

Утверждаю
Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области

С.А. Парахин



Дата: « 02 » 02 2018 г

Акт

лесопатологического обследования № 37/8/2018

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
Обливское	Дубравы	120	2	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.

Причины не соответствия:

Давность материалов лесоустройства (расхождение по возрасту 12 лет)

2.2. Состояние насаждений:

**с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью**

12
-

причины повреждения:

Засуха , Бедные почвы ,

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 14,7 % 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	14,7	%;
аварийных	-	%;

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

0,67
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
Обливское	Дудравы	120	2	12	ВСП	12	ДНН	84,60	2018
							ЯЗ	33,30	
							КЛТ	7,00	
							-	-	
							-	-	

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 2007-2016

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

Обливское
Обливское

Лесничество (лесопарк)
Уч.лесничество

Дубравы

Источник данных	Год проведения лесосурьюты	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Выделя, 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	120	2	12	Защитные	Противорозные леса				Состав	ДНН	55	12	16	ДОС	Д1	0,8	4	35						
										5ДНН4ЯЗ1КЛТ+КЛТ+ЛХ	ЯЗ		10	10					28						
											КЛТ		9	8					7						
Ф		120	2	12	Защитные	143*				Состав	ДНН	67	12	16	ДОС	Д1	0,8	4	35						
										5ДНН4ЯЗ1КЛТ+КЛТ+ЛХ	ЯЗ		10	10					28						
											КЛТ		9	8					7						

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" ЦЗЛ Волгоградской области"

ФИО Федок В.В.

Подпись

Федок

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ростовская область

Лесничество (лесопарк) Обливское Уч.лесничество Обливское

Урочище(лесная дача) Дубравы

Квартал 120 Выдел 2 Площадь 12 га.

Площадь мероприятия 12 га Размер пробной площади 1,2 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

тип леса ДОС состав 5ДНН4Я31КЛТ

возраст 67 бонитет 4 полнота 0,8
Сохранение жизнеспособного укоренившегося
подроста и содействие естественному
лесовосстановлению

запас на га, м³ 70,5 возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: засуха (код 830), бедные почвы (код 811),

Данные причины определены по следующим признакам: ожог корневой шейки свежий (>3/4 окружности) (код 312), водяные побеги (код 153), усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны (код 133), усыхание вершины прошлых лет <1/3 длины кроны (код 131), усыхание вершины свежее <1/3 длины кроны (код 121), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), 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 = 2,5

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

СКС = 2,9

Порода	ДНН										Всего деревьев	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт										шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
	I	II	III	IV	V - сухостой		Ветровал		Бурелом			
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												
12			14			13						27
16	16	17	17			17						67
20		16	19			14						49
24	12	8	3			2						25
28		8										8
32												
36												
40												
44												
48												
Итого	28	49	53	-	-	46	-	-	-	-	176	46
% деревьев	15,9	27,8	30,1	-	-	26,1	-	-	-	-	100	26,1
запас	7,84	15,76	10,37	-	-	8,46	-	-	-	-	42,42	8,50
Итого, %	18,5	37,2	24,4	-	-	19,9	-	-	-	-	-	19,9

СКС = 2,1

Порода	ЯЗ										Всего деревьев	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт										шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
	I	II	III	IV	V - сухостой		Ветровал		Бурелом			
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	58	44	21			15					138	11
12	39	33	38			10					120	8
16	29	29	22			9					89	10
20	21	15				4					40	10
24												
28												
32												
36												
40												
44												
100												
Итого	147	121	81	-	-	38	-	-	-	-	387	38
% деревьев	38,0	31,3	20,9	-	-	9,8	-	-	-	-	100	9,8
запас	13,45	11,19	6,23	-	-	3,33	-	-	-	-	34,19	3,30
Итого, %	39,3	32,7	18,2	-	-	9,7	-	-	-	-	-	9,7

