

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

Акт
лесопатологического обследования № 1192

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 1,9 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 3.7 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Пригородное		6	9		3.7	Корневая губка
Итого					3.7	

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	
Развитие очагов вредных организмов	3.7

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 3.7 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 19.3 га состояние удовлетворительное.

Состав насаждения по таксационному описанию: 9С1Б+Д+Ос 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 1.9 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 леса, имеющие научное или историческое значение			7Сo3Сo	С	70	24	28	МШ	В2	0.7	1	320			
Ф		6				9Б	1.9	9С1Б+Д+Ос	С	83	25	28	МШ	В2	0.4	1	180	1	1.9	

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	32.7	сильная

3. Выборке подлежит 36.0 % деревьев, в т.ч.: ослабленных % (причины назначения) сильно ослабленных 15.4 % (причины назначения) усыхающих 10.7 % (причины назначения) свежего сухостоя 7.3 %,	42.6 % деревьев по запасу, % (причины назначения) 20.5 % (причины назначения) 13.4 % (причины назначения) 6.5 %,
в т.ч.: свежего ветровала % свежего бурелома % старого ветровала 0.3 % в т.ч.: старого бурелома 0.6 % старого сухостоя 1.7 %	0.1 % 0.2 % 1.9 %

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	1.9	С	301.5	2018
							Д	0.8	
							Б	33.2	
							Ос	2.8	

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



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										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										33	34						
							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	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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	9С1Б+Д+Ос	Ос								430	27.2	20.3	20.5	13.4	5.8	1.9						103.	32.7	Корневая губка	41.6	ССР	1.9	
6	9Б	1.9	защитное	леса, имеющие научное или	9Б	1.9		Д	83	25	28	МШ	0.4	1	180	6	0.1	0.1	1.9	0.7							104.							
								Б							180	2.8	2.0	2.1	1.9								114.	3.3		1.0				
								Ос							20	0.2	0.3	0.2	0.1								801.							
																											832.							
																											853							

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Тепляков Юрий Александрович

Подпись



Дата составления документа:

08.02.2018

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="6"/>	Выдел	<input type="text" value="9Б"/>		
Площадь	<input type="text" value="1.9"/> га,						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="1.9"/> га				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="МШ"/>	Состав	<input type="text" value="9С1Б+Д+Ос"/>	Возраст	<input type="text" value="83"/>	Бонитет	<input type="text" value="1"/>
Полнота	<input type="text" value="0.4"/>	Запас на га	<input type="text" value="180"/>	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*

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8				1													1	0.2
12																		
16		1	2	2		1											6	0.8
20	18	16	14	11		5		2									66	5.0
24	30	23	22	16		9		4									104	8.0
28	28	30	26	17		8		3									112	8.5
32	24	18	19	11		6		2									80	6.0
36	11	9	11	7		1											39	3.0
40	8	2	2	3													15	0.8
44	1		1			1											3	0.3
48	1		1														2	0.2
52																		
56		1															1	
60	1																1	
Итого, %	19.2	15.7	15.4	10.7		4.9		1.7									67.6	32.7
Итого, % от запаса	27.2	20.3	20.5	13.4		5.8		1.9									89.1	41.6

Порода: Дуб

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12		1	1														2	
16		2	2														4	
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %		0.5	0.5														0.9	
Итого, % от запаса		0.1	0.1														0.2	

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		6	12	28		4											50	0.6
12		8	7	8		2							3				28	0.8
16	4	10	12	10		4											40	0.6
20	6	6	8	5		3							3				31	0.9
24	4	3	3	4		2											16	0.3
28	6	2	1	1													10	
32	3	1	1														5	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	3.6	5.7	6.9	8.8		2.4								0.9			28.3	3.3
Итого, % от запаса	2.8	2.0	2.1	1.9		0.7								0.3			9.8	1.0

