


Утверждаю
Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области


С.А. Парахин
Дата: « 29 » 01 2018 г

**Акт
лесопатологического обследования № 7/12/2017**

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.Рассыпная	2	14	6,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,7 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	6,7
с утраченной устойчивостью	-

причины повреждения:

**повреждение стволовыми вредителями, некрозно раковые заболевания ветвей
Засуха, Бедные почвы, ,**

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
древесница въедливая	ясень	87	сильная
древоточец пахучий	ясень	40	средняя

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)	
гистерографиевый некроз	ясень	25	слабая	

2.3. Выборке подлежит 44% деревьев,

в том числе :

ослабленных	<u>-</u>	% (причины назначения)	<u>-</u>
сильно ослабленных	<u>-</u>	% (причины назначения)	<u>-</u>
усыхающих	<u>-</u>	% (причины назначения)	<u>-</u>
свежего сухостоя	<u>-</u>	% (причины назначения)	<u>-</u>

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	-	%;
старого бурелома	-	%;
	44,0	%;
старого сухостоя 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.Рассыпная	2	14	6,7	ВСП	6,7	ДБ	4,60	2018-2019
							ЯЗ	75,00	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

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 2010-2015

основная причина повреждения древесины стволовые вредители

Дата проведения обследований 02.08.2017

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

ФИО Федюк В.В.

Подпись Федюк

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосурьейства	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 I кв. м3	Количество, шт	Общая площадь
ТО	2005	2	14	6,7	Защитные	Противорознон ые леса			5ДБ5ЯЗ	ДБ	51	13	16	ДБСБ	Е1	0,8	3	51	1	0,67
										ЯЗ	51	12	14				49	49		
Ф		2	14	6,7	Защитные	143*			5ДБ5ЯЗ	ДБ	63	13	16	ДБСБ	Е1	0,7	3	49	1	0,67
										ЯЗ	63	12	14				47	47		

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 _____

Подпись _____

Федок В.В.

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 14 Площадь 6,7 га.

Площадь мероприятия 6,7 га Размер пробной площади 0,67 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

тип леса ДБСБ состав 5ДБ5ЯЗ

возраст 63 / - / - / - / - / - / - / бонитет 3 полнота 0,7

запас на га, м³ 96 возобновление Сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и содействие естественному песовосстановлению

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение стволовыми вредителями(300), некротно-раковые заболевания ветвей (270), засуха (код 830), бедные почвы (код 811),

Данные причины определены по следующим признакам: 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 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 (ослабленное), СКС = 3,2**

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 В.В. Федюк

Дата составления документа: 02.08.2017

Телефон 8-961-270-04-90

Ведомость перечета деревьев

СКС = 2,2

Порода	ДБ										СКС = 2,2	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт										Всего деревьев	
	Ступени толщины, см	I без признаков ослабления	II ослабленные	III сильно ослабленные	IV усыхающие	V - сухой		Ветровал		Бурелом		шт.
					свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый		
1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
8		25	17	6		5					59	5
12	12	37	22	6		3					86	3
16	45	54	24	13		2					151	2
20	15	24	8	5							57	
24	8	7	2								17	
28												
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	70	147	73	30		10	-	-	-	-	360	10
% деревьев	24,0	43,0	21,0	9,0		3,0	-	-	-	-	100	3,0
запас	13,68	18,54	7,50	3,97		0,46	-	-	-	-	44,15	0,46
Итого, %	31,0	42,0	17,0	9,0		1,0	-	-	-	-	100	1,0

СКС = 4,2

Порода	ЯЗ										СКС = 4,2	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт										Всего деревьев	
	Ступени толщины, см	I без признаков ослабления	II ослабленные	III сильно ослабленные	IV усыхающие	V - сухой		Ветровал		Бурелом		шт.
					свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8		5	11	40		30					86	30
12			13	35		52					100	52
16			7	27		23					57	23
20			3	6		2					11	2
24		1	3	2							6	
28												
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого		92	37	-	-	22	-	-	-	-	260	107
% деревьев		2,0	14,0	42,0		41,0					100	7,6
запас		0,40	3,60	8,70		7,50					20,20	7,50
Итого, %		2,0	18,0	43,0		37,0	-	-	-	-	100	37,0

