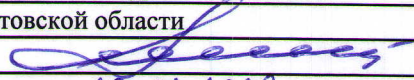


Утверждаю
Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области

Парахин С.А.
Дата: 29.01.2018

Акт
лесопатологического обследования № 32/10/2017
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 7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. ЛПВ № 2

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

Причины не соответствия:

Давность материалов лесоустройства (расхождение по возрасту 12 лет)

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью	-
с утраченной устойчивостью	7

причины повреждения:

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

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 100% деревьев,

в том числе :

ослабленных	-	% (причины назначения)	-
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	-
усыхающих	-	% (причины назначения)	-
свежего сухостоя	<u>3,0</u>	% (причины назначения)	

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	<u>36,0</u>	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	<u>61,0</u>	%;
аварийных	-	%;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит
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
Волгодонское	-	40	1	11	ССР	7	ДНН	177,50	2018
							ЯО	173,10	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

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

Романовское
Волгодонское

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	Выдела, га	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	40	1	11	Защитные	143				Состав	ДНН	35	7	12	ДОС	Д1	0,8	5		25	Общая площадь	
											ЯО	-	-	-								25
											-	-	-	-								-
											-	-	-	-								-
											-	-	-	-								-
Ф	2017	40	1	11	Защитные	143	2	7		Состав	ДНН	47	7	12	ДОС	Д1	0,8	5	25,4	Общая площадь		
											ЯО	-	-	-							24,7	
											-	-	-	-							-	
											-	-	-	-							-	
											-	-	-	-							-	
										50,1												

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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

ФИО _____ Фелок 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№2 7 га Размер пробной площади 0,7 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

тип леса ДОС состав 5ДНН5ЯО

возраст 47 / - / - / - / - / - / - / - / бонитет 5 полнота 0,8
Сохранение жизнеспособного укоренившегося

запас на га, м³ 50 возобновление подраста и содействие естественному лесовосстановлению

Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: засуха (код 850), изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов (код 773), устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код 867)

Данные причины определены по следующим признакам: вывал деревьев в результате воздействия лесных пожаров (код 335), слом ствола в области кроны прошлых лет (код 216), усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны (код 133).

Тип очага организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения: **Насаждение с утраченной устойчивостью (погибшее насаждение.)**,
СКС = 5

Намечаемые мероприятия: **Сплошная 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 перчета деревьев

СКС = 5,0

Порода	ДНН										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 - сухой		Ветровал		Бурелом		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1												
8						18		8			26	100
12					8	38		16			62	100
16						26		9			35	100
20						6		3			9	100
24												
28												
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	-	-	-	-	8	88	-	36	-	-	132	132
% деревьев	-	-	-	-	6,1	66,7	-	27,3	-	-	100	100,0
запас	-	-	-	-	0,81	12,08	-	4,86	-	-	17,75	17,70
Итого, %	-	-	-	-	4,6	68,0	-	27,4	-	-	-	100,0

СКС = 5,0

Порода	ЯО										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 - сухой		Ветровал		Бурелом		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1												
8						19		22			41	100
12						22		8			30	100
16						16		16			32	100
20						9		9			18	100
24						3		3			6	100
28												
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	-	-	-	-	-	69	-	58	-	-	127	127
% деревьев	-	-	-	-	-	54,3	-	45,7	-	-	100	100,0
запас	-	-	-	-	-	9,19	-	8,12	-	-	17,31	17,30
Итого, %	-	-	-	-	-	53,1	-	46,9	-	-	-	100,0



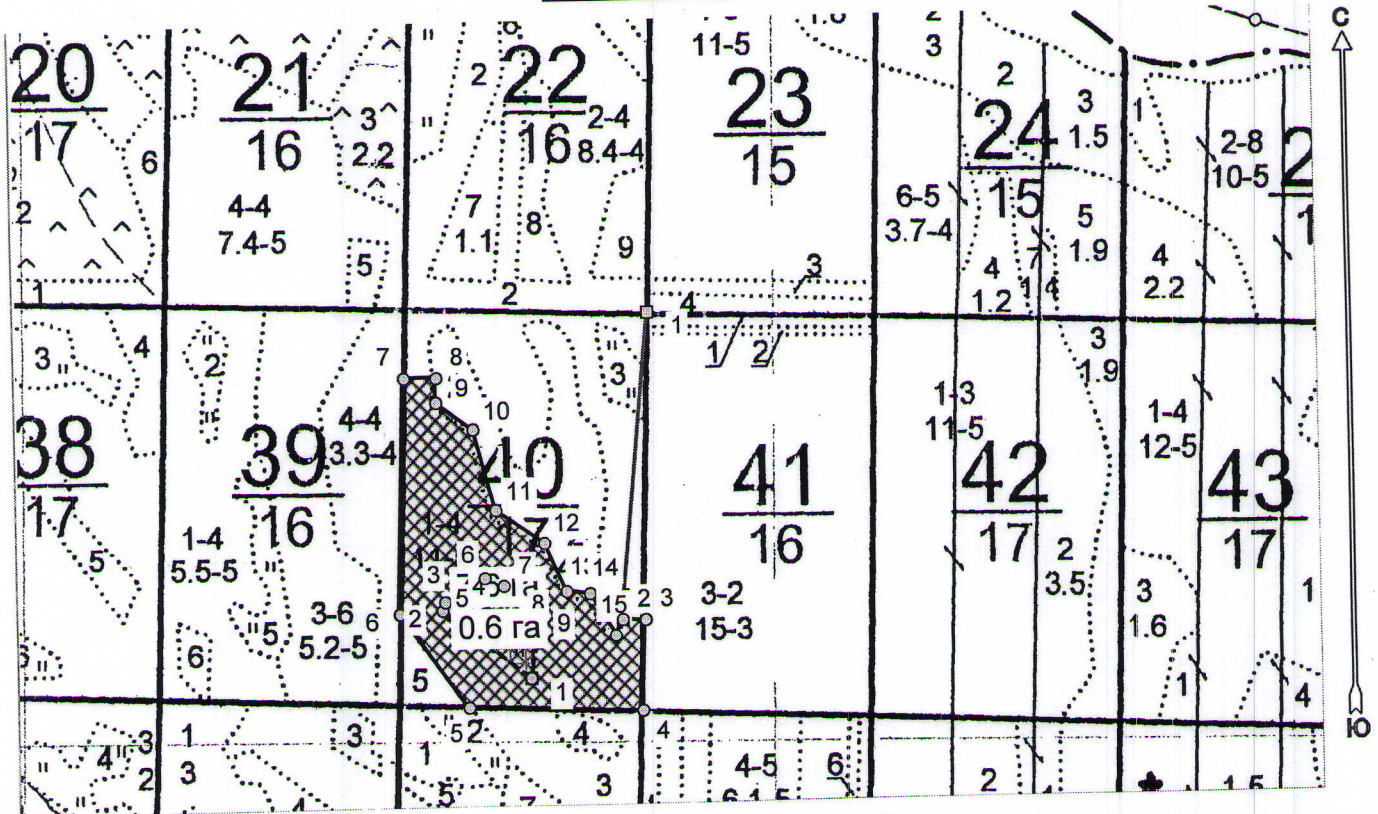
Абрис лесного участка
с обозначенными границами

