УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель начальника Управления
лесами Тамбовской области
А.Ф.Пышкин _____
Дата 11.04.2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1566

лесных насаждений Тамбовское лесничества
Тамбовская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный x

2. Инструментальный x

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Платоновское		8	13	3,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,5 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	26	сильная

3. Выборке подлежит	***26.0***	% деревьев,	***17.4***	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	***8.7***	% (причины назначения)	***6.3***	% (причины назначения)
усыхающих	***8.1***	% (причины назначения)	***6.2***	% (причины назначения)
свежего сухостоя	***2.3***	%,	***0.6***	%,
в т.ч.: свежего ветровала	***1.7***	%	***1.7***	%
свежего бурелома	***2.3***	%	***1.2***	%
старого ветровала		%		%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя	***2.9***	%	***1.4***	%

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит ***0.7***

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
Платоновское		8	13	3.5	ВСР	3.5	Со	225.3	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 ***23.05.2017***
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО ***Налдеев Дмитрий Федорович*** 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 Платоновское
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
8	13	3.5	Защитные	леса, имеющие научное или	13	3.5	10Со+Б	Со	55	23	24	МШ	0.8	1А	370	170	48.5	33.4	6.3	6.2	0.6	1.4	1.7		1.2			103, 104, 114, 123, 504, 832, 853	26.0	Корневая губка	17.4	ВСР	3.5
								Б								3	0.5	0.2															
Итого по насаждению																**173**	**49**	**33.6**	**6.3**	**6.2**	**0.6**	**1.4**	**1.7**		**1.2**				**26.0**		**17.4**	**ВСР**	**3.5**

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

Приложение 2
к акту лесопатологических обследований

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации ***Тамбовская область***

Лесничество (лесопарк) ***Тамбовское*** Квартал ***8*** Выдел ***13***

Площадь ***3.5*** га,

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади ***0.4*** га

Таксационная характеристика:

Тип леса ***МШ*** Состав ***10Со+Б*** Возраст ***55*** Бонитет ***1А***

Полнота ***0.8*** Запас на га ***370*** 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 ***Налдеев Дмитрий Федорович*** Подпись

Дата составления документа ***05.04.2018*** 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	1			1		1		1									4	1.7
12	1	1	1	1		1		1									6	2.3
16	1	5	4	2		1		1			2						16	5.8
20	11	10	4	3		1					2						31	5.8
24	16	16	3	4				2			2						43	6.4
28	23	17	2	2							1						45	2.9
32	11	6	1	1													19	1.2
36	4	1															5	
40	1																1	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	39.9	32.4	8.7	8.1		2.3		2.9			4.0						98.3	26.0
Итого, % от запаса	48.5	33.4	6.3	6.2		0.6		1.4			2.9						99.3	17.4

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																		
16	1	1															2	
20	1																1	
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	1.1	0.6															1.7	
Итого, % от запаса	0.5	0.2															0.7	

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																		

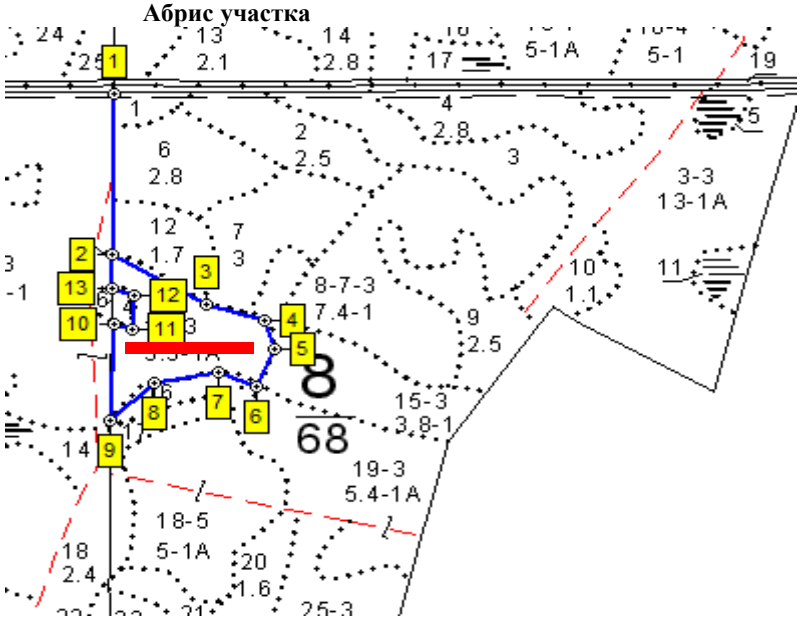
Приложение 3
к акту лесопатологических обследований

