

Утверждаю
Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области

 С.А. Парахин

Дата: « 29 » 01 2018 г

Акт
лесопатологического обследования № 10/12/2017
лесных насаждений Селивановское лесничество(лесопарк)
Ростовская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

x

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Маньковское	б.Дубовая	19	36	9,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,2 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	9,2
с утраченной устойчивостью	-

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 11,8 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	11,8	%;
аварийных	-	%;

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

0,5
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
Маньковское	б.Дубовая	19	36	9,2	ВСП	9,2	ДНН	43,40	2018
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

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 2010-2015

основная причина повреждения древесины Засуха

Дата проведения обследований 31.10.2018

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

ФИО Федюк В.В.

Подпись Редюк

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Селивановское

Маньковское

б.Дубовая

Лесничество (лесопарк)

Уч.лесничество

Урочище(лесная дача)

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационные характеристики										Заложено пробных площадей		
									Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	ТУМ	Плотота	Бонитет	Запас на 1 га, м ³	Количество, шт	Общая площадь	
ТО	2005	19	36	9,2	Защитные	Противоэрозионные леса				10ДНН	ДНН	46	8	12	ДОС	Д1	0,7	5	40	1	0,92
Ф		19	36	9,2	Защитные	143*				10ДНН	ДНН	58	8	12	ДОС	Д1	0,6	5	42,5	1	0,92

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 Федюк В.В.

Подпись

В.В. Федюк

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ростовская область

Лесничество (лесопарк) Селивановское Уч.лесничество Маньковское

Урочище(лесная дача) б.Дубовая

Квартал 19 Выдел 36 Площадь 9,2 га.

Площадь мероприятия 9,2 га Размер пробной площади 0,92 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

тип леса ДОС состав 10ДНН

возраст 58 / - / - / - / - / - / - / - / - / - / бонитет 5 полнота 0,6
Сохранение жизнеспособного укореившегося

запас на га, м³ 42,5 возобновление подроста и содействие естественному лесовосстановлению

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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

Данные причины определены по следующим признакам: усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны (код 133), 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 = 2,7

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: 31 января 2017 г

Телефон 8-961-270-04-90

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода	ДНН		Количество деревьев по категориям состояния, шт								СКС = 2,7 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		
Ступени толщины, см	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1												
8		30	43	38		15					126	12
12	35	65	52	21		19					192	10
16	25	26	16	16		15					98	15
20	15	8				6					29	21
24	12	3									15	
28	8										8	
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	95	132	111	75	-	55	-	-	-	-	468	55
% деревьев	20,3	28,2	23,7	16,0	-	11,8	-	-	-	-	100	11,8
запас	15,81	9,78	5,45	3,72	-	4,34	-	-	-	-	39,08	4,30
Итого, %	40,4	25,0	13,9	9,5	-	11,1	-	-	-	-	-	11,1

**Абрис лесного участка
с обозначенными границами**

Месторасположение лесосеки: Ростовская область
Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Селивановское лесничество
Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство:
Маньковское участковое лесничество, лесной квартал № 19, таксационный выдел
№ 36, площадь лесосеки 9,2 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Пробные площадки (ленты)



Исполнитель: инженер-лесопатолог Федюк В.В.

Федюк

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 9,2 га

Эксплуатационная площадь: 9,2 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	41° 20' 48"; 48° 40' 38";	СВ 63,0°	110,5
	41° 20' 53"; 48° 40' 40";		
2 - 3	41° 20' 55"; 48° 40' 38";	ЮВ 30,5°	66,8
3 - 4	41° 20' 58"; 48° 40' 32";	ЮВ 21,5°	201,7
4 - 5	41° 21' 03"; 48° 40' 26";	ЮВ 27,5°	187,5
5 - 6	41° 21' 04"; 48° 40' 24";	ЮВ 26,5°	74,4
6 - 7	41° 21' 04"; 48° 40' 23";	ЮВ 2,0°	22,5
7 - 8	41° 21' 04"; 48° 40' 22";	ЮЗ 21,5°	45,3
8 - 9	41° 21' 04"; 48° 40' 21";	ЮВ 18,0°	36,9
9 - 10	41° 21' 05"; 48° 40' 20";	ЮВ 42,0°	21,2
10 - 11	41° 21' 07"; 48° 40' 20";	ЮВ 68,0°	45,7
11 - 12	41° 21' 11"; 48° 40' 14";	ЮВ 26,0°	194,1
12 - 13	41° 21' 07"; 48° 40' 12";	ЮЗ 45,0°	111,9
13 - 14	41° 20' 58"; 48° 40' 25";	СЗ 25,0°	456,2
14 - 15	41° 20' 51"; 48° 40' 34";	СЗ 26,0°	316,0
15 - 1		СЗ 24,0°	127,2

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
36	1	150	20		0,3
	2	150	20		0,3
	3	160	20		0,32
				Итого:	0,92

Исполнитель: инженер-лесопатолог Федюк В.В.

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

Федюк

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

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