

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель начальника Управления  
лесаами Тамбовской области

А.Ф.Пышкин

Дата

*11.04.2018г.*

**Акт  
лесопатологического обследования № 1558**

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
Рассказовское		45	4	28

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

28 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	9.6	слабая

<p>3. Выборке подлежит <b>15.8</b> % деревьев,</p> <p>в т.ч.: ослабленных % (причины назначения)</p> <p>сильно ослабленных - % (причины назначения)</p> <p>усыхающих <b>6.4</b> % (причины назначения)</p> <p>свежего сухостоя <b>5.6</b> %, в т.ч.: свежего ветровала %</p> <p>свежего бурелома %</p> <p>старого ветровала <b>0.4</b> %</p> <p>в т.ч.: старого бурелома <b>0.7</b> %</p> <p>старого сухостоя <b>2.7</b> %</p>	<p><b>15.1</b> % деревьев по запасу,</p> <p>% (причины назначения)</p> <p>- % (причины назначения)</p> <p><b>6.6</b> % (причины назначения)</p> <p><b>5.1</b> %, %</p> <p>%</p> <p><b>0.3</b> %</p> <p><b>0.5</b> %</p> <p><b>2.6</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
Рассказовское		45	4	28	ВСП	28	С	791.8	2018
							Д	62.72	
							Б	172.5	
							Ос	156.8	

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

**24.05.2017**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

*Надеев Дмитрий Федорович*

Подпись



## Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Тамбовская область  
Лесничество (лесопарк) Тамбовское  
Участковое лесничество Расказовское  
Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

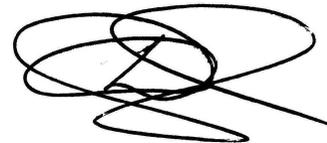
1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Назначенные мероприятия			
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34		
45	4	28	Защитные леса, имеющие научное или	7С1Д1Б1ОС	4	28	С	70	25	30	ДСН	0.7	1	280	788	30.0	22.4	13.8	6.6	2.3	1.2								103,104,114,	9.6	Губка сосновая, Засуха	10.1	ВСП	28	
																97	5.7	1.6	0.1		0.6	0.2										1.0			0.8
									Б							112	4.4	1.0	0.1	0.1	0.8	0.6		0.3		0.5				504,		2.9			2.2
									ОС							82	3.9	1.2	0.5	0.2	1.4	0.6								801,832,853		2.3			2.0
<b>Итого по насаждению</b>														<b>1079</b>	<b>44.0</b>	<b>26.2</b>	<b>14.5</b>	<b>6.9</b>	<b>5.1</b>	<b>2.6</b>			<b>0.3</b>		<b>0.5</b>			<b>15.8</b>		<b>15.1</b>	<b>ВСП</b>	<b>28</b>			

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Налдеев Дмитрий Федорович

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="45"/>	Выдел	<input type="text" value="4"/>		
Площадь	28 га,						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="2.8"/> га				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="ДСН"/>	Состав	<input type="text" value="7С1Д1Б1ОС"/>	Возраст	<input type="text" value="70"/>	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 *05.04.2018*

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	23	8	6	7		2		1									47	0.9
28	47	43	21	13		5		2									131	1.8
32	84	87	54	19		7		3									254	2.7
36	81	71	43	14		5		1									215	1.8
40	39	21	18	11		2		2									93	1.4
44	17	4	2	4		2		1									30	0.6
48	8	4	1	1		1		1									16	0.3
52	2																2	
56																		
60																		
Итого, %	27.9	22.0	13.4	6.4		2.2		1.0									73.0	9.6
Итого, % от запаса	30.0	22.4	13.8	6.6		2.3		1.2									76.3	10.1

