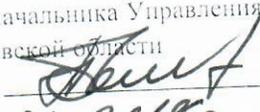


УТВЕРЖДАЮ:
 Заместитель начальника Управления
 лесами Тамбовской области
 А.Ф.Пышкин 
 Дата 31.01.2018

Акт
 лесопатологического обследования № 1122

лесных насаждений Тамбовское лесничества
 Тамбовская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Платоновское		11	16	18
Платоновское		11	27	1.2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.6 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

x

Дистанционное

1.1. На площади 18.0 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 0.7 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Платоновское		11	16		0.7	Корневая губка
Итого					0.7	

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	0.7

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными
бытовыми

Вид загрязнен	Размеры загрязнения			Объем, кубм	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 0.7 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 17.3 га состояние удовлетворительное.

Состав насаждения по таксационному описанию: 10С0 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 0.7 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

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

x

Дистанционное

1.1. На площади 1.2 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 0.9 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Платоновское		11	27		0.9	Корневая губка
Итого					0.9	

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	0.9

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными
бытовыми

Вид загрязнен	Размеры загрязнения			Объем, кубм	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 0.9 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 0.3 га состояние удовлетворительное.

Состав насаждения по таксационному описанию: 10Со 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 0.9 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

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	полнога	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2011	11	16	18	защитное	леса, имеющие научное или историческое значение			10Со	Со	55	21	22	МШ	В2	0.9	1	370		
Ф		11					16А	0.7		Со	68	24	28	МШ	В2	0.4	1	180	1	0.7
ТО	2011	11	27	1.2						С	55	22	26	МШ	В2	0.4	1А	170		
Ф		11					27А	0.9		Со	68	24	28	МШ	В2	0.4	1	180	1	0.9

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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 Платоновское
Урочище (Лесная дача) _____

1	Номер квартала	2	Номер выдела	3	Площадь выдела, га	4	Целевое назначение лесов	5	Категория защитных лесов	6	Номер лесопатологического выдела	7	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения														Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Признаки повреждения деревьев		Доля повреждённых деревьев, %		Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, %		Назначенные мероприятия							
11		27		1.2		защитное	леса, имеющие научное или	27А		0.9			10Со	Со	55*	22*	26*	МШ	0.4	1А*	170*		17	Число деревьев на пробе, шт.	18	без признаков ослабления	19	ослабленные	20	сильно ослабленные	21	усыхающие	22	свежий сухостой	23	старый сухостой	24	свежий ветровал	25	старый ветровал	26	свежий бурелом	27	старый бурелом	28	аварийные деревья	29	103, 104, 114, 123, 504, 832, 853	30	10	Корневая губка	43		33	вид	34	площадь, га

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Надлеев 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

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	
		% 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)
Корневая губка	Со	43.3	сильная

<p>3. Выборке подлежит 43.7 % деревьев, в т.ч.: ослабленных сильно ослабленных 23.8 % (причины назначения) усыхающих 12.7 % (причины назначения) свежего сухостоя 4.7 %, в т.ч.: свежего ветровала свежего бурелома старого ветровала в т.ч.: старого бурелома старого сухостоя 2.5 %</p>	<p>39.0 % деревьев по запасу, % (причины назначения) 22.0 % (причины назначения) 12.2 % (причины назначения) 3.2 %, % % % % % 1.6 %</p>
---	---

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		11	16А,27А	1.6	ССР	1.6	Со	296.3	2018
							Д	0.3	
							Б	1.2	

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



Ведомость перчета 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="II"/>	Выдел	<input type="text" value="16А,27А"/>		
Площадь	<input type="text" value="1.6"/> га,						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="1.6"/> га				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="МШ"/>	Состав	<input type="text" value="10Со"/>	Возраст	<input type="text" value="68"/>	Бонитет	<input type="text" value="I"/>
Полнота	<input type="text" value="0.4"/>	Запас на га	<input type="text" value="180"/>	Возобновление	<input type="text" value="искусственное"/>		

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. Требуется проведение 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

