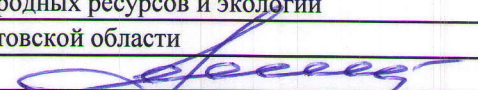


Утверждаю

Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области

Дата: 08.08.2018

 Парахин С.А.

Акт

лесопатологического обследования № 10/16/2017

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	-	58	1	12

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12 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	12
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 13,2 % деревьев,

в том числе :

ослабленных	<u>-</u>	% (причины назначения)	<u>-</u>
сильно ослабленных	<u>-</u>	% (причины назначения)	<u>-</u>
усыхающих	<u>-</u>	% (причины назначения)	<u>-</u>
свежего сухостоя	<u>-</u>	% (причины назначения)	<u>-</u>

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	12,3	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	0,9	%;
аварийных	-	%;

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

0,53
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	-	58	1	12	ВСП	12	ДБН	178,70	2018
							КЛП	12,70	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

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

14.10.2017

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

Чертковское

Алексеево-Лозовское

Урочище(лесная дача)

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	ЛЕСА, РАСПОЛОЖЕННЫЕ В ПУСТЫННЫХ, ПОЛУПУСТЫННЫХ, ЛЕСОСТЕПНЫХ, ЛЕСОУДРУЖИВЫХ ЗОНАХ, СТЕПЯХ, ГОРАХ	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	58	1	12	Защитные	ЛЕСА, РАСПОЛОЖЕННЫЕ В ПУСТЫННЫХ, ПОЛУПУСТЫННЫХ, ЛЕСОСТЕПНЫХ, ЛЕСОУДРУЖИВЫХ ЗОНАХ, СТЕПЯХ, ГОРАХ	Защитные			9ДБН КЛП+ЛП	ДБН	75	17	26	ДБТБ	Е2	0,7	4	108,3	1	1,2 га
											КЛП	-	15	22							
Ф	2017	58	1	12	Защитные	ЛЕСА, РАСПОЛОЖЕННЫЕ В ПУСТЫННЫХ, ПОЛУПУСТЫННЫХ, ЛЕСОСТЕПНЫХ, ЛЕСОУДРУЖИВЫХ ЗОНАХ, СТЕПЯХ, ГОРАХ	Защитные	12		9ДБН КЛП+ЛП	ДБН	87	17	26	ДБТБ	Е2	0,7	4	108,3	1	1,2 га
											КЛП	-	15	22							

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 Алексеево-Лозовское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 58 Выдел 1 Площадь 12 га.

Площадь мероприятия 12 га Размер пробной площади 1,2 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

тип леса ДБТБ состав 9ДБН1КЛП+ЛП

возраст 87 бонитет 4 полнота 0,7

запас на га, м³ 120 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 = 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 перече́та дере́вьев

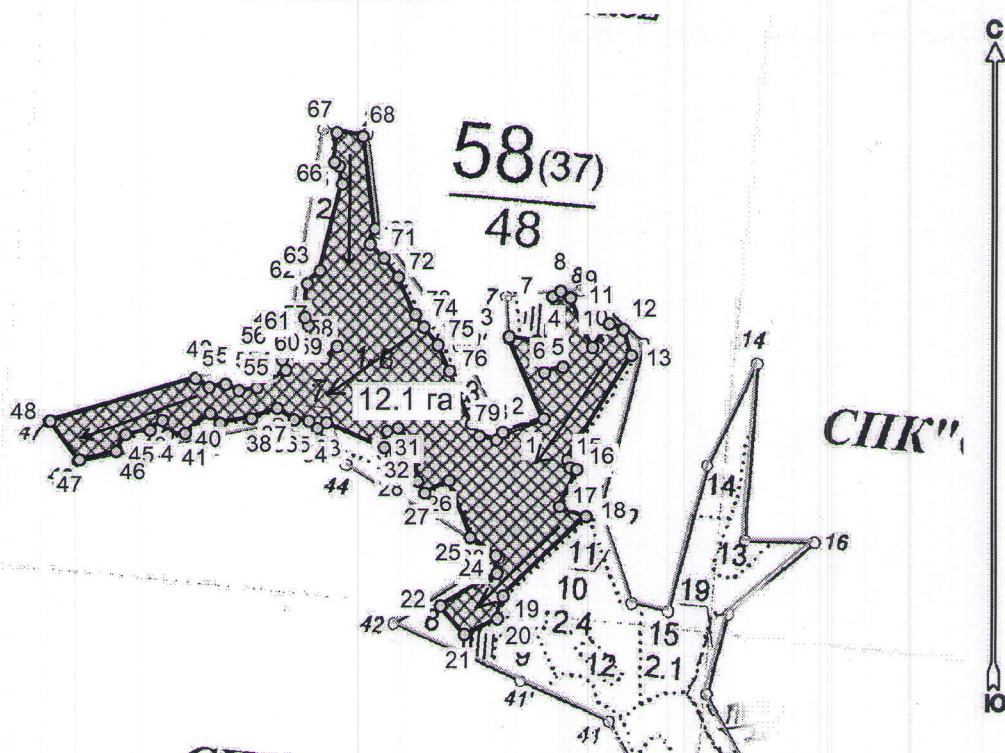
Порода	ДБН										СКС = 2,9	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт										Всего деревьев	
	I без признаков ослабления	II ослабленные	III сильно ослабленные	IV усыхающие	V - сухостой		Ветровал		Бурелом		шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
свежий					старый	свежий	старый	свежий	старый			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	15	4	30					37			86	43
12	14	20	35					35			104	34
16	15	17	25					40			97	41
20	20	16	35					12			83	14
24	25	7	45					10			87	11
28	14	4						5			23	22
32	9	7									16	
36	6	7									13	
40	5	3									8	
44	1	2									3	
48	1	1									2	
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	125	88	170	-	-	-	-	139	-	-	522	139
% деревьев	23,9	16,9	32,6	-	-	-	-	26,6	-	-	100	26,6
запас	47,49	33,12	31,71	-	-	-	-	17,87	-	-	130,18	17,90
Итого, %	36,5	25,4	24,4	-	-	-	-	13,7	-	-	-	13,7

