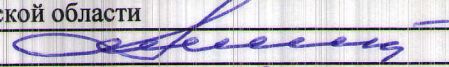


Утверждаю

Первый заместитель министра  
природных ресурсов и экологии  
Ростовской области



Парахин С.А.

Дата: 29.01.2018

**Акт**

**лесопатологического обследования № 2/7/2017**

лесных насаждений Мартыновское 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
Мартыновское	-	14	29	23

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 23 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	23
с утраченной устойчивостью	-

причины повреждения:

**Засуха, Изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов, Внутривидовая 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 13,2 % деревьев,

в том числе :

ослабленных	-	% (причины назначения)	-
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	-
усыхающих	-	% (причины назначения)	-
свежего сухостоя	-	% (причины назначения)	-

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	4,4	%;
старого ветровала	-	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	8,8	%;
аварийных	-	%;

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

0,8  
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	.	14	29	23	ВСП	23	ДН	365,30	2018
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

Ведомость перчета 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:

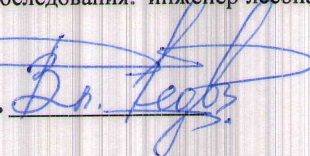
год образования старого сухостоя 2012-2014

основная причина повреждения древесины Засуха

Дата проведения обследований 27.10.14г.

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 = 3,2		Всего деревьев	
	Ступени толщины, см	I без признаков ослабления	II ослабленные	III сильно ослабленные	IV усыхающие	V - сухой		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		9	26	16		37			20		108	53		
12	3	21	153	9		29					215	13		
16	15	50	37	37		18			8		165	16		
20	22	28	59	52		24			12		197	18		
24	21	9	38	37		12					117	10		
28	26	24	18	26		6			9		109	14		
32	16	9	2								27			
36	3										3			
40														
44														
48														
52														
56														
60														
64														
68														
72														
76														
80														
84														
88														
92														
96														
100														
<b>Итого</b>	<b>106</b>	<b>150</b>	<b>333</b>	<b>177</b>	-	<b>126</b>	-	-	<b>49</b>	-	<b>941</b>	<b>175</b>		
<b>% деревьев</b>	<b>11,3</b>	<b>15,9</b>	<b>35,4</b>	<b>18,8</b>	-	<b>13,4</b>	-	-	<b>5,2</b>	-	<b>100</b>	<b>18,6</b>		
<b>запас</b>	<b>57,34</b>	<b>49,71</b>	<b>72,06</b>	<b>60,81</b>	-	<b>24,41</b>	-	-	<b>12,12</b>	-	<b>276,44</b>	<b>36,50</b>		
<b>Итого, %</b>	<b>20,7</b>	<b>18,0</b>	<b>26,1</b>	<b>22,0</b>	-	<b>8,8</b>	-	-	<b>4,4</b>	-	<b>-</b>	<b>13,2</b>		

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Лесничество (лесопарк) Мартыновское  
Уч. лесничество Мартыновское

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	Полнота	Вонитет		Запас на 1 га, м3	Количество, шт	Общая площадь																											
ТО	2005	14	29	23,0	Защитные	ДРУГИЕ ЛЕСА ЗАЩИТЫ ОКРУЖ.СРЕДЫ		Состав	ДН	53	13	16	ДОС	ДН	1,0	3		120		Общая площадь																											
																					10 ДН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
																						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
																						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
																						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
																						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
																						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
																						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
																						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
																						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф	2017	14	29	23,0	Защитные	ДРУГИЕ ЛЕСА ЗАЩИТЫ ОКРУЖ.СРЕДЫ		10 ДН	ДН	65	13	16	ДОС	ДН	1,0	3		120		Общая площадь																											
																					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
																					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
																					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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

ФИО Федюк В.В. Подпись 

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**  
**Временная пробная площадь № 1**

Субъект Российской Федерации Ростовская область

Лесничество (лесопарк) Мартыновское Уч.лесничество Мартыновское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 14 Выдел 29 Площадь 23 га.

