

Утверждаю

Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области

Парахин С.А.

Дата: 29.01.2018

**Акт
лесопатологического обследования № 19/10/2017**

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.26	8	6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6 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	6
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	20

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 14,10% 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	4,4	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	9,6	%;
аварийных	-	%;

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

0,6

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 (сель) т.26	8	6	ВСП	6	А	87,60	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:

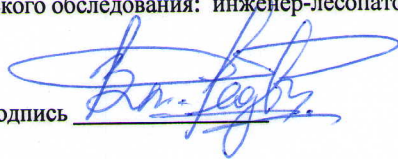
год образования старого сухостоя 2012-2014

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		
									История лесов	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	ТУМ	Плотота	Бонитет	Запас на 1 га, м3	Количество, шт	Общая площадь		
ТО									Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	ТУМ	Плотота	Бонитет	Запас на 1 га, м3	Количество, шт	Общая площадь	
Ф	2017	4 (сел) Т.26	8	9	Защитные	143			10А	А	67	17	22	СЗЛ	С1	0,7	1	110	1	0,6 га	
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Данные лесоустройства на участок отсутствуют.
Леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных предприятий.

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ростовская область

Лесничество (лесопарк) Романовское Уч.лесничество Цимлянское
Урочище(лесная дача) -

Квартал 4 (сель) т.26 Выдел 8 Площадь 6 га.

Площадь мероприятия 6 га Размер пробной площади 0,6 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

тип леса СЗЛ состав 10А

возраст 67 / - / - / - / - / - / - / - / бонитет 1 полнота 0,7
запас на га, м³ 110 возобновление Сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и содействие естественному лесовосстановлению

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код 867), отсутствие уходов (код 751),

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 вершины прошлых лет от 1/3 до 2/3 длины кроны (код 132), усыхание вершины прошлых лет <1/3 длины кроны (код 131), усыхание вершины свежее <1/3 длины кроны (код 121).

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 = 2,4**

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 

Дата составления документа: 22.01.2018г.

Телефон 8-961-270-04-90

Ведомость перече́та дере́вьев

СКС = 2,4

Порода	Количество деревьев по категориям состояния, шт										Всего деревьев	
	А										шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Ступени толщины, см	I без признаков ослабления	II ослабленные	III сильно ослабленные	IV усыхающие	V - сухостой		Ветровал		Бурелом		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8		12									12	
12			5			1					6	17
16		8				1		1			10	20
20	11	4	8			3		2			28	18
24	12	5	12			5		1			35	17
28	9	5	9			3		2			28	18
32	8		7								15	
36	1										1	
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	41	34	41	-	-	13	-	6	-	-	135	19
% деревьев	30,4	25,2	30,4	-	-	9,6	-	4,4	-	-	100	14,1
запас	25,31	9,37	22,54	-	-	5,97	-	2,79	-	-	65,99	8,80
Итого, %	38,4	14,2	34,2	-	-	9,1	-	4,2	-	-	-	13,3



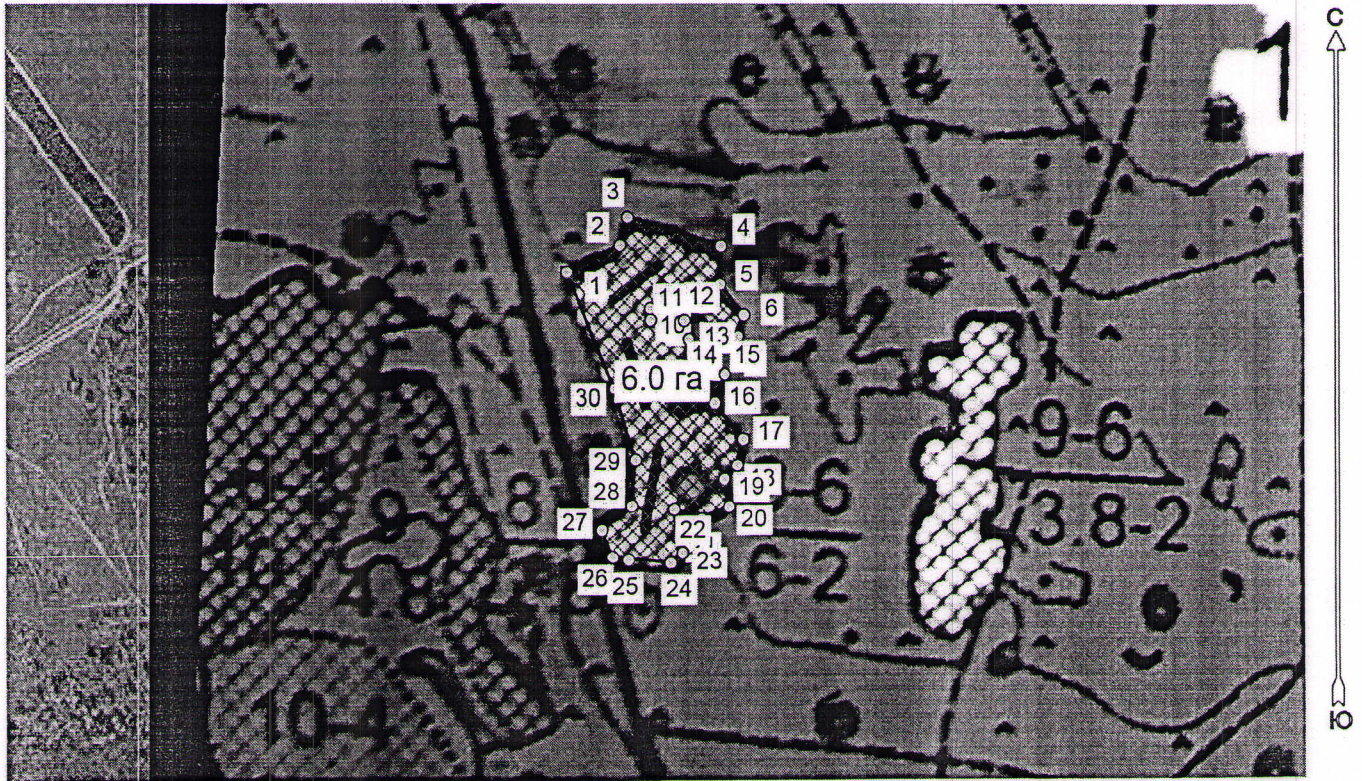
Абрис лесного участка
с обозначенными границами

