

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель начальника Управления  
лесами Тамбовской области  
А.Ф.Пышкин *Барин*  
Дата *31.07.2018г.*

АКТ  
лесопатологического обследования № *1130*

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		13	6	4.1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.2 га.

# 1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное

x

Дистанционное

1.1. На площади 4.1 га фактическая таксационная характеристика лесного

насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужно 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 1.2 га:

Участковое лесничество	Урочище (дacha)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Тамбовское		13	6		1.2	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности спелней
Итого					1.2	

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	1.2

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнен	Размеры загрязнения			Объем, кбм	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 1.2 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с

утраченной устойчивостью. На площади 2.9 га состояние удовлетворительное.

Состав насаждения по таксационному описанию: 10С насаждение ослаблено по причине Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности, что приводит к нарушению сосудистого питания крон деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.

По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 1.2 га назначено лесопатологическое обследование инструментальным способом с целью определения вида санитарно-оздоровительного мероприятия и объема выбираймой древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Налдеев Дмитрий Федорович

Подпись

Дата

26.01.2018

\*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом

Приложение 1  
к акту лесопатологических обследований

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных		Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей												
TO	Ф	Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, кбм/га	количество, шт.	общая площадь, га		
		Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов																		
2011	13	6	4.1	защитное леса, имеющие научное или историческое значение	10C	C	65	23	26	MIII	B2	0.8	1	370										
				6A	1.2	10C	C	78	25	28	MIII	B2	0.4	1	220	1	1.2							

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Найдеев 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)	

Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия	
Номер квартала										Доля повреждённых деревьев, %										Назначенные мероприятия	
Номер выдела										Причина ослабления, повреждения										Мероприятия	
Площадь выдела, га										Подлежит рубке, %											
Целевое назначение лесов										Вид											
Категория защитных лесов										площадь, га											
Номер лесопатологического выдела										Число деревьев на пробе, шт.											
Площадь лесопатологического выдела, га										без признаков ослабления											
состав										ослабленные											
порода										сильно ослабленные											
возраст										усыхающие											
средняя высота, м										свежий сухостой											
средний диаметр, см										старый сухостой											
тип леса										свежий ветровал											
полнота										старый ветровал											
бонитет										свежий бурелом											
запас, куб. м/га										старый бурелом											
Число деревьев на пробе, шт.										аварийные деревья											
10C										Признаки повреждения деревьев											
6A										Доля повреждённых деревьев, %											
1,2										Причина ослабления, повреждения											
C										Подлежит рубке, %											
65*										Вид											
23*										площадь, га											
26*										вид											
Min										Назначенные мероприятия											
0,8*										мероприятия											
1										103,											
370*										19											
21										104,											
15										114,											
16										123,											
29										504,											
17										832,											
2										853											

показатели, не совпадающие с показанными в таблице.

ФИО: Налдеев Дмитрий Федорович

Подпись

Дата составления документа:

26.01.2018

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**  X

причины повреждения:

**Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности**

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 отнём 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
864	C	60	80	более 3/4	90	более 3/4	95

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	

3. Выборке подлежит в т.ч.: ослабленных сильно ослабленных усыхающих свежего сухостоя в т.ч.: свежего ветровала свежего бурелома старого ветровала в т.ч.: старого бурелома старого сухостоя
- |             |                                       |             |   |
|-------------|---------------------------------------|-------------|---|
| <b>46.7</b> | % деревьев,<br>% (причины назначения) | <b>47.5</b> | % деревьев по запасу,<br>% (причины назначения) |
| -           | % (причины назначения)                | -           | % (причины назначения)                          |
| <b>26.1</b> | % (причины назначения)                | <b>29.4</b> | % (причины назначения)                          |
| <b>5.6</b>  | %,<br>%                               | <b>6.6</b>  | %,<br>%   |
| <b>3.1</b>  | %                                     | <b>2.4</b>  | %   |
| <b>9.2</b>  | %                                     | <b>7.2</b>  | %   |
| <b>2.7</b>  | %                                     | <b>1.9</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
Платоновское		13	6А	1.2	ССР	1.2	С	234.7	2018
							Д	6.5	
							Б	28.7	
							Ос	0.2	

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

## **Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за Май 2017 г.**

к акту лесопатологических обследований

(MECH)

Субъект Российской Федерации

Лесничество (лесопарк)

