

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель начальника Управления

лесами Тамбовской области

А.Ф.Пушкин

Дата 11. 04. 2018г.

Акт
лесопатологического обследования № 1609

лесных насаждений

Тамбовское

лесничества

Тамбовская область

(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

x

2. Инструментальный

x

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

x

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, кбм	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 выбираймой 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)

(MCBII)

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

Локализаторы, не соответствующие таксационному описанию отмечаются „*“.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО: Телляков 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 X

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

Поражено болезнями

Поражено болезнями			
Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	C	20.2	средняя

3. Выборке подлежит в т.ч.: ослабленных сильно ослабленных усыхающих свежего сухостоя в т.ч.: свежего ветровала свежего бурелома старого ветровала в т.ч.: старого бурелома старого сухостоя

23.0	% деревьев, % (причины назначения) % (причины назначения)	25.9 % д % (п % (п
11.9	% (причины назначения)	13.2 % (п
11.1	%, % % % % %	12.7 %, % % % % % %

25.9	% деревьев по запасу, % (причины назначения) %
13.2	% (причины назначения)
12.7	%, % % % %

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

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

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

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	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей
							Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТЛУ	полнота	бонитет
ТО	2011	20	28	4.6	защитное лесопарковые зоны	9С1С+С	С	130	28	36	МШ	В2	0.5	2	230	количество, шт.	
Ф	2017	20				28А	1	9С1С+Д+Б	С	143	28	40	МШ	В2	0.3	2	120
Ф	2017	20				28Б	3.1	9С1С+Д+Б	С	143	28	40	МШ	В2	0.4	2	180
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 "Рослесинфорт" ("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 защиты. 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.

к акту лесопатологических обследований

(MCRI)

Субъект Российской Федерации
Тамбовская область

Лесничество (лесопарк)
Участковое лесничество

Урочище (лесная дача)

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации

Тамбовская область

Лесничество (лесопарк)

Тамбовское

Квартал

20

Выдел

284

Площадь **1** га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

1 га

Таксационная характеристика:

Тип леса **MIII**

Состав

9С1С+Д+Б

Возраст

143

Бонитет

2

Полнота **0.3**

Запас на га

120

Возобновление

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. Требует проведения 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

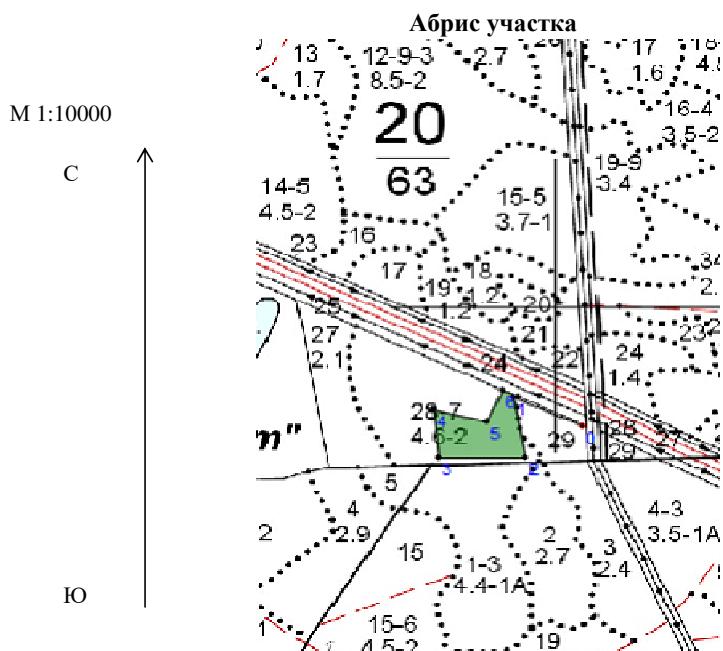
Порода: Сосна

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, %
				H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O		
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

Порода: Береза

Порода:



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	E: 52.75271 N: 41.536361	С3 65	120
1-2	E: 52.753334 N: 41.534369	ЮВ 10	109
2-3	E: 52.752152 N: 41.534514	ЮЗ 90	139
3-4	E: 52.752196 N: 41.532611	С3 5	85
4-5	E: 52.752834 N: 41.532624	ЮВ 77	88
5-6	E: 52.752691 N: 41.533665	СВ 23	60
6-1	E: 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

Участковое лесничество: пригородное

1	1 : 2 :	3	: 4 : 5 :	6 : 7 : 8 :	9:10:11:12:	13	: 14 : 15 :	16 : 17 :	18 : 19 :	20 :	21 :	22 :	23 :	24
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Н	ПЛО-	Состав.	Подрост,	по языку	Эле-	Воз-вы-	Ди-кл-	Гр-бо-	тил	Полн-	Запас	сыро-раст.	на валуе,	дес-мз :
бы-	шаль,	длесок	погров,	поч	со-	мент:	ко-	ас:ул:	ота :	ота :	ас:	-	-	-
де-	ва,	рельеф,	особенн.	Р-ра	ра-	со-	ам:с:	ла:ни:	леса	сумм:	на	общий:	в т.ч.	ре-
ла:	га	ности	высадки.	Отмет:	ле-	:	:	:	:	о а пл:	по	то:стоя:	дин:	ных :
:	:	:	:	:	:	ка о	последствии	у:а-	са	гла	гла	на	сос-	общий:
:	:	:	:	:	:	происх.	наимен.кат	ру-	ст	тлу	оша-	ва:	тав-	лик:
:	:	:	:	:	:	иег.	незалес.	земель:	са-	п	ас:ас:т	дей:	рн:	де-
:	:	:	:	:	:	Хар.	лесных	культур	та:на:	га	сече-	выдел:	ляю-	ревь:
:	:	:	:	:	:	кадастров.	оценка	ка	ни:	шия	ти:	вида:	ев:	:

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-ПЛОХАЯ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
 4, 6 9С1С+С 1 28 С 130 28 36 7 4 2 МIII R2 , 5 23 106 95 1
 28 1 170 30 80 , 5 11 2

ПОЛЛЕСОК: Р. БРК 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

Р.ФОР.ЛАН.ПРХ
10%

ПОДЛЕСОК: Р ВРК СР.ГУСТ
КУЛЬТУРЫ-51 г., ВСПШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ
СОСТАВЛЕНЫ ДЛЯ УСЛОВИЙ РАБОТЫ
ДЛЯ УСЛОВИЙ РАБОТЫ

Бекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ВЕРТИК.СОМ класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ ПОЛНОТА НЕРАДНОМЕРНАЯ

30 1.4 ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ ПЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ

реакционная характеристика: тип ландшафта **ОТКРЫТЫЙ-БЕЗ ДЕР.**, класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-Н/ИЗКАЯ

ширина 4,0 м, протяженность 1,1 км, здаршая рекреационная характеристика: тип паншрафта открытый-затворный-предназначенный для прогулок и отдыха.

Итого по кварталу

63, 0

по составляющим порошам

105
272
23
288
299
158
33

КОПИЯ ВЕРНА


КОМІЯ ВЕРНА