

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

Акт  
лесопатологического обследования № 1039

лесных насаждений Тамбовское 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
Пригородное		6	9	23

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1.8 га.

№	Пло-	Состав. Подрост, по: Я: Вы: Эле-: Воз: Вы: Дн: Кл: Тр: Бо: Тип	Полн: Запас сыраст. : Кл: Запас на выделе, дес. МЗ	Выв. САНР. 2 ОЧ
1	7,8	лесные культуры 7СОЗСО	1 23 СО 80 25 28 4 2 1 МШ В2	175
2	12,0	культуры-25 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ 7СЗС	1 24 С 80 25 32 4 2 1 МШ В2	12
3	1,2	7СЗС повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА НАС. С НАРУШ. УСТОЙЧИВОСТЬЮ, УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 05%	1 24 С 95 25 32 5 3 2 МШ В2	20 1
4	2,4	ПРОТИВОПОЖ. РАЗРЫВ подлесок: Р ВРК РЕДКИЙ	60 21 24	8 1
5	1,3	лесные культуры ширина 15,0 м, протяженность 1,6 км, ЗАРОСЛАЯ 7СОЗСО	1 22 СО 80 23 28 4 2 2 МШ В2	27 12
6	1,3	10С подлесок: ВРК Р РЕДКИЙ культуры-25 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ	1 19 С 50 19 20 3 2 1 ДРТ В2	26
7	2,2	8С2С подлесок: Р ВРК СР. ГУСТ ПОЛНОТА В КУРТИНАХ, ДО 0,7	1 24 С 75 25 32 4 2 1 ДРТ В2	34 8
8	7,8	лесные культуры подлесок: Р ВРК РЕДКИЙ культуры-35 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ	1 23 СО 70 24 28 4 2 1 МШ В2	175 75
9	23,0	лесные культуры подлесок: Р ВРК РЕДКИЙ культуры-35 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ	1 23 СО 70 24 28 4 2 1 МШ В2	515 3 221 3
10	1,6	10С+С повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАС. С НАРУШ. УСТОЙЧИВОСТЬЮ, УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 15%	1 15 С 45 15 18 3 2 2 МШ В2	14
11	6	ПРОГАЛИНА подлесок: Р ВРК РЕДКИЙ	2 МШ В2	
12	1,4	несомкнувшиеся культуры подрост: 10С (5) 0,5 м, 1,5 тыс. шт./га 10СО	СО 4 2 МШ В2	80
13	5	ПРОГАЛИНА культуры-06 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ	2 МШ В2	
14	2	ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ подрост: 10С (5) 0,5 м, 1,5 тыс. шт./га	1,5 тыс. шт./га	
15	5	ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ ширина 35,0 м, протяженность 0,1 км, ПРОЕЗЖАЯ ширина 4,0 м, протяженность 1,2 км, УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ		

027

КОПИЯ ВЕРНА

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

Наземное

x

Дистанционное

1.1. На площади 23.0 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 3.7 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Пригородное		6	9		3.7	Корневая губка
Итого					3.7	

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	3.7

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 3.7 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 19.3 га состояние удовлетворительное.Состав насаждения по таксационному описанию: 7Co3Co насаждение ослаблено по причине Корневая губка, что приводит к нарушению сосудистого питания крон деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 3.7 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

## (МЕСЯЦ)

## к акту лесопатологических обследований

Тамбовская область

Тамбовское

## Пригородное

1	Номер квартала										
2	Номер выдела										
3	Площадь выдела, га										
4	Целевое назначение лесов	защитное									
5	Категория защитных лесов	леса, имеющие научное или историческое									
6	Номер лесопатологического выдела	9А									
7	Площадь лесопатологического выдела, га	1.8									
8	состав	7С03С0									
9	порода	С0									
10	возраст	70*									
11	средняя высота, м	24*									
12	средний диаметр, см	28									
13	тип леса	МШ									
14	полнота	0.7*									
15	бонитет	1									
16	запас, куб. м/га	320*									
17	Число деревьев на пробе, шт.										
18	без признаков ослабления	34									
19	ослабленные	24									
20	сильно ослабленные	21									
21	усыхающие	13									
22	свежий сухостой	5									
23	старый сухостой	2									
24	свежий ветровал	1									
25	старый ветровал										
26	свежий бурелом										
27	старый бурелом										
28	аварийные деревья										
29	Признаки повреждения деревьев	103, 104, 114, 123, 504, 832, 853									
30	Доля повреждённых деревьев, %	8									
31	Причина ослабления, повреждения	Корневая губка									
32	Подлежит рубке, %	21									
33	вид	Инструм. ЛПО									
34	площадь, га	1.8									

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "X"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Подпись

724516



## Инструментальное обследование лесного участка

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

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:

### Корневая губка

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)
Корневая губка	Со	44.3	сильная

