

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель начальника Управления  
лесами Тамбовской области

А.Ф.Пышкин

Дата

*11.04.2018*

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 1597**

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
Новолядинское		16	10	7,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

6,3 га.

# 1. Визуальное лесопатологическое обследование. \*

Наземное

х

Дистанционное

1.1. На площади 7.1 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 6.3 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Новолядинское		16	10	6.3		Губка сосновая, Засуха
Итого				6.3		

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	6.3
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 6.3 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с нарушенной устойчивостью. На площади 0.8 га ранее проведена сплошная санитарная рубка.

Состав насаждения по таксационному описанию: 10С+Д+Б+Ос насаждение ослаблено по причине Губка сосновая, Засуха, что приводит к нарушению сосудистого питания крон деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.

По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 6.3 га назначено лесопатологическое обследование инструментальным способом с целью определения вида санитарно-оздоровительного мероприятия и объема выбираемой древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лоскутов Александр Павлович

Подпись

Дата

05.04.2018

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



## 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, 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	7.3	слабая

<p>3. Выборке подлежит <b>11.8</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>4.6</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>2.4</b> %</p>	<p><b>10.3</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>4.9</b> % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;"><b>3.1</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>2.3</b> %</p>
---	--

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0.6

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
Новолядинское		16	10	7.1	ВСП	6.3	С	151.2	2018
							Б	44.35	
							Д	12.1	

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

*Лоскутов Александр Павлович*

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 Новолядинское  
Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Назначенные мероприятия										
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34									
16	10	7.1	Защитные полосы лесов,	10А	6.3	10С+Д+Б+Ос	С	115	28	40	МШ	0.7	2	320	544	40.9	16.5	15.4	4.9	1.2	1.4								103,	7.3	Губка сосновая, Засуха	7.5	ВСП	6.3								
											Б							148	5.2	3.7	1.8	0.9	1.5	0.7								104,			3.6		2.2					
											Д							58	3.1	1.3	0.6	0.2	0.4	0.2								114,			0.9		0.6					
																											504,															
																											801,															
																											832,															
																											853															
<b>Итого по насаждению</b>																<b>750</b>	<b>49.2</b>	<b>21.5</b>	<b>17.8</b>	<b>6</b>	<b>3.1</b>	<b>2.3</b>											<b>11.8</b>		<b>10.3</b>	<b>ВСП</b>	<b>6.3</b>					

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лоскутов Александр Павлович

Подпись



Дата составления документа:

05.04.2018

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="16"/>	Выдел	<input type="text" value="10А"/>		
Площадь	6.3 га,						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="0.6"/> га				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="МШ"/>	Состав	<input type="text" value="10С+Д+Б+Ос"/>	Возраст	<input type="text" value="115"/>	Бонитет	<input type="text" value="2"/>
Полнота	<input type="text" value="0.7"/>	Запас на га	<input type="text" value="320"/>	Возобновление	<input type="text" value="0"/>		

Время и причина ослабления лесного насаждения

*Губка сосновая, 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	<i>Лоскутов Александр Павлович</i>	Подпись	
Дата составления документа	<b>05.04.2018</b>	Телефон	<b>8-4752-72-45-16</b>

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																		
20																		
24																		
28			2	2		1											5	0.4
32		4	4	3		1		1									13	0.7
36	47	22	24	7		2		1									103	1.3
40	75	37	38	10		3		2									165	2.0
44	70	25	28	9		2		2									136	1.7
48	49	19	11	3		1		2									85	0.8
52	15	4	3	1				1									24	0.3
56	6	2	1	1													10	0.1
60	3																3	
Итого, %	35.3	15.1	14.8	4.8		1.3		1.2									72.5	7.3
<b>Итого, % от запаса</b>	<b>40.9</b>	<b>16.5</b>	<b>15.4</b>	<b>4.9</b>		<b>1.2</b>		<b>1.4</b>									<b>80.3</b>	<b>7.5</b>

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																		
24						4											4	0.5
28	2	3	2	2		6											15	0.8
32	11	8	4	3		5		1									32	0.8
36	27	19	8	3		3		2									62	0.7
40	11	8	4	2		2		2									29	0.5
44	2	1	1			1		1									6	0.3
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	7.1	5.2	2.5	1.3		2.8		0.8									19.7	3.6
<b>Итого, % от запаса</b>	<b>5.2</b>	<b>3.7</b>	<b>1.8</b>	<b>0.9</b>		<b>1.5</b>		<b>0.7</b>									<b>13.8</b>	<b>2.2</b>