Порода	КЛП										СКС = 2,2	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт										Всего деревьев	
	I без признаков ослабления	II ослабленные	III сильно ослабленные	IV усыхающие	V - сухостой		Ветровал		Бурелом		шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
свежий					старый	свежий	старый	свежий	старый			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	4	2	3			5					14	36
12	12	8	3			9					32	28
16	10	8	5			1					24	4
20	15	4	4			2					25	8
24	8	2									10	
28												
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	49	24	15	-	-	17	-	-	-	-	105	17
% деревьев	46,7	22,9	14,3	-	-	16,2	-	-	-	-	100	16,2
запас	8,26	3,18	1,79	-	-	1,27	-	-	-	-	14,50	1,30
Итого, %	57,0	21,9	12,4	-	-	8,7	-	-	-	-	-	8,7

**Абрис лесного участка
с обозначенными границами**

Месторасположение лесосеки: Ростовская область
Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Чертковское лесничество
Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство:
Алексеево-Лозовское участковое лесничество, лесной квартал № 58,
таксационный выдел № 1, площадь лесосеки 12,1 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Пробные площадки (ленты)

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	120	20		0,24
	2	120	20		0,24
	3	120	20		0,24
	3	120	20		0,24
	4	120	20		0,24
	Итого:				1,2

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: 12,1 га

Эксплуатационная площадь: 12,1 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	40° 47' 05"; 49° 21' 19";	СВ 71,5°	59,6
2 - 3	40° 47' 07"; 49° 21' 19";	СЗ 23,5°	121,9
3 - 4	40° 47' 05"; 49° 21' 23";	ЮВ 80,5°	38,7
4 - 5	40° 47' 07"; 49° 21' 23";	ЮВ 15,5°	44,3
5 - 6	40° 47' 07"; 49° 21' 21";	СВ 73,5°	26,4
6 - 7	40° 47' 09"; 49° 21' 22";	СЗ 8,5°	95,5
7 - 8	40° 47' 08"; 49° 21' 25";	СВ 52,0°	13,3
8 - 9	40° 47' 09"; 49° 21' 25";	ЮВ 54,5°	16,7
9 - 10	40° 47' 09"; 49° 21' 25";	ЮВ 25,0°	72,9
10 - 11	40° 47' 11"; 49° 21' 23";	СВ 36,5°	39,2
11 - 12	40° 47' 12"; 49° 21' 24";	ЮВ 69,0°	20,8
12 - 13	40° 47' 13"; 49° 21' 23";	ЮВ 17,5°	36,6
13 - 14	40° 47' 13"; 49° 21' 22";	ЮЗ 31,5°	168,6
14 - 15	40° 47' 09"; 49° 21' 18";	ЮВ 17,0°	11,8
15 - 16	40° 47' 09"; 49° 21' 17";	ЮВ 76,5°	10,0
16 - 17	40° 47' 10"; 49° 21' 17";	ЮЗ 24,5°	58,5
17 - 18	40° 47' 08"; 49° 21' 15";	ЮВ 68,0°	39,5
18 - 19	40° 47' 10"; 49° 21' 15";	ЮЗ 46,5°	157,8
19 - 20	40° 47' 05"; 49° 21' 11";	ЮЗ 14,0°	30,5
20 - 21	40° 47' 04"; 49° 21' 10";	ЮЗ 66,0°	49,9
21 - 22	40° 47' 02"; 49° 21' 10";	СЗ 41,5°	50,4
22 - 23	40° 47' 00"; 49° 21' 11";	СВ 61,0°	89,4
23 - 24	40° 47' 04"; 49° 21' 12";	СЗ 4,5°	23,8
24 - 25	40° 47' 04"; 49° 21' 13";	СЗ 53,5°	43,5
25 - 26	40° 47' 02"; 49° 21' 14";	СЗ 19,5°	85,5
26 - 27	40° 47' 01"; 49° 21' 17";	ЮЗ 62,5°	39,0

