

Утверждаю
Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области



С.А. Парахин

Дата: « 02 » 02 2018 г

**Акт
лесопатологического обследования № 41/8/2017**

лесных насаждений Обливское 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
Чернышевское	-	54	1	46

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 46 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины не соответствия:

Давность материалов лесоустройства (расхождение по возрасту 12 лет)

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

46
-

причины повреждения: Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности. Засуха, стволовые вредители (древесница въедливая, древоотеч пахучий).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)	
			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
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней	ДНН					менее 3/4	35
	ЯЗ					менее 3/4	52

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)	
			слабая	средняя, сильная
не выявлено				

2.3. Выборке подлежит	<u>14,5 %</u>	деревьев,	
в том числе :			
ослабленных	<u>-</u>	% (причины назначения)	-
сильно ослабленных	<u>-</u>	% (причины назначения)	-
усыхающих	<u>-</u>	% (причины назначения)	
свежего сухостоя	<u>7,1</u>	% (причины назначения)	Ожог корневой шейки свежий (<3/4 окружности)

свежего ветровала	<u>1,9</u>	%;
свежего бурелома	<u>0,9</u>	%;
старого ветровала	<u>1,3</u>	%;
старого бурелома	<u>0,8</u>	%;
старого сухостоя	<u>2,5</u>	%;
аварийных	<u>-</u>	%;

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

0,52

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
Чернышевское	-	54	1	46	ВСП	46	ДН	475,00	2018
							ЯЗ	189,40	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются

(приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и содействие естественному лесовосстановлению

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 31.10.2014

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

ФИО Федюк В.В.

Подпись Федюк

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Чернышевское
Чернышевское

Лесничество (лесопарк)
Уч.лесничество

Урочище(лесная дача)

Источник данных	Год проведения лесосурьюты	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	54	1	46	Защитные	Противоэрозийные леса			Состав	ДН	54	15	18	ДОС	Д1	0,8	3	50	50	50	1	4,6																		
										ЯЗ		12	14																											
										В																														
										КЛТ																														
Ф		54	1	46	Защитные	143*			Состав	ДН	66	15	18	ДОС	Д1	0,8	3	50	50	50	1	4,6																		
										ЯЗ		12	14																											
										В																														
										КЛТ																														

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

143*-леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесо-тундровых зонах, степях, горах

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

ФИО Федюк В.В.

Подпись

Федюк

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ростовская область

Лесничество (лесопарк) Обливское Уч.лесничество Чернышевское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 54 Выдел 1 Площадь 46 га.

Площадь мероприятия 46 га Размер пробной площади 4,6 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

тип леса ДОС состав 5ДН5ЯЗ

возраст 66 бонитет 3 полнота 0,8
Сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и содействие естественному лесовосстановлению

запас на га, м³ 100 возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: засуха (код 830), изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов (код 773), устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код 867).

Данные причины определены по следующим признакам: вывал деревьев в результате воздействия лесных пожаров (код 335), ожог корневой шейки свежий (>3/4 окружности) (код 312), ожог корневой шейки свежий (<3/4 окружности) (код 311), слом ствола в области кроны свежий (код 215), обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), обрыв корней (вывал) свежий (код 205), водяные побеги (код 153), 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. Федюк В.В.

