

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель начальника Управления  
лесами Тамбовской области

А.Ф.Пышкин

Дата 09.02.2018г

**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 1239**

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
Столовское		55	15	2,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,7 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	10.1	слабая

<p>3. Выборке подлежит <b>15.9</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>5.5</b> % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">свежего сухостоя <b>7.5</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>2.9</b> %</p>	<p><b>15.1</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>5.8</b> % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;"><b>6.6</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>2.7</b> %</p>
---	--

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

**0.5**

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, кубм	Крайние сроки проведения
Столовское		55	15	2.7	ВСП	2.7	С	67.39	2018
							Ос	16.2	
							Б	14.26	

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) \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения							Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	33	34				
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26							27	28		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	7С2ОС1Б+Д+С	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	
55	15	2.7	Защитные	леса, имеющие научное или	15	2.7	7С2ОС1Б+Д+С	ОС	95	26	36	ДРГ	0.6	1	240	472	37.4	17.0	9.7	5.8	3.3	1.3							103.	10.1	10.4	10.4	ВСП	2.7	
																126	9.2	3.5	1.8	0.9	2.0	0.5							104.	3.2	2.5				
																53	3.0	1.4	0.6	0.2	1.3	0.9							114.	2.6	2.2				
																													504.						
																													801.						
																													832.						
																													853						

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="55"/>	Выдел	<input type="text" value="15"/>		
Площадь	2.7 га,						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="2.7"/> га				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="ДРТ"/>	Состав	<input type="text" value="7С2ОС1Б+Д+С"/>	Возраст	<input type="text" value="95"/>	Бонитет	<input type="text" value="I"/>
Полнота	<input type="text" value="0.6"/>	Запас на га	<input type="text" value="240"/>	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)

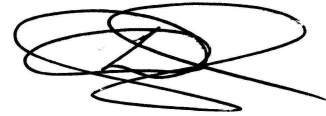
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО *Наздеев 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			3	2		1											6	0.5
32	39	21	13	7		4		2									86	2.0
36	98	49	24	12		7		4									194	3.5
40	61	21	11	7		5		2									107	2.1
44	21	13	9	5		3		1									52	1.4
48	11	4	2	2		1											20	0.5
52	3	1	1	1													6	0.2
56	1																1	
60																		
Итого, %	35.9	16.7	9.7	5.5		3.2		1.4									72.5	10.1
Итого, % от запаса	37.4	17.0	9.7	5.8		3.3		1.3									74.6	10.4

Порода: Осина

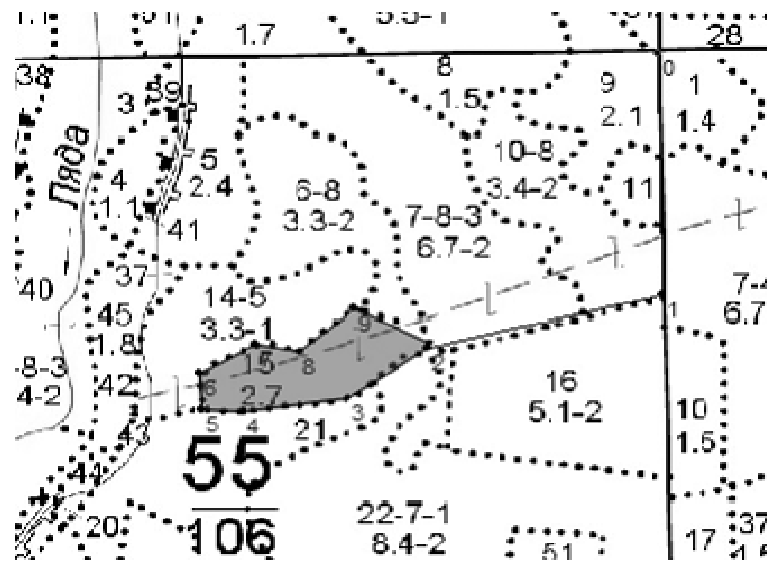
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24						2											2	0.3
28	3	2	1	2		4		1									13	0.8
32	19	8	3	2		6		2									40	1.2
36	27	9	5	2		3		1									47	0.6
40	11	3	2	1		2											19	0.3
44	2	2	1														5	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	9.5	3.7	1.8	1.1		2.6		0.6									19.4	3.2
Итого, % от запаса	9.2	3.5	1.8	0.9		2.0		0.5									17.9	2.5

