

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

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 2048**

лесных насаждений Тамбовское лесничество  
Тамбовская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☒  
2. Инструментальный ☒

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Пригородное		20	19	1.2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.8 га.

[illegible]

**КОПИЯ ВЕРНА**

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

Наземное

х

Дистанционное

1.1. На площади 1.2 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 0.8 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Пригородное		20	19		0.8	Сосновая губка, засуха
Итого					0.8	

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	0.8

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 0.8 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 0.4 га состояние удовлетворительное.

Состав насаждения по таксационному описанию: 9С1Б+С+Д+Ос насаждение ослаблено по причине Сосновая губка, засуха, что приводит к нарушению сосудистого питания крон деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.

По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 0.8 га назначено лесопатологическое обследование инструментальным способом с целью определения вида санитарно-оздоровительного мероприятия и объема выбираемой древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Тепляков Юрий Александрович

Подпись



Дата

18.06.2018

\*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 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации  
Тамбовская область  
Лесничество (лесопарк)  
Тамбовское  
Участковое лесничество  
Пригородное  
Урочище (лесная дача)

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

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



## Инструментальное обследование лесного участка

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

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

2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**

с утраченной устойчивостью	X
----------------------------	---

причины повреждения:

### *Сосновая 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)
Сосновая губка	С	13.2	слабая

3. Выборке подлежит	<b>47.7</b>	% деревьев,	<b>52.8</b>	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	-	% (причины назначения)
усыхающих	<b>6.2</b>	% (причины назначения)	<b>14.3</b>	% (причины назначения)
свежего сухостоя	<b>32.4</b>	%,	<b>25.2</b>	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%		%
свежего бурелома	<b>0.4</b>	%	<b>1.3</b>	%
старого ветровала		%		%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя	<b>8.7</b>	%	<b>12</b>	%

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
Пригородное		20	19	1.2	ССР	0.8	С	92.7	2018
							Д	30.4	
							Б	3.0	
							Ос	41.5	

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

2016

основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований

30.05.2017

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	2011	20	19	1.2	защитное	лесопарковые зоны			9С1Б+С+Д+Ос	С	120	28	40	МШ	В2	0.6	2	280		
Ф	2017	20	19	1.2					6С2Ос2Д+Б	С	133	28	40	МШ	В2	0.5	2	220	с/п	1.2

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание: Насаждение ранее пройдено выборочной санитарной рубкой на всей площади (2017-15%). 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

Приложение 1.1  
к акту лесопатологических обследований

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

(месяц)

Субъект Российской Федерации	Тамбовская область
Лесничество (лесопарк)	Тамбовское
Участковое лесничество	Пригородное
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
20	19А	0.8	защитное	лесопарковые зоны	19А	0.8	6С2Ос2Д+Б	С	133	28	40	МШ	0.5	2	210	55	7.7	8.0	8.4	14.3	9.7	6.0			1.3			103, 104, 114, 504, 801, 832, 853	13.2	Сосновая губка, засуха	31.3	ССР	0.8		
										Д								99	3.2	5.2	2.0	1.6	3.9	2.1										13.6	6.0
										Б								19		0.1	0.1	0.1	1.6	0.1										5.3	1.7
										Ос								70	3.2	5.3	1.6	0.8	10.0	3.8										15.6	13.8
Итого по насаждению															243	14.1	18.6	12.1	16.8	25.2	12			1.3				47.7		52.8	ССР	0.8			

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>Тамбовское</b>	Квартал	<b>20</b>	Выдел	<b>19А</b>		
Площадь	<b>0.8</b>	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	<b>0.8</b>	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<b>МШ</b>	Состав	<b>6С2Ос2Д+Б</b>	Возраст	<b>133</b>	Бонитет	<b>2</b>
Полнота	<b>0.5</b>	Запас на га	<b>210</b>	Возобновление	<b>искусственное</b>		

Время и причина ослабления лесного насаждения

**Сосновая 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 утраченной устойчивостью. Требуется проведение 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**

Сступени 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				1		3		1									5	2.1
12																		
16				1													1	0.4
20																		
24																		
28				1													1	0.4
32	1			1													2	0.4
36	3	2	2	1				1									9	0.8
40	1	1	2	3													7	1.2
44	1	1	2	2		2		2									10	2.5
48	1	1	1	2		2		1			1						9	2.5
52		1		1		2											4	1.2
56			1	2		1		1									5	1.7
60	1	1															2	
Итого, %	3.3	2.9	3.3	6.2		4.1		2.5			0.4						22.6	13.2
Итого, % от запаса	7.7	8.0	8.4	14.3		9.7		6.0			1.3						55.3	31.3

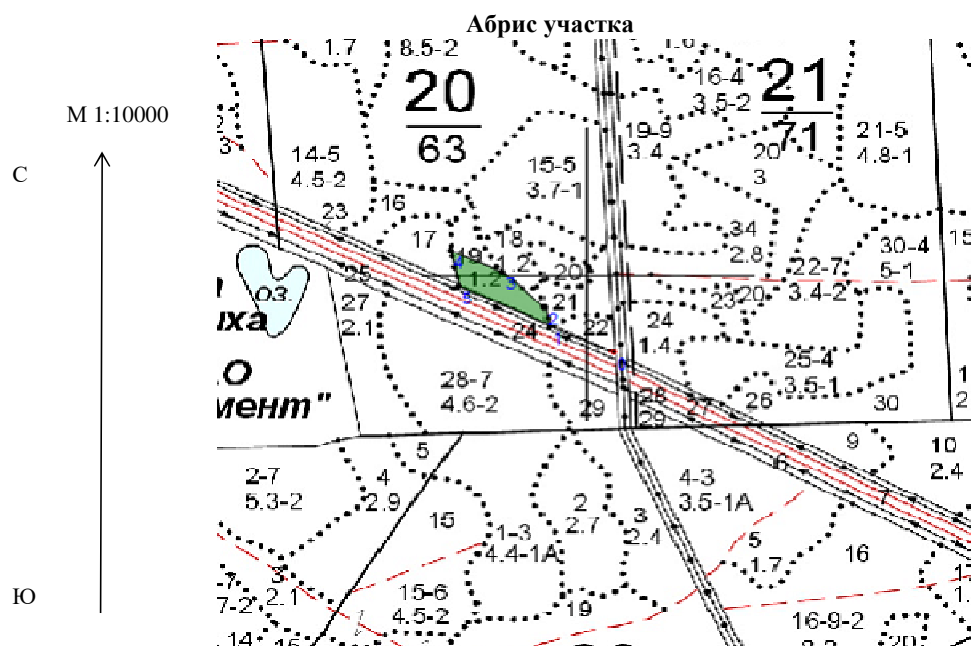
[illegible][illegible]

## Осина

[illegible]

Порода:

[illegible]



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
19А	Сплошной пересчет				0.8

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	Е: 52.753409 N: 41.536346	СЗ 65	110
1-2	Е: 52.753883 N: 41.534836	СЗ 16	36
2-3	Е: 52.754568 N: 41.532815	СЗ 47	90
3-4	Е: 52.754927 N: 41.532841	СЗ 65	90
4-5	Е: 52.75485 N: 41.533591	ЮВ 12	65
5-1	Е: 52.754168 N: 41.534594	ЮВ 65	155

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