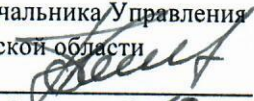


УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель начальника Управления  
лесами Тамбовской области  
А.Ф.Пышкин   
Дата 31.01.2018г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 1158**

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		60	13	1.7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.7 га.

## 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:

Губка сосновая, ложный дубовый трутовик, 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	
		% 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)
Губка сосновая	С	9.1	слабая
Ложный дубовый трутовик	Д	3.6	слабая

<p>3. Выборке подлежит <b>16.8</b> % деревьев,</p> <p style="padding-left: 20px;">в т.ч.: ослабленных % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">сильно ослабленных - % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">усыхающих <b>4.8</b> % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">свежего сухостоя <b>8.4</b> %,</p> <p style="padding-left: 20px;">в т.ч.: свежего ветровала %</p> <p style="padding-left: 20px;">свежего бурелома %</p> <p style="padding-left: 20px;">старого ветровала %</p> <p style="padding-left: 20px;">в т.ч.: старого бурелома %</p> <p style="padding-left: 20px;">старого сухостоя <b>3.6</b> %</p>	<p><b>14.3</b> % деревьев по запасу,</p> <p style="padding-left: 20px;">% (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">- % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;"><b>4.1</b> % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;"><b>6.9</b> %,</p> <p style="padding-left: 20px;">% </p> <p style="padding-left: 20px;">% </p> <p style="padding-left: 20px;">% </p> <p style="padding-left: 20px;">% </p> <p style="padding-left: 20px;">% </p> <p style="padding-left: 20px;"><b>3.3</b> %</p>
---	--

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.5**  
 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		60	13	1.7	ВСП	1.7	С	71.4	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



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	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								29	30	31	32	33	34					
								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
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	
60	13	1.7	Защитные	лесопарковые зоны	13	1.7	5С3Д2Б	С	85	26	30	ДСН	0.6	1	250	224	22.6	10.5	7.6	4.1	1.7	1.4					103.	9.1	Губка сосновая, ложный дубовый	7.2		ВСП	1.7	
								Д								130	15.3	7.8	3.9	1.7	2.3						104.	3.6		3.5				
								Б								85	9.7	3.3	2.6	0.7	2.9	0.7					114.	4.1		3.6				
																											504.							
																											801.							
																											832.							
																											853							

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Надлеев Дмитрий Федорович Подпись \_\_\_\_\_



Дата составления документа: 26.01.2018

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="60"/>	Выдел	<input type="text" value="13"/>		
Площадь	1.7 га,						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="1.7"/> га				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="ДСН"/>	Состав	<input type="text" value="5С3Д2Б"/>	Возраст	<input type="text" value="85"/>	Бонитет	<input type="text" value="1"/>
Полнота	<input type="text" value="0.6"/>	Запас на га	<input type="text" value="250"/>	Возобновление	<input type="text" value="0"/>		

Время и причина ослабления лесного насаждения

*Губка сосновая, ложный дубовый трутовик, 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 нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.*

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО *Налдеев Дмитрий Федорович*

Подпись



Дата составления документа *26.01.2018*

Телефон

*8-4752-72-45-16*

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Сосна

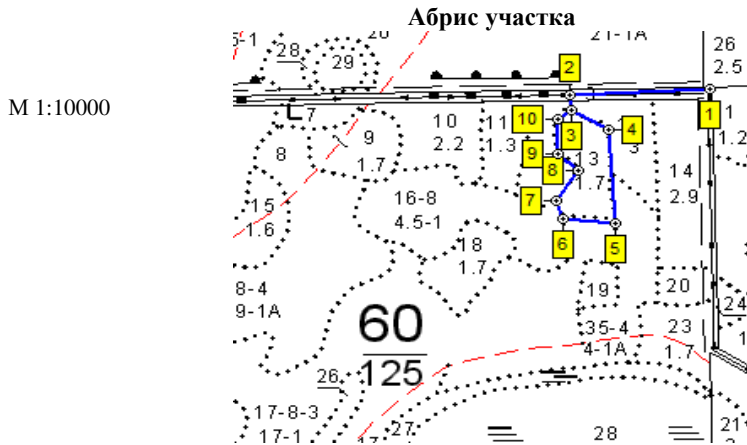
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16			2	2		1		1									6	0.9
20		4	5	2		2		1									14	1.1
24	14	10	8	4		3		2									41	2.0
28	24	12	10	4		3		2									55	2.0
32	37	13	8	5		1		1									65	1.6
36	12	7	6	3		1											29	0.9
40	6	3	1	1				1									12	0.5
44	2																2	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	21.6	11.2	9.1	4.8		2.5		1.8									51.0	9.1
Итого, % от запаса	22.6	10.5	7.6	4.1		1.7		1.4									47.9	7.2

