

Утверждаю

Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области

Дата:

24.09.2018

Парахин С.А.

Акт

лесопатологического обследования № 19/16/2017

лесных насаждений

Чертковское

лесничество(лесопарк)

Ростовская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

x

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Чертковское	-	18	41	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,4 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	0,4
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 47,1 % деревьев,

в том числе :

ослабленных - % (причины назначения)

сильно ослабленных - % (причины назначения)

усыхающих - % (причины назначения)

свежего сухостоя 8,1 % (причины назначения)

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	-	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	39,0	%;
аварийных	-	%;

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

0,45

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	-	18	41	0,4	ВСП	0,4	ДБ	4,00	2018
							ЯЗ	15,00	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

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

11.08.2017

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

Чертковское
Чертковское

Источники данных	Год проведения лесосурействва	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	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	18	41	0,4	Защитные	лес, расположенные в пустых, полустепных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах			Состав	ДБ	60	15	18	ДБСБ	Е1	0,8	3		50	50	-	-	-	-	50		
										ЯЗ	-	13	16						50	-	-	-	-				
										-	-	-	-						-	-	-	-	-				
										-	-	-	-						-	-	-	-	-				
										-	-	-	-						-	-	-	-	-				
Ф	2017	18	41	0,4	Защитные	лес, расположенные в пустых, полустепных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	0,4		4ДБ6ЯЗ	ДБ	72	15	18	ДБСБ	Е1	0,8	3		50	50	-	-	-	-	50		
										ЯЗ	-	13	16						-	-	-	-	-				
										-	-	-	-						-	-	-	-	-				
										-	-	-	-						-	-	-	-	-				
										-	-	-	-						-	-	-	-	-				

ТО - таксационные описания

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог филиала ФБУ "Рослесозащита" ЦЗЛ Волгоградской области" _____
Шилин И.Ю. _____
Ф.И.О. _____

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 18 Выдел 41 Площадь 0,4 га.
Площадь мероприятия 0,4 га Размер пробной площади 0,4 га
Номер очага вредных организмов -
Таксационная характеристика:
тип леса ДБСБ состав 4ДБ6ЯЗ
возраст 72 бонитет 3 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 (усыхающее), СКС = 3,7

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 пересчета деревьев

Порода	ДБ										СКС = 3,0	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт										Всего деревьев	
	I	II	III	IV	V - сухостой		Ветровал		Бурелом		шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
	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	25	12	12	13	2	13					77	19
12	17	11	9	19		19					75	25
16	9	7	10	10	3	14					53	32
20	3	2	2	2		1					10	10
24	1	1	5	4							11	
28												
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	55	33	38	48	5	47	-	-	-	-	226	52
% деревьев	24,3	14,6	16,8	21,2	2,2	20,8	-	-	-	-	100	23,0
запас	3,87	2,74	4,56	4,81	0,46	3,61	-	-	-	-	20,04	4,10
Итого, %	19,3	13,7	22,7	24,0	2,3	18,0	-	-	-	-	-	20,3

Порода	ЯЗ										СКС = 4,1	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт										Всего деревьев	
	I	II	III	IV	V - сухостой		Ветровал		Бурелом		шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
	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	5	17	6	6	4	28					66	48
12	5	5	13	11	12	57					103	67
16	5	5	5	2	3	34					54	69
20					7	4					11	100
24						4					4	100
28						2					2	100
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	15	27	24	19	26	129	-	-	-	-	240	155
% деревьев	6,3	11,3	10,0	7,9	10,8	53,8	-	-	-	-	100	64,6
запас	1,08	1,36	1,61	1,09	2,78	11,96	-	-	-	-	19,87	14,70
Итого, %	5,4	6,8	8,1	5,5	14,0	60,2	-	-	-	-	-	74,2

