

УТВЕРЖДАЮ:  
Начальник Управления лесами  
Тамбовской области  
С.И.Истомин  
Дата 26.06.2018г.

Акт  
лесопатологического обследования № 28

лесных насаждений Моршанское лесничества  
Тамбовская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

х

2. Инструментальный

х

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Вяжлинское		194	13	2.5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

2.5 га.

[illegible]

ЕСТЕСТ. ВОЗОВ.

КОПИЯ ВЕРНА

## Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью X

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

*Корневая губка, Засуха*

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения(слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
466	СО	19.9	средняя

3. Выборке подлежит	<b>21.2</b>	% деревьев,	<b>19.9</b>	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	<b>12.5</b>	% (причины назначения)	<b>12.6</b>	% (причины назначения)
усыхающих	<b>5.4</b>	% (причины назначения)	<b>4.9</b>	% (причины назначения)
свежего сухостоя	<b>1.7</b>	%,	<b>1.3</b>	%,
в т.ч.: свежего ветровала	<b>0.9</b>	%	<b>0.6</b>	%
свежего бурелома		%		%
старого ветровала		%		%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя	<b>0.7</b>	%	<b>0.5</b>	%

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0.6
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет	0.3

5. 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, кбм	Крайние сроки проведения
Вяжлинское		194	13	2.5	ВСП	2.5	СО	169.2	2019

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления
7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений  
сбор порубочных остатков с последующим сжиганием в пожаробезопасный период, в смежных насаждениях осуществлять надзор за распространением вредителей и болезней.
8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:  
год образования старого сухостоя 2016  
основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований 06.06.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Тепляков Юрий Александрович

Подпись



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2018 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации  
Лесничество (лесопарк)  
Участковое лесничество  
Урочище (лесная дача)

Тамбовская область  
Моршанское  
Вяжгинское

		Таксационная характеристика лесного насаждения														Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		состав		порода		возраст		средняя высота, м		средний диаметр, см		тип леса		полнота		бонитет		запас, куб. м/га		Число деревьев на пробе, шт.								без признаков ослабления								ослабленные								сильно ослабленные								усыхающие								свежий сухостой								старый сухостой								свежий ветровал								старый ветровал								свежий бурелом								старый бурелом								аварийные деревья								Признаки повреждения деревьев								Доля повреждённых деревьев, %								Причина ослабления, повреждения								Подлежит рубке, %								вид		площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
194	13	2.5	Защитные	леса, расположенные в	13	2.5	8CO2C	CO	69	25	28	МШ	0.7	1	340	1070	50.6	28.9	12.6	4.9	1.3	0.5	0.6					103, 104, 113, 114, 504, 832, 853	21.2	Корневая губка, Засуха		19.9	ВСП	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
								Б										10	0.3	0.2	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №**

Субъект Российской Федерации	<b>Тамбовская область</b>						
Лесничество (лесопарк)	<b>Морианское</b>	Квартал	<b>194</b>	Выдел	<b>13</b>		
Площадь	<b>2.5</b>	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	<b>2.5</b>	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<b>МШ</b>	Состав	<b>8С02С</b>	Возраст	<b>69</b>	Бонитет	<b>1</b>
Полнота	<b>0.7</b>	Запас на га	<b>340</b>	Возобновление	<b>0</b>		

Время и причина ослабления лесного насаждения

**Корневая губка, Засуха**

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

**Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведения выборочной санитарной рубки.**



Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО	<b>Тепляков Юрий Александрович</b>	Подпись	
Дата составления документа	<b>18.06.2018</b>	Телефон	<b>8-4752-72-45-16</b>

## Оборотная сторона

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16			2	2		1		1			1						7	0.6
20	12	9	5	3		2		1			2						34	1.2
24	63	38	19	9		4		2			2						137	3.3
28	154	89	29	17		6		3			3						301	5.4
32	193	116	54	19		4		1			2						389	7.4
36	76	41	17	6		1											141	2.2
40	28	13	8	2													51	0.9
44	6	3	1														10	0.1
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	49.3	28.6	12.5	5.4		1.7		0.7			0.9						99.1	21.2
Итого, % от запаса	50.6	28.9	12.6	4.9		1.3		0.5			0.6						99.4	19.9

[illegible][illegible]





Номер выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
13	Сплошной пересчет				2.5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	Е: 53.420791 N: 42.030507	СВ 10	302
2-3	Е: 53.423457 N: 42.031313	СЗ 74	167
3-4	Е: 53.423868 N: 42.028895	СЗ 1	297
4-5	Е: 53.425043 N: 42.028869	СВ 46	192
5-6	Е: 53.426234 N: 42.030953	ЮЗ 3	155
6-7	Е: 53.424847 N: 42.030841	ЮЗ 44	61
7-8	Е: 53.424449 N: 42.030206	ЮВ 29	55
8-9	Е: 53.42402 N: 42.030604	СВ 87	51
9-2	Е: 53.424044 N: 42.031367	ЮЗ 3	65

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Тепляков Юрий Александрович

Подпись

Дата составления документа

18.06.2018

Телефон

8-4752-72-45-16