

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

Акт  
лесопатологического обследования № 2043

лесных насаждений Тамбовское лесничества  
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	28	4.6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1 га.



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

Наземное

х

Дистанционное

1.1. На площади 4.6 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 1.0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Пригородное		20	28		1.0	Сосновая губка, 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 3.6 га состояние удовлетворительное.Состав насаждения по таксационному описанию: 9С1С+Д+Б 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 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

Тамбовское

## Пригородное

				1	Номер квартала
				2	Номер выдела
				3	Площадь выдела, га
защитное				4	Целевое назначение лесов
лесопарковые зоны				5	Категория защитных лесов
				6	Номер лесопатологического выдела
				7	Площадь лесопатологического выдела, га
9С1С+С*				8	состав
				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
				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
103, 104, 114, 504, 801, 832, 853				29	Признаки повреждения деревьев
13				30	Доля повреждённых деревьев, %
Сосновая губка, засуха				31	Причина ослабления, повреждения
27				32	Подлежит рубке, %
Инструм. ЛПО				33	вид
1				34	площадь, га

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Подпись

18.06.2018

724516



## Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства и ранее 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	20.2	средняя

3. Выборке подлежит	<b>23.0</b>	% деревьев,	<b>25.9</b>	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	-	% (причины назначения)
усыхающих	<b>11.9</b>	% (причины назначения)	<b>13.2</b>	% (причины назначения)
свежего сухостоя	<b>11.1</b>	%,	<b>12.7</b>	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%		%
свежего бурелома		%		%
старого ветровала		%		%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя		%		%

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	28	4.6	ССР	1	С	116.2	2018
							Д	3.4	
							Б	2.7	

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	28	4.6	защитное	лесопарковые зоны			9С1С+С	С	130	28	36	МШ	В2	0.5	2	230		
Ф	2017	20	28	4.1					9С1С+Д+Б	С	143	28	40	МШ	В2	0.3	2	140	5	4.1
Ф	2017	20					28А	1	9С1С+Д+Б	С	143	28	40	МШ	В2	0.3	2	120	с/п	1
Ф	2017	20					28В	0.5	10С культуры 2012 г.	С	6									

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание: Насаждение ранее пройдено выборочной санитарной рубкой на всей площади (2011-15%, 2013-15%, 2017-10%). При лесоустройстве в 2011 году Южным филиалом государственной инвентаризации лесов ФГУП "Рослесинформ" ("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

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

(МЕСЯЦ)

Тамбовская область

Тамбовское

Пригородное

[illegible]

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

## Подпись

18.06.2018

724516

Дата состава



**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>284</b>		
Площадь	<b>1</b>	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	<b>1</b>	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<b>МШ</b>	Состав	<b>9С1С+Д+Б</b>	Возраст	<b>143</b>	Бонитет	<b>2</b>
Полнота	<b>0.3</b>	Запас на га	<b>120</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

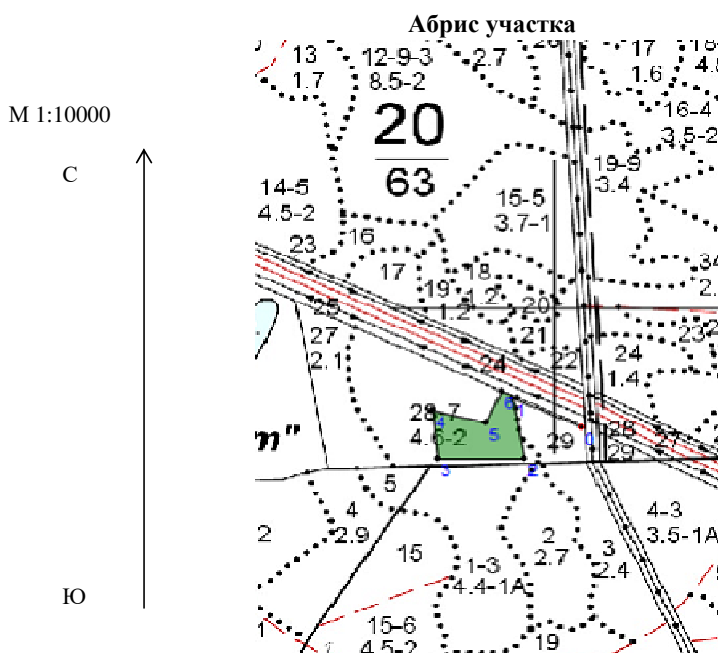
**Насаждение с утраченной устойчивостью. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

## Оборотная сторона

[illegible][illegible][illegible]



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
28A	Сплошной пересчет				1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	Е: 52.75271 N: 41.536361	СЗ 65	120
1-2	Е: 52.753334 N: 41.534369	ЮВ 10	109
2-3	Е: 52.752152 N: 41.534514	ЮЗ 90	139
3-4	Е: 52.752196 N: 41.532611	СЗ 5	85
4-5	Е: 52.752834 N: 41.532624	ЮВ 77	88
5-6	Е: 52.752691 N: 41.533665	СВ 23	60
6-1	Е: 52.753441 N: 41.534048	ЮВ 67	20

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