

Утверждаю
Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области


С.А. Парахин

Дата: « 29 » 01 2018 г

Акт
лесопатологического обследования № 9/12/2017

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	7	10	5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5 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	5
с утраченной устойчивостью	-

причины повреждения:

Корневая губка , Погодные условия, рекреационная нагрузка ,

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)
Корневая губка	СО	10	слабая

2.3. Выборке подлежит 13,1 деревьев,

в том числе :

ослабленных	-	% (причины назначения)	-
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	-
усыхающих	1,9	% (причины назначения)	Наличие гнили
свежего сухостоя	-	% (причины назначения)	

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	2,2	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	9,0	%;
аварийных	-	%;

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

0,71

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	7	10	5	ВСП	5	СО	36,90	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 Корневая губка

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

Селивановское

Маньковское

б. Рассыпная

Лесничество (лесопарк)

Уч. лесничество

Урочище (лесная дача)

Источники данных	Год проведения лесосурьейки	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, м3	Количество, шт	Общая площадь				
ТО	2005	7	10	5	Защитные	Противопожарные леса			10СО	СО	30	11	14	СЗР	В1	0,8	2	110						
Ф		7	10	5	Защитные	143*			10СО	СО	41	11	14	СЗР	В1	0,8	2	107,4	1					

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

143*-леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесо-гидровых зонах, степях, горах

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

ФИО Федок В.В.

Подпись

В.В. Федок

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 7 Выдел 10 Площадь 5 га.

Площадь мероприятия 5 га Размер пробной площади 0,5 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

тип леса СЗР состав 10С0

возраст 41 / - / - / - / - / - / - / - / бонитет 2 полнота 0,8
запас на га, м³ 107,4 возобновление Сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и содействие естественному лесовосстановлению

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: корневая губка (код 466), погодные условия (код 820), рекреационная нагрузка (701).

Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), смолотечение (код 820), наличие плодовых тел в комлевой части и на корнях (код 802), обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), 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 нарушенной устойчивостью (ослабленное), СКС = 2,3**

