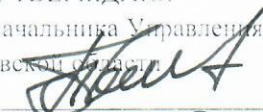


УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель начальника Управления  
лесаами Тамбовской области  
А.Ф.Пышкин   
Дата 31.01.2018г

Акт  
лесопатологического обследования № 1138

лесных насаждений Тамбовское лесничество  
Тамбовская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Платоновское		56	14	4,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,3 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

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	17.5	средняя

<p>3. Выборке подлежит <b>18.8</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>9.7</b> % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">свежего сухостоя <b>5.2</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>3.9</b> %</p>	<p><b>15.5</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>8.1</b> % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;"><b>3.4</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>4.0</b> %</p>
---	---

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		56	14	4.3	ВСП	4.3	С	234.4	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



**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2017 г.**

(месяц)

Субъект Российской Федерации Тамбовская область  
 Десничество (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	4	5	6	7	8С2С	С	110	26	36	МШ	0.7	2	290	150	49.1	21.2	13.3	8.1	2.9	4.0						103.17.5	1.3	15.0	0.5	ВСП	4.3
56	14	4.3	Защитные	защитные полосы лесов,	14	4.3		Б							5	0.4	0.5										104.114.504.801.832.853		Губка сосновая				

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="56"/>	Выдел	<input type="text" value="14"/>		
Площадь	4.3 га,						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="0.5"/> га				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="МШ"/>	Состав	<input type="text" value="8С2С"/>	Возраст	<input type="text" value="110"/>	Бонитет	<input type="text" value="2"/>
Полнота	<input type="text" value="0.7"/>	Запас на га	<input type="text" value="290"/>	Возобновление	<input type="text" value="0"/>		

Время и причина ослабления лесного насаждения

*Губка сосновая*

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.***

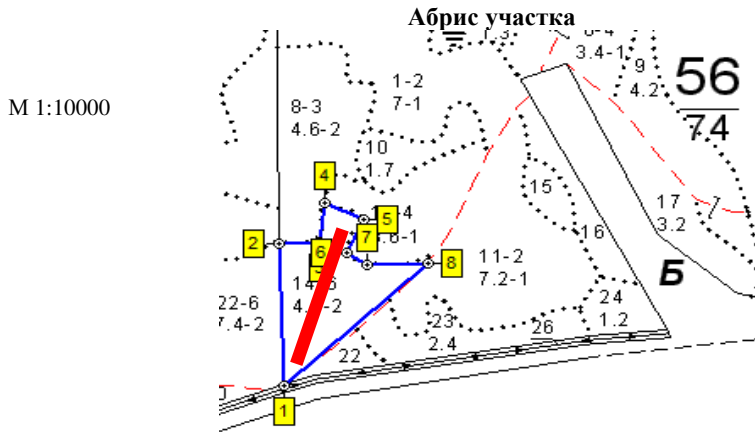
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО *Налдеев Дмитрий Федорович* Подпись



Дата составления документа *26.01.2018* Телефон *8-4752-72-45-16*





Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
14	1	250	20		0.5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	Е: 52.714242 N: 41.883967	СЗ 1	282
2-3	Е: 52.716775 N: 41.883885	СВ 90	72
3-4	Е: 52.716777 N: 41.884949	СВ 7	78
4-5	Е: 52.717474 N: 41.885097	ЮВ 63	77
5-6	Е: 52.717154 N: 41.886111	ЮЗ 25	72
6-7	Е: 52.716572 N: 41.885655	ЮВ 55	44
7-8	Е: 52.716345 N: 41.886183	ЮВ 89	108
8-1	Е: 52.716334 N: 41.88778	ЮЗ 48	347

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

**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	полнога	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2011	56	14	4.3	Защитные	защитные полосы лес			8С2С	С	110	26	36	МШ	В2	0.7	2	290		
Ф									8С2С	С	110	26	36	МШ	В2	0.7	2	290		

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Подпись



Акт

проверки санитарного и лесопатологического состояния уча-  
стковом лесничестве

В

Департамента Смоленской области по охране, контролю и регулированию  
использования лесного хозяйства, объектов животного мира и среды их оби-  
(исполнительный орган субъекта РФ в области лесных отношений)

Комиссия, действующая на основании приказа

(наименование органа, издавшего приказ)

№

от

*Помощник лесничего*

*Ведущий специалист по организации охраны,  
защиты и воспроизводства лесов  
Ведущий специалист по использованию лесов*

*Участковый лесничий*

*Арендатор*

*Инженер-лесопатолог филиала ФБУ  
"Рослесозащита" "ЦЗЛ Смоленской области"*

*Инженер-лесопатолог филиала ФБУ*

*"Рослесозащита" "ЦЗЛ Смоленской области"*

провела обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях (подчеркнуть) в следующих участках леса

