

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель начальника Управления
лесаами Тамбовской области

А.Ф.Пышкин

Дата

Пышкин
11.04.2018г.

АКТ
лесопатологического обследования № 1609

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	28	4,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

х

Дистанционное

1.1. На площади 4.6 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 1.0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Пригородное		20	28		1.0	Сосновая губка, засуха
Итого					1.0	

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	1.0

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 1.0 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 3.6 га состояние удовлетворительное.

Состав насаждения по таксационному описанию: 9С1С+Д+Б 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 1.0 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	20	28	46	защитное	лесопарковые зоны	28А	1	9С1С+С*	С	130*	28	36*	МШ	0,5*	2	230*	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	31	Инструм. ЛПО	1	
																																			1
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела,	Таксационная характеристика лесного насаждения													Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса													Назначенные мероприятия		
1	2	3	4	5	6	7	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	33	34		
							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		

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: давность лесоустройства и ранее проведенные СОМ

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	
		% поврежденных 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	20.2	средняя

<p>3. Выборке подлежит 23.0 % деревьев, в т.ч.: ослабленных % (причины назначения) сильно ослабленных - % (причины назначения) усыхающих 11.9 % (причины назначения) свежего сухостоя 11.1 %,</p> <p>в т.ч.: свежего ветровала % свежего бурелома % старого ветровала % в т.ч.: старого бурелома % старого сухостоя %</p>	<p>25.9 % деревьев по запасу, % (причины назначения) - % (причины назначения) 13.2 % (причины назначения) 12.7 %, % % % % % %</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	28	4.6	ССР	1	С	116.2	2018
							Д	3.4	
							Б	2.7	

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	28	4.6	защитное	лесопарковые зоны			9С1С+С	С	130	28	36	МШ	В2	0.5	2	230		
Ф	2017	20					28А	1	9С1С+Д+Б	С	143	28	40	МШ	В2	0.3	2	120	с/п	1
Ф	2017	20					28Б	3.1	9С1С+Д+Б	С	143	28	40	МШ	В2	0.4	2	180		3.1
Ф	2017	20					28В	0.5	10С культуры 2012 г.	С	6									

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание: Насаждение ранее пройдено выборочной санитарной рубкой на всей площади (2011-15%, 2013-15%, 2017-10%). 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



Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2017 г.

(месяц)

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

Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		Таксационная характеристика лесного насаждения												Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Признаки повреждения деревьев		Доля повреждённых деревьев, %		Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, %		Назначенные мероприятия	
1	2	3	4	5	6	7	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	33	34														
20	28А	1	защитное	лесопарковые зоны	28А	1	9С1С+Д+Б	С	Д	Б	143	28	40	МШ	0.3	2	120	70	41.3	23.1	5.0	13.2	12.5					103.	20.2	25.7	ССР	1															
Итого по насаждению		109	41.8	25.8	6.3	13.5	12.7																					230	25.9	ССР	1																

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="284"/>		
Площадь	<input type="text" value="1"/> га,						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="1"/> га				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="МШ"/>	Состав	<input type="text" value="9С1С+Д+Б"/>	Возраст	<input type="text" value="143"/>	Бонитет	<input type="text" value="2"/>
Полнота	<input type="text" value="0.3"/>	Запас на га	<input type="text" value="120"/>	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	<i>Тепляков Юрий Александрович</i>	Подпись	
Дата составления документа	<i>05.04.2018</i>	Телефон	<i>8-4752-72-45-16</i>

