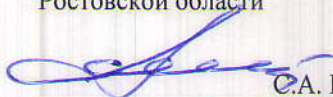


Утверждаю
Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области


С.А. Парахин
Дата: « 22 » 02 2018 г

**Акт
лесопатологического обследования № 6/12/2017**

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	9	2,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,1 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

2,1

причины повреждения:

Повреждения стволовыми вредителями(древесница вьедливая ,древоточец пахучий),некрозно- раковые заболевания . Засуха , Бедные почвы.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
древесница вьедливая	ясень зелёный	95%	сильная
древоточец пахучий	ясень зелёный	90%	сильная

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	50%	сильная
эндоксилиновый некроз	ясень	15%	слабая

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе :

ослабленных - % (причины назначения)

сильно ослабленных - % (причины назначения)

усыхающих - % (причины назначения)

свежего сухостоя 14,9 % (причины назначения)

некрозные заболевания

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	5,6	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	79,5	%;
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	9	2,1	ССР	2,1	ЯЗ	70,23	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 Отработано стволовыми вредителями

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

Лесничество (лесопарк) _____
Уч. лесничество _____
Урочище (лесная дача) _____

Селивановское
Маньковское

б. Рассыпная

Источник данных	Год проведения лесосурействва	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 га, м3	Количество, шт	Общая площадь
ТО	2005	2	9	2,1	Защитные	ПРОТОВОЗОРОЗНОННЫЕ ЛЕСА			10ЯЗ+ВМ	ЯЗ	51	11	14					60		
										-	-	-	-					-		
										-	-	-	-	ДБСБ	Е1	0,7	4	-		
										-	-	-	-					-		
										-	-	-	-					-		
Ф		2	9	2,1	Защитные	143*			10ЯЗ	ЯЗ	63	14	11					33,43		
											-	-	-					-		
											-	-	-	ДБСБ	Е1	0,4	4	-		
											-	-	-					-		
											-	-	-					-		

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 _____ Фадок В.В.

Подпись _____

Резник

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 9 Площадь 2,1 га.

Площадь мероприятия 2,1 га

Размер пробной площади 2,1 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

тип леса ДБСБ

состав 10ЯЗ

возраст 63 / - / - / - / - / - /

бонитет

4 полнота 0,4

запас на га, м³ 33,43

возобновление

Сохранение жизнеспособного укоренившегося
подроста и содействие естественному
лесовосстановлению

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения:повреждения стволовыми вредителями(300),некрозно-раковые заболевания
стволов(370) засуха (код 830), бедные почвы (код 811),

Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206),
усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны (код 133), усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет
(код 114), 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 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 Федюк

Дата составления документа: 31 августа 2017г

Телефон 8-961-270-04-90

Ведомость перечета деревьев

Порода	ЯЗ		СКС = 5,0									
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт										Всего деревьев	
	I	II	III	IV	V - сухой		Ветровал		Бурелом		шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
	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					36	440		15			491	100
12					28	269		17			314	100
16					46	103		9			158	100
20						26		3			29	100
24												
28												
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	-	-	-	-	110	838	-	44	-	-	992	992
% деревьев	-	-	-	-	11,1	84,5	-	4,4	-	-	100	100,0
запас	-	-	-	-	10,46	55,82	-	3,95	-	-	70,23	70,20
Итого, %	-	-	-	-	14,9	79,5	-	5,6	-	-	-	100,0