**участковом лесничестве**

**лесничест**

**Арендованный участок**

Квартал	Выдел	Площадь, га	Целевое назначение земель	Категория защитных лесов	Таксационная характеристика								
					состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	
56	14	4.3	Защитные	защитные полосы лесов, расположенные	8	С	110	26	36	МШ	0.7	2	
					2	С							
защитное леса													

Лесоустройство **2011** года

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения соответств таксационному описанию (нужное подчеркнуть) лесохозяйственного регламента, проекта освоения лесов. Причины несоответствия

Фактическая таксационная характеристика участков, состояние древостоя, причины поврежде-  
назначаемые санитарно-оздоровительные  
мероприятия: **состав: 8С2С 110 лет h= 26 d= 36 290 куб/га**

**Насаждение погибшее. Причина гибели-повреждение сильным ветром прошлых лет и текущего г  
Комиссия назначает проведение сплошной санитарной рубки.**

			Таксационная характеристика	ия,	в	Реком
--	--	--	-----------------------------	-----	---	-------

			56	Квартал
			14	Выдел
			4.3	Площадь, га
			8	состав
		2	С	порода
			110	возраст
			26	средняя высота, м
			36	средний диаметр, см
			МШ	тип леса
			0.7	полнота
			2	бонитет
			290	запас, кбм/га
				Причины поврежден ослабления деревьев
				Губка сосновая
			ВСР	вид
			4.3	площадь, га

Участковое лесничество: ПЛАТОНОВСКОЕ		ЛЕСА ЗАЦ. ПОЛОС ВДОЛЬ Ж/Д И А/Д												Квартал	56				
№	Пло-щадь, де-ла	Состав, выде-ла	Подрост, выде-ла	Яль, выде-ла	Эле-мент	Вы-со-та	Ди-аметр	Гр-ни	Бо-рас	Тип	Полн-ота	Запас сы-ра	рас-пре-де-лен	Хоз-яст-вен-ные					
№	га	га	га	га	га	м	см	м	м	м	м	м	м	м					
10	1,7	лесные культуры	1	19	СО	55	19	20	3	2	1	МШ	,8	29	49	3	ПРОРЕЖИВАНИЕ	10%	
		10СО																	
		единичные деревья			СО	95	26	36											
11	7,2	культуры-50 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ	1	13	СО	30	13	12	2	1	1	МШ	1,0	22	158	158	3		2
		10СО+Б																	
12	1,1	культуры-75 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ	1	11	СО	20	11	10	2	1	2	ОСН	,9	10	11	11			
		10СО+КЛО																	
13	3,6	подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ лесные культуры	1	24	СО	80	24	28	4	2	1	МШ	,7	34	122	122			
		10СО+В+С																	
14	4,3	культуры-25 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	1	25	С	110	26	36	6	4	2	МШ	,7	29	125	100	1		
		8С2С																	
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ				70	21	24											
15	,8	10Б+С	1	11	Б	25	11	8	3	2	2	МШ	,7	7	6	6			
		лесные культуры																	
16	1,7	лесные культуры	1	12	СО	30	12	12	2	1	1	МШ	,8	16	27	19			
		7СО3Б																	
		культуры-75 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	1	28	С	125	29	44	7	4	2	ДСН	,6	28	31	19	1		
18	1,1	6С3В1ОС+ДНП	1	28	С	125	29	44	7	4	2	ДСН	,6	28	31	19	1		
		подлесок: КРЛ БРК ЛЩ СР.ГУСТ				80	28	36											
		СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ				26	32												
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																	
19	,9	лесные культуры	1	3	ДН	10	2	4	1	1	3	ДСН	,7	2	1	1			
		6ДН2СО2Б																	
		культуры-00 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	1	1	ОС	2	1	1	1	1	1	ОСН	,4	1	1	1			
20	1,1	9ОС1ЛП	1	1	ОС	2	1	1	1	1	1	ОСН	,4	1	1	1			
		культуры-00 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	1	26	С	125	28	44	7	4	2	МШ	,4	17	12	7	1		
21	,7	6С2ДН1Б1С	1	26	С	125	28	44	7	4	2	МШ	,4	17	12	7	1		
		подлесок: КРЛ БРК РЕДКИЙ				75	24	28											
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ				27	32												
22	,7	лесные культуры	1	19	СО	55	19	20	3	2	1	МШ	,8	29	20	20			
		10СО																	
		единичные деревья																	
		культуры-50 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ	1	10	СО	30	10	12	2	1	2	МШ	,8	12	29	20			
23	2,4	лесные культуры	1	10	СО	30	10	12	2	1	2	МШ	,8	12	29	20			
		7СО3Б																	

КОПИЯ ВЕРНА