

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель начальника Управления  
лесами Тамбовской области

А.Ф.Пышкин

Дата

*Пышкин*  
11.04.2018г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 1584**

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
Платоновское		90	7	33

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1,3 га.

# 1. Визуальное лесопатологическое обследование. \*

Наземное

х

Дистанционное

1.1. На площади 33.0 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 1,5 га: на площади 7.2 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Тамбовское		90	7		7.2	Корневая губка
Итого					7.2	

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	7.2

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 7.2 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 25.8 га состояние удовлетворительное.

Состав насаждения по таксационному описанию: 10Со 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 7.2 га назначено лесопатологическое обследование инструментальным способом с целью определения вида санитарно-оздоровительного мероприятия и объема выбираемой древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Налдеев Дмитрий Федорович

Подпись



Дата

05.04.2018

\*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 Платоновское  
 Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										33	34					
							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
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	защитное	противозробионные леса	7В	1,3	10Со	Со	43*	22*	20*	МШ	0,8*	1А	340*		8	16	21	17	13	7	3	4		11		103, 104, 114, 123, 504, 832, 853	38	Корневая губка	76	Инструм. ЛПО	1,3

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Надлеев Дмитрий Федорович

Подпись



Дата составления документа:

05.04.2018

Телефон:

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**

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	
		% повреждённых 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)
Корневая губка	Со	63.1	сильная

<p>3. Выборке подлежит <b>83.4</b> % деревьев, в т.ч.: ослабленных <b>20.2</b> % (причины назначения) сильно ослабленных <b>17.7</b> % (причины назначения) усыхающих <b>13.8</b> %, свежего сухостоя <b>2.1</b> % в т.ч.: свежего ветровала <b>1.3</b> % старого ветровала <b>6.2</b> % в т.ч.: старого бурелома <b>14</b> % старого сухостоя <b>8.1</b> %</p>	<p><b>75.4</b> % деревьев по запасу, <b>20.5</b> % (причины назначения) <b>17.2</b> % (причины назначения) <b>13.0</b> %, <b>2.9</b> % <b>2.2</b> % <b>3.5</b> % <b>8.8</b> % <b>7.3</b> %</p>
---	--

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.2**  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет **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
Платоновское		90	7	33	ССР	1.3	Со	294.3	2018
							Б	43.8	
							Ос	0.3	

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 **23.05.2017**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

*Налдеев Дмитрий Федорович*

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	90	7	33	защитное	прогнозируемые леса			10Со	Со	43	22	20	МШ	В2	0.8	1А	340		
Ф	2017	90					7В	1.3	10Со+Б+Ос	Со	56	18	16	МШ	В2	0.7	1А	260	с/п	1.3
Ф	2017	90					7А	2	10Со+Ос+Б+Д	Со	56	21	18	МШ	В2	0.4	1А	190	с/п	2
Ф	2017	90					7Б	1.9	10Со+Б+Ос+Д	Со	56	19	18	МШ	В2	0.7	1А	220	с/п	1.9
Ф	2017	90					7Г	0.7	10Со+Б+Ос	Со	56	17	16	МШ	В2	0.7	1А	250	с/п	0.7
Ф	2017	90					7Д	1.3	10Со+Б+Ос	Со	56	20	16	МШ	В2	0.6	1А	230	с/п	1.3
Ф	2017	90					7Е	7.2	10С+Ос+Б+Д	Со	56	21	18	МШ	В2	0.7	1А	240		7.2

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание: бывшие леса сельхозназначения. 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

Налдеев Дмитрий Федорович

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 Платоновское  
Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	Назначенные мероприятия											
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28				32	33	34									
90	7В	1.3	защитное	противоэрозийные леса	7В	1.3	10Со+Б+Ос	Со	56	18	16	МШ	0.7	1А	260	1293	7.7	16.2	20.5	17.2	13.0	7.3	2.9			2.2		103, 104, 114, 123, 504, 832, 853	63.1	Корневая губка	63.1	ССР	1.3									
											Б							357		0.2	0.2	0.2						3.5			8.8											
											Ос							4																								
<b>Итого по насаждению</b>															<b>1654</b>	<b>7.7</b>	<b>16.4</b>	<b>20.7</b>	<b>17.4</b>	<b>13</b>	<b>7.3</b>	<b>2.9</b>	<b>3.5</b>		<b>11</b>		<b>83.4</b>		<b>75.4</b>	<b>ССР</b>	<b>1.3</b>											

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Налдеев Дмитрий Федорович

Подпись



Дата составления документа:

05.04.2018

Телефон:

724516

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №**

Субъект Российской Федерации	<input type="text" value="Тамбовская область"/>						
Лесничество (лесопарк)	<input type="text" value="Тамбовское"/>	Квартал	<input type="text" value="90"/>	Выдел	<input type="text" value="7В"/>		
Площадь	1.3 га,						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="1.3"/> га				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="МШ"/>	Состав	<input type="text" value="10Со+Б+Ос"/>	Возраст	<input type="text" value="56"/>	Бонитет	<input type="text" value="1А"/>
Полнота	<input type="text" value="0.7"/>	Запас на га	<input type="text" value="260"/>	Возобновление	<input type="text" value="искусственное"/>		

