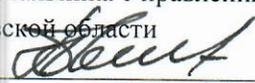


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель начальника Управления
лесами Тамбовской области

А.Ф.Пышкин



Дата

11.04.2018г.

Акт
лесопатологического обследования № 1614

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		63	1	20

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0,5 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

x

Дистанционное

1.1. На площади 20.0 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 2.4 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Пригородное		63	1		2.4	Сосновая губка
Итого					2.4	

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	2.4

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 2.4 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 15.6 га состояние насаждений удовлетворительное. На площади 2.0 га вырубка 2017 года.

Состав насаждения по таксационному описанию: 6С4С 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 2.4 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

05.04.2018

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

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

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	Номер квартала	2	Номер выдела	3	Площадь выдела, га	4	Целевое назначение лесов	5	Категория защитных лесов	6	Номер лесопатологического выдела	7	Площадь лесопатологического выдела,	Таксационная характеристика лесного насаждения														Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														29	Признаки повреждения деревьев	30	Доля повреждённых деревьев, %	31	Причина ослабления, повреждения	32	Подлежит рубке, %	33	Назначение мероприятия	34	площадь, га			
63	1	20	защитное	леса, имеющие научное или историческое	1А	0,5	6С4С	8	состав	9	порода	10	возраст	11	средняя высота, м	12	средний диаметр, см	13	тип леса	14	полнота	15	бонитет	16	запас, куб. м/га	17	Число деревьев на пробе, шт.	18	без признаков ослабления	19	ослабленные	20	сильно ослабленные	21	усыхающие	22	свежий сухостой	23	старый сухостой	24	свежий ветровал	25	старый ветровал	26	свежий бурелом	27	старый бурелом	28	аварийные деревья	103, 104, 114, 504, 801, 832, 853	16	Сосновая губка	40	Инструм. ЛПО	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

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	46.6	сильная

<p>3. Выборке подлежит 46.6 % деревьев,</p> <p style="padding-left: 20px;">в т.ч.: ослабленных % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">сильно ослабленных - % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">усыхающих 27.3 % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">свежего сухостоя 17.0 %,</p> <p style="padding-left: 20px;">в т.ч.: свежего ветровала %</p> <p style="padding-left: 20px;">свежего бурелома %</p> <p style="padding-left: 20px;">старого ветровала %</p> <p style="padding-left: 20px;">в т.ч.: старого бурелома %</p> <p style="padding-left: 20px;">старого сухостоя 2.3 %</p>	<p>37.6 % деревьев по запасу,</p> <p style="padding-left: 20px;">% (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">- % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">23.5 % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">13.9 %,</p> <p style="padding-left: 20px;">% </p> <p style="padding-left: 20px;">0.2 %</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		63	1	20	ССР	0.5	С	84.1	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	63	1	20	защитное	лес, имеющие научное или историческое значение			6С4С	С	105	27	36	МШ	В2	0.6	2	230		
Ф	2017	63					1А	0.5	6С4С	С	118	24	30	МШ	В2	0.4	2	170	с/п	0.5
Ф	2017	63					1Б	1.9	6С4С+Б	С	118	28	40	МШ	В2	0.3	2	110	с/п	1.9
Ф	2017	63					1Б	15.6	6С4С	С	118	28	36	МШ	В2	0.4	2	170		15.6
Ф	2017	63					1В	2	вырубка 2017											

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание: Насаждение ранее пройдено выборочными санитарными рубками на всей площади (2007-10%, 2010-10%, 2014-10%, 2016-10%). 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="63"/>	Выдел	<input type="text" value="1А"/>		
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="6С4С"/>	Возраст	<input type="text" value="118"/>	Бонитет	<input type="text" value="2"/>
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

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

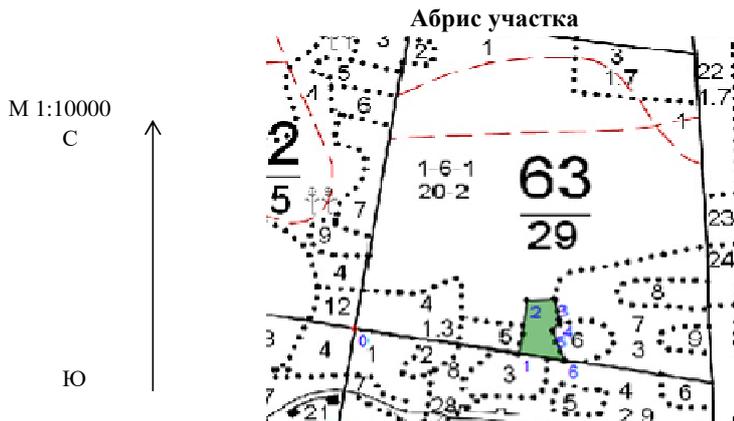
Насаждение с утраченной устойчивостью. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО *Тепляков Юрий Александрович* Подпись



Дата составления документа *05.04.2018* Телефон *8-4752-72-45-16*



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1А	Сплошной перечет				0.5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	Е: 52.725161 N: 41.550558	ЮВ 80	260
1-2	Е: 52.724653 N: 41.554429	СВ 9	96
2-3	Е: 52.725527 N: 41.554656	СВ 85	40
3-4	Е: 52.725493 N: 41.555278	ЮВ 12	39
4-5	Е: 52.725132 N: 41.555317	ЮВ 29	20
5-6	Е: 52.724999 N: 41.555045	ЮВ 20	57
6-1	Е: 52.724555 N: 41.555242	СЗ 80	73

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 НАУЧН. И ИСТОРИЧ. ЗНАЧЕНИЕ Квартал 63

№	Пло- вы- де- ла	Состав. Подрост, по: : вы- : де- : ла	Эле- : со- : ме- : нт:	Воз- : ра- : ст:	Вы- : со- : ст:	Ди- : а- : м:	Гр- : а- : ст:	Во- : во- : те:	Тип	Полн- : ога- : сум- : ма:	Запас сыро- : са- : на:	рас- : т:	дес. МЗ	Кл:	Запас на выделе, : дес. МЗ	Хоз- : яй- : ст- : вен- : ные									
1	20,0	6С4С	1	24	С	105	27	36	6	4	2	МШ	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
						50	19	20				В2	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
2	2	лесные культуры	1	21	СО	65	21	24	4	2	1	МШ	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
		10СО										В2													
3	1,7	лесные культуры	1	2	СО	6	2	4	1	1	2	МШ	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
		7СОЗВ				3	4					В2													
4	1,3	лесные культуры	1	7	СО	18	7	10	1	1	2	МШ	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
		10СО+С				50						В2													
5	5	лесные культуры	1	18	СО	50	18	20	3	2	1	МШ	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
		10СО										В2													
6	6	лесные культуры	1	18	СО	50	18	20	3	2	1	МШ	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
		10СО										В2													
7	3,0	лесные культуры	1	7	СО	14	7	10	1	1	1	МШ	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
		9СО1Б+ДН										В2													
8	7	10С+С	1	21	С	55	21	24	3	2	1	МШ	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
		120										В2													
9	3	9ДН1Б+С	1	19	ДНП	70	19	28	7	3	3	ОСН	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
		110										С2													
10	3	ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																							
		ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ																							
11	4	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ																							
		ширина 4,0 м, протяженность 1,0 км, ПРОЕЗЖАЯ																							

Итого по кварталу
29,0

по составляющим породам

СО	65
С	474
ДНП	3
Б	3

КОПИЯ ВЕРНА

Handwritten signature