**Абрис лесного участка
с обозначенными границами**

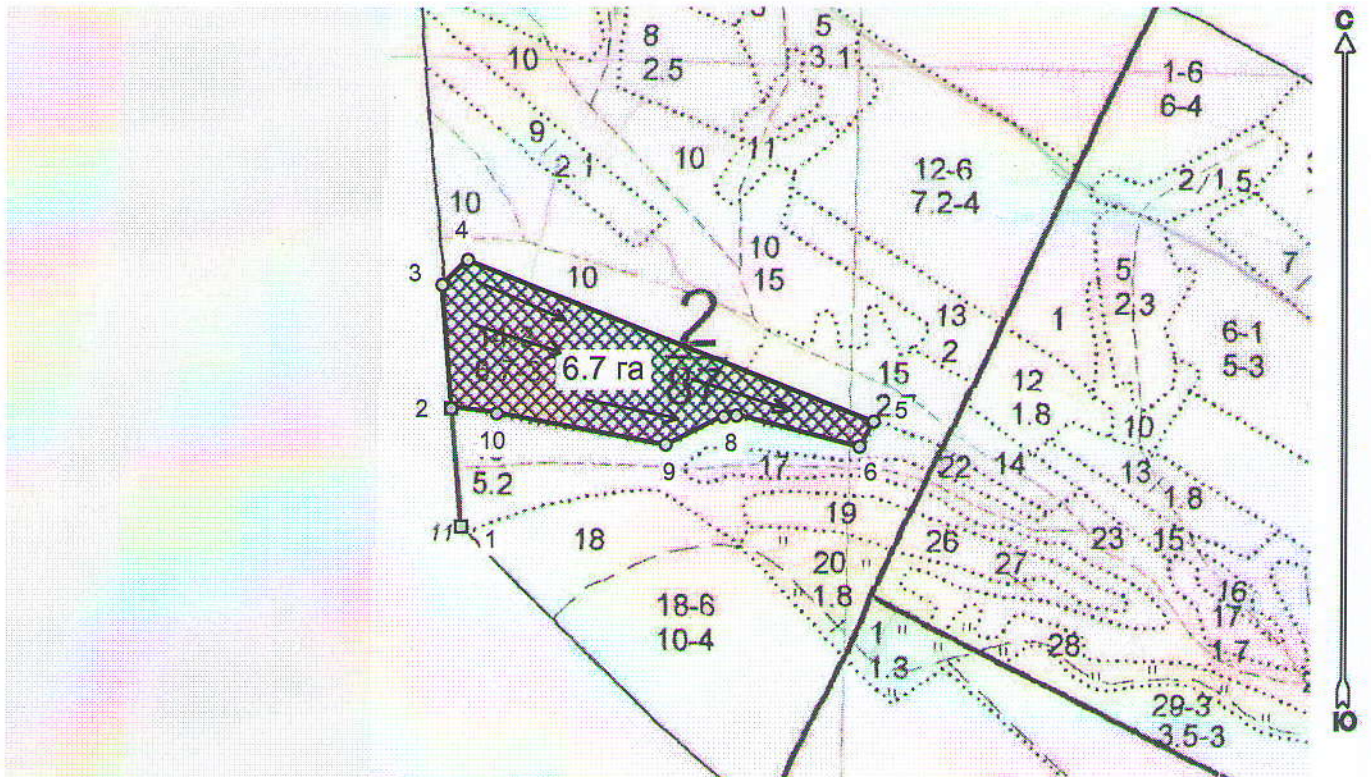
Месторасположение лесосеки: Ростовская область

Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Селивановское лесничество





Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство:

Маньковское участковое лесничество, лесной квартал № 2, таксационный выдел № 14, площадь лесосеки 6,7 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)

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 6,7 га

Эксплуатационная площадь: 6,7 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	41° 27' 50"; 48° 47' 21";	СЗ 5,0°	155,4
	41° 27' 50"; 48° 47' 26";		
2 - 3	41° 27' 49"; 48° 47' 31";	СЗ 4,0°	162,4
	41° 27' 51"; 48° 47' 32";		
3 - 4	41° 28' 17"; 48° 47' 25";	ЮВ 68,5°	579,0
	41° 28' 16"; 48° 47' 24";		
4 - 5	41° 28' 08"; 48° 47' 25";	ЮЗ 29,5°	38,1
	41° 28' 08"; 48° 47' 25";		
5 - 6	41° 28' 04"; 48° 47' 24";	СЗ 76,0°	168,2
	41° 27' 53"; 48° 47' 25";		
6 - 7	41° 28' 08"; 48° 47' 25";	ЮЗ 84,5°	16,6
	41° 28' 08"; 48° 47' 25";		
7 - 8	41° 28' 04"; 48° 47' 24";	ЮЗ 64,5°	85,6
	41° 28' 04"; 48° 47' 24";		
8 - 9	41° 27' 53"; 48° 47' 25";	СЗ 79,5°	228,5
	41° 27' 53"; 48° 47' 25";		
9 - 10	41° 27' 53"; 48° 47' 25";	СЗ 83,0°	60,3
	41° 27' 53"; 48° 47' 25";		
10 - 2			

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
14	1	170	10		0,17
	2	170	10		0,17
	3	160	10		0,16
	4	170	10		0,17
				Итого:	0,67

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.