

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

Акт  
лесопатологического обследования № 20

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
Моршанское		107	4	6.6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1 га.

КОПИЯ ВЕРНА

# 1. Визуальное лесопатологическое обследование. \*

Наземное

х

Дистанционное

1.1. На площади 6.6 га фактическая таксационная характеристика лесного

насаждения 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 1.0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Моршанское		107	4		1.0	Губка сосновая, Засуха
Итого					1.0	

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	1.0

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 1.0 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 5.6 га насаждение в удовлетворительном состоянии.

Состав насаждения по таксационному описанию: 8Со2Б насаждение ослаблено по причине Губка сосновая, Засуха, что приводит к нарушению сосудистого питания кроны деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.

По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 1.0 га назначено лесопатологическое обследование инструментальным способом с целью определения вида санитарно-оздоровительного мероприятия и объема выбираемой древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тепляков Юрий Александрович

Подпись



Дата

18.06.2018

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

## Приложение 1.1

**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2017 г.**

(МЕСЯЦ)

Тамбовская область

## Моршанское

Моршанское

0

		Номер квартала		1					
		Номер выдела		2	4				
		Площадь выдела, га		3	6,6				
		Целевое назначение лесов		4	защитные				
		Категория защитных лесов		5	леса, расположенные в				
		Номер лесопатологического выдела		6	4А				
		Площадь лесопатологического выдела, га		7	1				
Таксационная характеристика лесного насаждения		состав		8	8Со2Б				
		порода		9	Со				
		возраст		10	84*				
		средняя высота, м		11	27*				
		средний диаметр, см		12	32*				
		тип леса		13	ДСН				
		полнота		14	0,7*				
		бонитет		15	1				
		запас, куб. м/га		16	390*				
		Число деревьев на пробе, шт.		17					
Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса		без признаков ослабления		18	16				
		ослабленные		19	17				
		сильно ослабленные		20	16				
		усыхающие		21	18				
		свежий сухостой		22	19				
		старый сухостой		23	15				
		свежий ветровал		24					
		старый ветровал		25					
		свежий бурелом		26					
		старый бурелом		27					
		аварийные деревья		28					
		Признаки повреждения деревьев		29	103,				
		Доля повреждённых деревьев, %		30	34				
		Причина ослабления, повреждения		31	Губка сосновая, Засуха				
		Подлежит рубке, %		32	52				
Назначенные мероприятия		вид		33	Инструм. ЛПО				
		площадь, га		34	1				

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

## Подпись

18.06.2018

Телефон:

724516



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

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Губка сосновая, 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)
Губка сосновая	Со	21.9	средняя

3. Выборке подлежит	42.1	% деревьев,	49.4	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	-	% (причины назначения)
усыхающих	8.8	% (причины назначения)	15.7	% (причины назначения)
свежего сухостоя	21.4	%,	19.1	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%		%
свежего бурелома		%		%
старого ветровала		%		%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя	11.9	%	14.6	%

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
Моршанское		107	4	6.6	ССР	1	С	141.7	2018
							Б	27.9	

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

**2016**

основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований

**25.09.2017**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

**Тепляков Юрий Александрович**

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	107	4	6.6	защитные леса, расположенные в пустынных, лесополупустынных, лесостепных				8Co2B	Co	84	27	32	ДСН	C2	0.7	1	390		
Ф	2017	107	4	6.6						Co	97	28	24	ДСН	C2	0.6	1	350	5	6.6
Ф	2017	107				4A	1			Co	97	28	20	ДСН	C2	0.3	1	170	с/п	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 13 лет.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Тепляков Юрий Александрович

Подпись

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2017 г.

