

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель начальника Управления
лесаами Тамбовской области

А.Ф.Пышкин

Дата 11.04.2018г.

АКТ
лесопатологического обследования № 1602

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		20	16	1,1
Пригородное		20	17	1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0,5 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

x

Дистанционное

1.1. На площади 1.1 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 0.2 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Пригородное		20	16		0.2	Корневая губка, засуха
Итого					0.2	

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	0.2

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 0.2 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 0.9 га состояние удовлетворительное.Состав насаждения по таксационному описанию: 10С0+Б насаждение ослаблено по причине Корневая губка, засуха, что приводит к нарушению сосудистого питания крон деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 0.2 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

05.04.2018

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

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

x

Дистанционное

1.1. На площади 1.0 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 0.3 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Пригородное		20	17		0.3	Корневая губка, засуха
Итого					0.3	

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	0.3

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 0.3 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 0.7 га состояние удовлетворительное.Состав насаждения по таксационному описанию: 7Б3Ос+Б+С насаждение ослаблено по причине Корневая губка, засуха, что приводит к нарушению сосудистого питания крон деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 0.3 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

05.04.2018

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

Инструментальное обследование лесного участка

Уч. лесничество: Пригородное Квартал: 20 Выдел: 16 Л/п: 16А

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства

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, засуха

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	51.2	сильная

3. Выборке подлежит	69.5 % деревьев,	59.6 % деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных	% (причины назначения)	% (причины назначения)
сильно ослабленных	18.3 % (причины назначения)	19.2 % (причины назначения)
усыхающих	13 % (причины назначения)	11.1 % (причины назначения)
свежего сухостоя	11.5 %,	11.0 %,
в т.ч.: свежего ветровала	2.3 %	1.9 %
свежего бурелома	2.3 %	1.2 %
старого ветровала	4.6 %	2.8 %
в т.ч.: старого бурелома	13.7 %	9.2 %
старого сухостоя	3.8 %	3.2 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.2**
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет **0.3**

Инструментальное обследование лесного участка

Уч. лесничество: Пригородное Квартал: 20 Выдел: 17 Л/п: 17А

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства

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, засуха

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	51.2	сильная

3. Выборке подлежит	69.5 % деревьев,	59.6 % деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных	% (причины назначения)	% (причины назначения)
сильно ослабленных	18.3 % (причины назначения)	19.2 % (причины назначения)
усыхающих	13 % (причины назначения)	11.1 % (причины назначения)
свежего сухостоя	11.5 %,	11.0 %,
в т.ч.: свежего ветровала	2.3 %	1.9 %
свежего бурелома	2.3 %	1.2 %
старого ветровала	4.6 %	2.8 %
в т.ч.: старого бурелома	13.7 %	9.2 %
старого сухостоя	3.8 %	3.2 %

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		20	16	1.1	ССР	0.2	С, Б	44.9	2018
Пригородное		20	17	1.0	ССР	0.3	С, Б	67.3	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 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	2004	20	16	1.1	защитное	лесопарковые зоны			10Со+Б	С	45	19	18	МШ	В2	0.6	1	220		
Ф	2017	20					16А	0.2	9С1Б	С	58	24	28	МШ	В2	0.5	1	170	с/п	0.2
Ф	2017	20					16Б	0.9	9С1Б	С	58	24	28	МШ	В2	0.6	1	260		0.9
ТО	2004	20	17	1					7Б3Ос+Б+С	С	40	18	18	МШ	В2	0.6	2	120		
Ф	2017	20					17А	0.3	9С1Б	С	58	24	28	МШ	В2	0.5	1	170	с/п	0.3
Ф	2017	20					17Б	0.7	9С1Б	С	58	24	28	МШ	В2	0.6	1	260		0.7

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



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2017 г.
(месяц)

