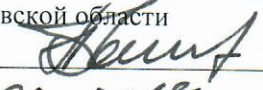


УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель начальника Управления
лесами Тамбовской области
А.Ф.Пышкин 
Дата 09.02.2018г

АКТ
лесопатологического обследования № 1205

лесных насаждений

Тамбовское
Тамбовская область

лесничества
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Пригородное		52	1	26
Пригородное		52	8	2,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,9 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

x

Дистанционное

1.1. На площади 26.0 га фактическая таксационная характеристика лесногонасаждения 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 0.5 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Пригородное		52	1		0.5	Сосновая губка
Итого					0.5	

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	0.5

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 0.5 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 25.5 га состояние удовлетворительное.Состав насаждения по таксационному описанию: 8С2С насаждение ослаблено по причине Сосновая губка, что приводит к нарушению сосудистого питания крон деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 0.5 га назначено лесопатологическое обследование инструментальным способом с целью определения вида санитарно-оздоровительного мероприятия и объема выбираемой древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тепляков Юрий Александрович

Подпись

_Дата

08.02.2018

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

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

х

Дистанционное

1.1. На площади 2.2 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 0.4 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Пригородное		52	8		0.4	Сосновая губка
Итого					0.4	

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	0.4

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 0.4 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 1.8 га состояние удовлетворительное.

Состав насаждения по таксационному описанию: 8С1Б1Ос насаждение ослаблено по причине Сосновая губка, что приводит к нарушению сосудистого питания крон деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.

По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 0.4 га назначено лесопатологическое обследование инструментальным способом с целью определения вида санитарно-оздоровительного мероприятия и объема выбираемой древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тепляков Юрий Александрович

Подпись

Дата

08.02.2018

*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	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2011	52	1	26	защитное	зеленые зоны			8С2С	С	115	27	44	ДРТ	С3	0.7	2	290				
Ф		52					1А	0.5	8С2С+Д	С	128	26	36	ДРТ	С3	0.4	2	150	1	0.5		
ТО	2011	52	8	2.2							8С1Б1Ос	С	65	20	22	МШ	В2	0.7	2	220		
Ф		52					8А	0.4	8С2С+Д	С	128	26	36	ДРТ	С3	0.4	2	150	1	0.4		

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание: При лесоустройстве в 2011 году Южным филиалом государственной инвентаризации лесов ФГУП "Рослесинфорг" ("Воронежлеспроект") в насаждениях лесного фонда Тамбовской области, в соответствии с положениями "Лесного кодекса Российской Федерации" от 04.12.2006 № 200-ФЗ и изменений к нему, произведено выделение новых категорий защитности. При этом определение качественных и количественных характеристик насаждений не производилось - данные перенесены из материалов лесоустройства 2004 года. Таким образом, давность определения состава, возраста, высоты, диаметра, ТЛУ, ТУМ, полноты, бонитета и запаса насаждений составляет 13 лет.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Тепляков Юрий Александрович

Подпись

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:

Сосновая 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)
Сосновая губка	С	40.5	сильная

<p>3. Выборке подлежит 40.5 % деревьев,</p> <p>в т.ч.: ослабленных % (причины назначения)</p> <p>сильно ослабленных - % (причины назначения)</p> <p>усыхающих 28.1 % (причины назначения)</p> <p>свежего сухостоя 9.9 %,</p> <p>в т.ч.: свежего ветровала %</p> <p>свежего бурелома %</p> <p>старого ветровала %</p> <p>в т.ч.: старого бурелома %</p> <p>старого сухостоя 2.5 %</p>	<p>39.7 % деревьев по запасу,</p> <p>% (причины назначения)</p> <p>- % (причины назначения)</p> <p>28.5 % (причины назначения)</p> <p>8.8 %,</p> <p>%</p> <p>%</p> <p>%</p> <p>%</p> <p>%</p> <p>2.4 %</p>
--	--

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0.2

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
Пригородное		52	1, 8	28.2	ССР	0.9	С	135.3	2018
							Д	3.9	

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 **30.05.2017**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Тепляков Юрий Александрович

Подпись



Ведомость перечета 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="52"/>	Выдел	<input type="text" value="1А,8А"/>		
Площадь	<input type="text" value="0.9"/> га,						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="0.9"/> га				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="ДРТ"/>	Состав	<input type="text" value="8С2С+Д"/>	Возраст	<input type="text" value="128"/>	Бонитет	<input type="text" value="2"/>
Полнота	<input type="text" value="0.4"/>	Запас на га	<input type="text" value="150"/>	Возобновление	<input type="text" value="искусственное"/>		