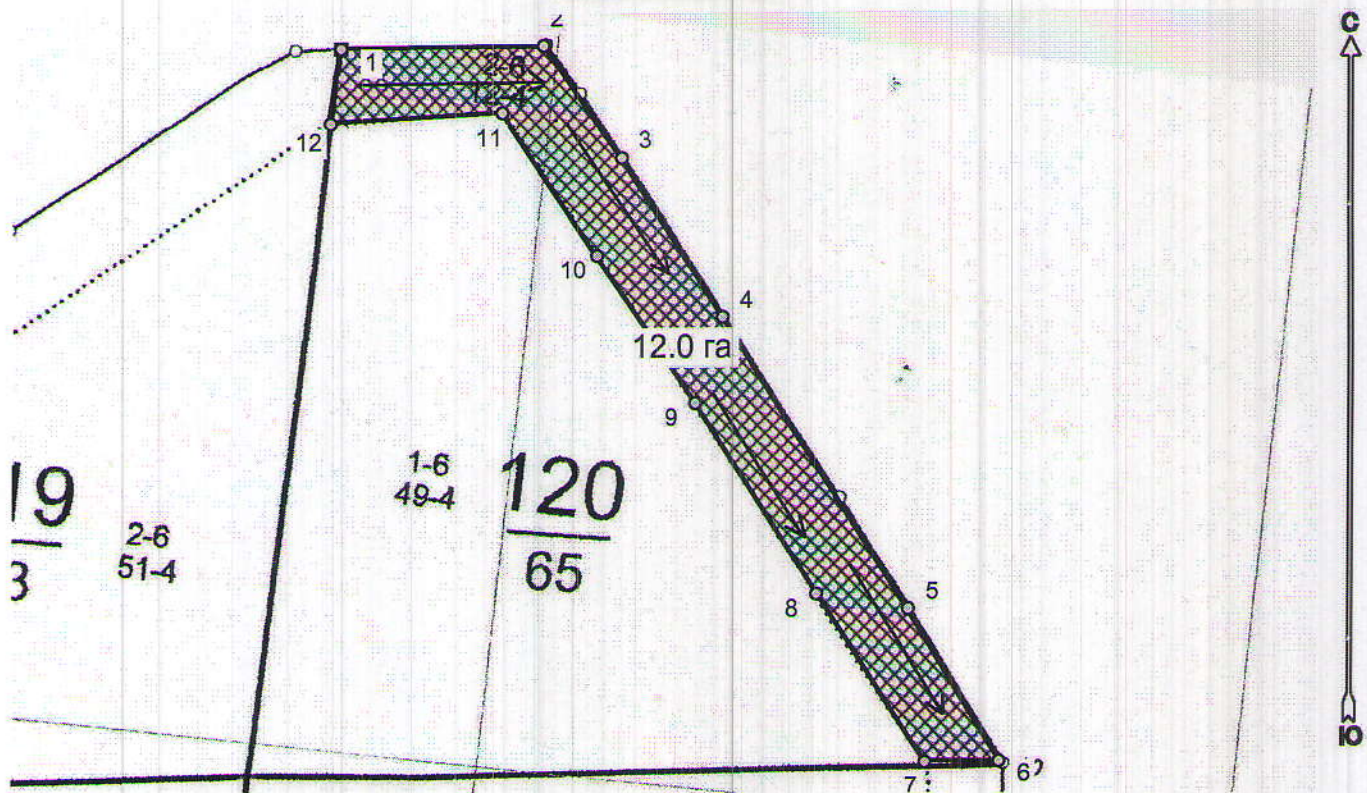
СКС = 2,1

Порода	КЛТ										Всего деревьев	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт										шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
	I	II	III	IV	V - сухостой		Ветровал		Бурелом			
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	10			8					55	15
12	31	2	26			3					62	5
16	6	1	5			2					14	14
20		1									1	
24												
28												
32												
36												
40												
44												
Итого	62	16	41	-	-	13	-	-	-	-	132	13
% деревьев	47,0	12,1	31,1	-	-	9,8	-	-	-	-	100	9,8
запас	3,69	0,84	2,81	-	-	0,70	-	-	-	-	8,04	0,70
Итого, %	45,9	10,5	34,9	-	-	8,7	-	-	-	-	-	8,7

**Абрис лесного участка
с обозначенными границами**

Месторасположение лесосеки: Ростовская область
Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Обливское лесничество
Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство:
Обливское участковое лесничество, лесной квартал № 120, таксационный выдел
№ 2, площадь лесосеки 12,0 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)

В.В. Федюк

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 12,0 га

Эксплуатационная площадь: 12,0 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	42° 18' 15"; 48° 43' 03";	СВ 89,5°	266,5
	42° 18' 28"; 48° 43' 03";		
2 - 3	42° 18' 34"; 48° 42' 58";	ЮВ 35,0°	179,4
	42° 18' 40"; 48° 42' 51";		
3 - 4	42° 18' 52"; 48° 42' 39";	ЮВ 32,0°	249,8
	42° 18' 58"; 48° 42' 33";		
4 - 5	42° 18' 53"; 48° 42' 33";	ЮЗ 89,0°	97,9
	42° 18' 46"; 48° 42' 40";		
5 - 6	42° 18' 38"; 48° 42' 48";	СЗ 34,0°	258,4
	42° 18' 32"; 48° 42' 54";		
6 - 7	42° 18' 26"; 48° 43' 00";	СЗ 32,5°	299,0
	42° 18' 15"; 48° 43' 00";		
7 - 8		СЗ 34,0°	233,0
8 - 9		СЗ 33,5°	225,5
9 - 10		ЮЗ 86,5°	226,2
10 - 11		СВ 8,0°	98,4
11 - 12			
12 - 1			

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	1	150	20		0,3
	2	150	20		0,3
	3	150	20		0,3
	4	150	20		0,3
				Итого:	1,2

Исполнитель: инженер-лесопатолог Федюк В.В.

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

Федюк

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

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