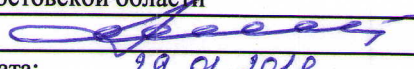


Утверждаю
Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области

Дата: 29.01.2018 Парахин С.А.

Акт
лесопатологического обследования № 31/10/2017
лесных насаждений Романовское лесничество(лесопарк)
Ростовская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

x

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Волгодонское	-	40	1	11

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. ЛПВ № 1

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

Причины не соответствия:

Давность лесоустройства 10 и более лет
(расхождение по возрасту 12 лет)

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью	4
с утраченной устойчивостью	-

причины повреждения:

Засуха, Изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов, ,

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

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 14,40% деревьев,

в том числе :

ослабленных	-	% (причины назначения)	-
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	-
усыхающих	-	% (причины назначения)	-
свежего сухостоя	-	% (причины назначения)	-

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	-	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	14,4	%;
аварийных	-	%;

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

0,7
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
Волгодонское		40	1	11	ВСР	4	ДНН	12,90	2018
							ЯО	13,30	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

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:

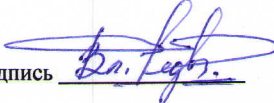
год образования старого сухостоя 2012-2014

основная причина повреждения древесины Засуха

Дата проведения обследований 26.10.2014

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

Лесничество (лесопарк) Романовское
Уч. лесничество Волгодонское

Урочище (лесная дача)

Источник данных	Год проведения лесопроствейства	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	
ТО	2005	40	1	11	Защитные	143			5ДНН5ЯО	ДНН	35	7	12	ДОС	ДП	0,8	5		25	
										ЯО	-	-	-							
										-	-	-	-							
										-	-	-	-							
										-	-	-	-							
Ф	2017	40	1	11	Защитные	143	1	4	5ДНН5ЯО	ДНН	47	7	12	ДОС	ДП	0,8	5	25,5	1	0,4 га
										ЯО	-	-	-					24,7		
										-	-	-	-					-		
										-	-	-	-					-		
										-	-	-	-					-		

50,2

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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

ФИО Федок В.В. Подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ростовская область

Лесничество (лесопарк) Романовское

Уч.лесничество Волгодонское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 40

Выдел 1 Площадь 11 га.

Площадь мероприятия ЛПВ № 1 4 га

Размер пробной площади 0,4 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

тип леса ДОС

состав 5ДНН5ЯО

возраст 47 / - / - / - / - / - /

бонитет

5

полнота 0,8

Сохранение жизнеспособного укоренившегося
подроста и содействие естественному
лесовосстановлению

запас на га, м³ 50

возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: засуха (код 830), изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов (код 773),

Данные причины определены по следующим признакам: водяные побеги (код 153), усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны (код 133), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

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 (сильно ослабленное),**
СКС = 2,6

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: 22.01.2018

Телефон 8-961-270-04-90

Ведомость перече́та дере́вьев

СКС = 2,5

Порода	ДНН		Количество деревьев по категориям состояния, шт								Всего деревьев	
Ступени толщины, см	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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	6	8	8	10		4					36	11
12	15	3	10	4		6					38	16
16	9	11	3			2					25	8
20	3	1				1					5	20
24												
28												
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	33	23	21	14	-	13	-	-	-	-	104	13
% деревьев	31,7	22,1	20,2	13,5	-	12,5	-	-	-	-	100	12,5
запас	3,99	2,77	1,59	0,60	-	1,29	-	-	-	-	10,23	1,30
Итого, %	39,0	27,0	15,5	5,9	-	12,6	-	-	-	-	-	12,6

СКС = 2,6

Порода	ЯО		Количество деревьев по категориям состояния, шт								Всего деревьев	
Ступени толщины, см	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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	12	8	8	12		9					49	18
12	18	12	6	4		8					48	17
16	7	10	2	3		3					25	12
20	3										3	
24												
28												
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	40	30	16	19	-	20	-	-	-	-	125	20
% деревьев	32,0	24,0	12,8	15,2	-	16,0	-	-	-	-	100	16,0
запас	3,62	2,73	0,99	1,11	-	1,33	-	-	-	-	9,78	1,30
Итого, %	37,0	27,9	10,1	11,3	-	13,6	-	-	-	-	-	13,6