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 №1, таксационный выдел № 1, площадь лесосеки 7,6 га.

Масштаб 1:10000



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 (неэкспл. 0,0°))

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 7,6 га

Эксплуатационная площадь: 7,0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮЗ 5,5° 274,0°	42° 19' 56"; 47° 28' 48";	ЮЗ 5,5°/(185,5°)	399,4
2 - 3		42° 19' 54"; 47° 28' 35";	ЮВ 88,5°/(91,5°)	30,7
3 - 4	89,0°	42° 19' 56"; 47° 28' 35";	ЮЗ 2,5°/(182,5°)	117,8
4 - 5	91,0°	42° 19' 55"; 47° 28' 31";	СЗ 88,0°/(272,0°)	231,4
5 - 6	128,0°	42° 19' 44"; 47° 28' 32";	СЗ 36,0°/(324,0°)	152,6
6 - 7	142,0°	42° 19' 40"; 47° 28' 36";	СВ 2,0°/(2,0°)	304,1
7 - 8	91,0°	42° 19' 41"; 47° 28' 46";	ЮВ 89,0°/(91,0°)	42,9
8 - 9	89,5°	42° 19' 43"; 47° 28' 45";	ЮЗ 1,5°/(181,5°)	31,5
9 - 10	235,0°	42° 19' 43"; 47° 28' 44";	ЮВ 53,5°/(126,5°)	60,1
10 - 11	141,5°	42° 19' 45"; 47° 28' 43";	ЮВ 15,5°/(164,5°)	106,2
11 - 12	220,0°	42° 19' 46"; 47° 28' 40";	ЮВ 55,5°/(124,5°)	77,3
12 - 13	148,0°	42° 19' 49"; 47° 28' 39";	ЮВ 23,5°/(156,5°)	70,4
13 - 14	240,5°	42° 19' 51"; 47° 28' 37";	ЮВ 84,0°/(96,0°)	31,7
14 - 15	127,0°	42° 19' 52"; 47° 28' 36";	ЮВ 31,0°/(149,0°)	64,1
15 - 2	303,5°	42° 19' 54"; 47° 28' 35";	СВ 25,5°/(25,5°)	22,4

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Федюк В.В.

(должность, Ф.И.О., подпись)

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано (неэкспл. 0,0°))

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

Неэксплуат. площадь 1: 0,6 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СЗ 52,0° 108,5°	42° 19' 48"; 47° 28' 33";	СЗ 52,0°/(308,0°)	146,7
2 - 3		42° 19' 43"; 47° 28' 36";		
3 - 4	86,0°	42° 19' 43"; 47° 28' 36";	СВ 19,5°/(19,5°)	12,0
4 - 5	232,5°	42° 19' 45"; 47° 28' 35";	ЮВ 66,5°/(113,5°)	50,3
5 - 6	244,5°	42° 19' 46"; 47° 28' 36";	СВ 61,5°/(61,5°)	10,1
6 - 7	64,0°	42° 19' 45"; 47° 28' 37";	СЗ 3,0°/(357,0°)	45,2
7 - 8	129,5°	42° 19' 47"; 47° 28' 37";	ЮВ 67,0°/(113,0°)	27,2
8 - 9	222,0°	42° 19' 47"; 47° 28' 35";	ЮВ 16,5°/(163,5°)	50,5
9 - 1	111,5°	42° 19' 49"; 47° 28' 35";	ЮВ 58,5°/(121,5°)	34,1
			ЮЗ 10,0°/(190,0°)	55,7

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	180	10		0,18
	2	180	10		0,18
	3	170	10		0,17
	4	170	10		0,17
				Итого:	0,7

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано (неэкспл. 0,0°))