

УТВЕРЖДАЮ:  
Начальник Управления лесами  
Тамбовской области  
С.И.Истомин  
Дата 19.06.2020

Акт  
лесопатологического обследования № 210

лесных насаждений Моршанское лесничества  
Тамбовская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☒

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Вязлинское		378	23 (23А)	9,8 (1,8)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,8 га.

ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.

Участковое лесничество: ВЯЖЛИНСКОЕ

[illegible]

**КОПИЯ ВЕРНА**

**1. Визуальное лесопатологическое обследование. \***

Наземное

х

Дистанционное

1.1. На площади 9.8 га фактическая таксационная характеристика лесногонасаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: давность определения качественных и количественных характеристик насаждения

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены

на площади 1.8 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Вяжлинское		378	23		1.8	Корневая губка, Засуха, ветровал
Итого					1.8	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в [приложениях 1.1 - 1.4](#) к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	1.8

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнен	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

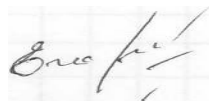
На площади 1.8 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 8.0 га состояние удовлетворительное.Состав насаждения по таксационному описанию: 10CO насаждение ослаблено по причине Корневая губка, Засуха, ветровал, что приводит к нарушению сосудистого питания крон деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 1.8 га назначено лесопатологическое обследование инструментальным способом с целью определения вида санитарно-оздоровительного мероприятия и объема выбираемой древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Егоров Анатолий Васильевич

Подпись



Дата

09.06.2020

\*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом

Приложение 1.1  
к акту лесопатологических обследований

## Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2020 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации	Тамбовская область
Лесничество (лесопарк)	Моршанское
Участковое лесничество	Вязлинское
Урочище (лесная дача)	

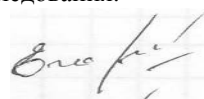
Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела,		Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев		Доля повреждённых деревьев, %		Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, %		Назначенные мероприятия	
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												
378	23	9.8	Защитное	лес, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах.	23А	1.8	10СО	СО	37*	19*	18*	МШ	0,9*	1А	320*		45	16	10	10	8	9	2					103, 104, 114, 123, 504, 802,832, 853	19	466, 830	39	Инструм. ЛПО	1.8												
					23Б	8		СО	37*	19*	18*	МШ	0,9*	1А	320*		77	15	8															Мероприятия по ПРВО не проводятся	8										

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Егоров Анатолий Васильевич

Подпись



Дата составления документа:

09.06.2020

Телефон:

8-4912-37-37-10

## Инструментальное обследование лесного участка

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

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, ветровал*

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 отгём 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	39	сильная

3. Выборке подлежит	<b>39.0</b>	% деревьев,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)
сильно ослабленных	<b>9.9</b>	% (корневая губка)
усыхающих	<b>9.2</b>	% (корневая губка)
свежего сухостоя	<b>8</b>	%,
в т.ч.: свежего ветровала	<b>3.1</b>	%
свежего бурелома		%
старого ветровала		%
в т.ч.: старого бурелома		%
старого сухостоя	<b>8.8</b>	%

39	% деревьев по запасу,
	% (причины назначения)
10.3	% (корневая губка)
9.7	% (корневая губка)
7.8	%,
2.3	%
	%
	%
	%
8.9	%

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

## 0.2

### 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		378	23	9.8	ССР	1.8	СО	251.3	2021

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

6. Меры по обеспечению возобновления

в соответствии с "Правилами лесовосстановления"

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

2018

основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований

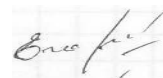
13.05.2020

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Егоров Анатолий Васильевич

Подпись





### Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2004	378	23	9.8	Защитное	лес, расположенные в пустынных, полупустынных			10CO	CO	37	19	18	МШ	B2	0.9	1A	320		
Ф	2020	378	23	9.8					10CO	CO	53	21	19	МШ	B2	0.8	1A	290	4	9.8
Ф	2020	378					23A	1.8	10CO	CO	53	21	19	МШ	B2	0.4	1A	140	с/п	1.8

