

Утверждаю

Первый заместитель министра  
природных ресурсов и экологии  
Ростовской области

  
Парахин С.А.

Дата: 29.01.2018

**АКТ**

**лесопатологического обследования № 15/10/2017**

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	1	14

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Причины не соответствия:

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

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью	14
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	45
						менее 3/4	20

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 24% 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>10,8</u>	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	<u>13,3</u>	%;
аварийных	-	%;

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

0,52

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	1	14	ВСП	14	A	323,10	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

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней

основная причина повреждения древесины интенсивности

Дата проведения обследований 30.10.2017

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	Плотота	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	1	14	Защитные	143		10А	A	72	20	22	СЗЛ	С1	0,7	1	129	1	1,4 га		
										-	-	-									
										-	-	-									
										-	-	-									
										-	-	-									

ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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

ФИО \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_  
Федюк В.В.



**Ведомость перече́та дере́вьев**

Порода	Количество деревьев по категориям состояния, шт										Всего деревьев	
	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	М
Ступени толщины, см	И	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		12				20					32	63
12	9	39	13			13		10			84	27
16	19	25	24			15		21			104	35
20	44	37	38			12		17			148	20
24	27	28	46			9		13			123	18
28	26	17	26			6					75	8
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
<b>Итого</b>	<b>125</b>	<b>158</b>	<b>147</b>	-	-	<b>75</b>	-	<b>61</b>	-	-	<b>566</b>	<b>136</b>
<b>% деревьев</b>	<b>22,1</b>	<b>27,9</b>	<b>26,0</b>	-	-	<b>13,3</b>	-	<b>10,8</b>	-	-	<b>100</b>	<b>24,0</b>
<b>запас</b>	<b>47,81</b>	<b>44,16</b>	<b>56,34</b>	-	-	<b>16,36</b>	-	<b>15,95</b>	-	-	<b>180,61</b>	<b>32,30</b>
<b>Итого, %</b>	<b>26,5</b>	<b>24,5</b>	<b>31,2</b>	-	-	<b>9,1</b>	-	<b>8,8</b>	-	-	-	<b>17,9</b>

КСС = 2,8



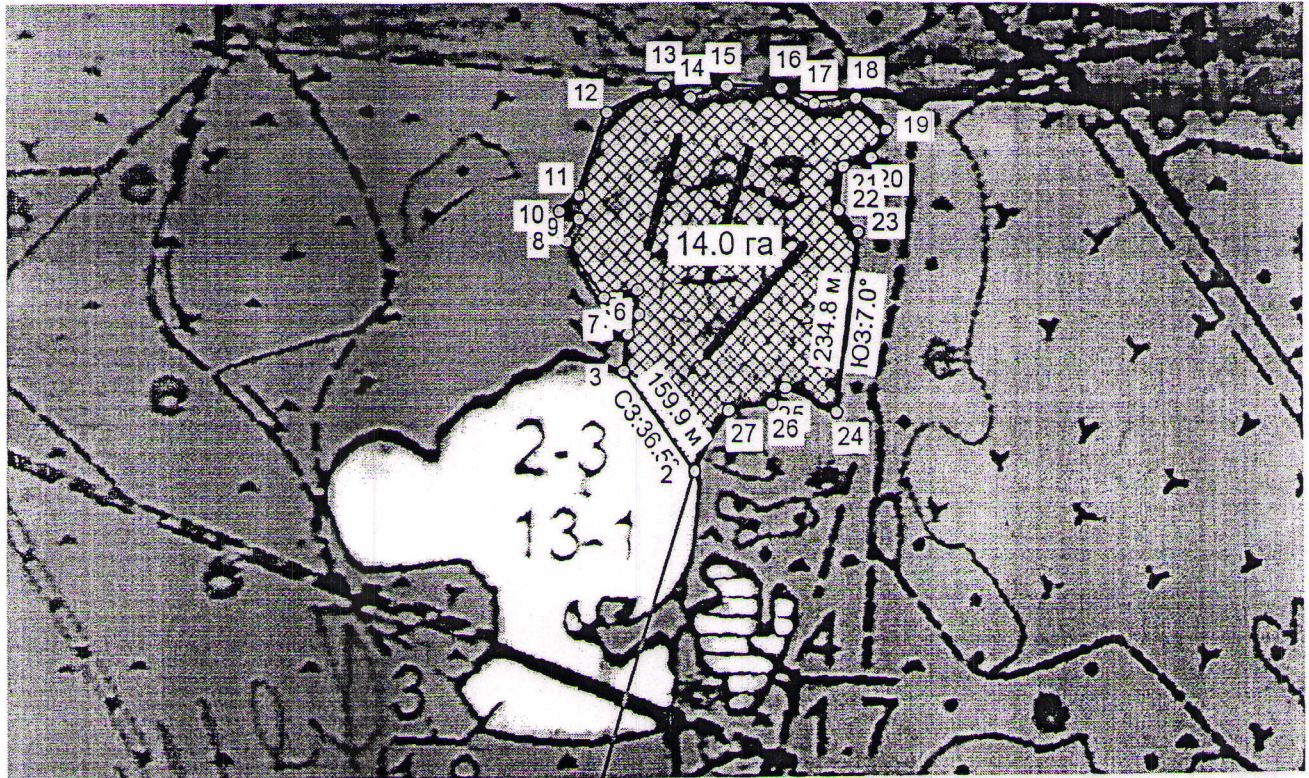
Абрис лесного участка  
с обозначенными границами

