

Утверждаю  
Первый заместитель министра  
природных ресурсов и экологии  
Ростовской области

 С.А. Парахин

Дата: « 29 » 01 2018 г

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 5/12/2017**  
лесных насаждений Селивановское 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
Маньковское	б.Рассыпная	2	2	1,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,7 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)

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью	-
с утраченной устойчивостью	1,7

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 100 % деревьев,

в том числе :

ослабленных - % (причины назначения) -

сильно ослабленных - % (причины назначения) -

усыхающих 5,4 % (причины назначения) усыхание вершины

свежего сухостоя 20,1 % (причины назначения)

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	16,1	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	58,4	%;
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
Маньковское	б. Рассыпная	2	2	1,7	ССР	1,7	ЯЗ	60,46	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 2012-2014

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 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.Рассыпная

Квартал 2 Выдел 2 Площадь 1,7 га.

Площадь мероприятия 1,7 га Размер пробной площади 1,7 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

тип леса ДОС состав 10ЯЗ

возраст 63 / - / - / - / - / - / бонитет 3 полнота 0,4  
Сохранение жизнеспособного укоренившегося  
запас на га, м<sup>3</sup> 35,59 возобновление подроста и содействие естественному лесовосстановлению

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: засуха (код 830), бедные почвы (код 811), устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (код 868),

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 утраченной устойчивостью (погибшее насаждение.),**  
СКС = 5

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 

Дата составления документа: 3 августа 2017г

Телефон 8-961-270-04-90

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Лесничество (лесопарк) Селивановское  
Уч.лесничество Маньковское  
Урочище(лесная дача) б.Рассыпная

Источник данных	Год проведения лесосурьютыва	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	2	2	1,7	Защитные	ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА			10ЯЗ+ВМ	ЯЗ	51	12	12	12						70									
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-		
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	
Ф		2	2	1,7	Защитные	143*			10ЯЗ	ЯЗ	63	14	13						35,59		1	1,7 га							
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-

ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения  
143\*-леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесо-гундровых зонах, степях, горах  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Волгоградской области"  
ФИО Федок В.В. Подпись Федок

**Ведомость перечега деревьев**

Порода	ЯЗ		Количество деревьев по категориям состояния, шт								СКС = 5,0 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					9	49		23			81	100
12					29	183		34			246	100
16				7	18	87		17			129	95
20				8	19	18		14			59	86
24					4	3					7	100
28												
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
<b>Итого</b>	-	-	-	15	79	340	-	88	-	-	522	522
<b>% деревьев</b>	-	-	-	2,9	15,1	65,1	-	16,9	-	-	100	100,0
<b>запас</b>	-	-	-	3,28	12,18	35,30	-	9,71	-	-	60,46	60,50
<b>Итого, %</b>	-	-	-	5,4	20,1	58,4	-	16,1	-	-	-	100,0

