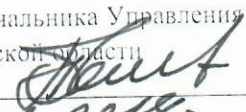


УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель начальника Управления
лесами Тамбовской области
А.Ф.Пышкин 
Дата 31.01.2018г

Акт
лесопатологического обследования № 1133

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		26	15	3.7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.7 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

х

Дистанционное

1.1. На площади 3.7 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 1.7 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Платоновское		26	15	1.7		Губка сосновая
Итого				1.7		

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	1.7
Развитие очагов вредных организмов	

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 1.7 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с

нарушенной устойчивостью. На площади 2.0 га ранее проведена сплошная рубка.

Состав насаждения по таксационному описанию: 10Со+Б насаждение ослаблено по причине Губка сосновая, что приводит к нарушению сосудистого питания крон деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.

По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 1.7 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

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

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	Со	15.8	средняя

<p>3. Выборке подлежит 16.4 % деревьев,</p> <p style="padding-left: 20px;">в т.ч.: ослабленных % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">сильно ослабленных - % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">усыхающих 9.7 % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">свежего сухостоя 4.4 %, в т.ч.: свежего ветровала %</p> <p style="padding-left: 20px;">свежего бурелома %</p> <p style="padding-left: 20px;">старого ветровала %</p> <p style="padding-left: 20px;">в т.ч.: старого бурелома %</p> <p style="padding-left: 20px;">старого сухостоя 2.3 %</p>	<p>14.9 % деревьев по запасу,</p> <p style="padding-left: 20px;">% (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">- % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">9.1 % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">3.4 %, %</p> <p style="padding-left: 20px;">% %</p> <p style="padding-left: 20px;">% %</p> <p style="padding-left: 20px;">% %</p> <p style="padding-left: 20px;">% %</p> <p style="padding-left: 20px;">2.4 %</p>
--	--

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.6**
 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		26	15Б	1.7	ВСП	1.7	Со	108.7	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



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	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33	34		
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27							28	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	10Со+Б	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	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	
26	15Б	1.7	Защитные	леса, имеющие научное или	15Б	1.7	10Со+Б	Со	75	27	30	МШ	0.7	1А	390	520	52.2	20.9	11.7	9.1	3.0	2.4						103.	15.8	Губка сосновая	14.5	ВСР	1.7	
								Б								6	0.1	0.2			0.4							104.	0.6		0.4			
																												114.						
																												504.						
																												801.						
																												832.						
																												853						

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

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="26"/>	Выдел	<input type="text" value="15Б"/>		
Площадь	1.7 га,						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="1.7"/> га				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="МШ"/>	Состав	<input type="text" value="10Со+Б"/>	Возраст	<input type="text" value="75"/>	Бонитет	<input type="text" value="1А"/>
Полнота	<input type="text" value="0.7"/>	Запас на га	<input type="text" value="390"/>	Возобновление	<input type="text" value="0"/>		

Время и причина ослабления лесного насаждения

Губка сосновая

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

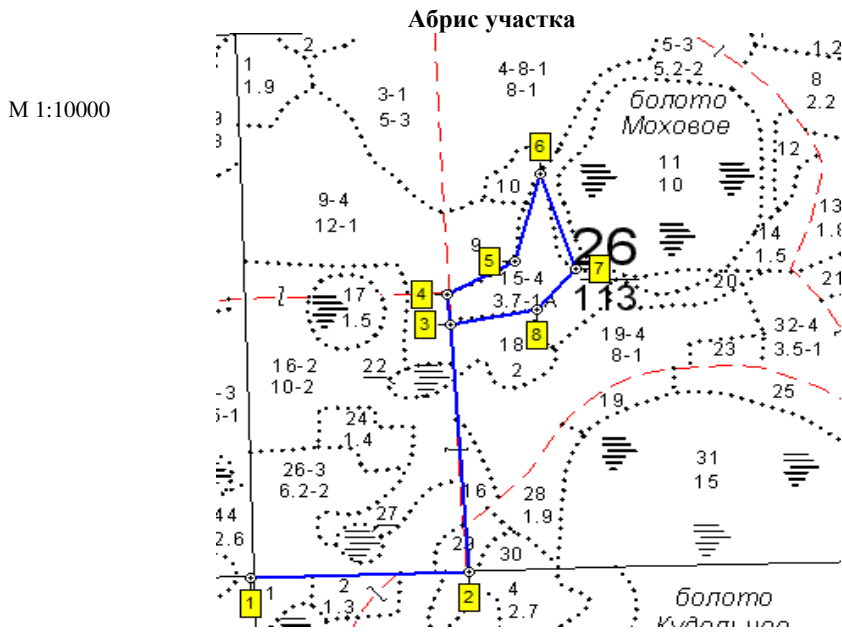
Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО *Налдеев Дмитрий Федорович* Подпись



