

Утверждаю

Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области


Парахин С.А.

Дата: 29.07.2018

**Акт
лесопатологического обследования № 617/2017**

лесных насаждений Мартыновское 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
Мартыновское	-	16	2	10

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10 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	10
с утраченной устойчивостью	-

причины повреждения:

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

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

28,6 % деревьев,

в том числе :

ослабленных

- % (причины назначения)

сильно ослабленных

- % (причины назначения)

усыхающих

- % (причины назначения)

свежего сухостоя

- % (причины назначения)

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	4,9	%;
старого бурелома	0,8	%;
старого сухостоя	22,9	%;
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
Мартыновское	-	16	2	10	ВСП	10	ДН	258,60	2018
							ЯЗ	4,02	
							КЛТ	1,12	
							-	-	
							-	-	

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

Изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов

основная причина повреждения древесины

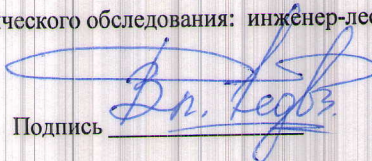
Дата проведения обследований 27.10.17г.

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

ФИО

Федюк В.В.

Подпись



Ведомость перече́та дере́вьев

Порода	ДН		Количество деревьев по категориям состояния, шт								СКС = 4,2		Всего деревьев	шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Ступени толшины, см	I	II	III	IV	V - сухой		Ветровал		Бурелом					
		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			9	21		26					56	46			
12			12	6		10					28	36			
16		3	6	13		18		10			50	56			
20		1	15	24		13		15			68	41			
24			14	8		8					30	27			
28				12		16					28	57			
32						3					3	100			
36															
40															
44															
48															
52															
56															
60															
64															
68															
72															
76															
80															
84															
88															
92															
96															
100															
Итого	-	4	56	84	-	94	-	25	-	-	263	119			
% деревьев	-	1,5	21,3	31,9	-	35,7	-	9,5	-	-	100	45,2			
запас	-	0,66	10,66	17,99	-	20,86	-	5,00	-	-	55,17	25,90			
Итого, %	-	1,2	19,3	32,6	-	37,8	-	9,1	-	-	-	46,9			

Порода	ЯЗ		Количество деревьев по категориям состояния, шт								СКС = 3,2		Всего деревьев	шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Ступени толшины, см	I	II	III	IV	V - сухой		Ветровал		Бурелом					
		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	12		11		3			38	37			
12		18	12	14		6		2		2	54	19			
16		15	24	16		3		1		1	60	8			
20	8	22	19	9		8				3	69	16			
24	3	3	14	8							28				
28	3		8	3							14				
32															
36															
40															
44															
48															
52															
56															
60															
64															
68															
72															
76															
80															
84															
88															
92															
96															
100															
Итого	14	58	89	62	-	28	-	6	-	6	263	40			
% деревьев	5,3	22,1	33,8	23,6	-	10,6	-	2,3	-	2,3	100	15,2			
запас	4,34	8,97	17,31	9,55	-	2,78	-	0,33	-	0,92	44,20	4,00			
Итого, %	9,8	20,3	39,2	21,6	-	6,3	-	0,7	-	2,1	-	9,1			

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ростовская область

Лесничество (лесопарк) Мартыновское Учлесничество Мартыновское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 16 Выдел 2 Площадь 10 га.

Площадь мероприятия 10 га Размер пробной площади 1 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

тип леса ДОС состав 5ДН4Я31КЛТ

возраст 65 / - / - / - / - / - / - / - / бонитет 3 полнота 1
запас на га, м³ 108,3 возобновление Сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и содействие естественному лесовосстановлению

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов (код 773), засуха (код 830), межвидовая конкуренция (код 610),

Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), водяные побеги (код 153), усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны (код 133), 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).