### Абрис лесного участка с обозначенными границами

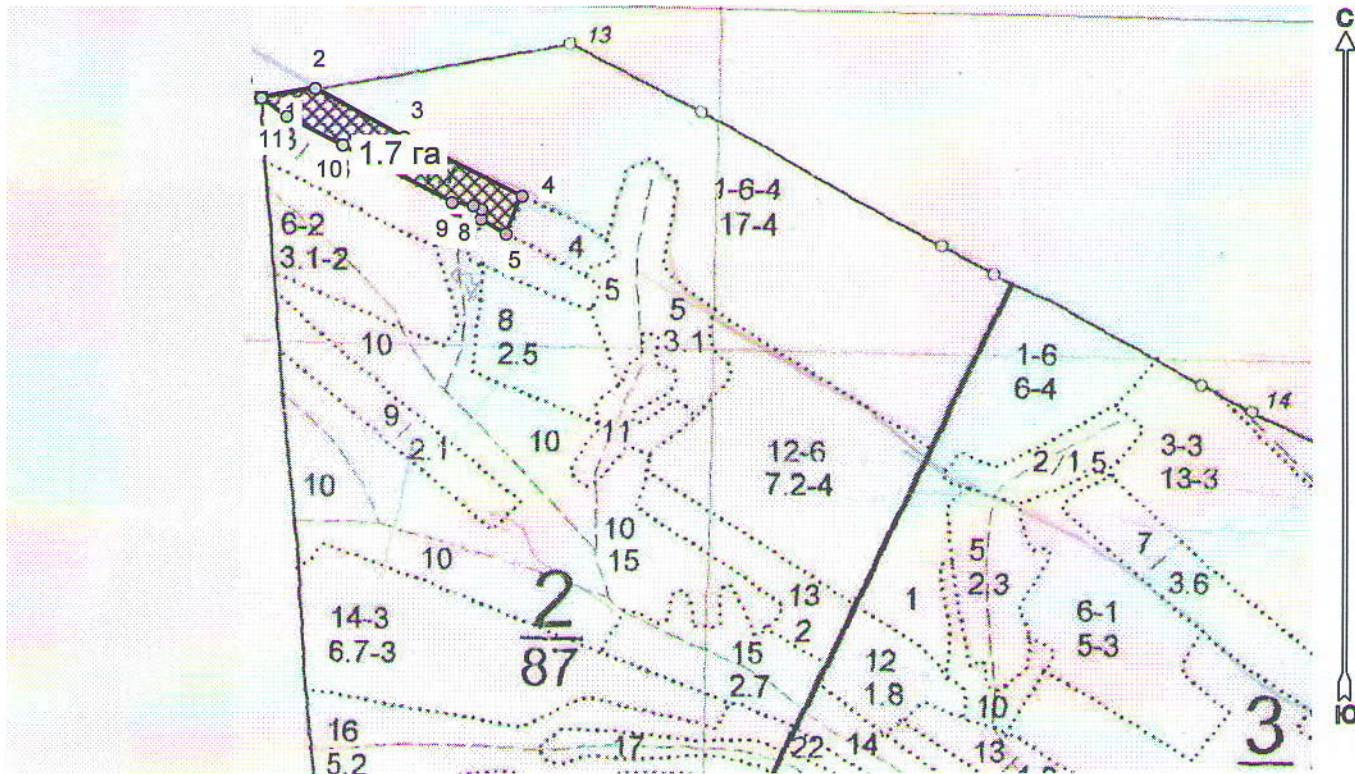
Месторасположение лесосеки: Ростовская область

Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Селивановское лесничество

Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство:

Маньковское участковое лесничество, лесной квартал № 2, таксационный выдел № 2, площадь лесосеки 1,7 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: инженер-лесопатолог Федюк В.В.

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

*Веднас*

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 1,7 га

Эксплуатационная площадь: 1,7 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	41° 27' 47"; 48° 47' 51";	СВ 79,5°	72,3
	41° 27' 50"; 48° 47' 51";		
2 - 3	41° 27' 56"; 48° 47' 49";	ЮВ 61,0°	134,4
3 - 4	41° 28' 04"; 48° 47' 47";	ЮВ 63,0°	175,4
4 - 5	41° 28' 03"; 48° 47' 45";	ЮЗ 23,0°	54,6
5 - 6	41° 28' 01"; 48° 47' 46";	СЗ 58,5°	38,7
6 - 7	41° 28' 01"; 48° 47' 46";	СВ 2,0°	12,6
7 - 8	41° 28' 01"; 48° 47' 46";	СЗ 66,0°	11,6
8 - 9	41° 27' 59"; 48° 47' 46";	СЗ 81,5°	28,7
9 - 10	41° 27' 52"; 48° 47' 49";	СЗ 61,5°	163,4
10 - 11	41° 27' 49"; 48° 47' 50";	СЗ 62,5°	83,9
11 - 1		СЗ 54,5°	41,4

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2					
				Итого:	

Исполнитель: инженер-лесопатолог Федюк В.В.

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

*Редюк*

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

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