


Утверждаю

Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области



Парахин С.А.

Дата: 29.01.2018

**Акт
лесопатологического обследования № 07/10/2017**

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	8	3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Причина не соответствия

Давность лесоустройства 10 и более лет

(несоответствие возраста, средних значений высоты, диаметра и запаса)

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью	3
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							

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 14 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	6,0	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	8,0	%;
аварийных	-	%;

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

0,54
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	8	3	ВСП	3	А	8,65	2018
							ВМ	9,42	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

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 22.01.2018

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

Уроцище (лесная дача)

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационные характеристики										Заложено пробных площадей																																																														
									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	14	8	3	Защитные	120			7КЛЯЗА	КЛЯ	47	15	18	ДСН	Д2	0,7	2	76,7	-	-	-	-	-	-	-																																																								
										A	-	17	20													-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																								
										-	-	-	-																													-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-																																														-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
										-	-	-	-																																																																-	-	-	-	-
Ф	2017	14	8	3	Защитные	120			8А2ВМ	A	-	12	12	ДСН	Д2	0,7	2	28,57	9,2	-	-	-	-	-	-																																																								
										ВМ	-	12	14													-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																							
										-	-	12	-																														-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-																																																	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
										-	-	-	-																																																																				
37,77																																																																																	

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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



Федок В.В. Подпись

ФИО

СКС = 2,5

Порода	Количество деревьев по категориям состояния, шт										Всего деревьев		
	I		II	III	IV	V - сухой		Ветровал		Бурелом		шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый			
Ступени толщины, см	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1													
8	26		18									44	
12	37	19	16								18	102	29
16	26	9	27									9	100
20												9	
24			9									9	100
28													
32													
36													
40													
44													
48													
52													
56													
60													
64													
68													
72													
76													
80													
84													
88													
92													
96													
100													
Итого	89	28	70	-	-	21	-	27	-	-		235	48
% деревьев	37,9	11,9	29,8	-	-	8,9	-	11,5	-	-		100	20,4
запас	6,78	2,55	8,81	-	-	3,07	-	6,35	-	-		27,56	9,40
Итого, %	24,6	9,3	32,0	-	-	11,1	-	23,1	-	-		-	34,2

СКС = 0,0

Порода	Количество деревьев по категориям состояния, шт										Всего деревьев		
	I		II	III	IV	V - сухой		Ветровал		Бурелом		шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый			
Ступени толщины, см	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1													
8													
12													
16													
20													
24													
28													
32													
36													
40													
44													
48													
52													
56													
60													
64													
68													
72													
76													
80													
84													
88													
92													
96													
100													
Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
% деревьев	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
запас	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
Итого, %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-

Ведомость перече́та дере́вьев

СКС = 0,0

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

СКС = 2,0

Порода	Количество деревьев по категориям состояния, шт										Всего деревьев	
	I без признаков ослабления	II ослабленные	III сильно ослабленные	IV усыхающие	V - сухостой		Ветровал		Бурелом		шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
					свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый		
Ступени толщины, см	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1											348	9
8	186	86	43			24		9			224	15
12	95	59	36			22		12			149	18
16	53	43	26			19		8			60	5
20	38	19						3			42	
24	26		16									
28												
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100						65		32			823	97
Итого	398	207	121	-	-	7,9	-	3,9	-	-	100	11,8
% деревьев	48,4	25,2	14,7	-	-	5,37	-	3,28	-	-	85,71	8,60
запас	42,91	19,02	15,13	-	-	6,3	-	3,8	-	-	-	10,1
Итого, %	50,1	22,2	17,7	-	-		-		-	-		



**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 № 14, таксационный выдел № 8, площадь лесосеки 3,0 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: 3,0 га

Эксплуатационная площадь: 3,0 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	41° 59' 26"; 47° 40' 35";	ЮЗ 45,5°	492,1
2 - 3	41° 59' 09"; 47° 40' 24";	ЮВ 35,5°	61,1
3 - 4	41° 59' 10"; 47° 40' 23";	ЮВ 52,0°	28,7
4 - 5	41° 59' 12"; 47° 40' 22";	ЮВ 70,5°	29,0
5 - 6	41° 59' 13"; 47° 40' 22";	ЮЗ 13,0°	105,4
6 - 7	41° 59' 12"; 47° 40' 18";	ЮЗ 86,5°	107,4
7 - 8	41° 59' 07"; 47° 40' 18";	СЗ 68,0°	134,7
8 - 9	41° 59' 01"; 47° 40' 20";	СВ 25,5°	119,3
9 - 10	41° 59' 03"; 47° 40' 23";	ЮВ 73,0°	74,9
10 - 2	41° 59' 07"; 47° 40' 23";	СВ 43,0°	68,3

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
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» Формат 5
1999-2017. Все права защищены.