

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель начальника Управления  
лесами Тамбовской области

А.Ф.Пышкин

Дата

*Пышкин*  
11.04.2018.

**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 1563**

лесных насаждений

Тамбовское  
Тамбовская область

лесничества  
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Платоновское		5	7	19

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

6,7 га.

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

Наземное

x

Дистанционное

1.1. На площади 19.0 га фактическая таксационная характеристика лесногонасаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены

на площади 6.7 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Платоновское		5	7	6.7		Корневая губка
Итого				6.7		

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	6.7
Развитие очагов вредных организмов	

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 6.7 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с нарушенной устойчивостью. На площади 12.3 га ранее проведены сплошные рубки.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 6.7 га назначено лесопатологическое обследование инструментальным способом с целью определения вида санитарно-оздоровительного мероприятия и объема выбираемой древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО 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  
Лесничество (Лесопарк)  
Участковое лесничество  
Урочище (Лесная дача)

Тамбовская область  
Тамбовское  
Платоновское

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,	Таксационная характеристика лесного насаждения		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.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								29	Признаки повреждения деревьев	30	Доля повреждённых деревьев, %	Назначенные мероприятия	
5	7	19	Защитные леса, имеющие научное или историческое	75	6,7	10Со	Со	75	25	28	МШ	0,7	1			360	34	без признаков ослабления	34	ослабленные	14	сильно ослабленные	9	усыхающие	3	свежий сухостой	4	старый сухостой	1	свежий ветровал	1	старый ветровал	1	свежий бурелом	1									старый бурелом	103,	104,	114,		

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

ФИО: Надеев 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	18.2	средняя

3. Выборке подлежит	<b>18.2</b>	% деревьев,	<b>16.5</b>	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	<b>9.8</b>	% (причины назначения)	<b>9.4</b>	% (причины назначения)
усыхающих	<b>4.2</b>	% (причины назначения)	<b>3.9</b>	% (причины назначения)
свежего сухостоя	<b>1.5</b>	%,	<b>1.0</b>	%,
в т.ч.: свежего ветровала	<b>0.8</b>	%	<b>0.6</b>	%
свежего бурелома	<b>1.1</b>	%	<b>1.1</b>	%
старого ветровала		%		%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя	<b>0.8</b>	%	<b>0.5</b>	%

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

**0.6**

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		5	7Б	6.7	ВСП	6.7	Со	398	2018

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления

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 перчета 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="5"/>	Выдел	<input type="text" value="7Б"/>		
Площадь	6.7 га,						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="0.7"/> га				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="МШ"/>	Состав	<input type="text" value="10Со"/>	Возраст	<input type="text" value="75"/>	Бонитет	<input type="text" value="1"/>
Полнота	<input type="text" value="0.7"/>	Запас на га	<input type="text" value="360"/>	Возобновление	<input type="text" value="0"/>		

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 нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.***

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

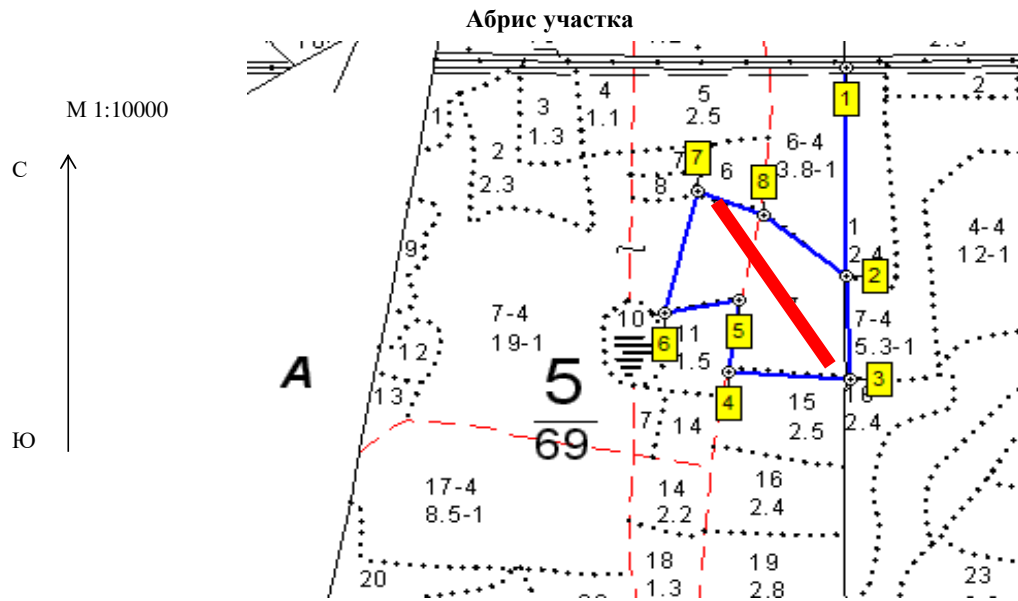
ФИО *Налдеев Дмитрий Федорович* Подпись



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







Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёга				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7Б	1	350	20		0.7