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 *Налдеев Дмитрий Федорович* Подпись

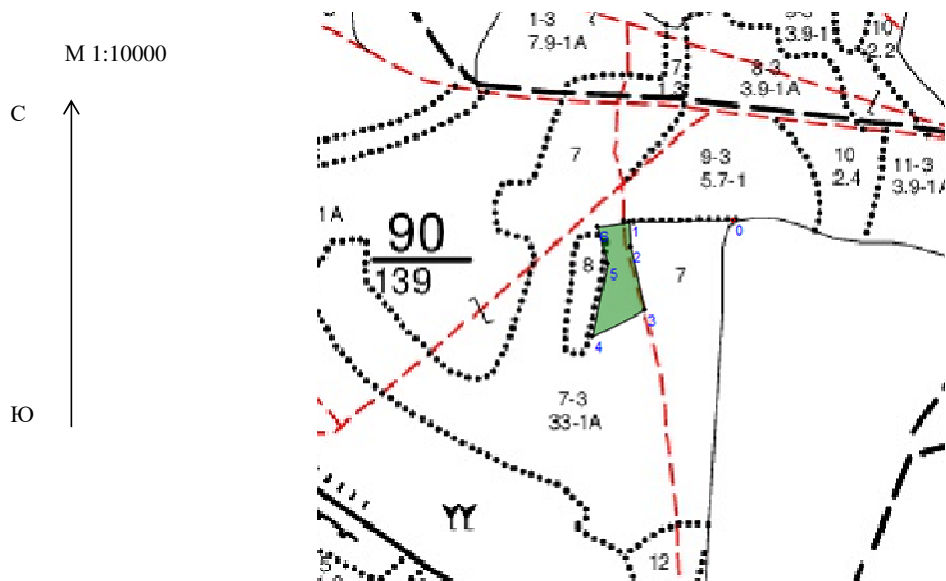


Дата составления документа *05.04.2018* Телефон *8-4752-72-45-16*





Абрис участка



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7В	Сплошной перечет				1.3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	E: 52.821793 N: 41.9391	ЮЗ 89	210
1-2	E: 52.821739 N: 41.936876	ЮВ 3	50
2-3	E: 52.820822 N: 41.936742	ЮВ 13	130
3-4	E: 52.819583 N: 41.93692	ЮЗ 63	118
4-5	E: 52.819394 N: 41.935141	СВ 11	150
5-6	E: 52.820715 N: 41.93563	СЗ 13	75
6-1	E: 52.82155 N: 41.935541	СВ 81	55

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Наздеев Дмитрий Федорович

Подпись

Дата составления документа

05.04.2018

Телефон

8-4752-72-45-16

## ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

## Участковое лесничество: ПЛАТОНОВСКОЕ

№	Площадь	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Группа	Вид	Тип	Полнота	Запас	Спора	Класс	Выдел	Дес.	МЗ
1	5,8	лесные культуры 6С0ЗБ10С	1	23	С0	55	23	24	3	2	1А	МШ	В2	97	49
										6	28	162		16	
		подлесок: Р КРЛ СР.ГУСТ													
		культуры-53 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ													
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ													
2	4,9	лесные культуры	1	22	С0	45	22	20	3	2	1А	МШ	В2	167	3
3	45,0	10С	1	23	С	60	23	28	3	2	1	МШ	В2	675	
		9В1С	2	10	В	20	10	8	8	4	3	135		121	14
4	3,1	лесные культуры	1	22	С0	45	22	20	3	2	1А	МШ	В2	105	2
		подлесок: БЗН Р КРЛ ГУСТОЙ													
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ													
5	27,0	7С20С1Б	1	23	С	55	23	28	3	2	1А	МШ	В2	491	3
										7	26	702		141	4
		подлесок: Р КРЛ СР.ГУСТ												70	3
		культуры-63 г., состояние ХОРОШИЕ													
6	2,0	лесные культуры	1	22	С0	45	22	20	3	2	1А	МШ	В2	68	3
		подлесок: Р КРЛ СР.ГУСТ													
		культуры-63 г., состояние ХОРОШИЕ													
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ													
7	33,0	лесные культуры	1	22	С0	43	22	20	3	2	1А	МШ	В2	1122	3
		подлесок: Р КРЛ СР.ГУСТ													
		культуры-65 г., состояние ХОРОШИЕ													
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ													
8	1,0	6С4Б	1	11	С	30	11	12	2	1	2	МШ	В2	6	4
		подлесок: Р КРЛ СР.ГУСТ													
		культуры-65 г., состояние ХОРОШИЕ													
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ													
9	5,7	4С3Б30С	1	20	С	60	23	30	3	2	1	МШ	В2	43	33
														32	
		подлесок: Р КРЛ СР.ГУСТ													
		культуры-66 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ													
10	2,4	лесные культуры	1	20	С0	42	20	20	3	2	1А	МШ	В2	65	
		подлесок: Р КРЛ СР.ГУСТ													
		культуры-66 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ													
11	3,9	лесные культуры	1	20	С0	42	20	20	3	2	1А	МШ	В2	65	

КОПИЯ ВЕРНА