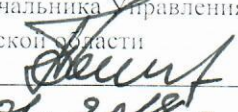


УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель начальника Управления
лесаами Тамбовской области
А.Ф.Пышкин 
Дата 31.01.2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1072

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
Рассказовское		1	5	3.8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.5 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

х

Дистанционное

1.1. На площади 3.8 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 1.5 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Тамбовское		1	5		1.5	Губка сосновая
Итого					1.5	

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	1.5

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 1.5 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 2.3 га состояние удовлетворительное.

Состав насаждения по таксационному описанию: 10С 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 1.5 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	С	46.5	сильная

<p>3. Выборке подлежит 46.5 % 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 21.8 % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">свежего сухостоя 9 %,</p> <p style="padding-left: 20px;">в т.ч.: свежего ветровала %</p> <p style="padding-left: 20px;">свежего бурелома %</p> <p style="padding-left: 20px;">старого ветровала 11.4 %</p> <p style="padding-left: 20px;">в т.ч.: старого бурелома %</p> <p style="padding-left: 20px;">старого сухостоя 4.3 %</p>	<p>39.5 % 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;">23.7 % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">7.9 %,</p> <p style="padding-left: 20px;">% </p> <p style="padding-left: 20px;">% </p> <p style="padding-left: 20px;">4.3 %</p> <p style="padding-left: 20px;">% </p> <p style="padding-left: 20px;">3.6 %</p>
--	---

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0.3

0.5

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
Рассказовское		1	5А	1.5	ССР	1.5	С	192.7	2018

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 **24.05.2017**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Надеев Дмитрий Федорович

Подпись



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Тамбовская область
 Лесничество (лесопарк) Тамбовское
 Участковое лесничество Расказовское
 Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения							Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33	34			
								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
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
1	5А	1,5	защитное	защитные полосы лесов,	5А	1,5	10С	С	128	27	32	МШ	0,5	2	130	211	32,7	16,1	11,6	23,7	7,9	3,6					103,104,114,504,801,832,853	46,5	Губка сосновая	39,5	ССР	1,5	

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="1"/>	Выдел	<input type="text" value="5А"/>		
Площадь	<input type="text" value="1.5"/> га,						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="1.5"/> га				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="МШ"/>	Состав	<input type="text" value="10С"/>	Возраст	<input type="text" value="128"/>	Бонитет	<input type="text" value="2"/>
Полнота	<input type="text" value="0.5"/>	Запас на га	<input type="text" value="130"/>	Возобновление	<input type="text" value="искусственное"/>		

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 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

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Сплошной перечет				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5А					1.5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	Е: 52.708275 N: 41.883041	СЗ 2	95
1-2	Е: 52.709166 N: 41.88307	СЗ 2	180
2-3	Е: 52.710457 N: 41.883128	ЮВ 85	60
3-4	Е: 52.710409 N: 41.884115	ЮВ 15	180
4-1	Е: 52.709166 N: 41.884795	ЮЗ 89	100

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: РАСКАЗОВСКОЕ		ЛЕСА ЗАЩ. ПОЛОС ВПОЛЬ Ж/Д И А/Д												Квартал 1									
№	Площадь	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Густота	Вид	Тип	Полнота	Сырьевая	Класс	Выдел	Лес	МЗ									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	1,6	лесные культуры	1	4	CO	7	3	4	1	1	1	МШ	,7	3	2	1							
		5CO3B2OC	Б	5	4							В2											
			ОС	6																			
2	1,7	лесные культуры	1	25	CO	91	25	26	5	3	2	МШ	,7	36	61	61	1						
		10CO										В2											
		подлесок: БРК КРЛ Р СР.ГУСТ																					
3	1,0	лесные культуры	1	12	CO	30	12	10	2	1	1	МШ	,8	16	16	13							
		8CO2B	Б									В2											
		подлесок: БРК КРЛ Р СР.ГУСТ																					
4	3,5	лесные культуры	1	12	CO	30	12	10	2	1	1	МШ	,9	18	63	50	4						
		8CO2B	Б									А4											
		подлесок: КРЛ ЧР РЕДКИЙ																					
5	3,8	лесные культуры	1	26	С	115	26	36	6	4	2	МШ	,5	21	80	80	1						
		10CO+B										В2											
		подлесок: БРК КРЛ Р СР.ГУСТ																					
6	7,2	лесные культуры	1	12	CO	30	12	10	2	1	1	МШ	,9	18	130	130	3						
		10CO+B										В2											
		подлесок: БРК КРЛ Р СР.ГУСТ																					
8	2,1	лесные культуры	1	25	С	115	26	36	6	4	2	МШ	,5	20	42	34	1						
		8C2C	С									В2											
		подлесок: БРК КРЛ Р СР.ГУСТ																					
9	2,7	лесные культуры	1	8	CO	19	8	8	1	1	1	МШ	,9	10	24	24							
		10CO+B										В2											
		подлесок: БРК КРЛ Р СР.ГУСТ																					
22	1,4	лесные культуры	1	11	CO	30	11	12	2	1	2	МШ	,7	13	59	24							
		4CO6B	Б									В3											
		подлесок: Р КРЛ БРК РЕДКИЙ																					
24	3,3	лесные культуры	1	10	CO	29	10	8	2	1	2	МШ	,8	12	34	31							
		9CO1B	Б									В2											
		подлесок: НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ, зарастание торфа 0,3 м, зарастание 20% БЕРЕЗА																					
25	2,8	лесные культуры	1	10	CO	29	10	8	2	1	2	МШ	,8	12	34	31							
		9CO1B	Б									В2											
		подлесок: НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ, зарастание торфа 0,3 м, зарастание 20% БЕРЕЗА																					

ПРОРЕЖИВАНИЕ
10%

ПРОРЕЖИВАНИЕ
10%

КОПИЯ ВЕРНА

Зеленка