

Утверждаю

Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области



Парахин С.А.

Дата: 29.01.2018

Акт

лесопатологического обследования № 33/10/2017

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
Волгодонское	-	41	1	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Причины не соответствия:

Давность материалов лесоустройства
(несоответствие состава, возраста, средних значений высоты, диаметра и запаса)

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью	0,4
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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
не выявлено			

2.3. Выборке подлежит 27% 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	-	%;
старого бурелома	3,0	%;
старого сухостоя	20,0	%;
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	-	41	1	0,4	ВСП	0,4	ДНН	2,59	2018
							ЯО	1,61	
							КЛП	2,37	
							-	-	
							-	-	

Ведомость перечёта 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 лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	Полнота	Бонитет	Запас на 1 га, м3	Заложено пробных площадей	
																			Количество, шт	Общая площадь
ТО	2005	41	1	0,4	Защитные	143			7ДНН2ЯО1КЛП	ДНН	40	12	16	ДСО	Д2	0,7	4		50	-
										ЯО	-	-	25							
										КЛП	-	-	-							
										-	-	-	-							
										-	-	-	-							
										-	-	-	-							
Ф	2017	41	1	0,4	Защитные	143			6ДНН2ЯО2КЛП	ДНН	52	-	11	ДСО	Д2	0,8	4		48,25	-
										ЯО	-	-	19,5							
										КЛП	-	-	14,5							
										-	-	-	-							
										-	-	-	-							
										-	-	-	-							
																			82,25	

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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



Фелок 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 41 Выдел 1 Площадь 0,4 га.

Площадь мероприятия 0,4 га Размер пробной площади 0,4 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

тип леса ДСО состав бДНН2ЯО2КЛП

возраст 52 / - / - / - / - / - / - / бонитет 4 полнота 0,8
запас на га, м³ 82,25 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: водяные побеги (код 153), усыхание вершины прошлых лет <1/3 длины кроны (код 131), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее (код 102), усыхание <1/4 ветвей в кроне свежее (код 101).

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 перече́та дере́вьев

СКС = 3,4

Порода	ДНН										Всего деревьев	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт										шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
	I	II	III	IV	V - сухой		Ветровал		Бурелом			
без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый	12	13	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8		34	67	43		43					84	35
12			29	26		29					55	
16		28	27								12	
20	12											
24												
28												
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100											338	72
Итого	12	62	123	69	-	72	-	-	-	-	100	21,3
% деревьев	3,6	18,3	36,4	20,4	-	21,3	-	-	-	-	19,26	2,60
запас	2,88	4,57	6,82	2,40	-	2,59	-	-	-	-	-	13,4
Итого, %	15,0	23,7	35,4	12,5	-	13,4	-	-	-	-	-	-

СКС = 3,4

Порода	ЯО										Всего деревьев	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт										шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
	I	II	III	IV	V - сухой		Ветровал		Бурелом			
без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый	12	13	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8		14	24	15		17					56	29
12		13	18	9		16					19	
16	12		7									
20												
24												
28												
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100										9	154	42
Итого	12	27	49	24	-	33	-	-	-	5,8	100	27,3
% деревьев	7,8	17,5	31,8	15,6	-	21,4	-	-	-	0,21	7,82	1,60
запас	1,56	1,14	2,60	0,91	-	1,40	-	-	-	2,7	-	20,6
Итого, %	20,0	14,6	33,2	11,7	-	17,9	-	-	-	-	-	-

СКС = 3,5

Порода	КЛП										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		
					свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8		12	42		27					13	94	43
12		34				22					56	39
16												
20												
24												
28												
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	-	46	42	-	27	22	-	-	-	13	150	62
% деревьев	-	30,7	28,0	-	18,0	14,7	-	-	-	8,7	100	41,3
запас	-	2,46	1,01	-	0,65	1,41	-	-	-	0,31	5,84	2,40
Итого, %	-	42,2	17,3	-	11,1	24,1	-	-	-	5,3	-	40,5



