

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

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 1225**

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		31	15	7,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,8 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, 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	12.1	слабая

<p>3. Выборке подлежит <b>17.2</b> % деревьев, в т.ч.: ослабленных % (причины назначения) сильно ослабленных - % (причины назначения) усыхающих <b>6.6</b> % (причины назначения) свежего сухостоя <b>5.9</b> %, в т.ч.: свежего ветровала % свежего бурелома % старого ветровала % в т.ч.: старого бурелома % старого сухостоя <b>4.7</b> %</p>	<p><b>14.4</b> % деревьев по запасу, % (причины назначения) - % (причины назначения) <b>5.8</b> % (причины назначения) <b>4.0</b> %, % % % % % <b>4.6</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
Соловское		31	15	7.8	ВСП	7.8	С	235.9	2018
							Д	10.92	
							Б	67.7	

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="31"/>	Выдел	<input type="text" value="15"/>		
Площадь	7.8 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="МЧ"/>	Состав	<input type="text" value="6С2С1Дн1Б"/>	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="280"/>	Возобновление	<input type="text" value="0"/>		

Время и причина ослабления лесного насаждения

*Губка сосновая, Засуха*

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

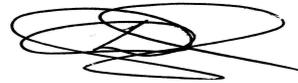
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

***Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.***

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО *Налдеев Дмитрий Федорович* Подпись



Дата составления документа *08.02.2018* 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																		
20																		
24			3	2		1		1									7	1.6
28		8	6	3		2		1									20	2.3
32	4	8	9	3		1		1									26	2.0
36	11	19	11	4		1		1									47	2.3
40	26	22	14	3				2									67	2.0
44	10	8	9	2				2									31	1.6
48	3	2	1					1									7	0.4
52	2																2	
56																		
60																		
Итого, %	21.9	26.2	20.7	6.6		2.0		3.5									80.9	12.1
Итого, % от запаса	26.6	27.1	20.6	5.8		1.2		3.8									85.1	10.8

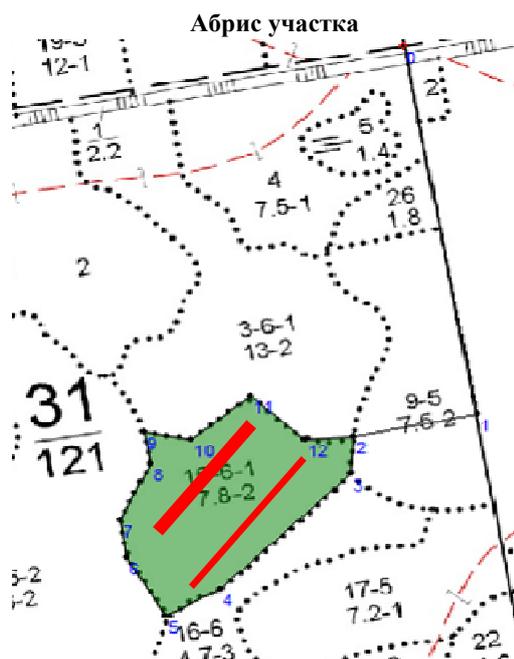
Порода: Дуб

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																		
28	1	1	1	1		1											5	0.4
32	3	2	1			1											7	0.4
36	3	1															4	
40	1	1															2	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	3.1	1.9	0.8	0.4		0.8											7.0	0.8
Итого, % от запаса	2.8	1.7	0.5	0.2		0.5											5.7	0.5

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																		
24																		
28	2	1	1			2		1									7	1.2
32	3	2	1			3		1									10	1.6
36	5	2				2		1									10	1.2
40	2	1				1											4	0.4
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	4.7	2.3	0.8			3.1		1.2									12.1	4.3
Итого, % от запаса	3.8	1.8	0.5			2.3		0.8									9.2	3.1

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
15	1	250	20		0.5
	2	300	10		0.3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	E: 52.813054 N: 41.735034	ЮВ 10	660
1-2	E: 52.807337 N: 41.734731	ЮЗ 78	197
2-3	E: 52.80742 N: 41.731819	ЮЗ 5	67
3-4	E: 52.806858 N: 41.73163	ЮЗ 45	288
4-5	E: 52.805329 N: 41.728122	ЮЗ 61	95
5-6	E: 52.805095 N: 41.726728	СЗ 31	120
6-7	E: 52.805996 N: 41.726122	СЗ 9	67
7-8	E: 52.806638 N: 41.726128	СВ 25	111
8-9	E: 52.807467 N: 41.727086	СЗ 11	57
9-10	E: 52.808054 N: 41.727057	ЮВ 80	76
10-11	E: 52.807802 N: 41.728172	СВ 51	119
11-12	E: 52.808147 N: 41.729697	ЮВ 48	115
12-2	E: 52.807482 N: 41.730725	СВ 86	77

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