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



Номер выдела	Сплошной перечет				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
15Б					1.7

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	Е: 52.733934 N: 41.788046	СВ 90	387
2-3	Е: 52.733913 N: 41.793772	СЗ 3	493
3-4	Е: 52.738339 N: 41.793363	СЗ 5	60
4-5	Е: 52.738879 N: 41.793284	СВ 63	135
5-6	Е: 52.739431 N: 41.79507	СВ 15	178
6-7	Е: 52.740977 N: 41.795764	ЮВ 18	201
7-8	Е: 52.739261 N: 41.796665	ЮЗ 42	105
8-3	Е: 52.738557 N: 41.795631	ЮЗ 81	155

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 НАУЧ. И ИСТОРИЧ. ЗНАЧЕНИЕ		Квартал 26								
№	Площадь	Состав	Возраст	Диаметр	Вид	Тип	Полн.	Запас сырья	Кл.	Запас на выделе	Дес.	МЗ
г/а	г/а	ва, рельеф, особенн.	ра	со-ам:с	па:ни:	леса	Сумм:	на	общий	в т.ч.:	хо-:	ре-:
ка о порослевом	ка о порослевом	ка о порослевом	ка о порослевом	ка о порослевом	ка о порослевом	ка о порослевом	ка о порослевом	ка о порослевом	ка о порослевом	ка о порослевом	ка о порослевом	ка о порослевом
ка о порослевом	ка о порослевом	ка о порослевом	ка о порослевом	ка о порослевом	ка о порослевом	ка о порослевом	ка о порослевом	ка о порослевом	ка о порослевом	ка о порослевом	ка о порослевом	ка о порослевом
1	1,9	9Б1ДНП	1 16 Б	30 16 14	3 2 1	ОСН	,7	11	21	19		
2	5	9Б1ОС+ИВД	1 10 Б	20 10 8	2 1 2	ДСН	,8	6	3	3		
3	5,0	лесные культуры	1 3 ДН	12 3 4	1 1 3	ОСН	,8	2	8	4		
			СО	2 2		С2				2		
			Б	5 4						1		
			ОС	5 4						1		
4	8,0	культуры-93 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСЕВ РУЧНОЙ, размещение 3,0*0,5 м, 6500 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	1 29 Б	80 29 28	8 4 1	ОСН	,9	37	296	296		
			ОС	1 13 Б	30 13 12	3 2 2	МЧ	,7	8	42		
			Б	2 2		В3				4		
			С	5 4						4		
6	1,2	ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ	1 27 Б	75 27 28	8 4 1	ДСН	,6	22	26	18		
			ОС	25 28		С2				3 4		
			С	26 28						5 1		
7	1	ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ	1 9 СО	20 6 6	1 1 2	МШ	,6	8	18	9		
			Б	12 12		В2				9		
9	12,0	культуры-85 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	1 17 Б	35 17 16	4 2 1	МШ	,8	14	168	168		
			СО	80 27 30	4 2 1	МШ	,5	28	22	15		
			Б	28 30		В2				7		
11	10,0	БОЛОТО	1 25 ОС	65 25 30	7 4 1	ДРТ	,4	16	14	10		
			Б	26 28		С3				4 4		
12	1,8	лесные культуры	1 13 СО	30 13 14	2 1 1	МШ	1,0	22	40	40		
			СО	30 14 14	3 2 2	ДРТ	,6	10	15	9		
			Б	65 25 28		С3				6		
15	3,7	лесные культуры	1 27 СО	75 27 30	4 2 1А	МШ	,7	39	144	144		
			СО	26 28		В2						
			Б	65 25 28						1		
16	10,0	лесные культуры	1 29 Б	80 29 28	8 4 1	ОСН	,9	37	296	296		
			ОС	1 13 Б	30 13 12	3 2 2	МЧ	,7	8	42		
			Б	2 2		В3				4		
			С	5 4						4		

ПРОРЕЖИВАНИЕ
15%
ВЫБ. САНР. 2 Оч

ПРОРЕЖИВАНИЕ
15%