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	Назначенные мероприятия			
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28				32	33	34	
20	16	1.1	защитное	лесопарковые зоны	16А	0.2	9С1Б	С	58	24	28	МШ	0.5	1	170	38	23.5	14.8	19.2	11.1	11.0	3.2	1.9		1.2			103, 104, 114, 123, 504, 832, 853	51.2	Корневая губка, засуха	47.6	ССР	0.2	
					Б								15	0.6	1.2	0.2	0.1							2.8		9.2			18.3		12.0			
20	17	1			17А	0.3		С	58	24	28	МШ	0.5	1	170	56	23.5	14.8	19.2	11.1	11.0	3.2	1.9		1.2						51.2	47.6	ССР	0.3
					Б											22	0.6	1.2	0.2	0.1						2.8		9.2			18.3	12.0		
Итого по насаждению															131	24.1	16.0	19.4	11.2	11.0	3.2	1.9	2.8	1.2	9.2		69.5		59.6	ССР	0.5			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Тепляков Юрий Александрович

Подпись



Дата составления документа:

05.04.2018

Телефон:

724516

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="20"/>	Выдел	<input type="text" value="16А,17А"/>		
Площадь	<input type="text" value="0.5 га"/>						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="0.5 га"/>				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="МШ"/>	Состав	<input type="text" value="9С1Б"/>	Возраст	<input type="text" value="58"/>	Бонитет	<input type="text" value="I"/>
Полнота	<input type="text" value="0.5"/>	Запас на га	<input type="text" value="170"/>	Возобновление	<input type="text" value="искусственное"/>		

Время и причина ослабления лесного насаждения

Корневая губка, засуха

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 *05.04.2018* Телефон *8-4752-72-45-16*

ЛЕСА ЛЕСОПАРКОВЫХ ЗОН

Участковое лесничество: ПРИГОРОДНОЕ

№	Пло-вы-де-ла	Состав, вид, категория	Высота, диаметр	Возраст, категория	Элементы	Диаметр	Группа	Тип	Полнота, запас сырья	Класс	Запас на выдел	Дес.	МЗ
16	1,1	лесные культуры	1	19	СО	45	19	18	3	2	1	МШ	24
		10СО+В											24
		единичные деревья											
		10С											
		подлесок: БРК Р РЕДКИЙ											
		культуры-60 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ											
		рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ, класс эстетики. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ											
17	1,0	7Б30С+В+С	1	18	Б	40	18	18	4	2	2	МШ	12
		8С											8
		В											4
		рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ, класс эстетики. оценки-2, рекреационная оценка-НИЗКАЯ, класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ											
18	1,2	лесные культуры	1	3	СО	7	2	2	1	1	1	МШ	2
		8СО2Б											2
		культуры-98 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,0*0,5 м, 6500 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ											
		рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ, класс эстетики. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ											
19	1,2	9С1В+С	1	28	С	120	28	40	6	4	2	МШ	34
		В											31
		С											1
		подлесок: Р БРК ГУСТОЙ											
		рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ВЕРТИК.СОМ, класс эстетики. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-1, проходимость-ПЛОХАЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ											
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ											
20	5	10Б	1	18	Б	55	18	18	6	3	3	ВТР	7
		8СО1В											4
		рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ, класс эстетики. оценки-3, рекреационная оценка-НИЗКАЯ, класс устойчивости-4, проходимость-ПЛОХАЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ											
21	8	лесные культуры	1	21	СО	57	21	22	3	2	1	ДРТ	18
		9СО1В											2
		единичные деревья											
		10С											
		культуры-48 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ											
		рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ВЕРТИК.СОМ, класс эстетики. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ											
22	4	лесные культуры	1	1	СО	5	1	1	1	1	1	МШ	1
		9СО1В+ДП											1
		культуры-00 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,0*0,6 м, 5600 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ											
		рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ, класс эстетики. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ											
		линии ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ											
		ширина 20,0 м, протяженность 0,6 км, ЗАРОСШАЯ											
		рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-БЕЗ ДЕР., класс эстетики. оценки-3, рекреационная оценка-НИЗКАЯ											
24	6	ДОРОГА АВТОМ.ИСК.ПОКР. ОШЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ, АСФАЛЬТИРОВАННАЯ, ширина 10,0 м, ширина проезжей части 6,0 м, протяженность 0,6 км, УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ											
		рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-БЕЗ ДЕР., класс эстетики. оценки-3, рекреационная оценка-НИЗКАЯ											
25	1,2	линии ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ											
		ширина 20,0 м, протяженность 0,6 км, ЗАРОСШАЯ											

КОПИЯ ВЕРНА