

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель начальника Управления
лесами Тамбовской области

А.Ф.Пышкин

Дата

11.04.2018

Акт
лесопатологического обследования № 1608

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	19	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0,8 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

x

Дистанционное

1.1. На площади 1.2 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 0.8 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Пригородное		20	19		0.8	Сосновая губка, засуха
Итого					0.8	

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	0.8

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 0.8 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 0.4 га состояние удовлетворительное.Состав насаждения по таксационному описанию: 9С1Б+С+Д+Ос насаждение ослаблено по причине Сосновая губка, засуха, что приводит к нарушению сосудистого питания крон деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 0.8 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

05.04.2018

*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:

Сосновая 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)
Сосновая губка	С	10.7	слабая

<p>3. Выборке подлежит 39.0 % деревьев, в т.ч.: ослабленных % (причины назначения) сильно ослабленных - % (причины назначения) усыхающих 6.2 % (причины назначения) свежего сухостоя 32.4 %, в т.ч.: свежего ветровала % свежего бурелома % старого ветровала % в т.ч.: старого бурелома % старого сухостоя 0.4 %</p>	<p>39.4 % деревьев по запасу, % (причины назначения) - % (причины назначения) 14.3 % (причины назначения) 25.1 %, % % % % % %</p>
---	--

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	19	1.2	ССР	0.8	С	92.7	2018
							Д	30.4	
							Б	2.9	
							Ос	41.5	

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	2011	20	19	1.2	защитное	лесопарковые зоны			9С1Б+С+Д+Ос	С	120	28	40	МШ	В2	0.6	2	280		
Ф	2017	20					19А	0.8	6С2Ос2Д+Б	С	133	28	40	МШ	В2	0.4	2	200	с/п	0.8
Ф	2017	20					19Б	0.4	6С2Ос2Д+Б	С	133	28	40	МШ	В2	0.5	2	240		0.4

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание: Насаждение ранее пройдено выборочной санитарной рубкой на всей площади (2017-15%). 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



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="19А"/>		
Площадь	<input type="text" value="0.8"/> га,						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="0.8"/> га				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="МШ"/>	Состав	<input type="text" value="6С2Ос2Д+Б"/>	Возраст	<input type="text" value="133"/>	Бонитет	<input type="text" value="2"/>
Полнота	<input type="text" value="0.4"/>	Запас на га	<input type="text" value="200"/>	Возобновление	<input type="text" value="искусственное"/>		

Время и причина ослабления лесного насаждения

Сосновая 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*

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Сосна

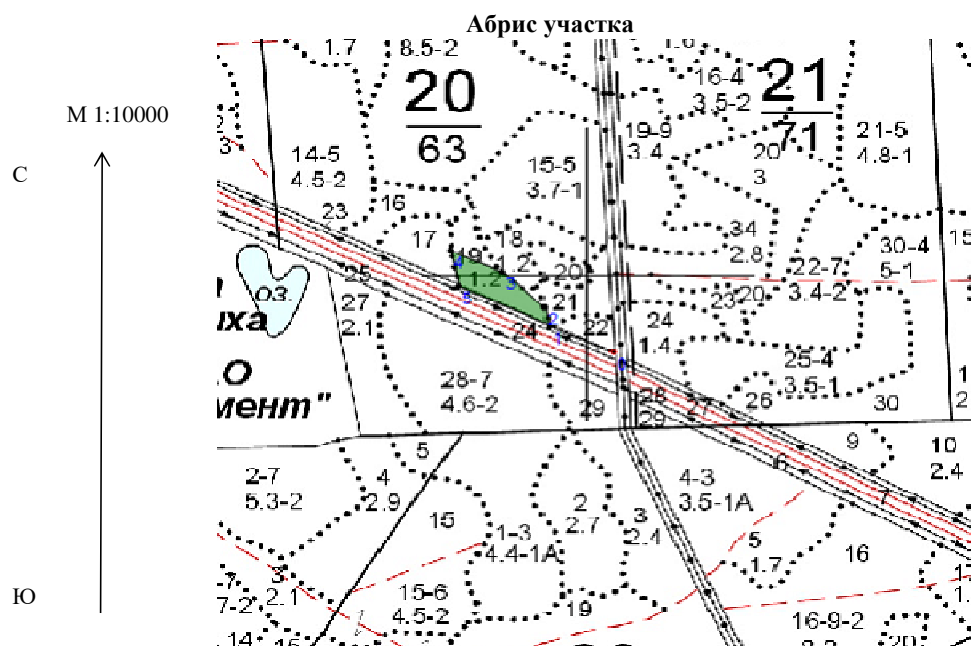
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8				1		3		1									5	2.1
12																		
16				1													1	0.4
20																		
24																		
28				1													1	0.4
32	1			1													2	0.4
36	4	2	2	1													9	0.4
40	1	1	2	3													7	1.2
44	3	1	2	2		2											10	1.6
48	3	1	1	2		2											9	1.6
52		1		1		2											4	1.2
56	1		1	2		1											5	1.2
60	1	1															2	
Итого, %	5.8	2.9	3.3	6.2		4.1		0.4									22.6	10.7
Итого, % от запаса	15.0	8.0	8.4	14.3		9.7											55.3	24.0

