УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель начальника Управления
лесами Тамбовской области
А.Ф.Пышкин _____
Дата 31.01.2018 г

Акт
лесопатологического обследования № 1145

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		83	33	7.5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.1 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное [x] **Дистанционное** [ ]

1.1. На площади 7.5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: давность определения качественных и количественных характеристик насаждения

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,5 га:
на площади 4.4 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Тамбовское		83	33		4.4	Корневая губка
Итого					4.4	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	4.4

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:
промышленными [ ]
бытовыми [ ]

Вид загрязнен	Размеры загрязнения			Объем, кбм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:
На площади 4.4 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 3.1 га состояние удовлетворительное.
Состав насаждения по таксационному описанию: 10С насаждение ослаблено по причине Корневая губка, что приводит к нарушению сосудистого питания крон деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.
По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 4.4 га назначено лесопатологическое обследование инструментальным способом с целью определения вида санитарно-оздоровительного мероприятия и объема выбираемой древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Налдеев Дмитрий Федорович Подпись ___ Дата 26.01.2018

*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, кбм/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2011	83	33	7.5	защитное	леса, имеющие научное или историческое значение			10С	С	43	19	18	МШ	В2	1	1А	360		
Ф		83					33Б	2.1	10С	С	56	20	20	МШ	В2	0.5	1А	240	1	2.1

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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
83	33	7.5	защитное	леса, имеющие научное или	33Б	2.1	10С	С	43*	19*	18*	МШ	1*	1А	360*		24	24	21	14	9	8						103, 104, 114, 123, 504, 832, 853	17	Корневая губка	52		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Налдеев Дмитрий Федорович Подпись

Дата составления документа: 26.01.2018 Телефон: 724516

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 [X]

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	С	48.2	сильная

3. Выборке подлежит	***54.2***	% деревьев,	***52.1***	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	***22.1***	% (причины назначения)	***21.4***	% (причины назначения)
усыхающих	***13.5***	% (причины назначения)	***14.0***	% (причины назначения)
свежего сухостоя	***7.9***	%,	***8.6***	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%		%
свежего бурелома		%		%
старого ветровала	***1.4***	%	***0.8***	%
в т.ч.: старого бурелома	***4.6***	%	***2.8***	%
старого сухостоя	***4.7***	%	***4.5***	%

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит ***0.2***

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		83	33Б	2.1	ССР	2.1	С	484.4	2018
							Б	21.2	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления **в соответствии с "Правилами лесовосстановления"**

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
83	33Б	2.1	защитное	леса, имеющие научное или	33Б	2.1	10С	С	56	20	20	МШ	0.5	1А	240	1500	23.8	23.5	21.4	14.0	8.6	4.5						103, 104, 114, 123, 504, 832, 853	48.2	Корневая губка	48.5	ССР	2.1
																113	0.2	0.2	0.1	0.1				0.8		2.8			6.0		3.6		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Налдеев Дмитрий Федорович Подпись

Дата составления документа: 26.01.2018 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 ***83*** Выдел ***33Б***

Площадь ***2.1*** га,

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади ***2.1*** га

Таксационная характеристика:

Тип леса ***МШ*** Состав ***10С*** Возраст ***56*** Бонитет ***1А***

Полнота ***0.5*** Запас на га ***240*** Возобновление ***искуственное***

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 утраченной устойчивостью. Требует проведения сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО ***Налдеев Дмитрий Федорович*** Подпись

Дата составления документа ***26.01.2018*** Телефон ***8-4752-72-45-16***

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			4	3		2		2									11	0.7
12	14	29	25	12		7		4									91	3.0
16	89	98	99	56		28		19									389	12.5
20	105	127	118	69		41		26									486	15.8
24	88	81	77	51		33		18									348	11.1
28	33	27	21	18		11		5									115	3.4
32	15	12	11	8		5		1									52	1.6
36	2	1	1	1		1											6	0.2
40	1	1															2	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	21.5	23.3	22.1	13.5		7.9		4.7									93.0	48.2
Итого, % от запаса	23.8	23.5	21.4	14.0		8.6		4.5									95.8	48.5

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			3	3													6	
12													22				22	1.4
16		2	2	2									32				38	2.0
20		1	1										35				37	2.2
24	1	1											7				9	0.4
28	1																1	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	0.1	0.2	0.4	0.3									6.0				7.0	6.0
Итого, % от запаса	0.2	0.2	0.1	0.1									3.6				4.2	3.6

