

Утверждаю

Первый заместитель министра  
природных ресурсов и экологии  
Ростовской области



Парахин С.А.

Дата: 29.01.2018

**Акт**

**лесопатологического обследования № 23/10/2017**

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	-	9	1	11

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Причины не соответствия:

**Давность лесоустройства 10 и более лет**  
(несоответствие возраста, состава, средних значений высоты, диаметра и запаса)

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью	11
с утраченной устойчивостью	-

причины повреждения:

**Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности, Засуха ,**

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 высокой интенсивности	ДНН			более 3/4	30		
	КЛТ			более 3/4	20		
	Я			более 3/4	15		

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 21% деревьев,

в том числе :

ослабленных	-	% (причины назначения)	
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	
усыхающих	-	% (причины назначения)	
свежего сухостоя	<u>2,0</u>	% (причины назначения)	

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	<u>6,0</u>	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	<u>13,0</u>	%;
аварийных	-	%;

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

0,3  
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	.	9	1	11	УНД	11	ДНН	58,60	2018
							КЛТ	6,90	
							Я	9,40	
							-	-	
							-	-	

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:

При проведении очистки мест рубок (лесосек) осуществляется укладка порубочных остатков в кучи с последующим сжиганием в пожаробезопасный период.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2014

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

основная причина повреждения древесины

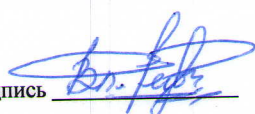
Дата проведения обследований 26.10.2017

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 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	9	1	11	Защитные	143			Состав	ДНН	45	11	16						23,6		Общая площадь
										Я	-	-	-	-	-	-	18,2		Количество, шт		
										КЛТ	-	-	-	-	-	18,2	3				
										-	-	-	-	-	-	-	-				
Ф	2017	9	1	11	Защитные	143			Состав	ДНН	57	12	10					11,36		Общая площадь	
										КЛТ	-	-	-	-	-	-	4,82		Количество, шт		
										Я	-	-	-	-	-	3,45	3				
										-	-	-	-	-	-	-	-				
																				19,63	

ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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

Федок В.В. Подпись

ФИО

**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 9 Выдел 1 Площадь 11 га.

Площадь мероприятия 11 га Размер пробной площади 1,1 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

тип леса ДОС состав 6ДНН2КЛТ2Я

возраст 57 / - / - / - / - / - / - / бонитет 3 полнота 0,3  
запас на га, м<sup>3</sup> 19,63 возобновление Сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и содействие естественному лесовосстановлению

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (код 868), засуха (код 830),

Данные причины определены по следующим признакам: вывал деревьев в результате воздействия лесных пожаров (код 335), ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 окружности) (код 316), усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны (код 133), усыхание вершины прошлых лет <1/3 длины кроны (код 131), 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 (ослабленное), СКС = 2,1**

Намечаемые мероприятия: **Уборка неликвидной древесины**

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







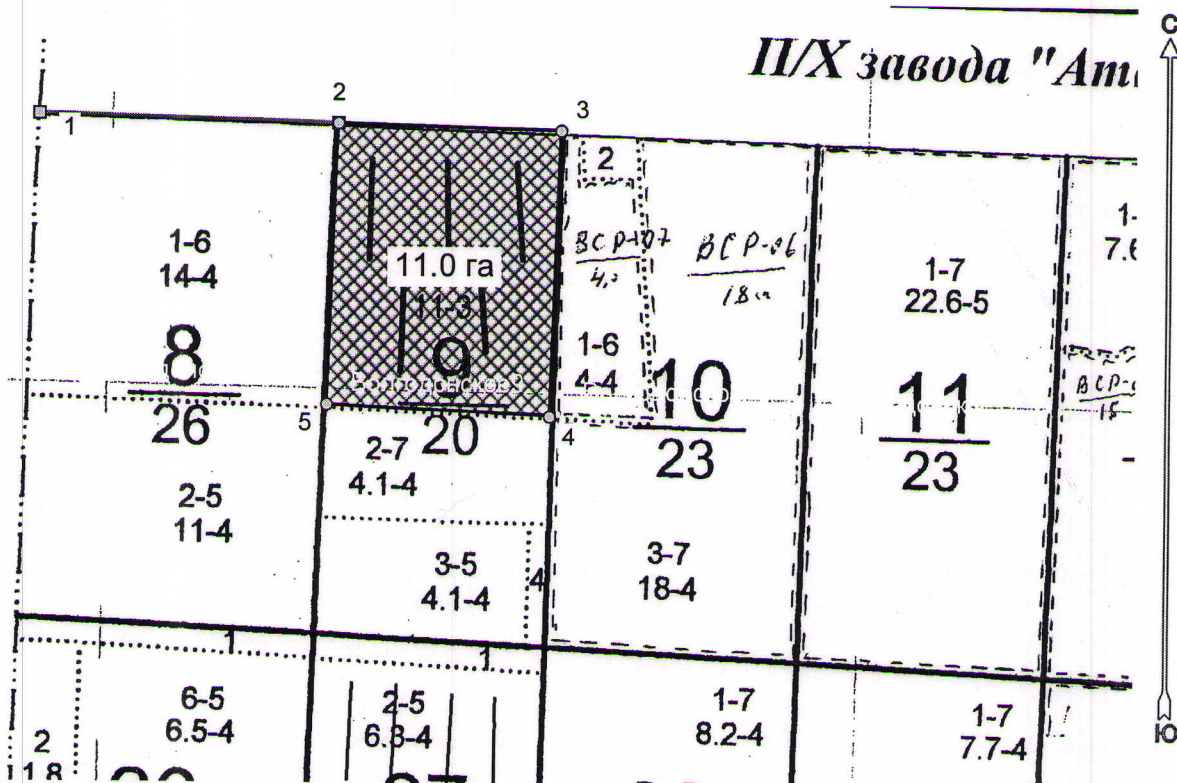




Абрис лесного участка  
с обозначенными границами

Месторасположение лесосеки: Ростовская область  
Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Романовское лесничество  
Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство: Волгодонское участковое лесничество, лесной квартал № 9, таксационный выдел № 1, площадь лесосеки 11,0 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

Полигоны	
	ростовская_область.shp
New Group	
	9-8-27кв - копия.tif
	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: 11,0 га

Эксплуатационная площадь: 11,0 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	42° 16' 02"; 47° 29' 16";	ЮВ 88,5°	394,7
2 - 3	42° 16' 20"; 47° 29' 16";		
3 - 4	42° 16' 35"; 47° 29' 16";	ЮВ 88,5°	297,7
4 - 5	42° 16' 34"; 47° 29' 04";	ЮЗ 2,0°	372,6
5 - 2	42° 16' 20"; 47° 29' 04";	СЗ 87,0°	297,9
		СВ 2,0°	366,2

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	110	20		0,22
	2	110	20		0,22
	3	110	20		0,22
	4	110	20		0,22
	5	110	20		0,22
				Итого:	1,1

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.