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 августа 2017г

Телефон 8-961-270-04-90

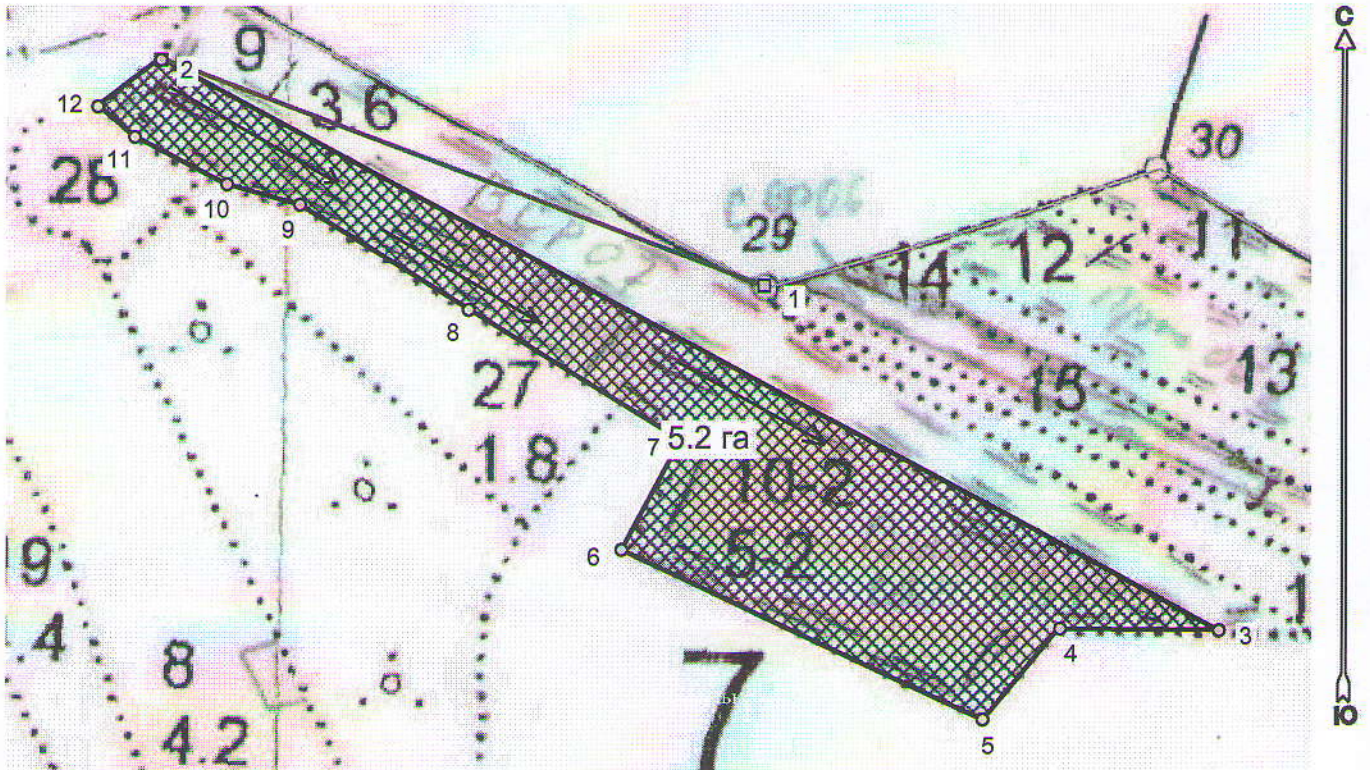
Ведомость перече́та дере́вьев

Порода	СО		Количество деревьев по категориям состояния, шт								СКС = 2,3 Всего деревьев		
	Ступени толщины, см	I без признаков ослабления	II ослабленные	III сильно ослабленные	IV усыхающие	V - сухой		Ветровал		Бурелом		шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8			3	15			8		2			25	40
12	29	12	19	4			16		3			83	23
16	56	36	34	2			9		3			140	9
20	26	21	18	1								66	
24	15	19	6									40	
28	3	8										11	
32													
36													
40													
44													
48													
52													
56													
60													
64													
68													
72													
76													
80													
84													
88													
92													
96													
100													
Итого	129	96	92	7	-	33	-	8	-	-	-	365	48
% деревьев	35,3	26,3	25,2	1,9	-	9,0	-	2,2	-	-	-	100	13,1
запас	19,94	18,82	11,28	0,71	-	2,36	-	0,62	-	-	-	53,73	3,70
Итого, %	37,1	35,0	21,0	1,3	-	4,4	-	1,2	-	-	-	-	6,9

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 № 7, таксационный выдел
№ 10, площадь лесосеки 5,2 га.

Масштаб 1:4635



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: 5,2 га

Эксплуатационная площадь: 5,2 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	41° 31' 42"; 48° 45' 41";	СЗ 69,5°	396,3
2 - 3	41° 31' 24"; 48° 45' 45";	ЮВ 61,5°	737,9
3 - 4	41° 31' 56"; 48° 45' 34";	СЗ 89,0°	97,8
4 - 5	41° 31' 51"; 48° 45' 34";	ЮЗ 40,5°	72,6
5 - 6	41° 31' 49"; 48° 45' 32";	СЗ 65,0°	244,6
6 - 7	41° 31' 38"; 48° 45' 35";	СВ 29,0°	75,8
7 - 8	41° 31' 40"; 48° 45' 38";	СЗ 58,0°	154,2
8 - 9	41° 31' 33"; 48° 45' 40";	СЗ 58,0°	121,3
9 - 10	41° 31' 28"; 48° 45' 42";	СЗ 74,5°	46,7
10 - 11	41° 31' 26"; 48° 45' 43";	СЗ 63,0°	63,8
11 - 12	41° 31' 23"; 48° 45' 44";	СЗ 51,0°	30,0
12 - 2	41° 31' 22"; 48° 45' 44";	СВ 53,5°	48,7

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10	1	170	10		0,17
	2	170	10		0,17
	3	180	10		0,18
				Итого:	0,52

Исполнитель: инженер-лесопатолог Федюк В.В.

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

Редюк

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

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