27 - 28	40° 46' 59"; 49° 21' 17";	C3 31,0°	19,5
28 - 29	40° 46' 59"; 49° 21' 18";	C3 4,5°	39,0
29 - 30	40° 46' 57"; 49° 21' 19";	C3 33,5°	43,5
30 - 31	40° 46' 57"; 49° 21' 19";	IO3 74,0°	15,8
31 - 32	40° 46' 56"; 49° 21' 18";	IO3 9,5°	23,6
32 - 33	40° 46' 52"; 49° 21' 19";	C3 66,5°	87,9
33 - 34	40° 46' 52"; 49° 21' 19";	IO3 57,5°	15,2
34 - 35	40° 46' 51"; 49° 21' 19";	C3 47,5°	16,1
35 - 36	40° 46' 50"; 49° 21' 19";	C3 86,5°	20,3
36 - 37	40° 46' 49"; 49° 21' 20";	C3 55,5°	29,4
37 - 38	40° 46' 47"; 49° 21' 19";	IO3 67,5°	38,4
38 - 39	40° 46' 45"; 49° 21' 19";	IO3 81,5°	45,1
39 - 40	40° 46' 44"; 49° 21' 20";	C3 45,0°	19,3
40 - 41	40° 46' 43"; 49° 21' 19";	IO3 51,0°	44,6
41 - 42	40° 46' 41"; 49° 21' 19";	IO3 86,5°	24,6
42 - 43	40° 46' 41"; 49° 21' 19";	C3 20,0°	20,7
43 - 44	40° 46' 40"; 49° 21' 19";	IO3 51,5°	21,9
44 - 45	40° 46' 39"; 49° 21' 19";	IO3 79,5°	34,5
45 - 46	40° 46' 38"; 49° 21' 18";	IO3 27,5°	27,1
46 - 47	40° 46' 35"; 49° 21' 18";	IO3 77,0°	52,4
47 - 48	40° 46' 33"; 49° 21' 19";	C3 37,0°	67,8
48 - 49	40° 46' 43"; 49° 21' 21";	CB 73,5°	210,2
49 - 50	40° 46' 44"; 49° 21' 21";	IOB 57,0°	22,2
50 - 51	40° 46' 45"; 49° 21' 21";	CB 80,5°	23,3
51 - 52	40° 46' 46"; 49° 21' 21";	IOB 66,0°	20,1
52 - 53	40° 46' 48"; 49° 21' 21";	CB 79,5°	26,1
53 - 54	40° 46' 50"; 49° 21' 22";	CB 59,5°	46,1
54 - 55	40° 46' 49"; 49° 21' 22";	C3 18,0°	15,1
55 - 56	40° 46' 49 .49° 21 22	C3 19,5°	15,2
56 - 57	40° 46' 50"; 49° 21' 23";	GB 70,5°	22,3
57 - 58	40° 46' 52"; 49° 21' 22";	IOB 65,5°	47,6

58 - 59		CB 48,5°	23,4
59 - 60	40° 46' 53"; 49° 21' 23";	C3 54,5°	49,2
60 - 61	40° 46' 51"; 49° 21' 24";	C3 26,0°	12,5
61 - 62	40° 46' 51"; 49° 21' 24";	CB 4,5°	46,0
62 - 63	40° 46' 51"; 49° 21' 25";	CB 47,0°	25,1
63 - 64	40° 46' 52"; 49° 21' 26";	CB 14,0°	124,7
64 - 65	40° 46' 53"; 49° 21' 30";	C3 10,0°	24,5
65 - 66	40° 46' 53"; 49° 21' 31";	C3 55,5°	9,0
66 - 67	40° 46' 53"; 49° 21' 31";	CB 5,5°	41,4
67 - 68	40° 46' 53"; 49° 21' 32";	ЮВ 82,0°	37,0
68 - 69	40° 46' 55"; 49° 21' 32";	ЮВ 7,5°	129,7
69 - 70	40° 46' 56"; 49° 21' 28";	ЮЗ 18,0°	22,5
70 - 71	40° 46' 55"; 49° 21' 27";	ЮВ 46,0°	27,0
71 - 72	40° 46' 56"; 49° 21' 26";	ЮВ 38,0°	33,5
72 - 73	40° 46' 57"; 49° 21' 26";	ЮВ 24,5°	56,4
73 - 74	40° 46' 59"; 49° 21' 24";	ЮВ 37,5°	20,5
74 - 75	40° 46' 59"; 49° 21' 23";	ЮВ 39,0°	31,1
75 - 76	40° 47' 00"; 49° 21' 23";	ЮВ 24,0°	39,2
76 - 77	40° 47' 01"; 49° 21' 21";	ЮВ 23,0°	77,9
77 - 78	40° 47' 02"; 49° 21' 19";	ЮВ 31,5°	20,9
78 - 79	40° 47' 03"; 49° 21' 19";	ЮВ 78,0°	24,3
79 - 1	40° 47' 04"; 49° 21' 18";	CB 38,5°	13,6

Исполнитель: инженер-лесопатолог Шилин И.Ю.

(должность, фамилия, инициалы, подпись)



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