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											2	0.3
32	1	2	2	1		3		1									10	0.6
36	7	4	2	1		4		1									19	0.8
40	8	3	1			2		3									17	0.8
44	3	1						1									5	0.2
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	2.9	1.5	0.8	0.3		1.7		0.9									8.1	2.6
Итого, % от запаса	3.0	1.4	0.6	0.2		1.3		0.9									7.5	2.2

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Сплошной перечет				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
15					2.7

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	E: 52.765797 N: 41.685402	ЮВ 1	330
1-2	E: 52.762741 N: 41.685196	ЮЗ 76	300
2-3	E: 52.762229 N: 41.680905	ЮЗ 55	120
3-4	E: 52.761691 N: 41.67959	ЮЗ 82	130
4-5	E: 52.761558 N: 41.677891	СЗ 88	51
5-6	E: 52.761583 N: 41.676701	СЗ 2	50
6-7	E: 52.762016 N: 41.676789	СВ 59	80
7-8	E: 52.762354 N: 41.677748	ЮВ 78	55
8-9	E: 52.762261 N: 41.678557	СВ 49	90
9-2	E: 52.76273 N: 41.679587	ЮВ 63	100

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 55

№	Площадь	Вид	Классификация	Возраст	Высота	Диаметр	Группировка	Тип	Полнота	Запас сырья	Классификация	Выделяемая площадь	МЗ
1	1,6	4ДНП4Б10С1С	1	21	ДНП	65	20 22 7 3 3	ДРТ	,7	20	32	13 2	
								С3				13 3	
												3 4	
												3 1	
2	1,2	6Б40ЛЧ+ОС	1	23	Б	75	23 24 8 4 2	КР	,7	20	24	14 3	
								Д4				10 3	
5	2,4	90С1ДНН+В	1	23	ОС	75	23 28 8 4 2	ДРТ	,7	24	58	52 4	
								С3				6 3	
6	3,3	7Б10С2С+ДНП	1	23	Б	75	22 24 8 4 2	ДРТ	,7	20	66	46 3	
								С3				7 4	
												13 1	
7	6,7	6Б20С1ДНП1С	1	23	Б	75	23 26 8 4 2	ОСН	,7	21	141	85 3	
								С2				28 4	
												14 2	
												14 1	
8	1,5	7С2Б1ДНП+С	1	25	Б	85	25 36 5 3 1	ДСН	,7	27	41	29 1	
								С2				8 3	
												4 2	
9	2,1	10СО+Б	1	27	СО	99	27 36 5 3 1	ДСН	,7	39	82	82 1	
								С2					
10	3,4	60С2Б2ДНП+С	1	23	ОС	75	23 28 8 4 2	ДРТ	,7	24	82	49 4	
								С3				17 3	
												16 2	
11	,7	100С+ДНП+Б	1	24	ОС	75	24 32 8 4 2	ОСН	,7	26	18	18 4	
								С2					
12	1,5	6Б20С1ДНН1ЛП	1	7	Б	15	7 6 2 1 2	ДРТ	,7	4	6	3	
								С3				1	
												1	
13	1,5	9Б1ДНН+С	1	22	Б	75	22 22 8 4 2	ОСН	,7	19	29	26 3	
								С2				3 2	
14	3,3	10СО+Б+ДНН	1	26	СО	94	26 40 5 3 1	ДРТ	,7	37	122	122 1	
								С3					
15	2,7	7С20С1Б+ДНН+С	1	25	С	95	26 36 5 3 1	ДРТ	,6	24	65	45 1	
								С3				13 4	

КОПИЯ ВЕРНА