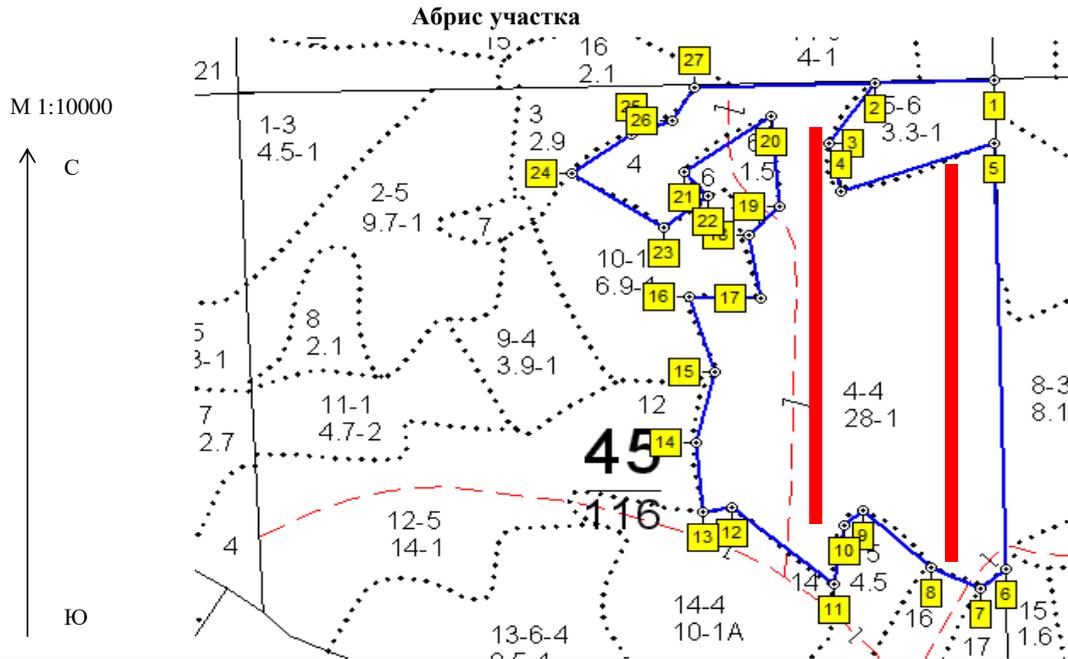
Порода: Дуб

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	8	1	1			2		1									13	0.3
28	16	3	1			2		1									23	0.3
32	22	8				3		1									34	0.4
36	14	5				1											20	0.1
40	6	1															7	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	6.1	1.7	0.2			0.7		0.3									9.0	1.0
Итого, % от запаса	5.7	1.6	0.1			0.6		0.2									8.2	0.8

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	12	2	1	1		3		2					3				24	0.7
28	20	5	1			3		1					2				32	0.6
32	18	4				4		3					4				33	1.0
36	10	3		1		2		2					2				20	0.6
40	3																3	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	5.9	1.3	0.2	0.2		1.1		0.7					1.1				10.4	2.9
Итого, % от запаса	4.4	1.0	0.1	0.1		0.8		0.6					0.8				7.8	2.2





Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	1	700	20		1.4
	2	700	20		1.4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 52.670324 N: 41.8034	CЗ 89	262
2-3	E: 52.670344 N: 41.800835	ЮЗ 36	120
3-4	E: 52.669479 N: 41.799783	ЮВ 10	81
4-5	E: 52.668761 N: 41.799989	СВ 73	237
5-6	E: 52.66939 N: 41.803334	ЮЗ 1	702
6-7	E: 52.663089 N: 41.80314	ЮЗ 52	49
7-8	E: 52.662814 N: 41.80257	СЗ 62	80
8-9	E: 52.663152 N: 41.801531	СЗ 44	137
9-10	E: 52.664034 N: 41.800128	ЮЗ 50	37
10-11	E: 52.663821 N: 41.799709	ЮЗ 11	98
11-12	E: 52.662959 N: 41.799428	СЗ 47	195
12-13	E: 52.664149 N: 41.797313	ЮЗ 82	43
13-14	E: 52.664097 N: 41.796686	СЗ 2	114
14-15	E: 52.665124 N: 41.796612	СВ 16	120
15-16	E: 52.66616 N: 41.79709	СЗ 14	129
16-17	E: 52.667286 N: 41.79662	ЮВ 86	104
17-18	E: 52.667225 N: 41.798156	СЗ 7	106
18-19	E: 52.668165 N: 41.797966	СВ 46	65
19-20	E: 52.668572 N: 41.798655	СЗ 2	149
20-21	E: 52.669911 N: 41.798567	ЮЗ 57	156
21-22	E: 52.670375 N: 41.796951	ЮВ 39	53
22-23	E: 53.49017 N: 42.147543	ЮЗ 54	83
23-24	E: 52.668323 N: 41.796144	СЗ 54	161
24-25	E: 52.669173 N: 41.794225	СВ 56	108
25-26	E: 52.669719 N: 41.795547	СВ 72	64
26-27	E: 52.669897 N: 41.79644	СВ 33	63
27-2	E: 52.670375 N: 41.796951	ЮВ 89	263