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 № 1, площадь лесосеки 14,0 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	IMG_20171024_144740 - копия (2).jpg
	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
2	1	170	20		0,34
	2	160	20		0,32
	3	160	20		0,32
	4	160	20		0,32
	Итого:				1,3

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: 14,0 га

Эксплуатационная площадь: 14,0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СВ 17,0°   233,5°	41° 57' 58"; 47° 38' 20";	СВ 17,0°/(17,0°)	2448,4
2 - 3		41° 58' 33"; 47° 39' 35";		
3 - 4	136,0°	41° 58' 28"; 47° 39' 40";	СЗ 36,5°/(323,5°)	159,9
4 - 5	156,5°	41° 58' 29"; 47° 39' 41";	СВ 7,5°/(7,5°)	48,6
5 - 6	214,0°	41° 58' 29"; 47° 39' 42";	СВ 31,0°/(31,0°)	28,1
6 - 7	279,0°	41° 58' 29"; 47° 39' 43";	СЗ 3,0°/(357,0°)	32,2
7 - 8	112,5°	41° 58' 27"; 47° 39' 43";	ЮЗ 78,0°/(258,0°)	46,1
8 - 9	113,5°	41° 58' 25"; 47° 39' 45";	СЗ 35,0°/(325,0°)	90,1
9 - 10	282,0°	41° 58' 25"; 47° 39' 46";	СВ 31,5°/(31,5°)	33,9
10 - 11	57,0°	41° 58' 24"; 47° 39' 46";	СЗ 70,5°/(289,5°)	29,0
11 - 12	214,0°	41° 58' 25"; 47° 39' 47";	СВ 52,5°/(52,5°)	34,5
12 - 13	134,5°	41° 58' 27"; 47° 39' 51";	СВ 18,5°/(18,5°)	115,4
13 - 14	128,0°	41° 58' 31"; 47° 39' 52";	СВ 64,5°/(64,5°)	85,7
14 - 15	224,5°	41° 58' 33"; 47° 39' 51";	ЮВ 63,5°/(116,5°)	39,6
15 - 16	159,5°	41° 58' 35"; 47° 39' 52";	СВ 72,0°/(72,0°)	52,5
16 - 17	157,0°	41° 58' 38"; 47° 39' 52";	ЮВ 87,5°/(92,5°)	72,6
17 - 18	212,5°	41° 58' 41"; 47° 39' 51";	ЮВ 64,5°/(115,5°)	48,3
18 - 19	126,0°	41° 58' 43"; 47° 39' 51";	СВ 83,5°/(83,5°)	55,2
19 - 20	109,5°	41° 58' 45"; 47° 39' 50";	ЮВ 43,0°/(137,0°)	59,2
20 - 21	134,5°	41° 58' 44"; 47° 39' 48";	ЮЗ 27,5°/(207,5°)	41,7
21 - 22	246,5°	41° 58' 42"; 47° 39' 48";	ЮЗ 73,0°/(253,0°)	38,7
22 - 23	228,0°	41° 58' 42"; 47° 39' 46";	ЮЗ 6,5°/(186,5°)	56,6
23 - 24	131,5°	41° 58' 43"; 47° 39' 45";	ЮВ 41,5°/(138,5°)	38,7
24 - 25	71,5°	41° 58' 42"; 47° 39' 38";	ЮЗ 7,0°/(187,0°)	234,8
25 - 26	255,0°	41° 58' 39"; 47° 39' 39";	СЗ 64,5°/(295,5°)	74,9
26 - 27	138,0°	41° 58' 38"; 47° 39' 38";	ЮЗ 40,0°/(220,0°)	27,4
27 - 2	231,0°	41° 58' 35"; 47° 39' 38";	ЮЗ 82,0°/(262,0°)	58,6
			ЮЗ 31,0°/(211,0°)	90,2

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Федюк В.В.

(должность, Ф.И.О., подпись)

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

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