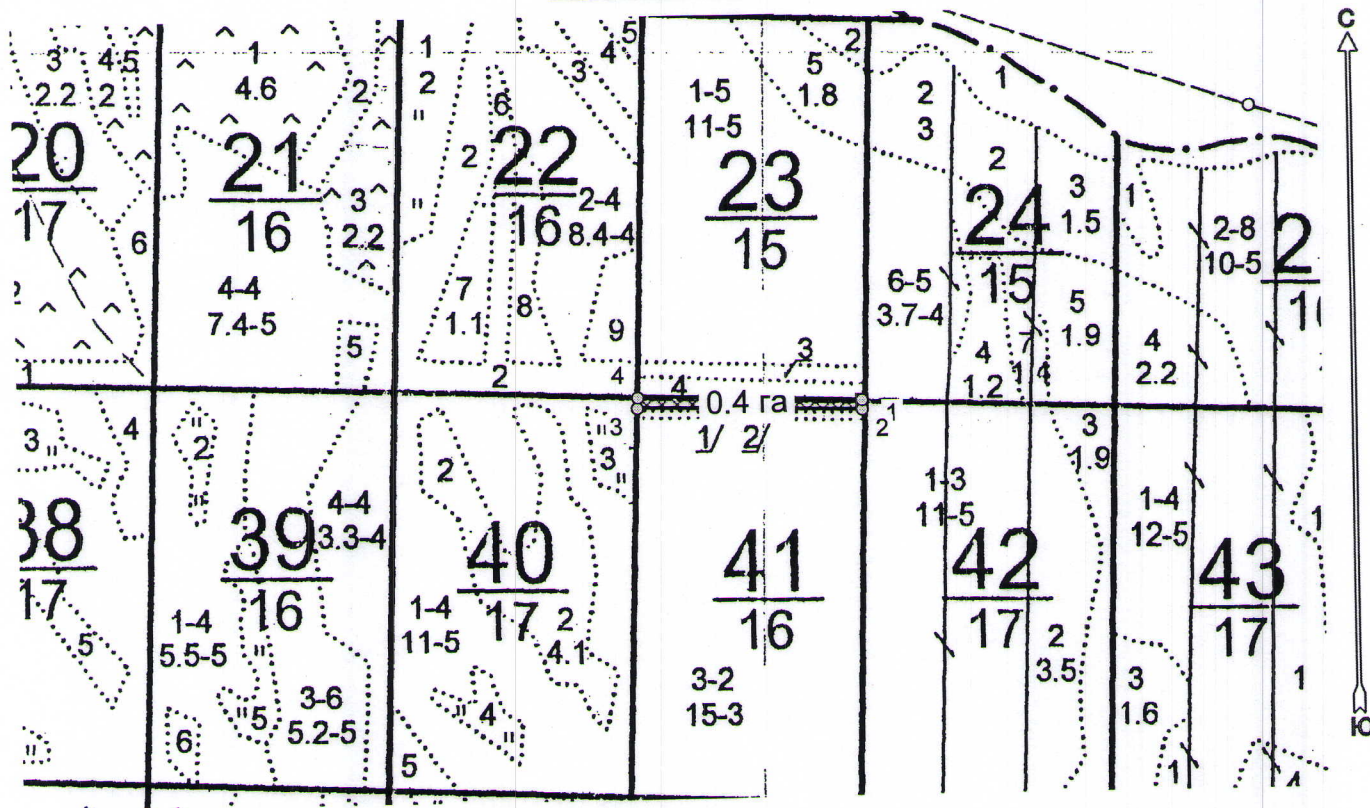
Абрис лесного участка с обозначенными границами

Месторасположение лесосеки: Ростовская область

Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Романовское лесничество

Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство: Волгодонское участковое лесничество, лесной квартал № 41, таксационный выдел № 1, площадь лесосеки 0,4 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: 0,4 га

Эксплуатационная площадь: 0,4 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	42° 20' 10"; 47° 28' 48";	ЮЗ 0,0°	12,1
2 - 3	42° 20' 10"; 47° 28' 47";	СЗ 88,5°	298,5
3 - 4	42° 19' 56"; 47° 28' 48";	СВ 3,5°	13,7
4 - 1	42° 19' 56"; 47° 28' 48";	ЮВ 88,5°	297,7

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
Итого:					-

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Федюк В.В.

(должность, Ф.И.О., подпись)

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