## Урочище (лесная дача)

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются “\*”

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Налдеев Дмитрий Федорович

Подпись

Дата составления документа: 26.01.2018 Телефон: 72

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №**

Субъект Российской Федерации

**Тамбовская область**

Лесничество (лесопарк)

**Тамбовское**

Квартал

**13**

Выдел

**6A**

Площадь **1.2** га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

**1.2** га

Таксационная характеристика:

Тип леса **MIII**

Состав

**10C**

Возраст

**78**

Бонитет

**1**

Полнота **0.4**

Запас на га

**220**

Возобновление

**искусственное**

Время и причина ослабления лесного насаждения

**Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности**

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. Требует проведения сплошной 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

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
	I			II		III		IV		V			VI			ветровал, бурелом				
				H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																				
12				2			1												3	0.7
16			4	7			2		2										15	2.7
20	8	6	11	22			3		3										53	6.8
24	12	9	10	23			4		3										61	7.3
28	8	7	7	12			3		1										38	3.9
32	14	8	6	17			4		2										51	5.6
36	12	6	4	14			3												39	4.1
40	3	3	2	5			2												15	1.7
44		1	1	2															4	0.5
48	2	1	1	2															6	0.5
52	2	1	1	2			1											7	0.7	
56	1	1	1																3	
60																				
Итого, %	15.0	10.4	11.6	26.1			5.6		2.7										71.4	34.4
Итого, % от запаса	21.2	14.5	13.4	29.4			6.6		1.9										86.9	37.9

Порода: Дуб

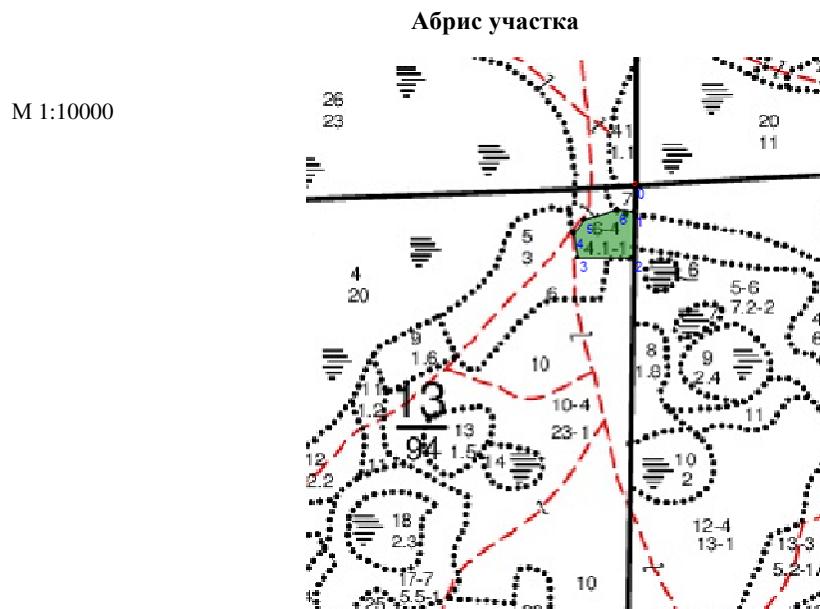
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
	I			II		III		IV		V			VI			ветровал, бурелом				
				H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																				
12			2	8															10	
16		3	5	6															14	
20	1	2	3	1															7	
24	1	1	1																3	
28	1																		1	
32																				
36																				
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
Итого, %	0.5	1.7	2.7	3.6															8.5	
Итого, % от запаса	0.3	0.7	0.8	0.6															2.4	

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
	I			II		III		IV		V			VI			ветровал, бурелом				
				H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																				
12		2	10	12															32	1.9
16		3	2	1															16	2.4
20																			4	1.0
24																			3	0.7
28																			10	2.4
32																			5	1.2
36																			7	1.7
40																			4	1.0
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
Итого, %		1.2	2.9	3.1															19.6	12.3
Итого, % от запаса		0.2	0.4	0.4															10.6	9.6

Порода: **Осина**

Порода:



Участковое лесничество: ПЛАТОНОВСКОЕ

ЛЕСА НАУЧН.И ИСТОРИЧ.ЗНАЧЕНИЕ

ПРОРЕЖИВАНИЕ

Henry

КОПИЯ ВЕРНА