


Утверждаю
Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области

Парахин С.А.
Дата: 29.01.2018

Акт
лесопатологического обследования № 24/10/2017
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	-	23	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 материалов лесоустройства (расхождение по возрасту 12 лет)

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью	11
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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
не выявлено			

2.3. Выборке подлежит **38,10%** деревьев,

в том числе :

ослабленных	-	% (причины назначения)	-
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	-
усыхающих	-	% (причины назначения)	-
свежего сухостоя	4,0	% (причины назначения)	

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	7,1	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	26,9	%;
аварийных	-	%;

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

0,5
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	-	23	1	11	ВСП	11	ДНН	111,80	2018
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

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

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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	23	1	11	Защитные	143			Состав	ДНН	42	8	12							40		Общая площадь						
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	Количество, шт	
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
Ф	2017	23	1	11	Защитные	143			10ДНН	ДНН	54	8	12						40		1,1 га							
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	Количество, шт	
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-

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 Учлесничество Волгодонское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 23 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 10ДНН

возраст 54 / - / - / - / - / - / - / - / бонитет 5 полнота 0,7

запас на га, м³ 40,09 возобновление Сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и содействие естественному лесовосстановлению

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: обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны (код 133), усыхание вершины прошлых лет от 1/3 до 2/3 длины кроны (код 132), 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 = 3,4

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 перечета деревьев

СКС = 3,4

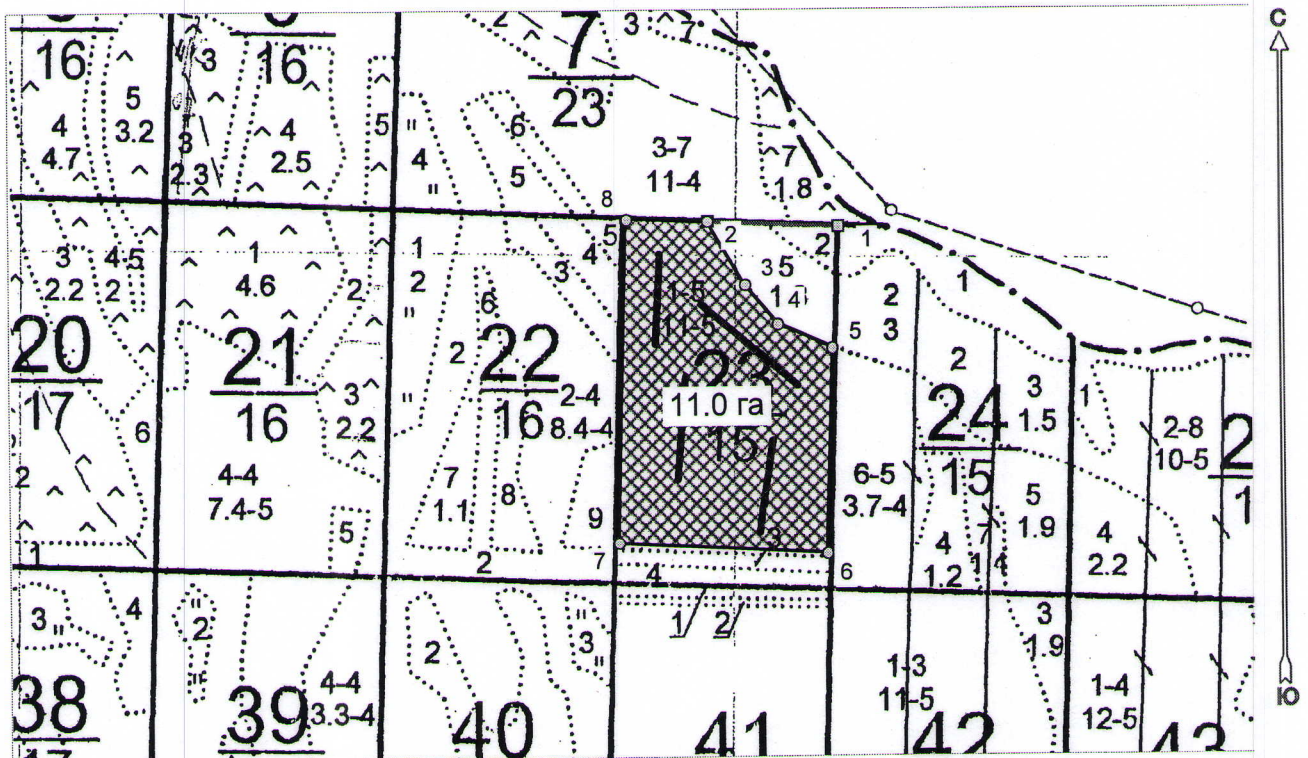
Порода	ДНН		Количество деревьев по категориям состояния, шт								Всего деревьев	
	I без признаков ослабления	II ослабленные	III сильно ослабленные	IV усыхающие	V - сухостой		Ветровал		Бурелом		шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
					свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8						18		11			29	100
12		19	14			24		8			65	49
16		43	26		8	22		4			103	33
20	12	34	12		3	17					78	26
24		12	18		2	6					38	21
28												
32			10								10	
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	12	108	80	-	13	87	-	23	-	-	323	123
% деревьев	3,7	33,4	24,8	-	4,0	26,9	-	7,1	-	-	100	38,1
запас	2,16	14,67	16,06	-	1,90	8,34	-	0,94	-	-	44,07	11,20
Итого, %	4,9	33,3	36,4	-	4,3	18,9	-	2,1	-	-	-	25,4



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 № 23, таксационный выдел № 1, площадь лесосеки 11,0 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)

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° 20' 11"; 47° 29' 04";	СЗ 87,5°	181,3
	42° 20' 03"; 47° 29' 04";		
2 - 3	42° 20' 05"; 47° 29' 01";	ЮВ 30,5°	102,0
	42° 20' 07"; 47° 28' 59";		
3 - 4	42° 20' 11"; 47° 28' 58";	ЮВ 40,0°	70,5
	42° 20' 10"; 47° 28' 49";		
4 - 5	42° 19' 56"; 47° 28' 50";	ЮВ 66,5°	81,8
	42° 19' 57"; 47° 29' 04";		
5 - 6		ЮЗ 2,0°	279,9
6 - 7		СЗ 87,0°	291,6
7 - 8		СВ 2,0°	441,2
8 - 2		ЮВ 88,5°	114,1

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	140	20		0,28
	2	140	20		0,28
	3	140	20		0,28
	4	130	20		0,26
				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.