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								1									1	0.1
28	1	1	1	2		1		1									7	0.3
32	8	4	2	1		1		1									17	0.3
36	11	5	2			2											20	0.3
40	8	3	1														12	
44	1																1	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	3.9	1.7	0.8	0.4		0.5		0.4									7.7	0.9
<b>Итого, % от запаса</b>	<b>3.1</b>	<b>1.3</b>	<b>0.6</b>	<b>0.2</b>		<b>0.4</b>		<b>0.2</b>									<b>5.8</b>	<b>0.6</b>





Участковое лесничество: **НОВОЛЯДИНСКОЕ**

ЛЕСА ЗАЩ. ПОЛОС ВДОЛЬ Ж/Д И А/Д

Квартал 16

№	Площадь	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Группа	Вид	Тип	Полнота	Запас сырья	Класс	Выделяемая	Дес.	МЗ	Хозяйственные
3	1,3	5ДНП3Б2С+ОС	1	25	ДНП	85	24 28	9 4 2	ОСН	,7	27	35	17 2	1	ВЫБ. САНР. 1 ОУ
					Б	75	24 28		С2			11 2			
					С	130	30 44					7 1			
		подрост: 10ДНП (20) 3,0 м, 2,0 тыс. шт/га подлесок: КРЛ Р ВРК СР.ГУСТ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ													
4	6,2	7С2Б1ДНП+ОС	1	27	С	125	28 40	7 4 2	ДСН	,7	31	192	134 1	6	
					Б	80	24 28		С2			39 3			
					ДНП	22	24					19 2			
		подрост: 7ДНП3С (20) 2,5 м, 1,5 тыс. шт/га подлесок: ВРК Р КРЛ СР.ГУСТ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ													
5	3,2	лесные культуры	1	2	ДН	12	2 2	1 1 2	ОСН	,9	2	6	2		ПРОЧИСТКА 35%
					СО				С2			1			
					ОС							2			
					Б							1			
		культуры-93 г., ПЛОЩАД. МЕХАН., ПОСАДКА РУЧНАЯ, 4100 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ													
7	1,6	5ОСЗВ2ДНП+С	1	24	ОС	65	25 28	7 4 1	ДСН	,8	30	48	24 3	2	ПРОХ. РУБКА 10%
					Б	24	24		С2			14 2			РЛК N 03 СО
					ДНП	21	22					10 2			ПРОХ. РУБКА 20%
8	1,8	4ВЗОС3ДНП+С	1	24	Б	65	24 24	7 4 2	ДСН	,9	27	49	19 2		РЛК N 03 СО
					ОС	25	30		С2			15 4			ПРОХ. РУБКА 20%
10	7,1	10С+ДНП+В+ОС	1	28	С	80	23 24	6 4 2	МШ	,7	32	227	15 2	7	РЛК N 03 СО
					В2	115	28 40					227 1			ВЫБ. САНР. 1 ОУ
		подрост: 10ДНП (15) 2,0 м, 1,5 тыс. шт/га подлесок: Р ВРК КРЛ СР.ГУСТ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ													
12	5,9	БОЛОТО													ПРОРЕЖИВАНИЕ 10%
13	,8	НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ, мощность торфа 0,5 м, зарастание 15% БЕРЕЗА	1	21	СО	54	21 22	3 2 1	МШ	,8	33	26	16 2		
		лесные культуры			Б	21	22		В2			10 3			
14	,7	культуры-51 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ													
		БОЛОТО													
15	1,1	ОЗЕРО													
18	2,1	5ВЗДНП1ОС1С	1	21	В	55	21 22	6 3 2	ДСН	,8	20	42	21 2		ПРОХ. РУБКА 20%
					ДНП	18	20		С2			13 2			
					ОС	22	26					4 3			
					С	130	30 44					4 1			
19	,3	лесные культуры	1	2	ДН	9	2 2	1 1 1	ОСН	,7	2				ОСВЕТЛЕНИЕ 20%
					С				С2						
					ОС										
		культуры-96 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,0*0,6 м, 5600 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ													
20	,2	5ВЗДНП1ОС1С	1	21	В	55	21 22	6 3 2	ДСН	,8	20	4	2 2		ПРОХ. РУБКА 20%
					ДНП	18	20		С2			1 2			
					ОС	22	26					1 3			