Участковое лесничество: ПРИГОРОДНОЕ

ЛЕСА НАУЧН. И ИСТОРИЧ. ЗНАЧЕНИЕ

Квартал 6

№	Площадь, га	Состав. вид	Подрост, га	Высота, м	Элементы	Диаметр, см	Группы	Возраст, лет	Тип леса	Полнота	Запас сырья	Выдел	Дес.	МЗ
1	7,8	лесные культуры	1	23	СО	80	25 28 4 2 1	МШ	7	32	250	175		
		7СОЗСО			СО	45 19 20		В2				75		
2	12,0	культура-25 г., вспаш. борозд., посадка ручная, состояние удовл.	1	24	С	80 25 32 4 2 1	МШ	7	27	324	227 3	12		ВЫБ. САНР. 2 ОЧ 10%
		7СЗС			С	50 20 22		В2				97 3		
3	1,2	повреждение фитовредителями, сосна об. искус. славяя, корневая губка	1	24	С	95 25 32 5 3 2	МШ	6	23	28	20 1			
		7СЗС			С	60 21 24		В2				8 1		
4	2,4	подлесок: Р ВРК РЕДКИЙ												
		ПРОТИВОПОЖ. РАЗРЫВ												
5	1,3	ширина 15,0 м, протяженность 1,6 км, заросшая	1	22	СО	80 23 28 4 2 2	МШ	7	30	39	27			
		лесные культуры			СО	50 20 22		В2				12		
6	1,3	подлесок: ВРК Р РЕДКИЙ												
		культура-25 г., вспаш. борозд., посадка ручная, состояние удовл.	1	19	С	50 19 20 3 2 1	ДРТ	7	20	26	26			
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ			С	75 25 32 4 2 1	ДРТ	5	19	42	34			
7	2,2	подлесок: Р ВРК СР.ГУСТ	1	24	С	50 20 22	С3			8				
		культура-25 г., вспаш. борозд., посадка ручная, состояние удовл.	1	23	СО	70 24 28 4 2 1	МШ	7	32	250	175			
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ			СО	45 19 20		В2				75		
8	7,8	лесные культуры	1	23	СО	70 24 28 4 2 1	МШ	7	32	250	175			
		7СОЗСО			СО	45 19 20		В2				75		
9	23,0	подлесок: Р ВРК РЕДКИЙ	1	23	СО	70 24 28 4 2 1	МШ	7	32	736	515 3	23		ВЫБ. САНР. 1 ОЧ 20%
		лесные культуры			СО	45 19 20		В2				221 3		
		культура-35 г., вспаш. борозд., посадка ручная, состояние удовл.	1	15	С	45 15 18 3 2 2	МШ	4	9	14	14			
		повреждение фитовредителями, сосна об. искус. средняя, корневая губка			С	80		В2						
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАС. С НАРУШ. УСТОЙЧИВОСТЬЮ, УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 15%			С			В2						
10	1,6	подлесок: Р ВРК РЕДКИЙ	1	15	С	45 15 18 3 2 2	МШ	4	9	14	14			
		культура-35 г., вспаш. борозд., посадка ручная, состояние удовл.	1	15	С	45 15 18 3 2 2	МШ	4	9	14	14			
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ			С			В2						
11	6	ПРОГАЛИНА												
		подросст: 10С (5) 0,5 м, 1,5 тыс. шт/га												
12	1,4	несомкнувшиеся культуры	1	10	СО	4		МШ	80					
		культура-06 г., вспаш. борозд., посадка ручная, состояние хороши			СО			В2						
		ПРОГАЛИНА			С			МШ						
13	5	подросст: 10С (5) 0,5 м, 1,5 тыс. шт/га												
		ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ												
14	2	ширина 35,0 м, протяженность 0,1 км, проезжая												
		ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ												
15	5	подлесок: Р ВРК РЕДКИЙ	1	15	С	45 15 18 3 2 2	МШ	4	9	14	14			
		культура-35 г., вспаш. борозд., посадка ручная, состояние удовл.			С			В2						
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ			С			В2						

КОПИЯ ВЕРНА

[Подпись]

ЕСТЕСТ. ВОЗОБ.

ЕСТЕСТ. ВОЗОБ.

РАСЧИСТКА