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 52.760565 N: 41.951116	ЮЗ 1	339
2-3	E: 52.757524 N: 41.95105	ЮВ 1	168
3-4	E: 52.756015 N: 41.951106	СЗ 84	178
4-5	E: 52.756185 N: 41.94849	СВ 8	117
5-6	E: 52.757229 N: 41.948734	ЮЗ 81	110
6-7	E: 52.757079 N: 41.947132	СВ 15	202
7-8	E: 52.758838 N: 41.947881	ЮВ 66	105
8-2	E: 52.758455 N: 41.949294	ЮВ 49	158

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Налдеев Дмитрий Федорович

Подпись

Дата составления документа

05.04.2018

Телефон

8-4752-72-45-16

участковое лесничество: ПЛАТОНОВСКОЕ		ЛЕСА НАУЧН. И ИСТОРИЧ. ЗНАЧЕНИЕ										Квартал 5							
1	7	БЗ3ОС1ДНН+СО	1	24	В	65	25	30	7	4	1	ДРТ	,7	21	15	9	3		
					ОС	24	28					СЗ				4	4		
					ДНН	18	20									2	4		
					подлесок: КЛТ ЛЩ ЛП ГУСТОЙ														
					ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ														
2	2,3	лесные культуры	1	24	СО	75	24	28	4	2	1	МШ	,4	19	44	44	3	2	
					10СО							В2							
					подлесок: МЛ РЕДКИЙ														
					культуры-30 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ФИТОВРЕДИТЕЛИ														
					повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СИЛЬНАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА														
					НАС. С НАРУШ. УСТОЙЧИВОСТЬЮ, УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 30%, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ														
3	1,3	несомкнувшиеся культуры	СО	1	1	МШ	90												
					6СО4Б							В2							
					подлесок: МЛ СР.ГУСТ														
					культуры-04 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., размещение 3,5*0,5 м, 5700 шт/га, состояние ХОРОШИЕ														
4	1,1	лесные культуры	1	2	СО	5	1	1	1	1	1	МШ	,6	1	1	1			
					7СО3Б							В2							
					культуры-00 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,5*0,5 м, 5700 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ														
5	2,5	несомкнувшиеся культуры	СО	1	1	МШ	80												
					7СО3Б							В2							
					культуры-04 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., размещение 3,5*0,5 м, 6100 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ														
6	3,8	вырубка- 08 г. пней 400 шт/га	С																
					подлесок: МЛ КРЛ ГУСТОЙ														
					культуры-30 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ														
					повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА														
					ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАС. С НАРУШ. УСТОЙЧИВОСТЬЮ, УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 10%														
8	4	ВОЛОТО																	
					НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ														
					единичные деревья														
					60С2Б2С														
					подлесок: КЛТ ЛЩ БРК СР.ГУСТ														
					ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ														
9	6	6Б2ОС1ДНН1С+С	1	24	Б	60	25	28	6	3	1	ДРТ	,6	18	11	7	3		
					ОС	25	28					СЗ				2	4		
					ДНН	18	20									1	4		
					С	23	28									1	1		
					С	40													
					подлесок: КЛТ ЛЩ БРК СР.ГУСТ														
					ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ														
10	1,0	ВОЛОТО																	
					ПЕРЕХОДНОЕ, ОСОКОВОЕ, мощность торфа 0,3 м														
11	1,5	лесные культуры	1	2	СО	5	1	1	1	1	1	МШ	,6	1	2	1			
					5СО5Б														

СПЛОШ. САНРУБ.  
Л. КУЛЬТУРЫ  
р/к N 04 Б

УХ. ЗА Л/К РУЧ

УХ. ЗА Л/К РУЧ

Л. КУЛЬТУРЫ  
р/к N 04 СО

ВНЕ. САНР. 2 ОЧ  
15%

КОПИЯ ВЕРНА

*Handwritten signature*