(месяц)

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

Тамбовская область  
Моршанское  
Моршанское

		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						
107	4А	1	защитные	леса, расположенные в	4А	1	8С02Б	С0	97	28	20	ДСН	0.3	1	170	97	13.7	15.0	14.5	15.7	11.8	12.8						103, 104, 114, 504, 832, 853	21.9, 20.2	Губка сосновая, Засуха	40.3, 9.1	49.4	ССР	1					
Итого по насаждению																	205	15.7	16.7	16.2	17.7	19.1	14.6											42.1					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "※".  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Тепляков Юрий Александрович      Подпись



Дата составления документа: 18.06.2018      Телефон: 724516



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №**

Субъект Российской Федерации	<b>Тамбовская область</b>						
Лесничество (лесопарк)	<b>Морианское</b>	Квартал	<b>107</b>	Выдел	<b>4А</b>		
Площадь	<b>1</b>	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	<b>1</b>	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<b>ДСН</b>	Состав	<b>8Со2Б</b>	Возраст	<b>97</b>	Бонитет	<b>1</b>
Полнота	<b>0.3</b>	Запас на га	<b>170</b>	Возобновление	<b>искусственное</b>		

Время и причина ослабления лесного насаждения

**Губка сосновая, 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 утраченной устойчивостью. Требуется  
проведения сплошной санитарной рубки.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

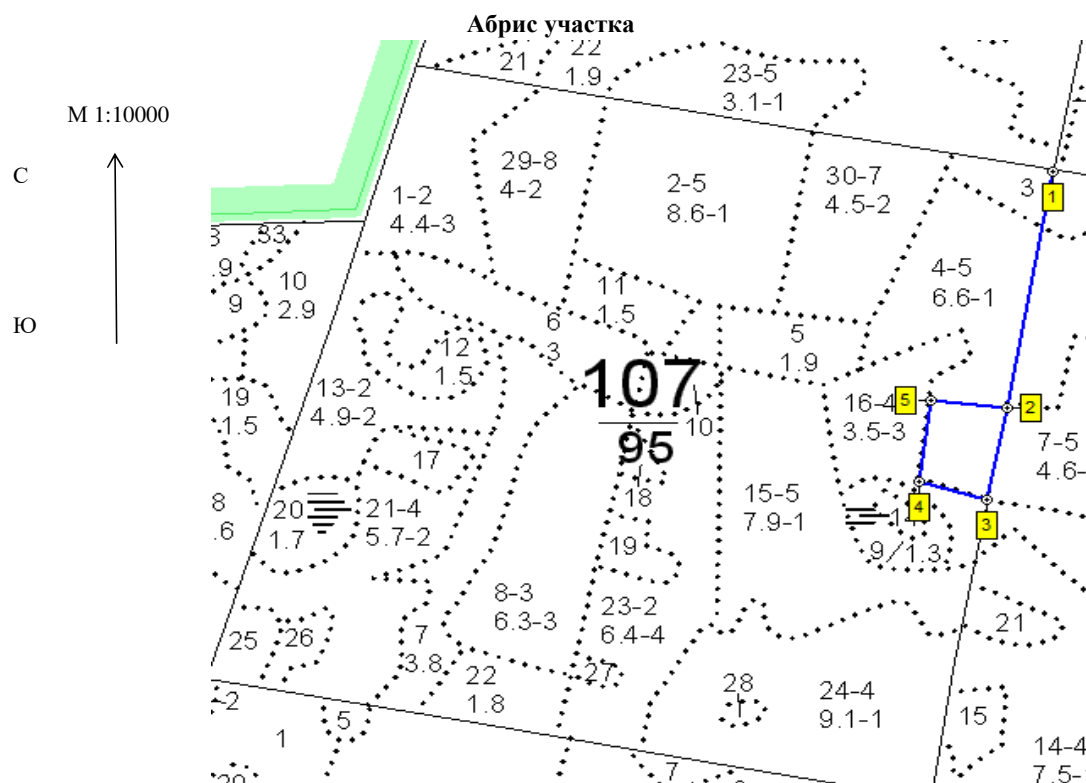
ФИО **Тепляков Юрий Александрович** Подпись



Дата составления документа **18.06.2018** Телефон **8-4752-72-45-16**

Оборотная сторона

[illegible][illegible][illegible]



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4А	Сплошной пересчет				1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	Е: 53.495572 N: 42.103204	ЮЗ 11	410
2-3	Е: 53.492281 N: 42.102234	ЮЗ 11	110
3-4	Е: 53.491003 N: 42.101803	СЗ 74	100
4-5	Е: 53.491265 N: 42.100387	СВ 11	100
5-2	Е: 53.492398 N: 42.10064	ЮВ 79	99

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