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		3	4	5		4											16	1.6
12		4	8	6		8											26	3.3
16	2	5	6	5		10											28	4.1
20	3	4	4	3		4											18	1.6
24		1															1	
28	1																1	
32	1	1				1											3	0.4
36	1					1											2	0.4
40	1																1	
44	1	1															2	
48		1															1	
52																		
56																		
60																		
Итого, %	4.1	8.2	9.0	7.8		11.5											40.7	11.5
Итого, % от запаса	5.1	5.5	2.0	1.6		3.9											18.1	3.9

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			2	2		4											8	1.6
12		1	1	1		1											4	0.4
16						3											3	1.2
20						1											1	0.4
24						1											1	0.4
28						1											1	0.4
32						1											1	0.4
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %		0.4	1.2	1.2		4.9											7.8	4.9
Итого, % от запаса		0.1	0.1	0.1		1.5											1.7	1.5



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
19А	Сплошной перечет				0.8

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	Е: 52.753409 N: 41.536346	СЗ 65	110
1-2	Е: 52.753883 N: 41.534836	СЗ 16	36
2-3	Е: 52.754568 N: 41.532815	СЗ 47	90
3-4	Е: 52.754927 N: 41.532841	СЗ 65	90
4-5	Е: 52.75485 N: 41.533591	ЮВ 12	65
5-1	Е: 52.754168 N: 41.534594	ЮВ 65	155

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Тепляков Юрий Александрович

Подпись

Дата составления документа

05.04.2018

Телефон

8-4752-72-45-16

Участковое лесничество: ПРИГОРОДНОЕ		ЛЕСА ЛЕСОПАРКОВЫХ ЗОН										Квартал 20											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
16	1,1	лесные культуры	1	19	СО	45	19	18	3	2	1	МШ	,6	22	24	24							
		10СО+В										В2											
		единичные деревья																					
		10С																					
		подлесок: ВРК Р РЕДКИЙ																					
		культуры-60 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																					
		рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ																					
17	1,0	7В30С+В+С	1	18	В	40	18	18	4	2	2	МШ	,6	12	12	8							
		ОС										В2											
		В																					
		рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ, класс эстетич. 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	,7	2	2	2							
		8СО2В										В2											
		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 эстетич. 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	,6	28	34	31	1						
		В										В2											
		С																					
		подлесок: Р ВРК ГУСТОЙ																					
		рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ВЕРТИК.СОМ, класс эстетич. 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	БРТ	,7	14	7	7	4						
		рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ, класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-НИЗКАЯ, класс устойчивости-4, проходимость-ПЛОХАЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ										В4											
21	,8	9СО1В	1	21	СО	57	21	22	3	2	1	ДРТ	,6	25	20	18							
		Б										С3											
		единичные деревья																					
		10С																					
		культуры-48 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																					
		рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ВЕРТИК.СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ																					
22	,4	9СО1В+ДП	1	1	СО	5	1	1	1	1	1	МШ	,6	1									
		Б										В2											
		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 эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ																					
23	1,2	ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ																					
		ширина 20,0 м, протяженность 0,6 км, ЗАРОСШАЯ																					
24	,6	ДОРОГА АВТОМ.ИСК.ПОКР.																					
		ОБЪЕКТ ПОЛЬЗОВАНИЯ, АСФАЛЬТИРОВАННАЯ, ширина 10,0 м, ширина проезжей части 6,0 м, протяженность 0,6 км, УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																					
25	1,2	ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ																					
		ширина 20,0 м, протяженность 0,6 км, ЗАРОСШАЯ																					

КОПИЯ ВЕРНА