Время и причина ослабления лесного насаждения

Сосновая 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

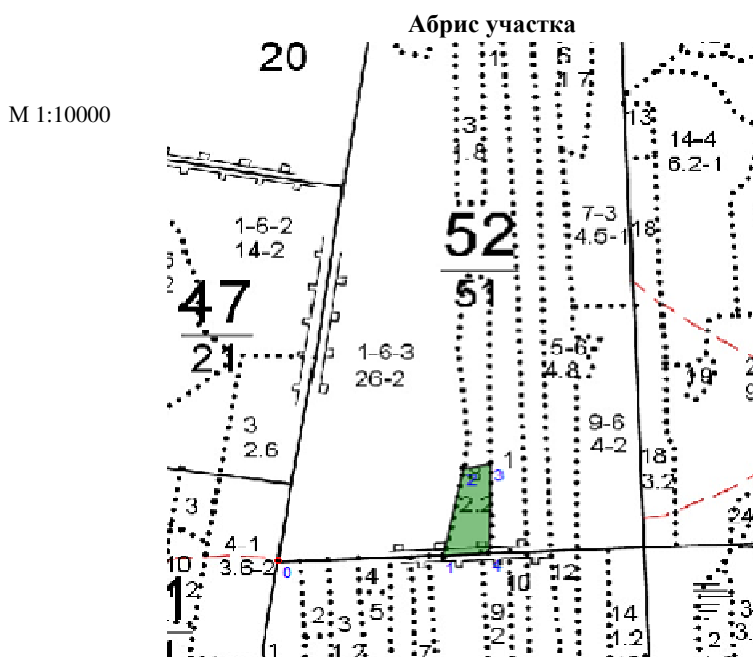
Насаждение с утраченной устойчивостью. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО *Тепляков Юрий Александрович* Подпись



Дата составления документа *08.02.2018* Телефон *8-4752-72-45-16*



Номер выдела	Сплошной перечет				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1А,8А					0.9

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	Е: 52.732716 N: 41.559121	СВ 88	257
1-2	Е: 52.732747 N: 41.562999	СВ 12	160
2-3	Е: 52.73421 N: 41.563664	СВ 80	45
3-4	Е: 52.734198 N: 41.564188	ЮЗ 1	160
4-1	Е: 52.732721 N: 41.564146	ЮЗ 88	63

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Тепляков Юрий Александрович

Подпись

Дата составления документа

08.02.2018

Телефон

8-4752-72-45-16

Участковое лесничество: ПРИГОРНОЕ		ЛЕСА ЛЕСОПАРКОВЫХ ЗОН										Квартал	52											
№	Площадь, лес. дес. МЗ	Состав, пород. лог. Вы-: Эле-: Воз-: Вы-: Ди-: Кл-: Гр-: Во-: Тип-: Полн-: Запас	Сороса-: Кл-: Запас	срорас-: Кл-: Запас	срорас-: Кл-: Запас	срорас-: Кл-: Запас	срорас-: Кл-: Запас	срорас-: Кл-: Запас	срорас-: Кл-: Запас	срорас-: Кл-: Запас	срорас-: Кл-: Запас	срорас-: Кл-: Запас	срорас-: Кл-: Запас											
1	26,0	8С2С	1	26	С	115	27	44	6	4	2	ДРТ	7	29	754	603	3	26	151	3	26	10%	ВНБ. САНР. 1 ОЧ	
<p>подросок: 10ДНН (30) 4,5 м, 2,5 тыс. шт/га подлесок: БРК СР.ГУСТ повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, СОСНА ОБЫКН. ЕС, СЛАБАЯ рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-НИЗКАЯ, класс устойчивости-3, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ НАС.С НАРУШ. УСТОЙЧИВОСТЬЮ, УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 10%</p>																								
2	1,0	10С+ОС+В	1	20	С	65	20	22	4	2	2	МШ	7	22	22	40	40	22	22	22	22	22	22	22
<p>подросок: 10ДНН (15) 2,0 м, 2,0 тыс. шт/га подлесок: БРК СР.ГУСТ рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ</p>																								
3	1,8	10С+ОС+В	1	20	С	65	20	22	4	2	2	МШ	7	22	22	40	40	22	22	22	22	22	22	22
<p>подросок: 10ДНН (15) 2,0 м, 2,0 тыс. шт/га подлесок: БРК СР.ГУСТ рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ</p>																								
4	4,5	6С2Б2ОС	1	21	С	65	20	22	4	2	2	МШ	7	23	104	62	21	21	21	21	21	21	21	21
<p>подлесок: БРК СР.ГУСТ рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ</p>																								
5	4,8	8С2С	1	26	С	115	27	44	6	4	2	МШ	7	25	120	96	1	24	1	24	1	24	1	24
<p>подлесок: БРК СР.ГУСТ рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ</p>																								
6	1,7	8С1Б1ОС	1	20	С	65	20	22	4	2	2	МШ	7	22	37	29	4	4	4	4	4	4	4	4
<p>подлесок: БРК СР.ГУСТ рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ</p>																								
7	4,5	6С2Б2ОС	1	21	С	55	20	22	3	2	1	МШ	7	23	104	62	21	21	21	21	21	21	21	21
<p>подлесок: БРК СР.ГУСТ рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ</p>																								
8	2,2	8С1Б1ОС	1	20	С	65	20	22	4	2	2	МШ	7	22	48	38	5	5	5	5	5	5	5	5
<p>подлесок: БРК СР.ГУСТ рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ</p>																								
9	4,0	5ОС1Б4С+С	1	21	ОС	55	20	24	6	4	2	МШ	7	18	72	36	3	3	3	3	3	3	3	3

КОПИЯ ВЕРНА