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

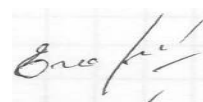
Примечание: При лесоустройстве в 2011 году Южным филиалом государственной инвентаризации лесов ФГУП "Рослесинфорг" ("Воронежлеспроект") в насаждениях лесного фонда Тамбовской области, в соответствии с положениями "Лесного кодекса Российской Федерации" от 04.12.2006 № 200-ФЗ и изменений к нему, произведено выделение новых категорий защитности. При этом определение качественных и количественных характеристик насаждений не производилось - данные перенесены из материалов лесоустройства 2004 года. Таким образом, давность определения состава, возраста, высоты, диаметра, ТЛУ, ТУМ, полноты, бонитета и запаса насаждений составляет 16 лет.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Егоров Анатолий Васильевич

Подпись



Приложение 1.1  
к акту лесопатологических обследований

## Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2020 г. (месяц)

Субъект Российской Федерации Тамбовская область  
Лесничество (лесопарк) Моршанское  
Участковое лесничество Вязлинское  
Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

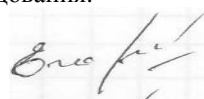
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29					30	31	32	33
378	23А	1.8	Защитное	леса, расположенные в пустынных,	23А	1.8	10СО	СО	53	21	19	МШ	0.4	1А	140	764	44.6	16.4	10.3	9.7	7.8	8.9	2.3					103, 104, 114, 123, 504, 802, 832, 852	39.0	466, 830		ССР	1.8			
Итого по насаждению															764	44.6	16.4	10.3	9.7	7.8	8.9	2.3					39.0		39.0	ССР	1.8					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Егоров Анатолий Васильевич

Подпись



Дата составления документа:

09.06.2020

Телефон:

8-4912-37-37-10



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №**

Субъект Российской Федерации	<b>Тамбовская область</b>						
Лесничество (лесопарк)	<b>Морианское</b>	Квартал	<b>378</b>	Выдел	<b>23А</b>		
Площадь	<b>1.8</b>	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	<b>1.8</b>	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<b>МШ</b>	Состав	<b>10СО</b>	Возраст	<b>53</b>	Бонитет	<b>1А</b>
Полнота	<b>0.4</b>	Запас на га	<b>140</b>	Возобновление	<b>искусственное</b>		

Время и причина ослабления лесного насаждения

**Корневая губка, Засуха, ветровал**

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

ОЗУ: 0

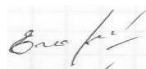
**Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки. Сплошная санитарная рубка назначена в соответствии с п. 40 Приказа МПР РФ от 12.09.2016 № 470**

Средневзвешенная категория состояния насаждения **2.42**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО **Егоров Анатолий Васильевич**

Подпись



Дата составления документа **09.06.2020**

Телефон

**8-4912-37-37-10**

## 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	68	23	11	6		7		5			4						124	4.3
16	85	34	19	19		15		21			12						205	11.3
20	87	41	22	22		24		23			5						224	12.6
24	54	17	15	17		12		12			2						129	7.6
28	35	12	9	5		3		6			1						71	3.1
32	5	2		1													8	0.1
36	3																3	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	44.1	16.9	9.9	9.2		8.0		8.8			3.1						100.0	39.0
Итого, % от запаса	44.6	16.4	10.3	9.7		7.8		8.9			2.3						100.0	39.0

[illegible][illegible]

Абрис участка

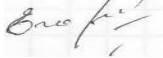


Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
23А	Сплошной пересчет				1.8

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N: 53.429234 E: 42.158875	ЮЗ 80	382
2-3	N: 53.429264 E: 42.153124	СЗ 10	72
3-4	N: 53.429910 E: 42.153135	ЮЗ 80	59
4-5	N: 53.429914 E: 42.152241	СЗ 10	279
5-6	N: 53.432423 E: 42.152281	СВ 84	68
6-3	N: 53.432380 E: 42.153303	ЮВ 8	275

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО	Егоров Анатолий Васильевич	Подпись	
Дата составления документа	09.06.2020	Телефон	8-4912-37-37-10