Абрис лесного участка с обозначенными границами

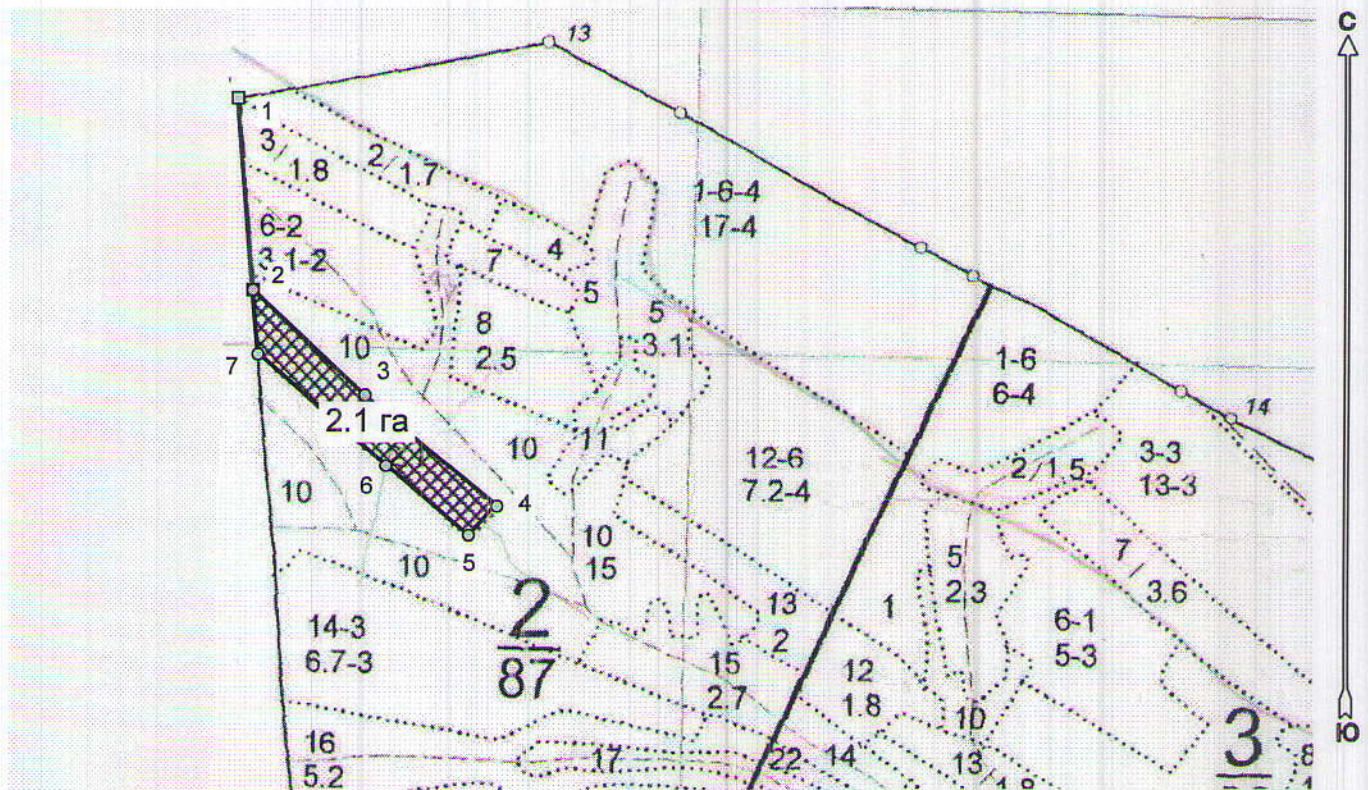
Месторасположение лесосеки: Ростовская область

Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Селивановское лесничество

Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство:

Маньковское участковое лесничество, лесной квартал № 2, таксационный выдел № 9, площадь лесосеки 2,1 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: инженер-лесопатолог Федюк В.В.

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

Регистр

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

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 2,1 га

Эксплуатационная площадь: 2,1 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	41° 27' 47", 48° 47' 51";	ЮВ 4,5°	253,9
2 - 3	41° 27' 48", 48° 47' 43";	ЮВ 47,5°	200,1
3 - 4	41° 27' 55", 48° 47' 38";	ЮВ 50,0°	227,5
4 - 5	41° 28' 04", 48° 47' 34";	ЮЗ 44,0°	53,4
5 - 6	41° 28' 02", 48° 47' 33";	СЗ 49,5°	143,6
6 - 7	41° 27' 56", 48° 47' 36";	СЗ 49,5°	222,3
7 - 2	41° 27' 48", 48° 47' 40";	СЗ 5,0°	82,0

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9					
				Итого:	

Исполнитель: инженер-лесопатолог Федюк В.В.

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

Федюк

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

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