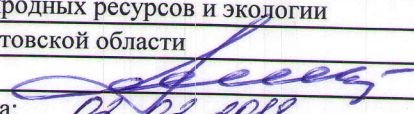


Утверждаю
Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области

Парахин С.А.
Дата: 02.02.2018

Акт
лесопатологического обследования № 4/16/2017
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
Алексеево-Лозовское	-	21	38	4,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,8 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	4,8
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 16 % 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	16,0	%;
аварийных	-	%;

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

0,54

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
Алексеево-Лозовское	-	21	38	4,8	ВСП	4,8	ДБН	76,73	2018
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

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

Н. П. 2017

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

ФИО

Шилин И.Ю.

Подпись

Шилин И.Ю.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ростовская область

Лесничество (лесопарк) Чертковское

Уч.лесничество Алексеево-Лозовское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 21 Выдел 38 Площадь 4,8 га.

Площадь мероприятия 4,8 га Размер пробной площади 0,73 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

тип леса ДБСБ состав 10ДБН

возраст 57 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 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 = 2,8

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 перечета деревьев

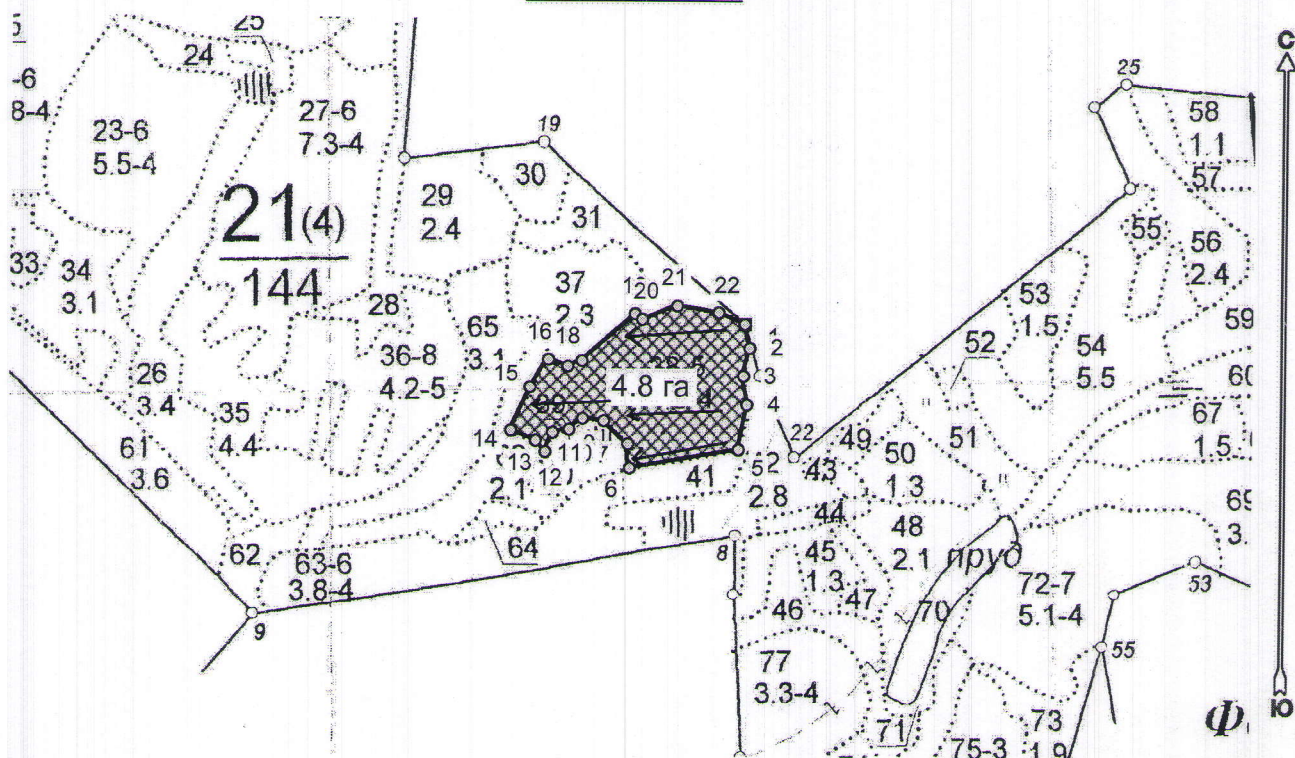
Порода	Количество деревьев по категориям состояния, шт										СКС = 2,8		
	ДБН										Всего деревьев		
	Ступени толщины, см	I без признаков ослабления	II ослабленные	III сильно ослабленные	IV усыхающие	V - сухой		Ветровал		Бурелом		шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
1													
8													
12			60			50						50	100
16	55	30	25			60						120	50
20	90	45	5			30						140	21
24						5						145	3
28													
32													
36													
40													
44													
48													
52													
56													
60													
64													
68													
72													
76													
80													
84													
88													
92													
96													
100													
Итого	145	75	90	-	-	145	-	-	-	-		455	145
% деревьев	31,9	16,5	19,8	-	-	31,9	-	-	-	-		100	31,9
запас	34,00	17,40	9,72	-	-	11,67	-	-	-	-		72,79	11,70
Итого, %	46,7	23,9	13,4	-	-	16,0	-	-	-	-		-	16,0