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Сосна

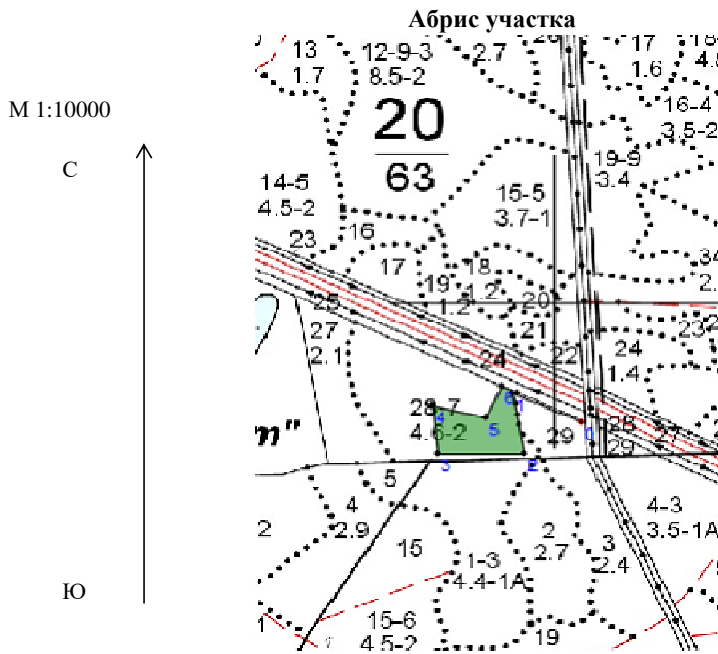
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8				1													1	1.0
12			1	1		2											4	3.0
16			1	1													2	1.0
20		1															1	
24	1																1	
28	1	1		2		1											5	3.0
32	2	1		2													5	2.0
36	5	3		2		1											11	3.0
40	4	2	1														7	
44	3	1	1	1		1											7	2.0
48	1	2															3	
52	4	3	1	1		1											10	2.0
56	4	1		1		1											7	
60	2	1		1		2											6	3.0
Итого, %	24.8	14.7	4.6	11.9		8.3											64.2	20.2
Итого, % от запаса	41.3	23.1	5.0	13.2		12.5											95.0	25.7

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			1														1	
12		1	2														3	
16		1	1														2	
20																		
24		1	1														2	
28	1	1															2	
32		1															1	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	0.9	4.6	4.6														10.1	
Итого, % от запаса	0.5	1.7	0.6														2.8	

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	2													6	
12		4	3	3		2											12	1.9
16		4	2	1		1											8	0.9
20		1	1														2	
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %		10.1	7.3	5.5		2.8											25.7	2.8
Итого, % от запаса		1.0	0.7	0.3		0.2											2.2	0.2



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
28А	Сплошной пересчет				1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	Е: 52.75271 N: 41.536361	СЗ 65	120
1-2	Е: 52.753334 N: 41.534369	ЮВ 10	109
2-3	Е: 52.752152 N: 41.534514	ЮЗ 90	139
3-4	Е: 52.752196 N: 41.532611	СЗ 5	85
4-5	Е: 52.752834 N: 41.532624	ЮВ 77	88
5-6	Е: 52.752691 N: 41.533665	СВ 23	60
6-1	Е: 52.753441 N: 41.534048	ЮВ 67	20

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

ЛЕСА ЛЕСОПАРКОВЫХ ЗОН

Участковое лесничество: ПРИГОРОДНОЕ

N	Пло-вы-де-ла	Состав, вид, рельеф, ости выдела, ка о порослево, проихс. Наимен. ег. незалес. Хар. лесных култур, Кадастров. оценка	по: Я-Вы-Эле-со-мент-ра	Ди: Кл: Гр: Во: Вы-Уп: ас: па: ни: леса	Тип: Полн: Запас сыраст. :ота: леса, дес. МЗ	Кл: Запас на выделе, дес. МЗ	ас: :су-ре-еди-захламленич-: Хозяйственные																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-БЕЗ ДЕР., класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-НИЗКАЯ

26 2,4 ГАЗОПРОВОДЫ
ширина 20,0 м, протяженность 1,2 км, ЗАРОСШАЯ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-БЕЗ ДЕР., класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-НИЗКАЯ

27 2,1 8С2С+С
С 130 29 44 7 4 2 МШ 32 67 54 1 13 1

подлесок: Р БРК СР.ГУСТ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,

класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ШЛОХАЯ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

28 4,6 9С1С+С
С 130 28 36 7 4 2 МШ 5 23 106 95 1 11 2

подлесок: Р БРК ГУСТОЙ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,

класс устойчивости-1, проходимость-ШЛОХАЯ, просматриваемость-ШЛОХАЯ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

29 ,9 лесные культуры
9СО1В 1 22 СО 54 22 24 3 2 1А МШ 8 34 31 28 3 3 4

подлесок: Р БРК СР.ГУСТ

культуры-51 г., ВСПАШ. ВОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,

класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ШЛОХАЯ

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

30 ,4 ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ширина 6,0 м, протяженность 0,7 км, УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-БЕЗ ДЕР., класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-НИЗКАЯ

ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ

31 ,4 ширина 4,0 м, протяженность 1,1 км, ЗАРОСШАЯ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-БЕЗ ДЕР., класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ

Итого по кварталу

63,0

по составляющим породам

СО 1178

С 105

ДП 272

ДПП 23

Б 288

ОС 299

Олч 158

33

КОПИЯ ВЕРНА

Handwritten signature