Подпись Федюк

Дата составления документа: 26.01.2018

Телефон 8-961-270-04-90

Ведомость перече́та дере́вьев

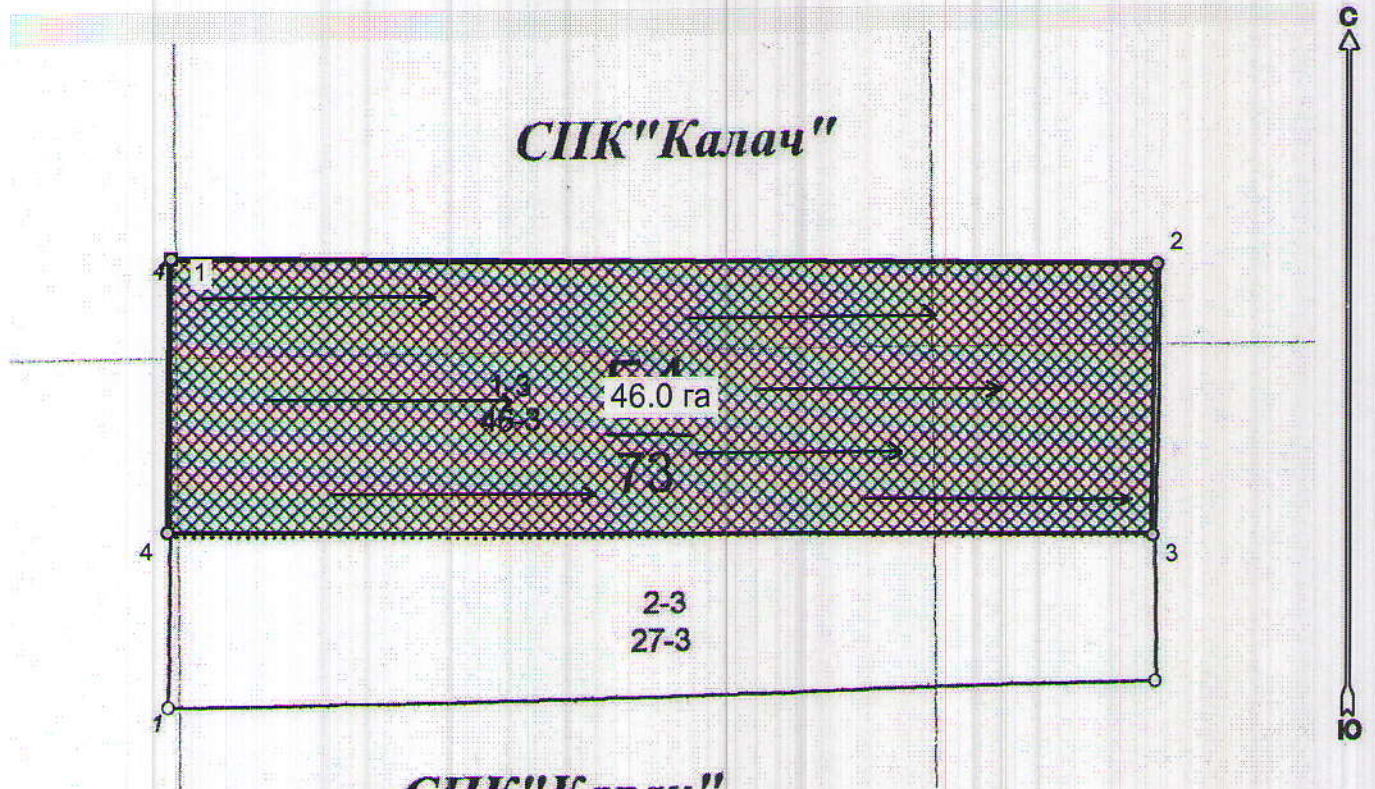
Порода	ДН										СКС = 2,7	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт										Всего деревьев	
	I без признаков ослабления	II ослабленные	III сильно ослабленные	IV усыхающие	V - сухой		Ветровал		Бурелом		шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
свежий					старый	свежий	старый	свежий	старый			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	10		9		4	15					38	50
12		24	16		12	16		2	2		72	44
16	10	32	6		7				4		59	19
20		36	16		1		8	5	3		69	25
24	40	30	12		2		6	6	1		97	15
28	70	34	15		21	12	3		1		156	24
32	10		16								26	
36			5		3						8	38
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	140	156	95	-	50	43	17	13	11	-	525	134
% деревьев	26,7	29,7	18,1	-	9,5	8,2	3,2	2,5	2,1	-	100	25,5
запас	80,17	57,77	45,45	-	22,02	10,13	7,60	4,71	3,04	-	230,89	47,50
Итого, %	34,7	25,0	19,7	-	9,5	4,4	3,3	2,0	1,3	-	-	20,6

Порода	ЯЗ										СКС = 2,6	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт										Всего деревьев	
	I без признаков ослабления	II ослабленные	III сильно ослабленные	IV усыхающие	V - сухой		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			26		27	5	1				59	56
12	40	19	18		30	19	13	16	14	15	184	58
16	38	25	14		20					15	112	31
20	24	40	13		16						93	17
24	60	53	26								139	
28	48	37	8								93	
32	26	26									52	
36	8										8	
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	244	200	105	-	93	24	14	16	14	30	740	191
% деревьев	33,0	27,0	14,2	-	12,6	3,2	1,9	2,2	1,9	4,1	100	25,8
запас	102,96	84,70	24,04	-	10,53	1,58	1,02	1,22	1,06	3,54	230,65	18,90
Итого, %	44,6	36,7	10,4	-	4,6	0,7	0,4	0,5	0,5	1,5	-	8,2

**Абрис лесного участка
с обозначенными границами**

Месторасположение лесосеки: Ростовская область
Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Обливское лесничество
Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство:
Чернышевское участковое лесничество, лесной квартал № 54, таксационный
выдел № 1, площадь лесосеки 46,0 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Пробные площадки (ленты)

Исполнитель: инженер-лесопатолог Федюк В.В.

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

Федюк

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 46,0 га

Эксплуатационная площадь: 46,0 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	42° 25' 31"; 48° 56' 14";	ЮВ 89,5°	1304,9
	42° 26' 35"; 48° 56' 14";		
2 - 3	42° 26' 35"; 48° 56' 02";	ЮЗ 1,0°	349,6
3 - 4	42° 25' 31"; 48° 56' 02";	СЗ 89,5°	1304,0
4 - 1		СВ 0,5°	355,3

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	330	20		0,66
	2	330	20		0,66
	3	320	20		0,64
	4	330	20		0,66
	5	330	20		0,66
	6	330	20		0,66
	7	330	20		0,66
				Итого:	4,6

Исполнитель: инженер-лесопатолог Федюк В.В.

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

Ведюк

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

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