

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

Акт  
лесопатологического обследования № 206

лесных насаждений Моршанское лесничества  
Тамбовская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

x

2. Инструментальный

x

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Вязлинское		359	6 (6В)	12 (1,1)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12 га.

Участковое лесничество: ВЯЖИНСКОЕ

ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.

Квартал 359

: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	: Я: Вы-	: Эле-	: Воз: Вы-	: Ди: Кл: Гр: Бо:	: Тип	: Полн: Запас сыро- раст.	: Кл: Запас на выделе, дес. МЗ	:													
: вы-	: щадь,	: лесок покров, поч:	: со- : мент:	:	:	: ас: уп:	:	: ота : леса, дес. МЗ	: ас:	:													
: де-	: ва, рельеф, особенн:	: Р: та	: ра	: со- : ам: с	: па: ни:	: леса	:	: с : су-	: ре- : еди- : захла- мен.	: Хо- зяйствен- ные:													
: ла	: га	: ости выделе. Отмет:	: ле-	:	:	:	:	: Сумм: на : общий: в т.ч.	: хо- : ни- : ч-	:													
:	:	: ка о поросле- ва:	: са	: ст	: та : ет: во: во: те:	:	:	: а пл:	: по : то: стоя: дин	: ных	:												
:	:	: проихс. Наимен. кат:	: ру-	:	:	: ар: зр:	: ТЛУ	: оша- : 1	: на : сос- : ва:	:	:												
:	:	: ет. не- залес. : зем- ль: С: са-	:	:	:	: р : ас: ас: т	:	: лей :	: та- : в- : рн:	: ле-	:												
:	:	: Хар. лесных куль- тур	:	:	:	: та: та:	:	: се- че: га	: выдел: ляю- : ос:	: ре- вь:	:												
:	:	: Кадастр. о- ценка	:	:	:	:	:	: ний :	: шим : ти:	: ев :	:												
: 1 :	: 2 :	: 3	: 4 :	: 5 :	: 6 :	: 7 :	: 8 :	: 9 :	: 10 :	: 11 :	: 12 :	: 13 :	: 14 :	: 15 :	: 16 :	: 17 :	: 18 :	: 19 :	: 20 :	: 21 :	: 22 :	: 23 :	: 24 :

1 12,0 лесные культуры

10СО

1 11 СО

21 11 10 2 1 1А МШ В2

8 14 168 168 3

культуры-84 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние ХОРОШИЕ

2 12,0 лесные культуры

10СО

1 19 СО

40 19 18 2 1 1А МШ В2

6 348 348

подлесок: МЛ Ж ЧР РЕДКИЙ  
культуры-65 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние ХОРОШИЕ  
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОВ. ИСКУС, СЛАВАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА  
УСНХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 10%, ОЧАГОВЫЙ ТИП УСНХАНИЯ

3 3,5 лесные культуры

10СО

1 20 СО

40 20 18 2 1 1А МШ В2

4 81 81

подлесок: МЛ Р КРЛ СР.ГУСТ  
культуры-65 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ  
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОВ. ИСКУС, СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА  
УСНХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 20%, ОЧАГОВЫЙ ТИП УСНХАНИЯ

4 3,3 лесные культуры

5СО5Б

1 17 СО

32 15 14 2 1 1А ДСН С2

9 28 92 46 3 46 4

культуры-73 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние ХОРОШИЕ

5 4,6 лесные культуры

7Б3СО

1 18 Б

32 20 16 4 2 1А ДСН С2

9 18 83 58 4 25 3

культуры-73 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние ХОРОШИЕ

6 12,0 лесные культуры

10СО

1 19 СО

39 19 18 2 1 1А ДСН С2

7 25 300 300

подлесок: МЛ ВЗН Р СР.ГУСТ  
культуры-66 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ  
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОВ. ИСКУС, СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА  
УСНХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 15%, ОЧАГОВЫЙ ТИП УСНХАНИЯ  
ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ  
ширина 4,0 м, протяженность 1,2 км, чистая  
ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ  
ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ГРУНТОВАЯ УКРЕПЛЕННАЯ, ширина 3,0 м, протяженность 0,4 км, УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ, ЛЕТОМ

Итого по категории

48,0

по составляющим породам

СО Б

1072 968 104

10

8

Итого по кварталу

51,0

по составляющим породам

СО Б

1150 1038 112

12

9

КОПИЯ ВЕРНА

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

Наземное

х

Дистанционное

1.1. На площади 12.0 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 7.0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Вязлинское		359	6		7.0	Корневая губка, Засуха
Итого					7.0	