Порода	Количество деревьев по категориям состояния, шт										СКС = 0,0		
	-										Всего деревьев		
	Ступени толщины, см	I без признаков ослабления	II ослабленные	III сильно ослабленные	IV усыхающие	V - сухой		Ветровал		Бурелом		шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
1													
8													
12													
16													
20													
24													
28													
32													
36													
40													
44													
48													
52													
56													
60													
64													
68													
72													
76													
80													
84													
88													
92													
96													
100													
Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
% деревьев	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
запас	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
Итого, %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-

Абрис лесного участка с обозначенными границами

Месторасположение лесосеки: Ростовская область
Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Чертковское лесничество
Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство:
Алексеево-Лозовское участковое лесничество, лесной квартал № 21,
таксационный выдел № 38, площадь лесосеки 4,8 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки незксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Пробные площадки (ленты)

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
38	1	120	10		0,12
	2	120	10		0,12
	3	120	10		0,12
	4	120	10		0,12
				Итого:	0,48

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:

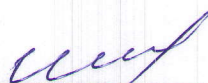
Общая площадь: 4,8 га

Эксплуатационная площадь: 4,8 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	40° 44' 28"; 49° 28' 13";	ЮВ 10,5°	33,9
2 - 3	40° 44' 28"; 49° 28' 12";	ЮЗ 12,5°	39,7
3 - 4	40° 44' 28"; 49° 28' 11";	ЮВ 7,5°	40,7
4 - 5	40° 44' 28"; 49° 28' 10";	ЮЗ 10,0°	63,0
5 - 6	40° 44' 27"; 49° 28' 08";	ЮЗ 80,5°	154,6
6 - 7	40° 44' 20"; 49° 28' 07";	СЗ 4,0°	33,4
7 - 8	40° 44' 20"; 49° 28' 08";	СЗ 47,0°	45,6
8 - 9	40° 44' 18"; 49° 28' 09";	СЗ 82,5°	29,8
9 - 10	40° 44' 17"; 49° 28' 09";	ЮЗ 51,5°	24,9
10 - 11	40° 44' 16"; 49° 28' 09";	ЮЗ 80,0°	22,9
11 - 12	40° 44' 15"; 49° 28' 09";	ЮЗ 21,0°	28,2
12 - 13	40° 44' 14"; 49° 28' 08";	СЗ 43,5°	20,3
13 - 14	40° 44' 13"; 49° 28' 08";	СЗ 68,0°	37,0
14 - 15	40° 44' 12"; 49° 28' 09";	СВ 23,5°	66,0
15 - 16	40° 44' 13"; 49° 28' 11";	СВ 32,0°	46,7
16 - 17	40° 44' 14"; 49° 28' 12";	ЮВ 69,5°	29,0
17 - 18	40° 44' 16"; 49° 28' 12";	СВ 68,0°	20,9
18 - 19	40° 44' 17"; 49° 28' 12";	СВ 48,5°	98,5
19 - 20	40° 44' 20"; 49° 28' 14";	ЮВ 52,5°	12,7
20 - 21	40° 44' 21"; 49° 28' 14";	СВ 68,5°	52,7
21 - 22	40° 44' 23"; 49° 28' 14";	ЮВ 81,0°	59,1
22 - 1	40° 44' 26"; 49° 28' 14";	ЮВ 66,0°	40,0

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.