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 (усыхающее), СКС = 3,6**

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



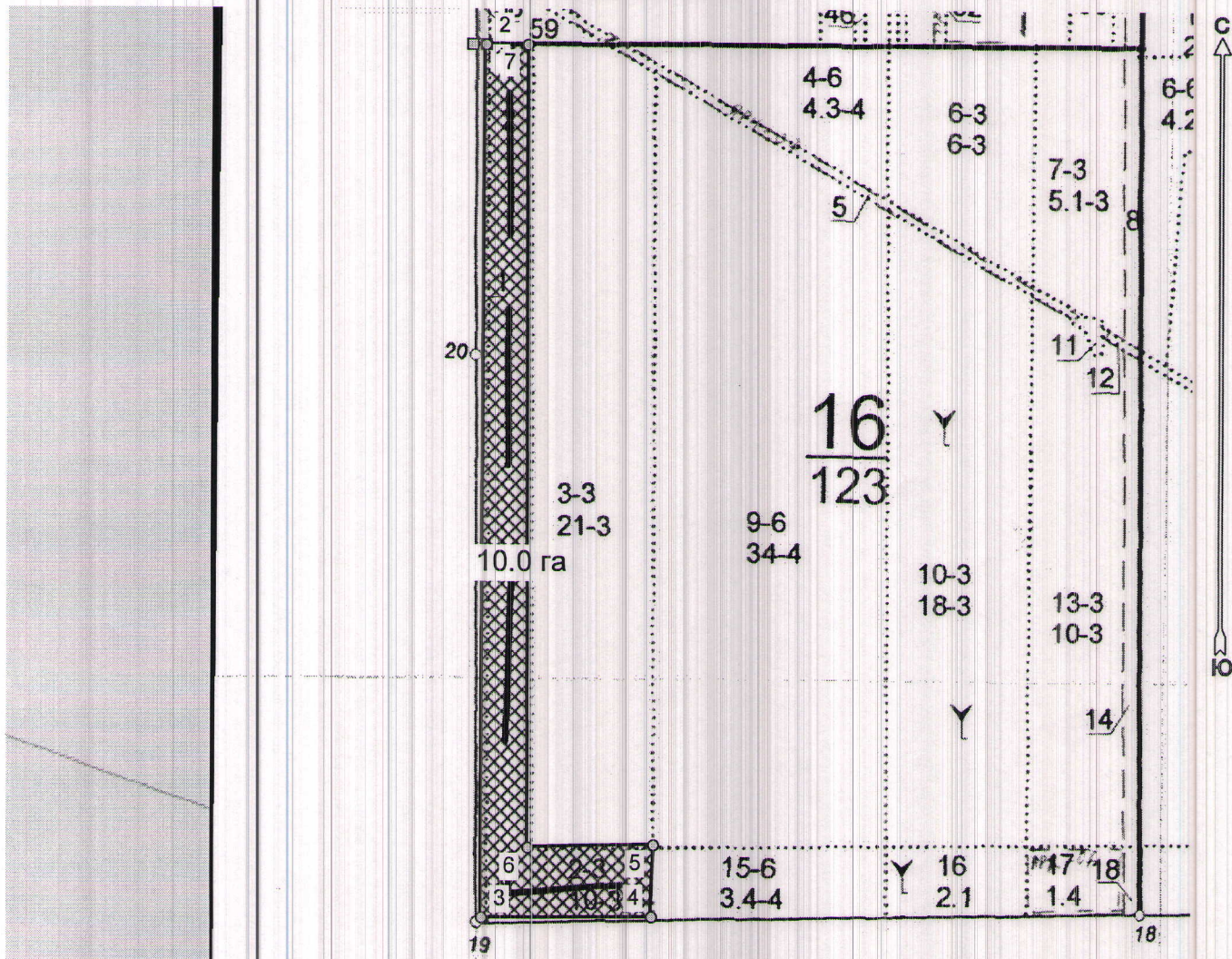
Абрис лесного участка с обозначенными границами

Месторасположение лесосеки: Ростовская область

Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Мартыновское лесничество

Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство: Мартыновское участковое лесничество, лесной квартал № 16, таксационный выдел № 2, площадь лесосеки 10,0 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: 10,0 га

Эксплуатационная площадь: 10,0 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	41° 36' 12"; 47° 19' 06";	ЮВ 90,0°	19,5
2 - 3	41° 36' 13"; 47° 19' 06";		
3 - 4	41° 36' 13"; 47° 18' 26";	ЮЗ 0,0°	1248,7
4 - 5	41° 36' 25"; 47° 18' 26";	ЮВ 90,0°	249,9
5 - 6	41° 36' 25"; 47° 18' 29";	СВ 2,0°	103,6
6 - 7	41° 36' 16"; 47° 18' 29";	ЮЗ 89,0°	185,0
7 - 2	41° 36' 16"; 47° 19' 06";	СЗ 0,0°	1148,4
		СЗ 90,0°	61,6

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	1	250	10		0,25
	2	250	10		0,25
	3	250	10		0,25
	4	250	10		0,25
				Итого:	1

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Федюк В.В.

(должность, Ф.И.О., подпись)

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