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			7	5		3		2									17	3.3
16	3	14	16	8		5		3									49	6.2
20	12	15	21	10		4		2									64	7.2
24	35	27	27	13		4		3									109	9.2
28	53	32	24	12		3		2									126	8.0
32	33	24	19	11		2		1									90	6.4
36	12	11	7	5		1											36	2.5
40	2	1	1	1													5	0.4
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	29.3	24.2	23.8	12.7		4.3		2.5									96.9	43.3
Итого, % от запаса	34.7	26.0	22.0	12.2		3.1		1.6									99.5	38.9

Порода: Дуб

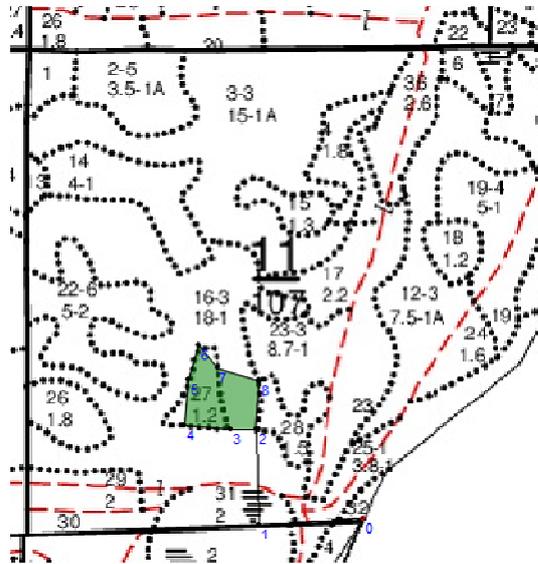
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		1	1	1													3	
12		1	1														2	
16		1															1	
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %		0.6	0.4	0.2													1.2	
Итого, % от запаса		0.1															0.1	

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		1	1	1													3	
12		1	1														2	
16		1	1			1											3	0.2
20		1				1											2	0.2
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %		0.8	0.6	0.2		0.4											2.0	0.4
Итого, % от запаса		0.2	0.1			0.1											0.4	0.1

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Сплошной пересчет				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
16А,27А					1.6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	Е: 52.741892 N: 41.976021	ЮЗ 87	220
1-2	Е: 52.741838 N: 41.973085	СЗ 2	200
2-3	Е: 52.743725 N: 41.972818	СЗ 89	53
3-4	Е: 52.743779 N: 41.971839	СЗ 86	97
4-5	Е: 52.743779 N: 41.970549	СВ 4	98
5-6	Е: 52.744479 N: 41.970638	СВ 17	75
6-7	Е: 52.745234 N: 41.971261	ЮВ 41	63
7-8	Е: 52.744937 N: 41.971928	ЮВ 73	90
8-2	Е: 52.74456 N: 41.972862	ЮЗ 4	112

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

№	Площадь	Состав	Подрост	покрыт	почва	Элементы	Возраст	Высота	Диаметр	Группа	Тип	Полнота	Запас	сырость	Класс	Запас	на выдел	лес. МЗ	Хозяйственные
26	1,8	7Б3С	1	22	Б	55	22	24	6	3	2	МШ	,7	19	34	24	3		
27	1,2	лесные	1	22	СО	55	22	26	3	2	1А	МШ	,4	17	20	20	3	2	
28	1,5	лесные	1	23	СО	60	23	26	3	2	1	МШ	,4	18	27	27	3		
29	2,0	лесные	1	25	СО	75	25	28	4	2	1	МШ	,7	34	41	33	8		
30	1,2	лесные	1	25	СО	75	25	28	4	2	1	МШ	,7	34	41	33	8		
31	2,0	лесные	1	25	СО	75	25	28	4	2	1	МШ	,7	34	41	33	8		
32	,4	ВОЛОТО																	
33	1,0	лесные	1	25	СО	75	25	28	4	2	1	МШ	,7	34	41	33	8		
34	1,0	лесные	1	25	СО	75	25	28	4	2	1	МШ	,7	34	41	33	8		
36	2,6	лесные	1	25	СО	75	25	28	4	2	1	МШ	,7	34	41	33	8		

Итого по кварталу 107,0

Итого по кварталу 2860

по составляющим породам

СО	2439
С	37
ДНН	3
Б	381

КОПИЯ ВЕРНА

[Handwritten signature]

СПЛОШ. САНРУБ.
Л. КУЛЬТУРЫ
р/к N 04 Б

СПЛОШ. САНРУБ.
Л. КУЛЬТУРЫ
р/к N 04 Б

