

Утверждаю:  
Заместитель начальник управления лесами  
Тамбовской области  
А.Ф.Пышкин  
Дата 09.02.2018г

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 1231**

лесных насаждений

Тамбовское  
Тамбовская область

лесничество  
субъект РФ

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Столовское		49	24	1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1 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	13	слабая

<p>3. Выборке подлежит <b>16.6</b> % деревьев, в т.ч.: ослабленных % (причины назначения) сильно ослабленных - % (причины назначения) усыхающих <b>6.9</b> % (причины назначения) свежего сухостоя <b>5.8</b> %, в т.ч.: свежего ветровала % свежего бурелома % старого ветровала % в т.ч.: старого бурелома % старого сухостоя <b>3.9</b> %</p>	<p><b>14.7</b> % деревьев по запасу, % (причины назначения) - % (причины назначения) <b>6.5</b> % (причины назначения) <b>4.5</b> %, % % % % % <b>3.7</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		49	24	1	ВСП	1	С	34.44	2018
							Б	6.44	
							Д	0.28	

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



## 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) \_\_\_\_\_

		Таксационная характеристика лесного насаждения																Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Назначенные мероприятия	
		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	33	34		
		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	Номер квартала																													
2	Номер выдела																													
3	Площадь выдела, га	1																												
4	Целевое назначение лесов	Защитные																												
5	Категория защитных лесов	леса, имеющие научное или																												
6	Номер лесопатологического выдела	24																												
7	Площадь лесопатологического выдела, га	1																												
		9С1Б+Дн																												
			С	В	Дн																									
			80	25	36	ДСН	0.7	1	280	316	45.6	20.1	12.5	6.5	3.0	2.8							103.13.0		12.3					
										42	3.9	2.1	0.3	0.1	1.4	0.9							104.114.504.801.832.853	3.3	2.3		ВСР			
										4	0.2	0.2			0.1										0.1			1		

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

**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="49"/>	Выдел	<input type="text" value="24"/>		
Площадь	<input type="text" value="1 га"/>						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="1 га"/>				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="ДСН"/>	Состав	<input type="text" value="9С1Б+Дн"/>	Возраст	<input type="text" value="80"/>	Бонитет	<input type="text" value="1"/>
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

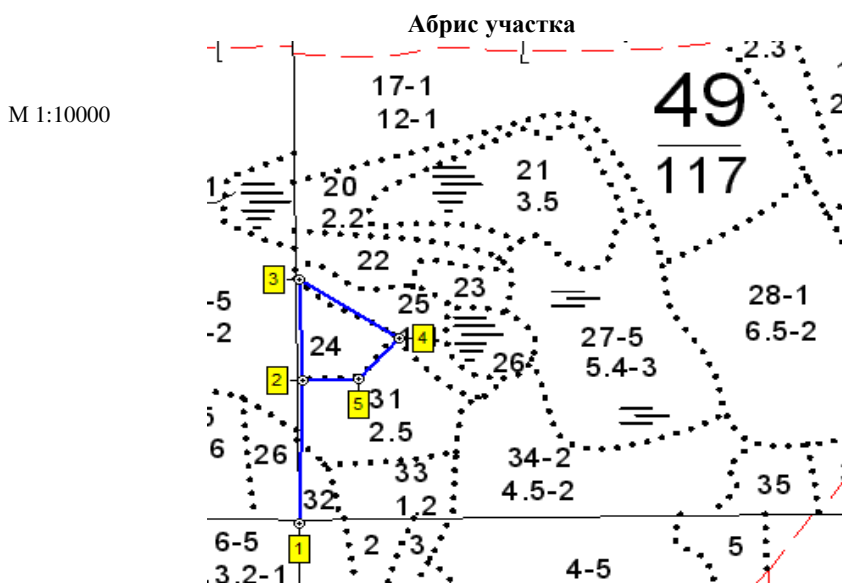
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28		2	5	3		1		1									12	1.4
32	23	10	7	6		3		2									51	3.0
36	63	23	12	8		5		3									114	4.4
40	49	18	11	5		2		2									87	2.5
44	16	11	6	2		1		1									37	1.1
48	4	4	3	1				1									13	0.6
52	2																2	
56																		
60																		
Итого, %	43.4	18.8	12.2	6.9		3.3		2.8									87.3	13.0
Итого, % от запаса	45.6	20.1	12.5	6.5		3.0		2.8									90.5	12.3

