,2
7 - 8	40° 13' 26"; 49° 24' 27";	СВ 80,0°	87,3
8 - 9	40° 13' 31"; 49° 24' 28";	СВ 83,0°	70,6
9 - 1	40° 13' 34"; 49° 24' 28";	СВ 87,5°	45,6

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
18					
				Итого:	

Исполнитель: инженер-лесопатолог Шилин И.Ю.

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

Шилин И.Ю.

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

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