

Утверждаю

Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области

Дата: 02.09.2018

Парахин С.А.

Акт

лесопатологического обследования № 18/16/2017

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	-	17	5	4,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,4 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
с утраченной устойчивостью

4,4
-

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 12,7 % деревьев,

в том числе :

ослабленных

- % (причины назначения)

сильно ослабленных

- % (причины назначения)

усыхающих

- % (причины назначения)

свежего сухостоя

5,3 % (причины назначения)

Усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны

Усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	-	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	7,4	%;
аварийных	-	%;

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

0,51

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	-	17	5	4,4	ВСП	4,4	ДБ	4,56	2018
							ЯЗ	50,83	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

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

Шилин И.Ю.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Лесничество (лесопарк) _____
Уч. лесничество _____
Уроцише (лесная дача) _____
Чертковское _____
Чертковское _____

Источник данных	Год проведения лесосурейства	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	Полнота	Бонитет	Запас на 1 га, м3	Количество, шт	Общая площадь		
ТО	2005	17	5	4,4	Защитные	ЛЕСА, РАСПОЛОЖЕННЫЕ В РАСПРЕДЕЛЕННЫХ, ПУСТЫННЫХ, ПОЛУПУСТЫННЫХ, ЛЕСОСТЕПНЫХ, ЛЕСОУНДРОВЫХ ЗОНАХ, СТЕПЯХ, ГОРАХ			8ДБ2ЯЗ	ДБ	56	14	20	ДБСБ	Е1	0,8	3		79,5	1	0,44 га
										ЯЗ	-	13	14						20,5		
Ф	2017	17	5	4,4	Защитные	ЛЕСА, РАСПОЛОЖЕННЫЕ В РАСПРЕДЕЛЕННЫХ, ПУСТЫННЫХ, ПОЛУПУСТЫННЫХ, ЛЕСОСТЕПНЫХ, ЛЕСОУНДРОВЫХ ЗОНАХ, СТЕПЯХ, ГОРАХ		4,4	8ДБ2ЯЗ	ДБ	68	14	20	ДБСБ	Е1	0,8	3		79,5	1	0,44 га
										ЯЗ	-	13	14						20,5		
																				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 17 Выдел 5 Площадь 4,4 га.

Площадь мероприятия 4,4 га Размер пробной площади 0,425 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

тип леса ДБСБ состав 8ДБ2ЯЗ

возраст 68 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 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 

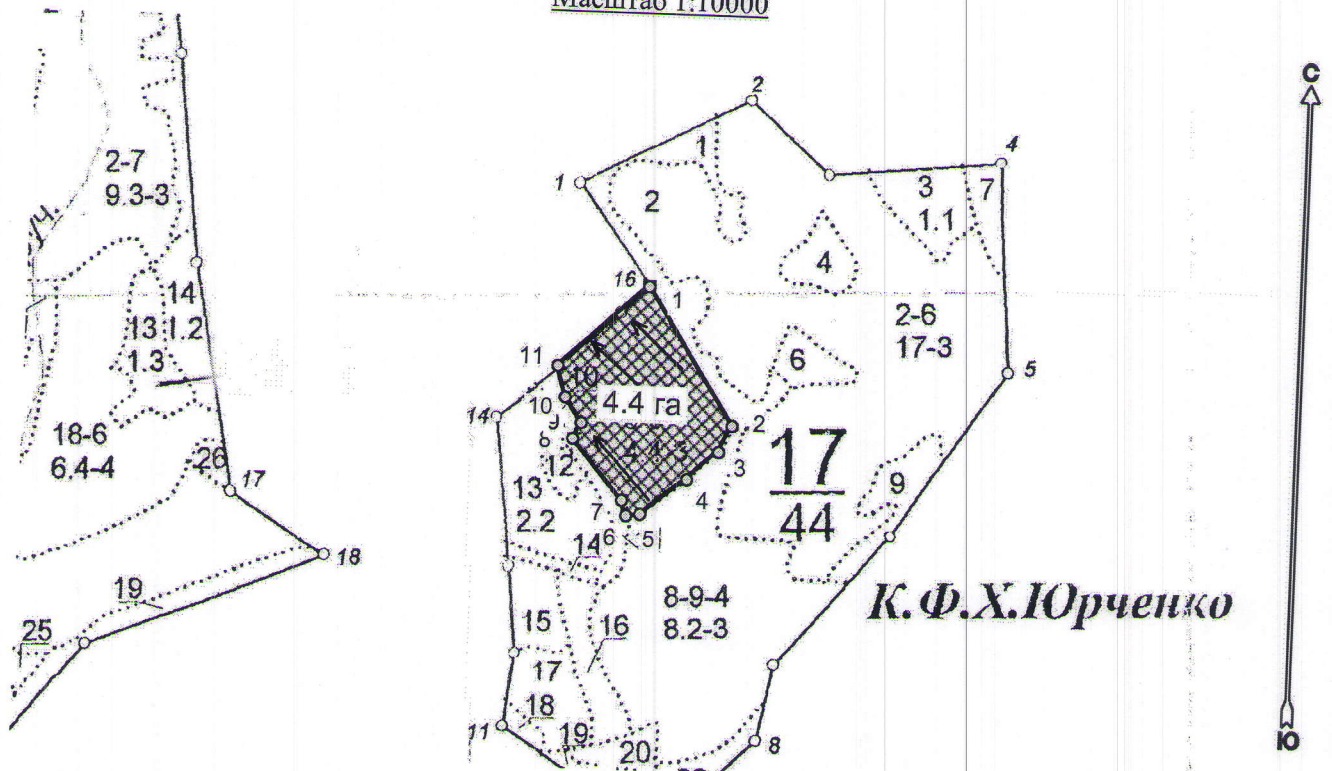
Дата составления документа: 26.01.2018

Телефон 8-903-461-15-75

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 № 17, таксационный выдел
№ 5, площадь лесосеки 4,4 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки незксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Пробные площадки (ленты)

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: 4,4 га

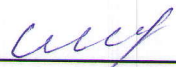
Эксплуатационная площадь: 4,4 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	40° 08' 35"; 49° 29' 40";	ЮВ 33,0°	225,1
2 - 3	40° 08' 41"; 49° 29' 34";		
3 - 4	40° 08' 40"; 49° 29' 33";	ЮЗ 25,0°	40,2
4 - 5	40° 08' 38"; 49° 29' 32";	ЮЗ 49,0°	57,8
5 - 6	40° 08' 35"; 49° 29' 30";	ЮЗ 52,5°	80,3
6 - 7	40° 08' 34"; 49° 29' 30";	ЮЗ 83,0°	19,6
7 - 8	40° 08' 34"; 49° 29' 31";	СЗ 17,0°	21,1
8 - 9	40° 08' 30"; 49° 29' 33";	СЗ 41,0°	108,3
9 - 10	40° 08' 31"; 49° 29' 34";	СВ 26,5°	24,3
10 - 11	40° 08' 30"; 49° 29' 35";	СЗ 33,5°	42,0
11 - 1	40° 08' 29"; 49° 29' 37";	СЗ 15,5°	45,9
		СВ 48,0°	167,6

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5	1	150	10		0,15
	2	150	10		0,15
	3	140	10		0,14
				Итого:	0,44

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.