

Утверждаю

Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области

 Парахин С.А.

Дата: 29.07.2018

**Акт
лесопатологического обследования № 16/10/2017**

лесных насаждений Романовское 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
Цимлянское	-	4 (сель), т.20	2	13

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины не соответствия:

Расхождений в данных нет, в связи с отсутствием материалов лесоустройства (леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных предприятий)

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью	13
с утраченной устойчивостью	-

причины повреждения:

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности, Отсутствие уходов, ,

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
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности	А					более 3/4	15

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
не выявлено			

2.3. Выборке подлежат	23,30%	деревьев,	
в том числе :			
ослабленных	-	% (причины назначения)	_____
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	_____
усыхающих	-	% (причины назначения)	_____
свежего сухостоя	-	% (причины назначения)	_____

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	<u>7,9</u>	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	<u>15,4</u>	%;
аварийных	-	%;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6
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
Цимлянское	-	4 (село), т.20	2	13	ВСП	13	A	97,00	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:

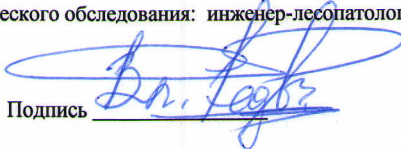
год образования старого сухостоя 2012-2014

основная причина повреждения древесины Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

Дата проведения обследований 30.10.2014

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

ФИО Федюк В.В.

Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Романовское
Цимлянское

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	Полнота	Бонитет	Запас на 1 га, м3	Количество, шт	Общая площадь	
ТО	Данные лесоустройства на участок отсутствуют. Леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных предприятий.																				
Ф	2017	4 (сел) т.20	2	13	Защитные	143		10А	А	42	13	16	СЗЛ	С1	0,7	1	76,77	1	1,3 га		
										-	-	-								-	-
										-	-	-								-	-
										-	-	-								-	-
										-	-	-								-	-

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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

ФИО _____

Федюк В.В. _____

Подпись

Ведомость перечега деревьев

Порода

A

СКС = 2,7

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт										Всего деревьев	
	I	II	III	IV	V - сухостой		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			17			14		13			44	61
12	2	6	6			12					26	46
16	7	5	25			10		6			53	30
20	12	24	22			7					65	11
24	18	12	14			2		4			50	12
28	13	9	3								25	
32	25	2	2								29	
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	77	58	89	-	-	45	-	23	-	-	292	68
% деревьев	26,4	19,9	30,5	-	-	15,4	-	7,9	-	-	100	23,3
запас	45,14	22,26	22,66	-	-	6,31	-	3,39	-	-	99,75	9,70
Итого, %	45,3	22,3	22,7	-	-	6,3	-	3,4	-	-	-	9,7



**Абрис лесного участка
с обозначенными границами**

Месторасположение лесосеки: Ростовская область
Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Романовское лесничество
Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство: Цимлянское
участковое лесничество, лесной квартал № 4 (сель) т.20, таксационный выдел № 2, площадь лесосеки
13,0 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Пробные площадки (ленты)

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	180	20		0,36
	2	180	20		0,36
	3	170	20		0,34
	4	170	20		0,34
				Итого:	1,4

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Федюк В.В.

(должность, Ф.И.О., подпись)

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 13,0 га

Эксплуатационная площадь: 13,0 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	41° 57' 58"; 47° 38' 20";	СВ 18,0°	2125,9
2 - 3	41° 58' 30"; 47° 39' 25";	СЗ 67,0°	233,1
3 - 4	41° 58' 20"; 47° 39' 28";	СВ 0,0°	80,3
4 - 5	41° 58' 20"; 47° 39' 30";	СЗ 41,0°	61,6
5 - 6	41° 58' 18"; 47° 39' 32";	ЮЗ 83,0°	134,7
6 - 7	41° 58' 11"; 47° 39' 31";	СЗ 29,5°	72,0
7 - 8	41° 58' 10"; 47° 39' 34";	СЗ 10,0°	65,3
8 - 9	41° 58' 09"; 47° 39' 36";	СВ 54,0°	85,4
9 - 10	41° 58' 13"; 47° 39' 37";	ЮВ 62,5°	80,0
10 - 11	41° 58' 16"; 47° 39' 36";	СВ 13,0°	36,3
11 - 12	41° 58' 16"; 47° 39' 37";	СВ 49,5°	69,7
12 - 13	41° 58' 19"; 47° 39' 39";	ЮВ 63,5°	14,4
13 - 14	41° 58' 19"; 47° 39' 38";	СВ 52,5°	60,9
14 - 15	41° 58' 22"; 47° 39' 40";	ЮВ 90,0°	14,5
15 - 16	41° 58' 22"; 47° 39' 40";	СВ 54,0°	49,6
16 - 17	41° 58' 24"; 47° 39' 41";	ЮВ 69,5°	91,3
17 - 18	41° 58' 29"; 47° 39' 40";	ЮВ 37,5°	148,0
18 - 19	41° 58' 33"; 47° 39' 36";	ЮЗ 5,0°	133,8
19 - 20	41° 58' 32"; 47° 39' 31";	ЮЗ 33,5°	52,2
20 - 21	41° 58' 31"; 47° 39' 30";	ЮЗ 57,0°	65,2
21 - 22	41° 58' 28"; 47° 39' 29";	СЗ 41,5°	19,4
22 - 23	41° 58' 28"; 47° 39' 29";	СВ 0,0°	12,9
23 - 24	41° 58' 28"; 47° 39' 30";	ЮЗ 79,5°	18,0
24 - 25	41° 58' 27"; 47° 39' 30";	ЮВ 5,0°	19,4
25 - 26	41° 58' 27"; 47° 39' 29";	СЗ 58,0°	45,6
26 - 27	41° 58' 25"; 47° 39' 30";	ЮЗ 24,0°	35,3
27 - 28	41° 58' 24"; 47° 39' 29";	ЮВ 65,5°	54,8
28 - 29	41° 58' 27"; 47° 39' 28";	ЮВ 39,0°	33,2
29 - 30	41° 58' 28"; 47° 39' 27";	СВ 63,0°	63,4
30 - 31	41° 58' 30"; 47° 39' 28";	ЮВ 22,5°	41,8
31 - 32	41° 58' 31"; 47° 39' 27";	ЮВ 8,0°	34,1
32 - 2	41° 58' 31"; 47° 39' 26";	ЮЗ 48,5°	38,8

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Федюк В.В.

(должность, Ф.И.О., подпись)

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

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