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.2б, таксационный выдел № 8, площадь лесосеки 6,0 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
2	1	120	10		0,12
	2	120	20		0,24
	3	120	20		0,24
				Итого:	0,6

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: 6,0 га

Эксплуатационная площадь: 6,0 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	41° 57' 51"; 47° 38' 47";	СВ 64,0°	80,7
2 - 3	41° 57' 55"; 47° 38' 48";	СВ 14,5°	38,2
3 - 4	41° 57' 55"; 47° 38' 49";	ЮВ 73,0°	131,5
4 - 5	41° 58' 01"; 47° 38' 48";	ЮЗ 2,0°	51,5
5 - 6	41° 58' 01"; 47° 38' 46";	ЮВ 38,5°	51,5
6 - 7	41° 58' 03"; 47° 38' 45";	ЮЗ 16,5°	28,5
7 - 8	41° 58' 02"; 47° 38' 44";	СЗ 90,0°	24,2
8 - 9	41° 58' 01"; 47° 38' 44";	СЗ 47,0°	66,1
9 - 10	41° 57' 59"; 47° 38' 45";	ЮЗ 80,0°	45,9
10 - 11	41° 57' 56"; 47° 38' 45";	ЮВ 2,5°	15,2
11 - 12	41° 57' 57"; 47° 38' 45";	ЮВ 89,0°	44,3
12 - 13	41° 57' 59"; 47° 38' 45";	ЮВ 15,0°	25,0
13 - 14	41° 57' 59"; 47° 38' 44";	ЮЗ 8,5°	48,0
14 - 15	41° 57' 59"; 47° 38' 42";	СВ 86,5°	55,7
15 - 16	41° 58' 01"; 47° 38' 42";	ЮЗ 20,5°	38,7
16 - 17	41° 58' 01"; 47° 38' 41";	ЮВ 40,0°	59,6
17 - 18	41° 58' 02"; 47° 38' 40";	ЮЗ 13,5°	34,7
18 - 19	41° 58' 02"; 47° 38' 39";	ЮЗ 45,0°	25,0
19 - 20	41° 58' 01"; 47° 38' 38";	ЮВ 10,0°	37,5
20 - 21	41° 58' 02"; 47° 38' 37";	ЮЗ 66,5°	40,4
21 - 22	41° 58' 00"; 47° 38' 36";	СЗ 71,0°	39,2
22 - 23	41° 57' 58"; 47° 38' 37";	ЮВ 11,0°	59,0
23 - 24	41° 57' 59"; 47° 38' 35";	ЮЗ 51,5°	20,6
24 - 25	41° 57' 58"; 47° 38' 35";	СЗ 85,0°	56,6
25 - 26	41° 57' 55"; 47° 38' 35";	СЗ 81,5°	21,2
26 - 27	41° 57' 54"; 47° 38' 35";	СЗ 22,0°	38,2
27 - 28	41° 57' 53"; 47° 38' 36";	СВ 51,5°	51,6
28 - 29	41° 57' 55"; 47° 38' 37";	СВ 4,5°	61,3
29 - 30	41° 57' 56"; 47° 38' 39";	СЗ 17,0°	94,1
30 - 1	41° 57' 54"; 47° 38' 42";	СЗ 23,5°	163,4

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Федюк В.В.

(должность, Ф.И.О., подпись)

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

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