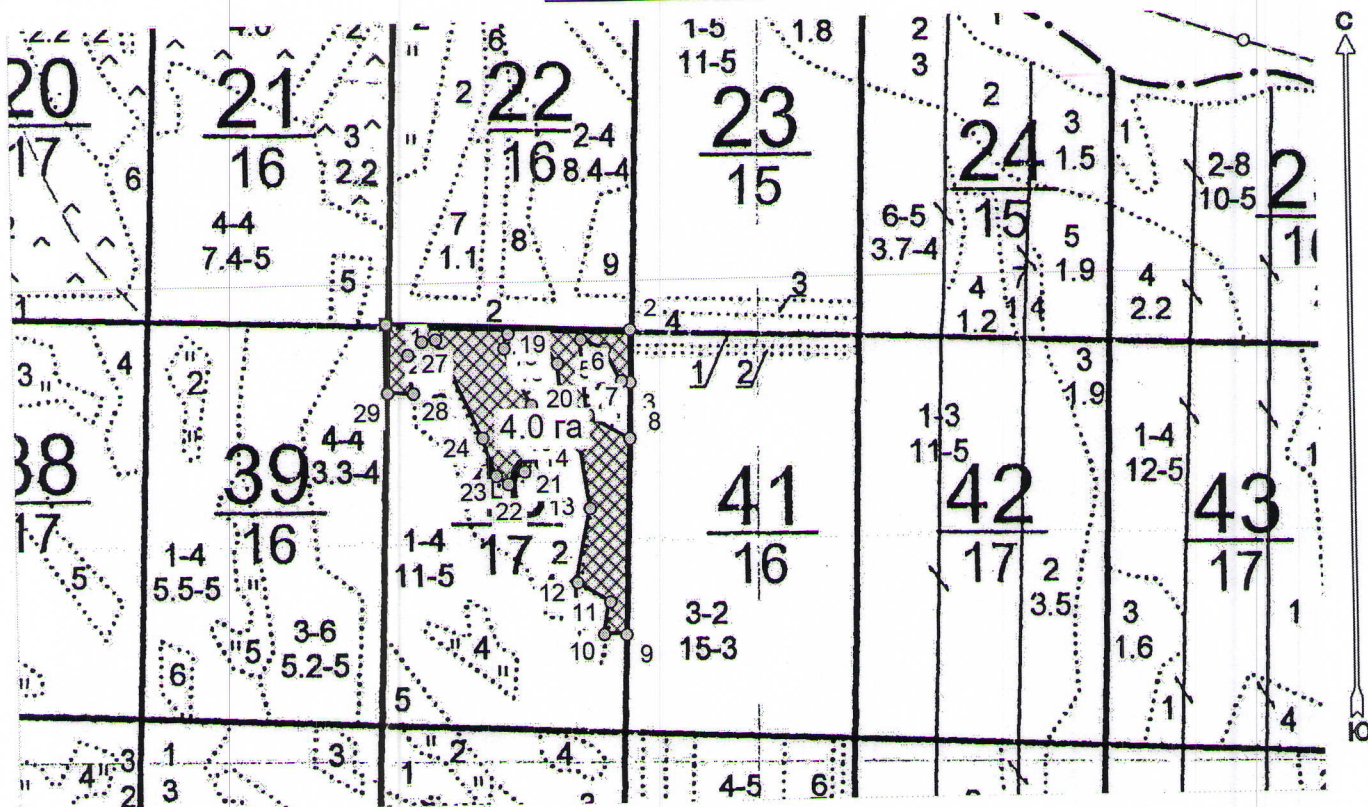
Абрис лесного участка
с обозначенными границами

Месторасположение лесосеки: Ростовская область

Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Романовское лесничество

Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство: Волгодонское участковое лесничество, лесной квартал № 40, ЛПВ № 2, таксационный выдел № 1, площадь лесосеки 4,0 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	140	10		0,14
	2	130	10		0,13
	3	130	10		0,13
				Итого:	0,4

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: 4,0 га

Эксплуатационная площадь: 4,0 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	42° 19' 41"; 47° 28' 49";	ЮВ 88,0°	322,9
2 - 3	42° 19' 56"; 47° 28' 48";	ЮЗ 0,5°	67,7
3 - 4	42° 19' 56"; 47° 28' 46";	СЗ 82,0°	11,4
4 - 5	42° 19' 56"; 47° 28' 46";	СЗ 28,0°	46,6
5 - 6	42° 19' 54"; 47° 28' 47";	СЗ 67,5°	34,1
6 - 7	42° 19' 53"; 47° 28' 48";	ЮВ 5,0°	97,1
7 - 8	42° 19' 53"; 47° 28' 45";	ЮВ 61,0°	62,9
8 - 9	42° 19' 56"; 47° 28' 44";	ЮЗ 2,0°	255,7
9 - 10	42° 19' 56"; 47° 28' 35";	СЗ 88,5°	29,9
10 - 11	42° 19' 54"; 47° 28' 35";	СВ 11,5°	43,6
11 - 12	42° 19' 55"; 47° 28' 37";	СЗ 59,0°	50,0
12 - 13	42° 19' 52"; 47° 28' 38";	СВ 11,0°	98,5
13 - 14	42° 19' 53"; 47° 28' 41";	СЗ 8,0°	82,2
14 - 15	42° 19' 53"; 47° 28' 43";	СЗ 46,0°	28,0
15 - 16	42° 19' 52"; 47° 28' 44";	СЗ 6,0°	85,9
16 - 17	42° 19' 51"; 47° 28' 47";	СЗ 33,5°	39,6
17 - 18	42° 19' 50"; 47° 28' 48";	СЗ 82,5°	43,2
18 - 19	42° 19' 48"; 47° 28' 48";	ЮЗ 17,0°	19,4
19 - 20	42° 19' 48"; 47° 28' 47";	ЮВ 25,5°	81,2
20 - 21	42° 19' 50"; 47° 28' 45";	ЮЗ 7,0°	84,5
21 - 22	42° 19' 49"; 47° 28' 42";	ЮЗ 53,5°	27,1
22 - 23	42° 19' 48"; 47° 28' 42";	СЗ 55,5°	18,6
23 - 24	42° 19' 47"; 47° 28' 42";	СЗ 19,0°	52,0
24 - 25	42° 19' 47"; 47° 28' 44";	СЗ 25,0°	140,0
25 - 26	42° 19' 44"; 47° 28' 48";	ЮЗ 82,5°	18,8
26 - 27	42° 19' 43"; 47° 28' 48";	ЮЗ 47,5°	25,2
27 - 28	42° 19' 42"; 47° 28' 47";	ЮВ 7,5°	49,6
28 - 29	42° 19' 42"; 47° 28' 46";	СЗ 88,5°	34,0
29 - 1	42° 19' 41"; 47° 28' 46";	СЗ 0,5°	89,5

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Федюк В.В.

(должность, Ф.И.О., подпись)

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