

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель начальника Управления
лесаами Тамбовской области

А.Ф.Пышкин

Дата 09.02.2018

Акт
лесопатологического обследования № 1191

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
Пригородное		6	9	23

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1,8 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

х

Дистанционное

1.1. На площади 23.0 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 1.8 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Пригородное		6	9		1.8	Корневая губка
Итого					1.8	

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	1.8

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 1.8 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 21.2 га состояние удовлетворительное.

Состав насаждения по таксационному описанию: 7С3С 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 1.8 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	6	9	23	защитное	лес, имеющее научное или историческое значение			7СЗС	С	70	24	28	МШ	В2	0.7	1	320		
Ф		6					9А	1.8		С	83	25	28	МШ	В2	0.4	1	170	1	1.8

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:

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	С	43	сильная

3. Выборке подлежит	43.0	% деревьев,	41.1	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	21.2	% (причины назначения)	20.7	% (причины назначения)
усыхающих	13.8	% (причины назначения)	12.9	% (причины назначения)
свежего сухостоя	5.2	%,	5.1	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%		%
свежего бурелома		%		%
старого ветровала		%		%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя	2.8	%	2.4	%

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
Пригородное		6	9	23	ССР	1.8	С	305.9	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 **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="6"/>	Выдел	<input type="text" value="9А"/>		
Площадь	<input type="text" value="1.8"/> га,						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="1.8"/> га				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="МШ"/>	Состав	<input type="text" value="7С3С"/>	Возраст	<input type="text" value="83"/>	Бонитет	<input type="text" value="I"/>
Полнота	<input type="text" value="0.4"/>	Запас на га	<input type="text" value="170"/>	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

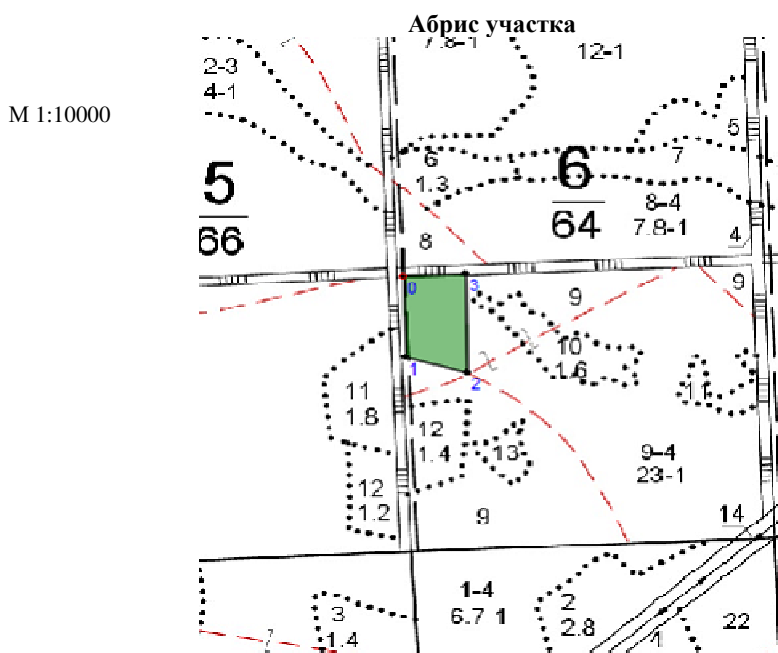
Насаждение с утраченной устойчивостью. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО *Тепляков Юрий Александрович* Подпись



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




Номер выдела	Сплошной пересчет				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9А					1.8

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	Е: 52.775392 N: 41.543823	ЮВ 1	143
1-2	Е: 52.774213 N: 41.543869	ЮВ 75	100
2-3	Е: 52.773839 N: 41.545387	СЗ 1	174
3-4	Е: 52.775394 N: 41.5455	ЮЗ 88	100

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: ПРИГОРОДНОЕ		ЛЕСА НАУЧН. И ИСТОРИЧ. ЗНАЧЕНИЕ										Квартал 6				
N	Пло- щадь	Состав, подрост, по: ва, рельеф, особенн: ости выдела. Отмет: ка о порослевом происх. Наимен. кат. ег. невалес. земель: Хар. лесных культур: Кадастров. оценка	Я: Вы- со- ра	Эле- мент: ра	Вы- со- та	Ди: амс	Гр: пани	Бо: ни	Тип	Полн: запас	Сыро- раст.	Кл: выдел	Зна- чение			
1	7,8	лесные культуры 7СОЗСО	1	23	СО СО	80 45	25 19	28 20	4	2	1	МШ В2	,7 32	250 175	75	
2	12,0	7СЗС культуры-25 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	1	24	С С	80 50	25 20	32 22	4	2	1	МШ В2	,7 27	324 97	3	12
3	1,2	7СЗС повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС. СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА НАС. С НАРУШ. УСТОЙЧИВОСТЬЮ, УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 05%	1	24	С С	95 60	25 21	32 24	5	3	2	МШ В2	,6	23	28	20
4	2,4	7СОЗСО подлесок: Р БРК РЕДКИЙ ПРОИВОПОЖ. РАЗРЫВ ширина 15,0 м, протяженность 1,6 км, ЗАРОСШАЯ	1	22	СО СО	80 50	23 20	28 22	4	2	2	МШ В2	,7	30	39	27
5	1,3	7СОЗСО лесные культуры	1	22	СО СО	80 50	23 20	28 22	4	2	2	МШ В2	,7	30	39	27
6	1,3	10С подлесок: БРК Р РЕДКИЙ культуры-25 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ	1	19	С	50	19	20	3	2	1	ДРТ С3	,7	20	26	26
7	2,2	8С2С лесные культуры	1	24	С С	75 50	25 20	32 22	4	2	1	ДРТ С3	,5	19	42	34
8	7,8	7СОЗСО подлесок: Р БРК СР. ГУСТ ПОЛНОТА В КУРТИНАХ, ДО 0,7	1	23	СО СО	70 45	24 19	28 20	4	2	1	МШ В2	,7	32	250	175
9	23,0	7СОЗСО подлесок: Р БРК РЕДКИЙ культуры-35 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ	1	23	СО СО	70 45	24 19	28 20	4	2	1	МШ В2	,7	32	736	515
10	1,6	10С+С лесные культуры	1	15	С С	45 80	15 15	18 18	3	2	2	МШ В2	,4	9	14	14
11	,6	ПРОГАЛИНА														
12	1,4	10С (5) лесные культуры	1	0,5	М, СО	1,5	тыс. шт/га									
13	,5	ПРОГАЛИНА культуры-06 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ														
14	,2	10С (5) линии электропередач														
15	,5	ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ ширина 35,0 м, протяженность 0,1 км, ПРОЕЗЖАЯ ширина 4,0 м, протяженность 1,2 км, УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ														

ВЫБ. САНР. 2 ОЧ
10%

РАСЧИСТКА

ВЫБ. САНР. 1 ОЧ
20%

ЕСТЕСТ. ВОЗВОБ.

ЕСТЕСТ. ВОЗВОБ.

КОПИЯ ДЕРЖА

Желе