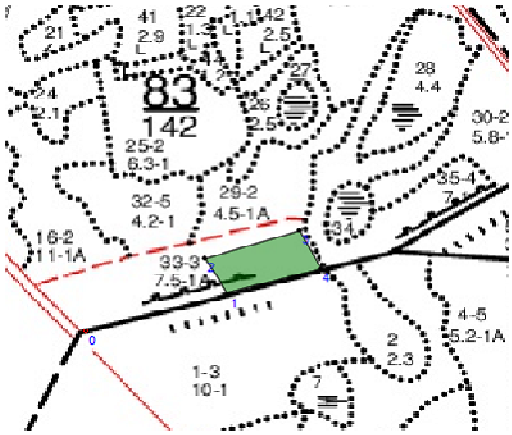
Порода:

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
33Б					2.1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	E: 52.752995 N: 41.913122	СВ 74	310
1-2	E: 52.753803 N: 41.918594	СЗ 30	100
2-3	E: 52.754504 N: 41.918282	СВ 72	210
3-4	E: 52.754827 N: 41.920106	ЮВ 26	100
4-1	E: 52.754154 N: 41.92064	ЮЗ 74	210

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Налдеев Дмитрий Федорович Подпись

Дата составления документа 26.01.2018 Телефон ***8-4752-72-45-16***

Участковое лесничество: ПЛАТОНОВСКОЕ ЛЕСА НАУЧН.И ИСТОРИЧ.ЗНАЧЕНИЕ Квартал 83

N	Площадь, га	Состав.Подрост,происх.Наимен.кат:Хар.лесных культур:Кадастров.оценка	Возраст	Бонитет	Тип леса	Полн.	Запас сырораст. леса, дес. М3		Кл:Запас на выделе, дес.М3											Хозяйственные мероприятия
							Сумм: на 1 га	общий:в т.ч: по сос-тав-ляющим												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		9СО1Б	1	14	СО Б	31	14 16	12 14	2	1	1	МШ В2	,9	22	128	115 13	3 4						10%
		культуры-74 г.,ВСПАШ.БОРОЗД.,ПОСАДКА РУЧНАЯ,состояние ХОРОШИЕ																					
31	2,7	8Б2ОС+С	1	22	Б ОС	50	22 22	24 24	5	2	1	ДРТ С3	,6	16	43	34 9							
32	4,2	7Б1ОС2С	1	21	Б ОС С	45	21 21 20	22 24 22	5	2	1	МШ В2	,7	18	76	53 8 15							
33	7,5	лесные культуры 10СО	1	19	СО	43	19	18	3	2	1А	МШ В2	1,0	36	270	270	3	4					ПРОРЕЖИВАНИЕ 15%
		культуры-62 г.,ВСПАШ.БОРОЗД.,ПОСАДКА РУЧНАЯ,состояние ХОРОШИЕ																					
34	1,0	БОЛОТО ПЕРЕХОДНОЕ,ОСОКОВОЕ,мощность торфа 0,3 м																					
35	7,0	10Б+ОС+С	1	18	Б	35	18	16	4	2	1	ДРТ С3	,7	14	98	98							
		единичные деревья 10Б			Б	65	24	28						1			3			7			
36	,5	ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ ширина 10,0 м,протяженность 0,5 км,ПРОЕЗЖАЯ																					
37	1,9	ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ,ширина 15,0 м,протяженность 1,3 км,УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ																					
38	,5	ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ,ширина 4,0 м,протяженность 1,3 км,УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ																					
39	,2	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ ширина 4,0 м,протяженность 0,5 км,ЧИСТАЯ																					
40	,9	вырубка- 10 г. пней 550 шт/га,в том числе сосны 500 шт/га			СО						1	МШ В2											Л.КУЛЬТУРЫ ртк N 04 СО
41	2,9	вырубка- 10 г. пней 550 шт/га,в том числе сосны 500 шт/га			С						1	МШ В2											Л.КУЛЬТУРЫ ртк N 04 СО
42	2,5	вырубка- 10 г. пней 600 шт/га,в том числе сосны 580 шт/га			С						1	МШ В2											Л.КУЛЬТУРЫ ртк N 04 СО
43	,4	вырубка- 10 г. пней 600 шт/га,в том числе сосны 580 шт/га			С						1	МШ В2											Л.КУЛЬТУРЫ ртк N 04 СО
44	1,2	вырубка- 10 г. пней 500 шт/га,в том числе сосны 480 шт/га			С						1	МШ В2											Л.КУЛЬТУРЫ ртк N 04 СО
		Итого по кварталу																					
	142,0														2795		17			7			

по составляющим породам

СО	2347
С	32
Б	385

КОПИЯ ВЕРНА