

Утверждаю
Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области



С.А. Парахин

Дата: « 02 » 02 2018 г

Акт
лесопатологического обследования № 35/8/2017
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
Обливское	Секретёвские пески	86	4	8,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Причины не соответствия:

Давность лесоустройства 10 и более лет

(несоответствие возраста, средних значений высоты, диаметра и запаса)

Выявленное несоответствие приведено в приложении 1 к настоящему Акту

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

-
8,3

причины повреждения:

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

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 см	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4)	процент деревьев с данным повреждением см	по окружности (1/4; 2/4 ;3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением см
868	акация			более 3/4	20	более 3/4	10
	акация			3/4	70		

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 100,0% деревьев,

в том числе :

ослабленных

- % (причины назначения)

-

сильно ослабленных

- % (причины назначения)

-

усыхающих

6,4 % (причины назначения)

Ожог корневой шейки свежий (<3/4 окружности)

свежего сухостоя

20,2 % (причины назначения)

Ожог корневой шейки свежий (>3/4 окружности)

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	3,4	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	70,0	%;
аварийных	-	%;

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

-
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	-	86	4	8,3	ССР	8,3	A	382,10	2018
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

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

(приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

сохранение имеющейся поросли

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

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

основная причина повреждения древесины

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

Лесничество (лесопарк) _____
Уч.лесничество _____
Обливское
Обливское

Урочище(лесная дача) _____
Секретёвские пески

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	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	86	4	8,3	Защитные	ПРОТИВОРОЗНОННЫЕ ЛЕСА			10А+ВМ+А	А	41	13	16					90,4											
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф		86	4	8,3	Защитные	132*			10А	А	53	15	17					46,02											
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

132* - защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации

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

Урочище(лесная дача) Секретёвские пески

Квартал 86 Выдел 4 Площадь 8,3 га.

Площадь мероприятия 8,3 га Размер пробной площади 0,83 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

тип леса СЗР состав 10А

возраст 53 бонитет 3 полнота 0,4

запас на га, м³ 46,02 возобновление порослевое

Время и причина ослабления лесного насаждения: 2007-2016гг

Причины повреждения: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (код 868),

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), усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны (код 133).

Тип очага организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения: Насаждение с утраченной устойчивостью (погибшее насаждение.),
СКС = 4,9

Намечаемые мероприятия: Сплошная 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 = 4,9

Порода	А										Всего деревьев	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт										шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
	I		II	III	IV	V - сухостой		Ветровал		Бурелом		
Ступени толщины, см	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8				7	4	19		2			30	100
12					13	21					36	100
16					3	31					34	100
20				9	2	48					59	100
24					15	22		3			40	100
28												
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	-	-	-	16	37	141	-	5	-	-	199	199
% деревьев	-	-	-	8,0	18,6	70,9	-	2,5	-	-	100	100,0
запас	-	-	-	2,42	7,73	26,75	-	1,30	-	-	38,21	38,20
Итого, %	-	-	-	6,4	20,2	70,0	-	3,4	-	-	-	100,0

Абрис лесного участка с обозначенными границами

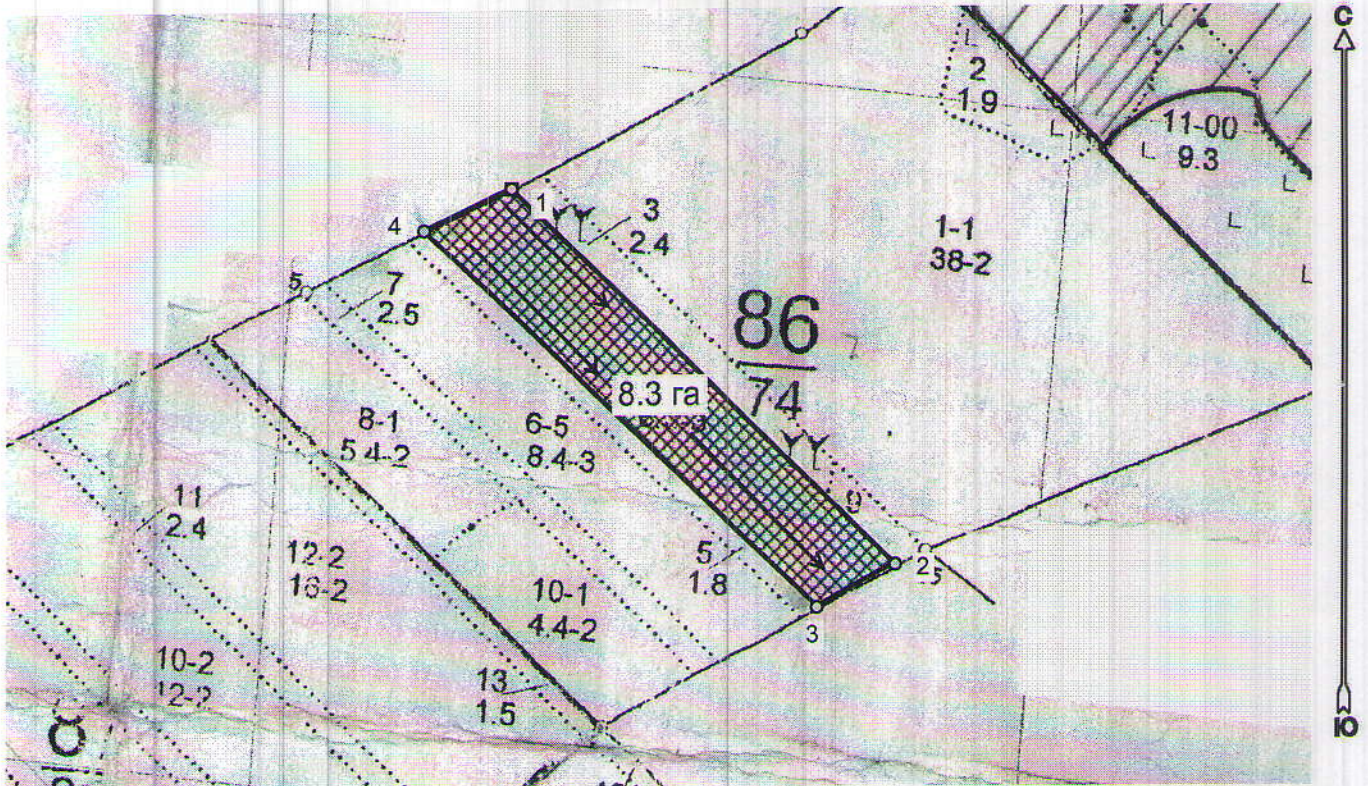
Месторасположение лесосеки: Ростовская область

Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Обливское лесничество

Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство:

Обливское участковое лесничество, лесной квартал № 86, таксационный выдел № 4, площадь лесосеки 8,3 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: 8,3 га

Эксплуатационная площадь: 8,3 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	42° 37' 14"; 48° 34' 54";	ЮВ 45,5°	709,9
2 - 3	42° 37' 39"; 48° 34' 38";		
3 - 4	42° 37' 34"; 48° 34' 36";	СЗ 46,5°	719,1
4 - 1	42° 37' 08"; 48° 34' 52";	СВ 64,5°	128,1

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	1	140	20		0,28
	2	135	20		0,27
	3	140	20		0,28
				Итого:	0,83

Исполнитель: инженер-лесопатолог Федюк В.В.

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

Федюк

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