

Утверждаю

Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области


Парахин С.А.

Дата: 21.02.2018

Акт

лесопатологического обследования № 20/10/2017

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	-	14	9	1,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Причина не соответствия

Давность материалов лесоустройства (расхождение по возрасту 12 лет)

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью	1,9
с утраченной устойчивостью	-

причины повреждения:

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

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
	ВМ					более 3/4	20
						менее 2/4	10

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 15,9 % 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>2,3</u>	% (причины назначения)	

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	-	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	13,6	%;
аварийных	-	%;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,47
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	-	14	9	1,9	ВСП	1,9	А	12,83	2018
							ВМ	4,60	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

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 интенсивности

основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований 30.10.14г.

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	Состав	Таксационные характеристики								Заложено пробных площадей			
										Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	Полнота	Бонитет	Запас на 1 га, м3	Количество, шт	Общая площадь	
ТО	2005	14	6	1,6	Защитные	120			7АЗКЛЯ	А	53	17	22	ДСО	Д2	0,6	2		56	1	1,9 га
										КЛЯ	-	14	20						24		
										-	-	-	-						-		
										-	-	-	-						-		
										-	-	-	-						-		
Ф	2017	14	6	1,6	Защитные	120			7АЗВМ	А	65	13	18	ДСО	Д2	0,6	2		39,9	1	1,9 га
										ВМ	-	15	20						17,8		
										-	-	-	-						-		
										-	-	-	-						-		
										-	-	-	-						-		

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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



Федюк В.В. Подпись

ФИО

Ведомость перече́та дере́вьев

СКС = 2,2

Порода	A										Всего деревьев		
	Количество деревьев по категориям состояния, шт										шт.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Ступени толщины, см	I без признаков ослабления	II ослабленные	III сильно ослабленные	IV усыхающие	V - сухостой		Ветровал		Бурелом			
					свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	8	86	76	53			6					221	3
	12	73	38	45			11					167	7
	16	24	24	46		8	12					114	18
	20	19	28	16		3	24					90	30
	24	9		6								15	
	28												
	32												
	36												
	40												
	44												
	48												
	52												
	56												
	60												
	64												
	68												
	72												
	76												
	80												
	84												
	88												
	92												
	96												
	100												
Итого		211	166	166	-	11	53	-	-	-	-	607	64
% деревьев		34,8	27,3	27,3	-	1,8	8,7	-	-	-	-	100	10,5
запас		23,25	18,33	21,37	-	2,32	10,50	-	-	-	-	75,77	12,80
Итого, %		30,7	24,2	28,2	-	3,1	13,9	-	-	-	-	-	16,9

СКС = 2,0

Порода	BM										Всего деревьев		
	Количество деревьев по категориям состояния, шт										шт.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Ступени толщины, см	I без признаков ослабления	II ослабленные	III сильно ослабленные	IV усыхающие	V - сухостой		Ветровал		Бурелом			
					свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	8	16										16	
	12	52	20	18		2						92	2
	16	14	4	2			12					32	38
	20	6	6	1			9					22	41
	24	8	12									20	
	28	2	8									10	
	32												
	36												
	40												
	44												
	48												
	52												
	56												
	60												
	64												
	68												
	72												
	76												
	80												
	84												
	88												
	92												
	96												
	100												
Итого		98	50	21	-	2	21	-	-	-	-	192	23
% деревьев		51,0	26,0	10,9	-	1,0	10,9	-	-	-	-	100	12,0
запас		13,18	14,10	2,02	-	0,16	4,44	-	-	-	-	33,90	4,60
Итого, %		38,9	41,6	6,0	-	0,5	13,1	-	-	-	-	-	13,6



**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 № 14, таксационный выдел № 9, площадь лесосеки 1,9 га.



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Пробные площадки (ленты)



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: 1,9 га

Эксплуатационная площадь: 1,9 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	41° 59' 26"; 47° 40' 35";	ЮЗ 32,5°	497,3
2 - 3	41° 59' 13"; 47° 40' 22";	СВ 82,0°	17,1
3 - 4	41° 59' 14"; 47° 40' 22";	СВ 64,5°	63,4
4 - 5	41° 59' 16"; 47° 40' 23";	ЮВ 85,0°	8,9
5 - 6	41° 59' 17"; 47° 40' 23";	ЮВ 48,0°	33,6
6 - 7	41° 59' 18"; 47° 40' 22";	ЮВ 37,5°	142,2
7 - 8	41° 59' 22"; 47° 40' 18";	СЗ 88,5°	216,8
8 - 2	41° 59' 12"; 47° 40' 18";	СВ 12,0°	103,5

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

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.