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						1											1	0.3
28	1	2	1	1		3		1									9	1.1
32	6	3	1			2		1									13	0.8
36	6	3				1		1									11	0.6
40	3	2				1		1									7	0.6
44	1																1	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	4.7	2.8	0.6	0.3		2.2		1.1									11.6	3.3
Итого, % от запаса	3.9	2.1	0.3	0.1		1.4		0.9									8.8	2.3

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	
28		1				1											2	0.3
32																		
36	1																1	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	0.3	0.6				0.3											1.1	0.3
Итого, % от запаса	0.2	0.2				0.1											0.6	0.1



Номер выдела	Сплошной перечет				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
24					1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	Е: 52.774928 N: 41.717202	СВ 3	200
2-3	Е: 52.776719 N: 41.717369	СВ 1	141
3-4	Е: 52.777985 N: 41.717379	ЮВ 55	149
4-5	Е: 52.777208 N: 41.719183	ЮЗ 44	76
5-2	Е: 52.776716 N: 41.718403	ЮЗ 90	70

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 НАУЧНО-ИСТОРИЧЕСКОГО ЗНАЧЕНИЯ

Квартал 49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Н	Состав	Подрост	по	Я	Вы	Эле	Воз	Вы	Ди	Кл	Гр	Бо	Тип	Полн	Запас	сырост	Кл	Запас	на	выделе	дес	МЗ	
вы	шадь	длесок	покров	поч	со	мент		ас	ул					ота	леса	дес	МЗ	ас					
де	ла	га	ости	выдела	Отмет	Р	га	ле						Сумм	на	общий	в	т	ч	хо	ни		
			ка	о	порослевом	У	я	са	ст	та	ет	во	во	а	пл								
			происх	Наимен	кат	ру								дей	оша	1	на	сос	ва				
			ет	незалес	земель	С	са							:се	че	га	выдел	ляю	ос				
			Хар	лесных	культур									ний									
			Кадастров	оценка										ний									
														ти									

культуры-93 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 2,5\*0,5 м, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ  
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,  
10СО

15 2,2 лесные культуры  
10СО 1 2 СО 11 2 4 1 1 2 ДСН ,7 1 2 С2

культуры-94 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 2,5\*0,5 м, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ  
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,  
16 ,7 4ДНП50С1Б 1 24 ДНП 90 23 32 9 4 3 ОСН ,5 16 11 4 3  
ОС 25 32 6 4  
Б 25 36 1 3

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ  
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

17 12,0 лесные культуры  
8СО2В+ДНН 1 8 СО 20 8 10 1 1 1 ДСН ,9 10 120 96  
Б В2

культуры-85 г., состояние ХОРОШИЕ  
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ

18 2,0 лесные культуры  
10СО 1 1 СО 6 1 1 1 1 МШ ,8 1 2 2  
Б В2

19 5,6 8ОС1ДНН1Б+С 1 23 ОС 65 23 28 7 4 2 ДРТ ,7 24 134 107 4  
ДНН 20 24 С3

20 2,2 10В+ОС+С 1 23 Б 65 23 24 7 4 2 ДРТ ,7 20 44 13 2  
С3 44 2

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

21 3,5 БОЛОТО

22 1,2 5С4В1ДНН 1 25 С 90 26 40 5 3 1 ДСН ,6 25 30 15 1

ВЕРХОВОЕ, ОСОКО-СФАГНОВОЕ

ДНН 24 28 23 28 С2

23 ,6 лесные культуры  
10СО+Б 1 23 СО 70 23 26 4 2 1 ДСН ,7 32 19 19

24 1,0 9С1В+ДНН 1 25 С 80 25 36 4 2 1 ДСН ,7 28 28 25

культуры-35 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

25 1,4 7Б2ОС1С+ДНН 1 24 Б 80 24 26 8 4 2 ДРТ ,7 22 31 3 22 3

ОС 23 28 С3 6 4

С 26 36 3 1

26 ,9 БОЛОТО

ПОДЛЕСОК: Р КЕЛ РЕДКИЙ

27 5,4 8Е2С+ОС 1 15 Б 45 15 18 5 2 3 БТР ,7 11 59 47

ВЕРХОВОЕ, ОСОКОВОЕ

С В4 12

28 6,5 лесные культуры

4СО2ДННЗБ1ОС 1 6 СО 18 6 8 1 1 2 ДСН ,8 6 39 15

ДНН В 8

ОС 12 4

ПРОЧИСТКА  
30%

КОПИЯ ВЕРНА

*В.В.В.*