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	7.0

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:

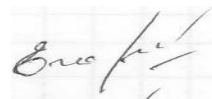
На площади 7.0 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 5.0 га состояние удовлетворительное.Состав насаждения по таксационному описанию: 10С0 насаждение ослаблено по причине Корневая губка, Засуха, что приводит к нарушению сосудистого питания крон деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 7.0 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)	

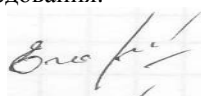
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела,	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Признаки повреждения деревьев		Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %		Назначенные мероприятия	
1	2	3	4	5	6	7	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	29	30	31	32	вид	площадь, га			
359	6	12	Защитное	леса, расположенные в пустынных, полупустынных,	6В	1.1	10СО	СО	39*	19*	18*	ДСН	0,7*	1А	250*		38	20	12	10	9	8	3					103, 104, 114, 123, 504, 802,832, 853	20	466, 830	42	Инструм. ЛПО	1.1			
					6Б	2.4		СО	39*	19*	18*	ДСН	0,7*	1А	250*		40	21	10	9	8	8	4						20		39		2.4			
					6А	3.5		СО	39*	19*	18*	ДСН	0,7*	1А	250*		29	22	23	13	6	4	3						13		49		ССР назначена в 2019	3.5		
					6Г	5		СО	39*	19*	18*	ДСН	0,7*	1А	250*																			по ПРО не требуется	5	

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:	<b>с нарушенной устойчивостью</b>	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 отгём корней	% деревьев с даным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	% деревьев с даным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;более 3/4)	% деревьев с даным повреждением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
466	СО	42	сильная

3. Выборке подлежит	<b>43.3</b>	% деревьев,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)
сильно ослабленных	<b>11.2</b>	% (корневая губка)
усыхающих	<b>9.8</b>	% (корневая губка)
свежего сухостоя	<b>10.2</b>	%,
в т.ч.: свежего ветровала	<b>3.3</b>	%
свежего бурелома		%
старого ветровала		%
в т.ч.: старого бурелома		%
старого сухостоя	<b>8.8</b>	%

42	% деревьев по запасу,
	% (причины назначения)
2.2	% (корневая губка)
0.1	% (корневая губка)
9	%,
2.6	%
	%
	%
	%
8.1	%

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		359	6	12	ССР	1.1	СО	155.0	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

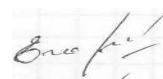
13.05.2020

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	359	6	12	Защитное	лес, расположенные в пустынных, полупустынных			10СО	СО	39	19	18	ДСН	С2	0.7	1А	250		
Ф	2020	359	6	12					10СО	СО	55	21	18	ДСН	С2	0.6	1А	240	7	12
Ф	2020	359					6В	1.1	10СО	СО	55	21	17	ДСН	С2	0.4	1А	141	с/п	1.1

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

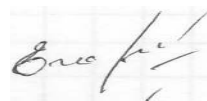
Примечание: При лесоустройстве в 2011 году Южным филиалом государственной инвентаризации лесов ФГУП "Рослесинфорг" ("Воронежлеспроект") в насаждениях лесного фонда Тамбовской области, в соответствии с положениями "Лесного кодекса Российской Федерации" от 04.12.2006 № 200-ФЗ и изменений к нему, произведено 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) \_\_\_\_\_

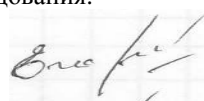
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % 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		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					29	30	31	32	33	34
359	6В	1.1	Защитное	леса, расположенные в пустынных,	6В	1.1	10СО	СО	55	21	17	ДСН	0.4	1А	141	605	37.7	20.3	12.2	10.1	9.0	8.1	2.6					103, 104, 114, 123, 504, 802, 832, 852	43.3	466, 830		42.0	ССР	1.1				
Итого по насаждению															605	37.7	20.3	12.2	10.1	9.0	8.1	2.6						43.3		42.0	ССР	1.1						

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>359</b>	Выдел	<b>6В</b>		
Площадь	<b>1.1</b>	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	<b>1.1</b>	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<b>ДСН</b>	Состав	<b>10СО</b>	Возраст	<b>55</b>	Бонитет	<b>1А</b>
Полнота	<b>0.4</b>	Запас на га	<b>141</b>	Возобновление	<b>искусственное</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

