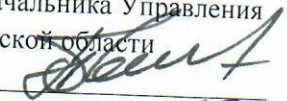


УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель начальника Управления  
лесами Тамбовской области  
А.Ф.Пышкин   
Дата 09.02.2018г

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 1232**

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
Столовское		50	20	10

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,5 га.

# 1. Визуальное лесопатологическое обследование. \*

Наземное

х

Дистанционное

1.1. На площади 10.0 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 8.5 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Столовское		50	20	8.5		Губка сосновая
Итого				8.5		

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	8.5
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 8.5 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с нарушенной устойчивостью. На площади 1.5 га ранее проведена сплошная рубка.

Состав насаждения по таксационному описанию: 10Со насаждение ослаблено по причине Губка сосновая, что приводит к нарушению сосудистого питания крон деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.

По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 8.5 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

08.02.2018

\*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 Столовское  
 Урочище (Лесная дача) \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Назначенные мероприятия									
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела,	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 поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
50	20	10	Защитные	леса, имеющие научное или историческое	20А	8,5	10С0	С0	70	25	26	МШ	0,8	1	410	35	34	16	6	3	6							103, 104, 114, 504, 801, 832, 853	9	Губка сосновая	15			

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

ФИО: Надлеев Дмитрий Федорович

Подпись



Дата составления документа:

08.02.2018

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:

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	Со	16.1	слабая

<p>3. Выборке подлежит <b>16.1</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>8.5</b> % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">свежего сухостоя <b>4.4</b> %, 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>3.2</b> %</p>	<p><b>15.1</b> % деревьев по запасу, % (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>3.8</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;"><b>3.2</b> %</p>
--	---

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.7**  
 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
Соловское		50	20	10	ВСП	8,5	Со	526,2	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

**30.05.2017**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

*Налдеев Дмитрий Федорович*

Подпись





**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="50"/>	Выдел	<input type="text" value="20А"/>		
Площадь	<input type="text" value="8.5 га"/>						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="0.8 га"/>				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="МШ"/>	Состав	<input type="text" value="10Со"/>	Возраст	<input type="text" value="70"/>	Бонитет	<input type="text" value="1"/>
Полнота	<input type="text" value="0.8"/>	Запас на га	<input type="text" value="410"/>	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:

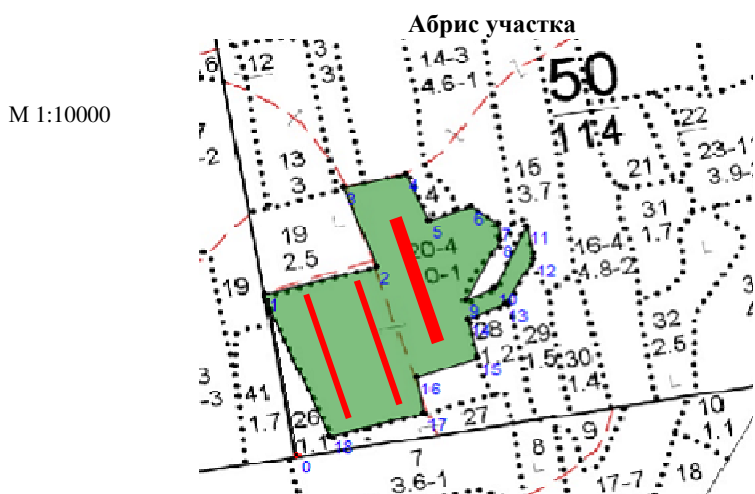
ФИО *Налдеев Дмитрий Федорович* Подпись



Дата составления документа *08.02.2018* Телефон *8-4752-72-45-16*







Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
20А	1	200	10		0.2
	2	200	10		0.2
	3	200	20		0.4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	E: 52.774723 N: 41.733425	СЗ 10	290
1-2	E: 52.777307 N: 41.733607	СВ 75	180
2-3	E: 52.777514 N: 41.736221	СЗ 20	150
3-4	E: 52.778784 N: 41.736013	СВ 76	100
4-5	E: 52.77877 N: 41.737516	ЮВ 25	90
5-6	E: 52.778119 N: 41.737917	СВ 70	70
6-7	E: 52.778163 N: 41.738484	ЮВ 55	50
7-8	E: 52.77794 N: 41.739192	ЮВ 9	30
8-9	E: 52.777448 N: 41.739226	ЮЗ 27	120
9-10	E: 52.776735 N: 41.73815	СВ 65	50
10-11	E: 52.776758 N: 41.738841	СВ 25	120
11-12	E: 52.777605 N: 41.739799	ЮВ 10	60
12-13	E: 52.777241 N: 41.74006	ЮЗ 30	90
13-14	E: 52.776524 N: 41.73914	ЮЗ 65	65
14-15	E: 52.776357 N: 41.738159	ЮВ 13	70
15-16	E: 52.775809 N: 41.738158	ЮЗ 70	100
16-17	E: 52.775635 N: 41.736644	ЮВ 10	65
17-18	E: 52.775028 N: 41.736734	ЮЗ 75	155
18-1	E: 52.774909 N: 41.734439	СЗ 23	270

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Налдеев Дмитрий Федорович

Подпись

Дата составления документа

08.02.2018

Телефон

8-4752-72-45-16

Участковое лесничество: СТОЛОВСКОЕ		ЛЕСА НАУЧН. И ИСТОРИЧ. ЗНАЧЕНИЕ													Квартал 50								
№	Площадь	Состав	Подрос	Площ	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Тип	Полнота	Запас сырья	Выдел	Дес.	МЗ	Хоз.	Истор.	Значение					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
14	4,6	лесные культуры 3СО1ДНН4ОС2В	1	16	СО	42	16	16	3	2	1	ДСН	,7	20	92								
		подлесок: ЛЩ СР.ГУСТ			ДНН							ДСН	,9	10	30	21							
		лесные культуры			СО											3							
		лесные культуры			СО											3							
15	3,7	культуры-63 г., состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ЗАГЛУШЕН. ВТОРОСТЕП. ПОРОД	1	8	СО	24	8	10	2	1	2	ДСН	,7	8	30								
		лесные культуры			ДНН							ДСН				9							
		лесные культуры			ОС											6							
		лесные культуры			Б											9							
		лесные культуры			СО											6							
16	4,8	культуры-81 г., состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ЗАГЛУШЕН. ВТОРОСТЕП. ПОРОД	1	18	СО	40	18	18	4	2	2	ДСН	,8	18	86								
		лесные культуры			Б							ДСН			51	4							
		лесные культуры			ДНН										26	3							
		лесные культуры			СО										9	3							
17	6,8	лесные культуры	1	7	СО	20	7	10	1	1	2	ДСН	,7	7	48								
		лесные культуры			ДНН							ДСН			29								
		лесные культуры			Б										5								
		лесные культуры			СО										9								
		лесные культуры			СО										5								
		лесные культуры			СО										5								
18	4,2	культуры-85 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	1	24	СО	70	24	24	4	2	1	МШ	,7	34	143								
		лесные культуры			СО							МШ			143								
		лесные культуры			СО										80								
		лесные культуры			СО										80								
19	2,5	культуры-35 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	1	25	СО	70	25	26	4	2	1	МШ	,8	41	410								
		лесные культуры			СО							МШ			410								
		лесные культуры			СО										410								
		лесные культуры			СО										410								
20	10,0	культуры-06 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ	1	25	СО	70	25	26	4	2	1	МШ	,8	41	410								
		лесные культуры			СО							МШ			410								
		лесные культуры			СО										410								
		лесные культуры			СО										410								
21	1,4	культуры-35 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	1	7	СО	15	7	6	2	1	2	ДСН	,7	4	6								
		лесные культуры			Б							ДСН			4								
		лесные культуры			ДНН										1								
		лесные культуры			СО										1								
22	6	культуры-40 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	1	23	ДНН	105	23	48	11	4	3	ОСН	,5	17	66								
		лесные культуры			СО							ОСН			66								
		лесные культуры			СО										13	4							
		лесные культуры			СО										7	3							
		лесные культуры			СО										22								
23	3,9	культуры-40 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	1	23	ДНН	105	23	48	11	4	3	ОСН	,5	17	66								
		лесные культуры			СО							ОСН			66								
		лесные культуры			СО										13	4							
		лесные культуры			СО										7	3							

ПРОХ. РУБКА  
15%ПРОХ. РУБКА  
10%КОПИЯ ВЕРНА  
*Александр*