3. Выборке подлежит	<b>44.3</b>	% деревьев,	<b>42.2</b>	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	<b>21.2</b>	% (корневая губка)	<b>20.7</b>	% (корневая губка)
усыхающих	<b>13.8</b>	% (корневая губка)	<b>12.9</b>	% (корневая губка)
свежего сухостоя	<b>5.2</b>	%,	<b>5.1</b>	%,
в т.ч.: свежего ветровала	<b>0.6</b>	%	<b>0.7</b>	%
свежего бурелома	<b>0.7</b>	%	<b>0.4</b>	%
старого ветровала		%		%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя	<b>2.8</b>	%	<b>2.4</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		6	9	23	ССР	1.8	Со	306.0	2018

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, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2004	6	9	23	защитное	леса, имеющие научное или историческое значение			7Сo3Сo	Сo	70	24	28	МШ	B2	0.7	1	320		
Ф	2017	6	9	23					7Сo3Сo	Сo	83	26	28	МШ	B2	0.5	1	270	12	23
Ф	2017	6					9А	1.8	7Сo3Сo	Сo	83	26	28	МШ	B2	0.3	1	170	с/п	1.8
Ф	2017	6					9Б	1.9	9С1Б+Д+Ос	Сo	83	26	28	МШ	B2	0.3	1	180	с/п	1.9

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание: Насаждение ранее пройдено выборочной санитарной рубкой на всей площади (2009-20%, 2014-10%). 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  
Тамбовское  
Пригородное

Номер квартала		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		
Номер выдела		9A	1.8	защитное		леса, имеющие научное или	9A	1.8	7Co3Co		Co	83	26	28	МШ	0.3	1	170	538	33.7	24.1	20.7	12.9	5.1	2.4	0.7		0.4		103, 104, 114, 123, 504, 832, 853	44.3	Корневая губка		42.2	ССР		1.8
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																																					
Итого по насаждению																																					

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>6</b>	Выдел	<b>9А</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>7Со3Со</b>	Возраст	<b>83</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

**Корневая губка**

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

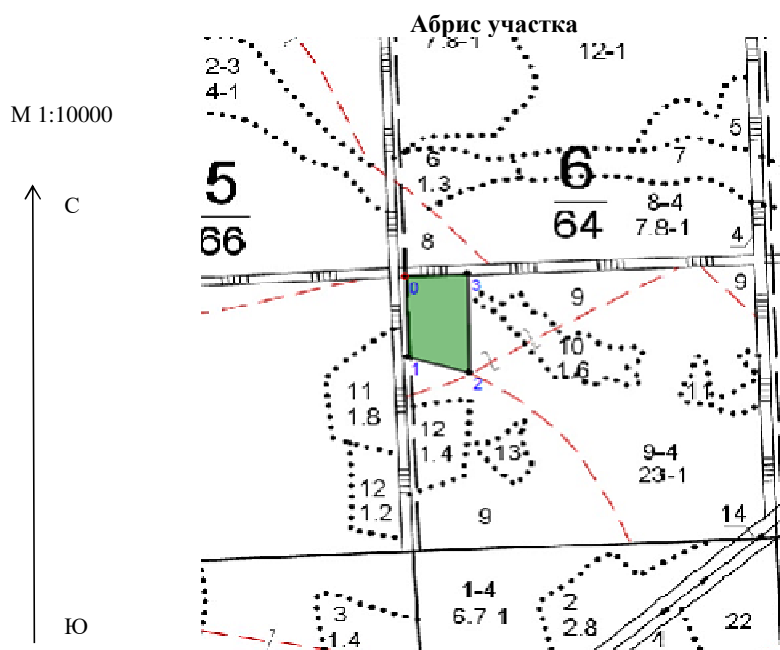


Дата составления документа **18.06.2018** Телефон **8-4752-72-45-16**

## 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																		
16		4	5	4		2					2						17	2,4
20	21	23	20	13		5		3			1						86	7,8
24	60	50	41	29		8		9			2						199	16,6
28	60	34	29	18		8		2			1						152	10,8
32	18	15	17	9		5		1			1						66	6,1
36	9	4	2	1													16	0,6
40	1	1															2	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	31.4	24.3	21.2	13.8		5.2		2.8			1.3						100.0	44.3
Итого, % от запаса	33.7	24.1	20.7	12.9		5.1		2.4			1.1						100.0	42.2

[illegible][illegible]



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9А	Сплошной пересчет				1.8

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	Е: 52.775392 N: 41.543823	ЮВ 1	143
1-2	Е: 52.774213 N: 41.543869	ЮВ 75	100
2-3	Е: 52.773839 N: 41.545387	СЗ 1	174
3-4	Е: 52.775394 N: 41.5455	ЮЗ 88	100

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