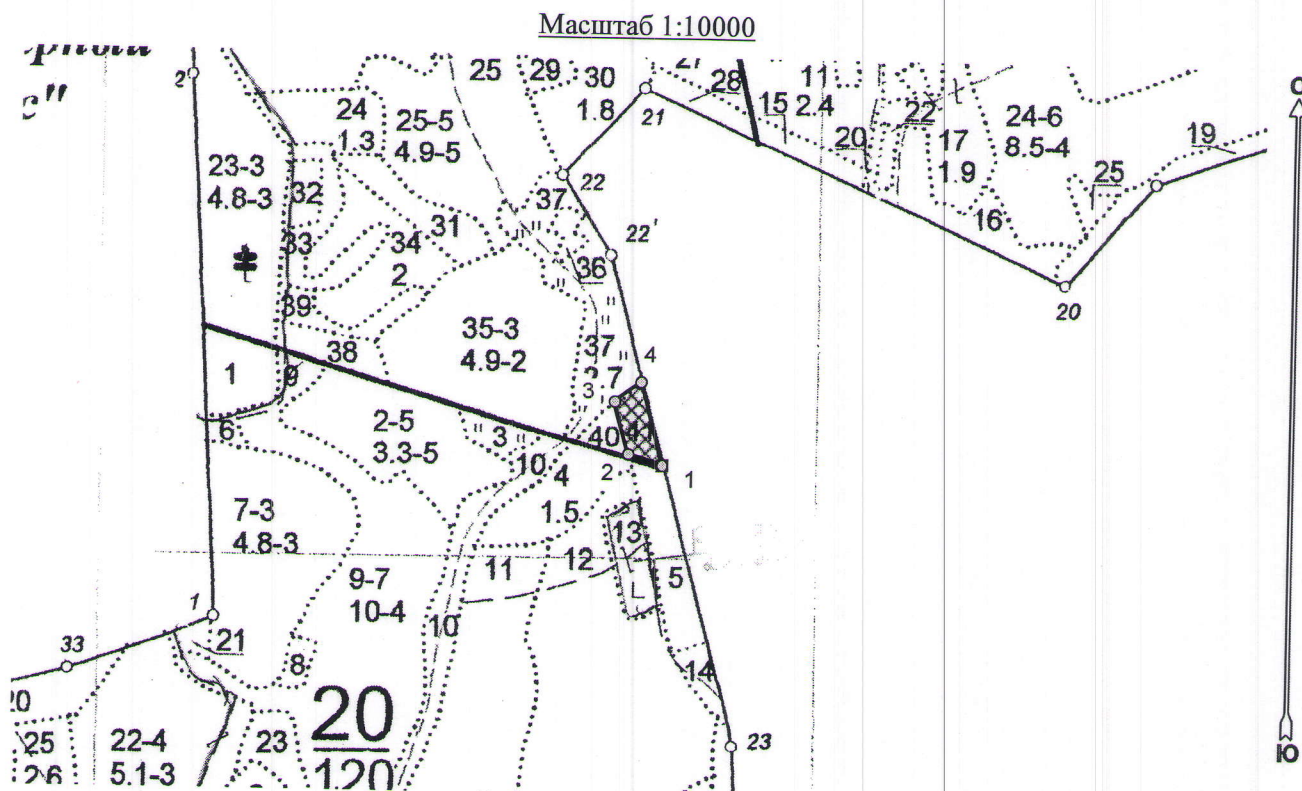
Абрис лесного участка с обозначенными границами

Месторасположение лесосеки: Ростовская область

Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Чертковское лесничество

Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство:

Чертковское участковое лесничество, лесной квартал № 18, таксационный выдел № 41, площадь лесосеки 0,4 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)

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 0,4 га

Эксплуатационная площадь: 0,4 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	40° 09' 55"; 49° 26' 30";	СЗ 72,5°	49,8
2 - 3	40° 09' 53"; 49° 26' 31";		
3 - 4	40° 09' 52"; 49° 26' 33";	СЗ 15,5°	78,0
4 - 1	40° 09' 54"; 49° 26' 34";	СВ 53,0°	46,3
		ЮВ 14,5°	122,3

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
41					
				Итого:	

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.