Порода: Дуб

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																		
20																		
24	3	2	1	1		3		1									11	0.9
28	12	7	3	1		3		1									27	0.9
32	24	11	5	2		2		1									45	0.7
36	15	6	3	2		2		1									29	0.7
40	4	3	2	1		1		1									12	0.5
44	3	2	1														6	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	13.9	7.1	3.4	1.6		2.5		1.1									29.6	3.6
Итого, % от запаса	15.3	7.8	3.9	1.7		2.3		1.2									32.2	3.5

Порода: Береза

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																		
20						2											2	0.5
24	1	1	1	1		3											7	0.7
28	9	4	2	2		4		1									22	1.1
32	12	3	2	1		3		1									22	0.9
36	14	5	3			2		1									25	0.7
40	3	1	2			1											7	0.2
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	8.9	3.2	2.3	0.9		3.4		0.7									19.4	4.1
Итого, % от запаса	9.7	3.3	2.6	0.7		2.9		0.7									19.9	3.6




Номер выдела	Сплошной перечет				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
13					1.7

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	Е: 52.714781 N: 41.741208	ЮЗ 89	249
2-3	Е: 52.714754 N: 41.737525	ЮВ 5	30
3-4	Е: 52.714484 N: 41.737565	ЮВ 58	78
4-5	Е: 52.714113 N: 41.738535	ЮВ 3	187
5-6	Е: 52.71244 N: 41.738685	СЗ 82	94
6-7	Е: 52.712551 N: 41.737311	СЗ 18	38
7-8	Е: 52.712878 N: 41.737139	СВ 34	71
8-9	Е: 52.713404 N: 41.737725	СЗ 46	49
9-10	Е: 52.713712 N: 41.737198	СВ 1	69
10-3	Е: 52.714331 N: 41.737208	СВ 55	30

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО	Налдеев Дмитрий Федорович	Подпись	
Дата составления документа	26.01.2018	Телефон	8-4752-72-45-16



Участковое лесничество: ПЛАТОНОВСКОЕ		ЛЕСА ЛЕСОПАРКОВЫХ ЗОН																	
№	Площадь, га	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Группа	Тип леса	Полнота	Запас	Сырость	Класс	Запас на выделе	Дес.	МЗ	Хозяйственные мероприятия				
№	га	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Группа	Тип леса	Полнота	Запас	Сырость	Класс	Запас на выделе	Дес.	МЗ	Хозяйственные мероприятия				
11	1,3	ДСН Е С2	3	85	2	ОСН	С2	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СИЛЬНАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																			
рекреационная характеристика: тип ландшафта П/ОТКРЫТ ГРУП. РАЗ, класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-НИЗКАЯ, класс устойчивости-4, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ																			
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ, НАС.С НАРУШ. УСТОЙЧИВОСТЬЮ, УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 30%																			
4ДН4Е2СО																			
12	3,0	ДСН Е С2	3	85	2	ОСН	С2	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
культуры-07 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ																			
лесные культуры																			
10СО																			
подлесок: ЛЩ СР.ГУСТ																			
культуры-35 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ФИТОВРЕДИТЕЛИ																			
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СИЛЬНАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																			
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ, класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-НИЗКАЯ, класс устойчивости-4, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ																			
НАС.С НАРУШ. УСТОЙЧИВОСТЬЮ, УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 30%, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																			
13	1,7	ДСН Б	1	26	30	5	3	1	ДСН	6	25	43	21	1	13	2	9	3	
5СЗДН2В+ОС																			
подлесок: ЛЩ СР.ГУСТ																			
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ																			
10Е																			
14	2,9	ДСН Е С2	2	85	2	ОСН	С2	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
культуры-08 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ																			
лесные культуры																			
5Е1СО4Б																			
15	1,6	ДСН Б	1	3	Е	10	2	4	1	2	ДСН	7	2	2	1				
культуры-00 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																			
60СЗБ1ДНП																			
16	4,5	ДСН Б	1	26	30	8	4	1	ОСН	7	29	131	79	4	39	3	13	2	
7Б1ОС2ДНП+С+ЛП																			
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-4, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ																			
17	1,0	ДСН Б	1	26	30	8	4	1	ОСН	7	24	24	17	3	2	4	5	2	
7Б1ОС2ДНП+С+ЛП																			
подлесок: ЛЩ СР.ГУСТ																			
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-НИЗКАЯ, класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ																			
СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ																			
18	1,6	ДСН Б	1	26	30	4	2	1А	ДСН	7	37	59	53	6					
9СО1Б+ОС																			
культуры-35 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																			
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ																			
19	6	ДСН Б	1	2	ОС	5	2	2	1	1	3	ОСН	7	1	1				
70С2Б1ДНП+ЛП																			

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

КОПИЯ ВЕРНА

*Заведующий*