

Утверждаю

Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области

Дата: 29.01.2018


Парахин С.А.

**Акт
лесопатологического обследования № 117/2017**

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	-	14	28	2,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,6 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
с утраченной устойчивостью

2,6

-

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

14,8 % деревьев,

в том числе :

ослабленных

- % (причины назначения)

сильно ослабленных

- % (причины назначения)

усыхающих

- % (причины назначения)

свежего сухостоя

- % (причины назначения)

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	4,7	%;
старого ветровала	-	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	10,1	%;
аварийных	-	%;

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

0,76

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	28	2,6	ВСП	2,6	ДНН	38,43	2018
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются

(приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Сохранение жизнеспособного укorenившегося подроста и содействие естественному лесовосстановлению

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременный вывоз древесины очистки от порубочных остатков

-

-

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2014

основная причина повреждения древесины Засуха

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	ДНН		Количество деревьев по категориям состояния, шт								СКС = 3,4 Всего деревьев	
	Ступени толщины, см	I без признаков ослабления	II ослабленные	III сильно ослабленные	IV усыхающие	V - сухостой		Ветровал		Бурелом		шт.
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8		9	26	16		37			20		108	53
12	9	12	153	9		29					212	14
16	12	38	37	37		18			8		150	17
20	9	19	59	52		24			12		175	21
24	6	8	38	37		12					101	12
28	12	12	18	26		6			9		83	18
32	1	8	33	8		2					52	4
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	49	106	364	185	-	128	-	-	49	-	881	177
% деревьев	5,6	12,0	41,3	21,0	-	14,5	-	-	5,6	-	100	20,1
запас	18,08	34,08	101,51	68,41	-	26,31	-	-	12,12	-	260,50	38,40
Итого, %	6,9	13,1	39,0	26,3	-	10,1	-	-	4,7	-	-	14,8

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	28	2,6	Защитные	ДРУГИЕ ЛЕСА ЗАЩИТЫ ОКРУЖ.СРЕДЫ			Состав	ДНН	53	12	16	ДОС	Д1	0,9	4	100											
										-	-	-	-								-	-	-	-	-	-	-	-	
										-	-	-	-								-	-	-	-	-	-	-	-	-
										-	-	-	-								-	-	-	-	-	-	-	-	-
										-	-	-	-								-	-	-	-	-	-	-	-	-
										-	-	-	-								-	-	-	-	-	-	-	-	-
										-	-	-	-								-	-	-	-	-	-	-	-	-
										-	-	-	-								-	-	-	-	-	-	-	-	-
										-	-	-	-								-	-	-	-	-	-	-	-	-
										-	-	-	-								-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф	2017	14	28	2,6	Защитные	ДРУГИЕ ЛЕСА ЗАЩИТЫ ОКРУЖ.СРЕДЫ			10 ДНН	ДНН	65	12	16	ДОС	Д1	0,9	4	100											
										-	-	-	-								-	-	-	-	-	-	-	-	
										-	-	-	-								-	-	-	-	-	-	-	-	-
										-	-	-	-								-	-	-	-	-	-	-	-	-
										-	-	-	-								-	-	-	-	-	-	-	-	-
										-	-	-	-								-	-	-	-	-	-	-	-	-
										-	-	-	-								-	-	-	-	-	-	-	-	-
										-	-	-	-								-	-	-	-	-	-	-	-	-
										-	-	-	-								-	-	-	-	-	-	-	-	-
										-	-	-	-								-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 2,6 га

Эксплуатационная площадь: 2,6 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СВ 8,0° 187,0°	41° 36' 12"; 47° 19' 06";	СВ 8,0°/(8,0°)	119,2
2 - 3		41° 36' 13"; 47° 19' 10";		
3 - 4	175,5°	41° 36' 13"; 47° 19' 15";	СВ 0,5°/(0,5°)	152,0
4 - 5	181,0°	41° 36' 14"; 47° 19' 18";	СВ 5,0°/(5,0°)	94,1
5 - 6	174,0°	41° 36' 14"; 47° 19' 21";	СВ 4,0°/(4,0°)	98,9
6 - 7	102,5°	41° 36' 15"; 47° 19' 24";	СВ 9,5°/(9,5°)	86,9
7 - 8	87,5°	41° 36' 16"; 47° 19' 24";	СВ 87,5°/(87,5°)	34,1
8 - 2	56,0°	41° 36' 16"; 47° 19' 09";	ЮВ 0,5°/(179,5°)	477,1
			СЗ 56,5°/(303,5°)	81,8

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
28	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
Итого:					-

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Федюк В.В.

(должность, Ф.И.О., подпись)

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

ГИС «Лесные ресурсы» Фотмар 5
1999-2017. Все права защищены.