Площадь мероприятия 23 га Размер пробной площади 2,3 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

тип леса ДОС состав 10ДН

возраст 65 / - / - / - / - / - / - / - бонитет 3 полнота 1

запас на га, м<sup>3</sup> 120,17 возобновление Сохранение жизнеспособного подростка 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), внутривидовая конкуренция (код 630),

Данные причины определены по следующим признакам: слом ствола в области кроны свежий (код 215), водяные побеги (код 153), усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны (код 133), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), 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 = 3,2**

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

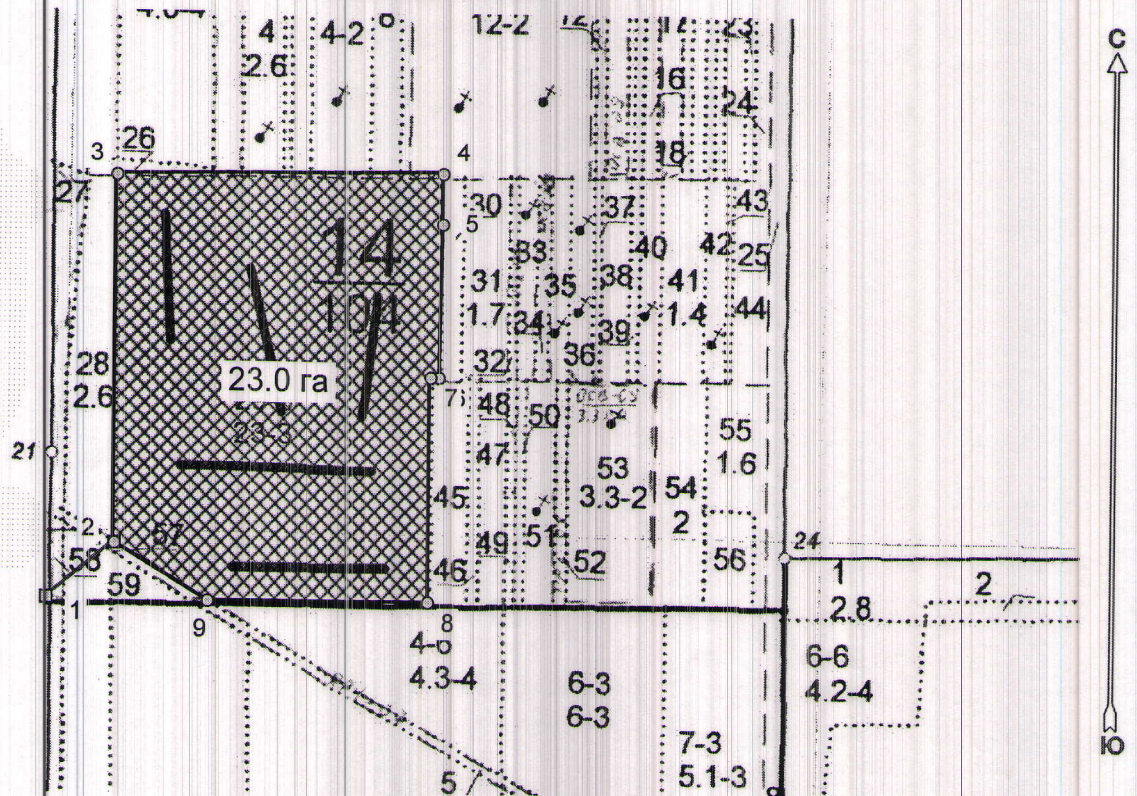
Телефон 8-961-270-04-90



### 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 № 14, таксационный выдел № 29, площадь лесосеки 23,0 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: 23,0 га

Эксплуатационная площадь: 23,0 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	41° 36' 12"; 47° 19' 06";	СВ 52,0°	113,1
2 - 3	41° 36' 16"; 47° 19' 09";	СВ 0,0°	478,7
3 - 4	41° 36' 16"; 47° 19' 24";	СВ 89,5°	431,5
4 - 5	41° 36' 37"; 47° 19' 24";	ЮЗ 0,0°	66,3
5 - 6	41° 36' 37"; 47° 19' 22";	ЮЗ 1,0°	198,9
6 - 7	41° 36' 37"; 47° 19' 16";	СЗ 90,0°	11,4
7 - 8	41° 36' 36"; 47° 19' 16";	ЮЗ 0,5°	291,1
8 - 9	41° 36' 36"; 47° 19' 06";	СЗ 90,0°	292,0
9 - 2	41° 36' 22"; 47° 19' 06";	СЗ 59,5°	143,2

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
29	1	230	20		0,46
	2	230	20		0,46
	3	230	20		0,46
	4	230	20		0,46
	5	230	20		0,46
				Итого:	2,3

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.