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Налдеев Дмитрий Федорович

Подпись

Дата составления документа

05.04.2018

Телефон

8-4752-72-45-16

## Участковое лесничество: РАСКАЗОВСКОЕ

## ЛЕСА НАУЧН. И ИСТОРИЧ. ЗНАЧЕНИЕ

Квартал 45

№	Площадь	Вид	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Вид	Тип	Полнота	Запас сырья	Класс	Выделяемая	Дес.	МЗ		
1	4,5	лесные культуры	10СО	1	20	СО	59	20	20	3	2	1	МШ	,7	26	117	117
подлесок: БРК КРЛ Р СР.ГУСТ																	
2	9,7	лесные культуры	10С+Б+ОС	1	26	С	95	26	36	5	3	1	МШ	,7	29	281	281
подлесок: БРК КРЛ Р СР.ГУСТ																	
3	2,9	лесные культуры	10СО	1	25	СО	74	25	26	4	2	1	МШ	,8	40	116	116
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАЗВЕЖКА В ВОЗРАСТЕ, ДО 2-Х КЛАС.ВОЗРАСТА																	
4	28,0	лесные культуры	7С1ДНП1Б1ОС	1	25	С	70	25	30	4	2	1	ДСН	,7	28	784	549
подлесок: БРК КРЛ Р СР.ГУСТ																	
5	3,3	лесные культуры	7ОС3Б	1	3	ОС	3	4	1	1	1	1	ОСН	,7	2	5	3
ПОДЛЕСОК: ЛШ КРЛ Р СР.ГУСТ																	
6	1,5	лесные культуры	10СО+ДНП+Б	1	21	СО	49	21	20	3	2	1А	МШ	,8	32	48	48
ПОДЛЕСОК: БРК КРЛ Р СР.ГУСТ																	
7	,7	лесные культуры	10ДН	1	3	ДН	11	3	2	1	1	1	СН	,9	2	1	1
ПОДЛЕСОК: ЛШ КРЛ Р СР.ГУСТ																	
8	2,1	лесные культуры	7С3ОС	1	25	С	70	25	28	4	2	1	ДСН	,7	27	57	40
ПОДЛЕСОК: ЛШ КРЛ КЛТ СР.ГУСТ																	
9	3,9	лесные культуры	5С4ОС1ДНП+Б	1	25	С	75	25	28	4	2	1	ДСН	,8	32	125	62
ПОДЛЕСОК: ЛШ КРЛ КЛТ СР.ГУСТ																	
10	6,9	лесные культуры	9ДН1ОС	1	3	ДН	9	3	2	1	1	1	ДСН	,8	2	14	13
ПОДЛЕСОК: ЛШ КРЛ Р СР.ГУСТ																	
11	4,7	лесные культуры	6ДН4ОС+С+Б	1	3	ДН	10	3	2	1	1	2	ОСН	,9	1	5	3
ПОДЛЕСОК: ЛШ КРЛ Р СР.ГУСТ																	
12	14,0	лесные культуры	8С2С	1	27	С	95	27	40	5	3	1	МШ	,7	31	434	347
ПОДЛЕСОК: ЛШ КРЛ Р СР.ГУСТ																	

ПРОХ.РУБКА  
10%ПРОЧИСТКА  
15%ПРОХ.РУБКА  
10%ОСВЕТЛЕНИЕ  
15%

КОПИЯ ВЕРНА