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

Акт
лесопатологического обследования № 1189

лесных насаждений Тамбовское лесничества
Тамбовская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный	
2. Инструментальный	x

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Пригородное		2	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** X

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Корневая губка

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	
		% поврежденных 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)
Корневая губка	Со	15.6	средняя

3. Выборке подлежит	***15.6***	% деревьев,	***14.4***	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	***7.2***	% (причины назначения)	***6.8***	% (причины назначения)
усыхающих	***4.1***	% (причины назначения)	***3.7***	% (причины назначения)
свежего сухостоя	***2.7***	%,	***2.2***	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%		%
свежего бурелома		%		%
старого ветровала		%		%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя	***1.6***	%	***1.7***	%

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, кбм	Крайние сроки проведения
Пригородное		2	15	2.7	ВСР	2.7	Со	108.9	2018

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 ***Тепляков Юрий Александрович*** 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 Пригородное
Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	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
2	15	2.7	Защитные	леса, имеющие научное или	15	2.7	7Co3Co+Б	Co	72	25	28	ДРТ	0.6	1	280	959	57.7	27.6	6.8	3.7	2.2	1.7						103, 104, 114, 504, 801, 832, 853	15.6	Корневая губка	14.4	ВСР	2.7
								Б								6	0.1	0.1															

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Тепляков Юрий Александрович Подпись

Дата составления документа: 08.02.2018 Телефон: 724516

Приложение 2
к акту лесопатологических обследований

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации ***Тамбовская область***

Лесничество (лесопарк) ***Тамбовское*** Квартал ***2*** Выдел ***15***

Площадь ***2.7*** га,

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади ***2.7*** га

Таксационная характеристика:

Тип леса ***ДРТ*** Состав ***7Со3Со+Б*** Возраст ***72*** Бонитет ***1***

Полнота ***0.6*** Запас на га ***280*** Возобновление ***0***

Время и причина ослабления лесного насаждения

Корневая губка

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. Требует проведения выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО ***Тепляков Юрий Александрович*** Подпись

Дата составления документа ***08.02.2018*** Телефон ***8-4752-72-45-16***

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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		4	5	4		2		1									16	1.2
20	49	14	9	5		4		2									83	2.1
24	97	45	11	7		5		2									167	2.6
28	138	65	14	9		7		3									236	3.4
32	153	78	16	8		5		2									262	3.2
36	82	41	8	4		2		2									139	1.7
40	19	9	4	2		1		2									37	0.9
44	9	4	2	1				1									17	0.4
48	2																2	
52																		
56																		
60																		
Итого, %	56.9	26.9	7.2	4.1		2.7		1.6									99.4	15.6
Итого, % от запаса	57.7	27.6	6.8	3.7		2.2		1.7									99.8	14.4

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		1	1														2	
16		1	1														2	
20																		
24	1																1	
28		1															1	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	0.1	0.3	0.2														0.6	
Итого, % от запаса	0.1	0.1															0.2	

Порода:

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																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %																		
Итого, % от запаса																		

Приложение 3
к акту лесопатологических обследований

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: 52.780715 N: 41.575775	СЗ 3	180
1-2	E: 52.782335 N: 41.575697	СЗ 60	85
2-3	E: 52.782717 N: 41.574738	ЮЗ 50	60
3-4	E: 52.782314 N: 41.573985	ЮВ 20	50
4-5	E: 52.781991 N: 41.574159	ЮЗ 78	120
5-6	E: 52.781824 N: 41.572733	ЮЗ 32	100
6-7	E: 52.781033 N: 41.571524	СЗ 85	90
7-8	E: 52.781083 N: 41.570212	СВ 42	230
8-9	E: 52.782626 N: 41.572594	СВ 70	60
9-10	E: 52.782725 N: 41.573489	СВ 45	85
10-11	E: 52.783301 N: 41.574518	ЮВ 23	30
11-12	E: 52.782994 N: 41.574824	ЮВ 80	80
12-1	E: 52.782993 N: 41.575745	ЮЗ 1	70

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Тепляков Юрий Александрович Подпись

Дата составления документа 08.02.2018 Телефон ***8-4752-72-45-16***

Участковое лесничество: ПРИГОРОДНОЕ ЛЕСА НАУЧН.И ИСТОРИЧ.ЗНАЧЕНИЕ Квартал 2

N выдела	Площадь, га	Состав.Подрост,по:Я:Вы-:Эле-:Воз:Вы-:Ди:Кл:Гр:Бо: Тип леса	Полн:Запас сырораст. леса, дес. М3	Кл: Запас на выделе, дес.М3	Хозяйственные мероприятия
1	2	3	4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	24
13	6,5	лесные культуры			
		6СО4СО 1 22 СО 72 24 28 4 2 1 МШ ,6 26 169 101			
		СО 45 18 20 В2 68			
		культуры-33 г.,ВСПАШ.БОРОЗД.,ПОСАДКА РУЧНАЯ,состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ			
		КУЛЬТУРЫ РАЗНЫХ ЛЕТ			
14	2,2	10Б+ОС+ДН+СО 1 10 Б 15 10 8 2 1 1 ДРТ ,8 6 13 13			
		СЗ			
15	2,7	лесные культуры			
		7СО3СО+Б 1 23 СО 72 25 28 4 2 1 ДРТ ,6 28 76 53			
		СО 45 18 20 СЗ 23			
		Б 60			
		культуры-33 г.,ВСПАШ.БОРОЗД.,ПОСАДКА РУЧНАЯ,состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ			
		КУЛЬТУРЫ РАЗНЫХ ЛЕТ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ			
16	,4	8С2Б+С 1 16 С 30 16 16 2 1 1А ДРТ ,6 14 6 5			
		Б СЗ 1			
		С 45			
17	4,0	лесные культуры			
		9СО1Б 1 28 СО 85 28 40 5 3 1 ДРТ ,6 35 140 126 2			
		Б 70 25 28 СЗ 14 3			
		подрост: 10КЛО (20) 6,0 м, 1,5 тыс.шт/га			
		подлесок: Р СР.ГУСТ			
		культуры-20 г.,ВСПАШ.БОРОЗД.,ПОСАДКА РУЧНАЯ,состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ			
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ			
18	,5	ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ			
		ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ,ширина 4,0 м,протяженность 1,4 км,УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ			
19	,4	ГРАНИЦЫ ОКРУЖНЫЕ			РАСЧИСТКА
		ширина 4,0 м,протяженность 1,0 км,ЗАРОСШАЯ			
		Итого по кварталу			
	68,0		1817	28	3

по составляющим породам

СО	1472
С	121
ДНН	14
Б	153
ОС	57

КОПИЯ ВЕРНА