ОЗУ: 0

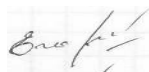
**Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки. Сплошная санитарная рубка назначена в соответствии с п. 40 Приказа МПР РФ от 12.09.2016 № 470**

Средневзвешенная категория состояния насаждения 2.54

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО **Егоров Анатолий Васильевич**

Подпись



Дата составления документа **09.06.2020**

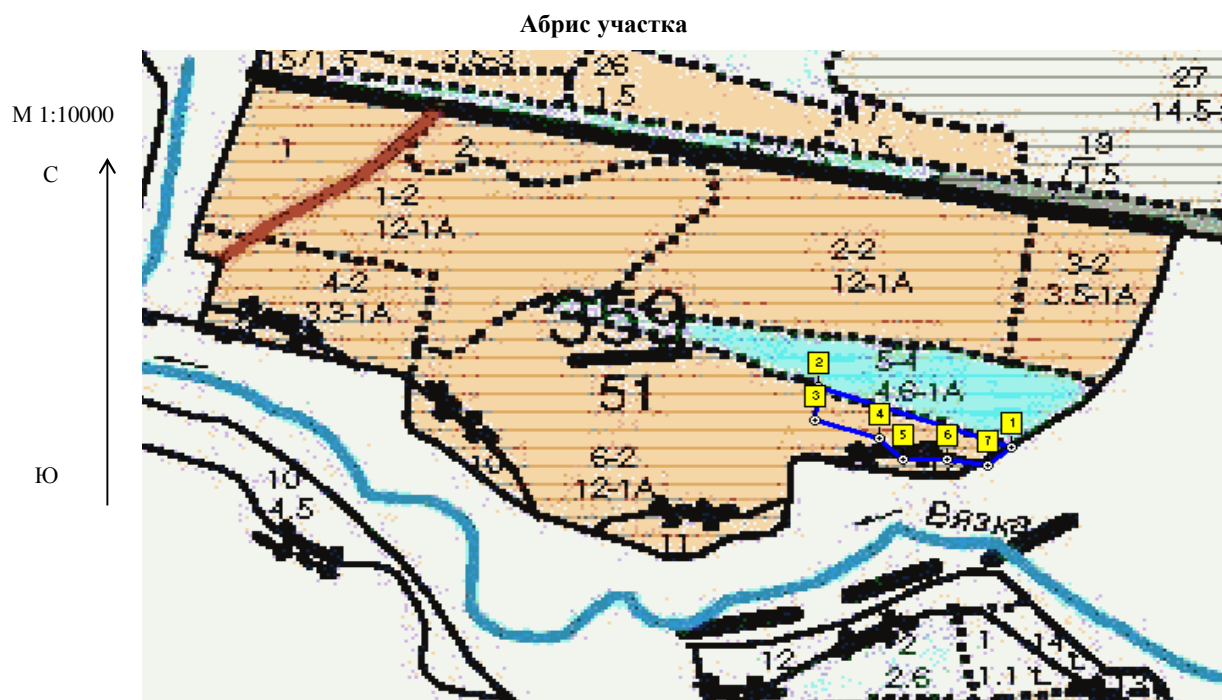
Телефон

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

## Оборотная сторона

Степени 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	33	16	11	8		10		7			7						92	7.1
12	49	21	12	11		15		12			3						123	8.8
16	56	37	14	12		18		16			4						157	10.6
20	42	27	12	16		9		10			2						118	8.1
24	21	12	14	9		7		5			3						71	6.3
28	10	6	4	2		2		2			1						27	1.8
32	7	3	1	1		1		1									14	0.7
36	2																2	
40	1																1	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	36.5	20.2	11.2	9.8		10.2		8.8			3.3						100.0	43.3
Итого, % от запаса	37.7	20.3	12.2	10.1		9.0		8.1			2.6						100.0	42.0

[illegible][illegible]



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6В	Сплошной пересчет				1.1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	Е: 53.383769 N: 42.138133	СЗ 69	255
2-3	Е: 53.384548 N: 42.134503	ЮЗ 10	45
3-4	Е: 53.384130 N: 42.134433	ЮВ 72	84
4-5	Е: 53.383896 N: 42.135643	ЮВ 37	43
5-6	Е: 53.383628 N: 42.136086	СВ 88	58
6-7	Е: 53.383623 N: 42.136917	ЮВ 77	54
7-1	Е: 53.383543 N: 42.137682	СВ 51	39

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