Абрис участка

М 1:10000

С

Ю



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
13	1	200	20		0.4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 52.759888 N: 41.980545	ЮЗ 1	270
2-3	E: 52.757467 N: 41.980447	ЮВ 57	166
3-4	E: 52.756664 N: 41.982516	ЮВ 71	92
4-5	E: 52.75639 N: 41.983798	ЮВ 16	51
5-6	E: 52.755954 N: 41.98401	ЮЗ 24	68
6-7	E: 52.755399 N: 41.983598	СЗ 65	62
7-8	E: 52.755634 N: 41.98276	ЮЗ 82	97
8-9	E: 52.755507 N: 41.981336	ЮЗ 48	90
9-10	E: 52.754965 N: 41.980347	СВ 3	162
10-11	E: 52.756417 N: 41.980468	ЮВ 69	29
11-12	E: 52.756326 N: 41.980865	СВ 4	57
12-13	E: 52.756837 N: 41.980921	СЗ 68	35
13-2	E: 52.756956 N: 41.980435	СВ 1	57

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: ПЛАТОНОВСКОЕ ЛЕСА НАУЧН.И ИСТОРИЧ.ЗНАЧЕНИЕ Квартал 8

N выдела	Площадь, га	Состав.Подрост,поч:Характ.лесных культур:Кадастров.оценка	Ярусность	Высота	Диаметр	Кл.бонитета	Гр.полн.	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырораст. леса, дес. М3	Кл.ас	Запас на выделе, дес.М3 общий	в т.ч. по сортам	Хозяйственные мероприятия
1	,5	10Б	1	16	45	16	18	5	2 3	ДРТ С3	,4	6	3	3	0
		подлесок: КРЛ МЛ РЕДКИЙ													
2	2,5	лесные культуры 10Б+СО	1	21	45	21	22	5	2 1А	МШ В2	,8	20	50	50	4 ПРОХ.РУБКА 15%
		культуры-60 г.,ВСПАШ.БОРОЗД.,ПОСАДКА РУЧНАЯ,состояние ХОРОШИЕ													
3	13,0	лесные культуры 10СО+Б	1	23	СО 55	23	24	3	2 1А	МШ В2	,9	41	533	533	3 ПРОРЕЖИВАНИЕ 15%
		подлесок: МЛ Р ГУСТОЙ													
		культуры-50 г.,ВСПАШ.БОРОЗД.,ПОСАДКА РУЧНАЯ,состояние ХОРОШИЕ													
4	2,8	9Б1С	1	23	Б 60	23	26	6	3 2	ДРТ С3	,6	17	48	43	4
					С	23	26							5	1
		подлесок: КРЛ Р СР.ГУСТ													
5	,5	БОЛОТО НИЗИННОЕ,ОСОКОВОЕ,зарастание 15% ТАЛЬНИК													
6	2,8	8Б1ОС1С+Б	1	22	Б 55	22	24	6	3 2	ДРТ С3	,7	19	53	43	3
					ОС	23	30							5	4
					С	20	22							5	1
					Б 75										
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ													
7	3,0	лесные культуры 5СО5Б	1	25	СО 60	24	24	3	2 1А	ДСН С2	,8	39	117	59	3 ПРОРЕЖИВАНИЕ 10%
					Б	25	26							58	4
		культуры-45 г.,ВСПАШ.БОРОЗД.,ПОСАДКА РУЧНАЯ,состояние ХОРОШИЕ													
8	7,4	9Б1С	1	26	Б 65	26	30	7	4 1	ДРТ С3	,7	24	178	160	3
					С	25	28							18	1
		подлесок: КРЛ МЛ СР.ГУСТ													
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ													
9	2,5	лесные культуры 8СО2Б	1	23	СО 62	23	26	4	2 1	МШ В2	,7	32	80	64	
					Б	24	28							16	
		подлесок: МЛ КРЛ СР.ГУСТ													
		культуры-43 г.,ВСПАШ.БОРОЗД.,ПОСАДКА РУЧНАЯ,состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ													
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ													
10	1,1	9Б1С	1	26	Б 65	26	30	7	4 1	ДРТ С3	,6	20	22	20	3
					С	25	28							2	1
11	,7	БОЛОТО НИЗИННОЕ,ОСОКОВОЕ,мощность торфа 0,5 м,зарастание 10% ТАЛЬНИК													
12	1,7	лесные культуры 8СО2Б	1	24	СО 65	24	26	4	2 1	МШ В2	,7	34	58	46	
					Б	25	28							12	
		подлесок: МЛ АЖ РЕДКИЙ													
		культуры-40 г.,ВСПАШ.БОРОЗД.,ПОСАДКА РУЧНАЯ,состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ													
13	3,5	лесные культуры 10СО+Б	1	23	СО 55	23	24	3	2 1А	МШ В2	,8	37	130	130	3 ПРОРЕЖИВАНИЕ 10%
		подлесок: МЛ Р БЗН СР.ГУСТ													
		культуры-50 г.,ВСПАШ.БОРОЗД.,ПОСАДКА РУЧНАЯ,состояние ХОРОШИЕ													
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ													
14	,2	БОЛОТО НИЗИННОЕ,ОСОКОВОЕ,мощность торфа 0,5 м,зарастание 10% ТАЛЬНИК													

КОПИЯ ВЕРНА