

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель начальника Управления
лесаами Тамбовской области

А.Ф.Пышкин

Дата

11.04.2018г.

Акт
лесопатологического обследования № 1617

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		64	6	2,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

2,8 га.

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:

Губка сосновая, 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)
Губка сосновая	С	43.1	сильная

<p>3. Выборке подлежит 48.6 % деревьев, в т.ч.: ослабленных % (причины назначения) сильно ослабленных - % (причины назначения) усыхающих 30.8 % (причины назначения) свежего сухостоя 13.9 %, в т.ч.: свежего ветровала % свежего бурелома % старого ветровала % в т.ч.: старого бурелома % старого сухостоя 3.9 %</p>	<p>37.7 % деревьев по запасу, % (причины назначения) - % (причины назначения) 27.6 % (причины назначения) 8.5 %, % % % % % 1.6 %</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		64	6	2.8	ССР	2.8	С	475.7	2018
							Д	11.0	
							Ос	4.0	

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	64	6	2.8	защитное леса, имеющие научное или историческое значение			10С+С	С	125	29	44	МШ	В2	0.6	2	280			
Ф	2017	64	6	2.8				10С+Д+Ос	С	138	28	36	МШ	В2	0.4	2	170	с/п	2.8	

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание: Насаждение ранее пройдено выборочной санитарной рубкой на всей площади (2009-15%, 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
 Лесничество (лесопарк) Тамбовское
 Участковое лесничество Пригородное
 Урочище (лесная дача) _____

		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														
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																		
64	6	2,8	защитное	леса, имеющие научное или	6	2,8	10С+С*	С	125*	29*	44*	МШ	0,6*	2	280*	372	25,1	19,5	16,6	27,6	6,5	1,5						103, 104, 114, 504, 801, 832, 853	43,1	Губка сосновая, засуха	35,6	ССР	2,8																		
								Д								24	0,2	0,5	0,2		1,2	0,1							3,2		1,3																				
								Ос								10					0,8								2,3		0,8																				
Итого по насаждению																	406	25,3	20	16,8	27,6	8,5	1,6																												

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="64"/>	Выдел	<input type="text" value="6"/>		
Площадь	2.8 га,						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="2.8"/> га				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="МШ"/>	Состав	<input type="text" value="10С+Д+Ос"/>	Возраст	<input type="text" value="138"/>	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

Губка сосновая, 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

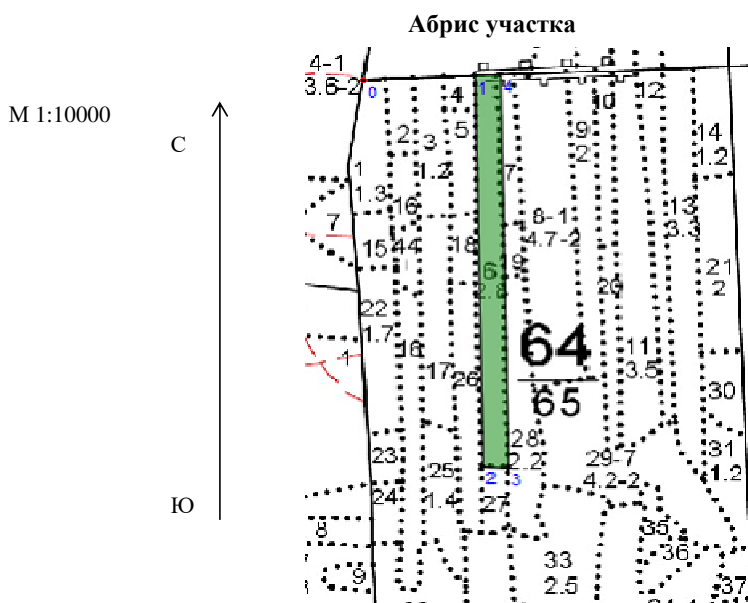
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8				20		6		3									29	7.2
12			2	13		7		4									26	5.9
16		1	1	6		3		2									13	2.7
20			1	2		2											5	1.0
24			1	2		1											4	0.7
28	4	6	4	6		1											21	1.7
32	14	9	8	10		1											42	2.7
36	21	14	12	25		6		2									80	8.2
40	17	15	11	15		3		1									62	4.7
44	12	7	8	12		4											43	4.0
48	7	6	5	9		3		1									31	3.2
52	4	3	3	4													14	1.0
56		1		1													2	
60																		
Итого, %	19.5	15.3	13.8	30.8		9.1		3.2									91.6	43.1
Итого, % от запаса	25.1	19.5	16.6	27.6		6.5		1.5									96.9	35.6

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				1													1	
12				3		4		2									9	1.6
16			1			1											2	0.3
20			1			2		1									4	0.8
24																		
28		1	1														2	
32	1	1				2											4	0.5
36		1															1	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60						1											1	
Итого, %	0.2	0.7	0.7	1.0		2.5		0.7									5.9	3.2
Итого, % от запаса	0.2	0.5	0.2			1.2		0.1									2.2	1.3

Порода: Осина

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		4											5	1.0
16						2											2	0.5
20																		
24																		
28						1											1	0.3
32																		
36						1											1	0.3
40						1											1	0.3
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %				0.3		2.3											2.5	2.3
Итого, % от запаса						0.8											0.8	0.8




Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	Сплошной перечет				2.8

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	E: 52.732716 N: 41.559121	СВ 88	175
1-2	E: 52.732676 N: 41.561745	ЮВ 1	690
2-3	E: 52.726551 N: 41.56143	ЮВ 86	40
3-4	E: 52.726497 N: 41.56205	СЗ 1	696
4-1	E: 52.732684 N: 41.562271	ЮЗ 90	36

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 НАУЧН.И ИСТОРИЧ.ЗНАЧЕНИЕ

Участковое лесничество: ПРИГОРОДНОЕ

№	Пло- :вы- :де- :ла :	Состав. Подрост, по: :ва-, :ла :	Подрос- :ва-, :ла :	т, по: :ва-, :ла :	Эле- :ва-, :ла :	мент: :ва-, :ла :	Вы- :ва-, :ла :	Ди: :ва-, :ла :	Гр: :ва-, :ла :	Бо: :ва-, :ла :	Тип: :ва-, :ла :	Полн: :ва-, :ла :	Запас :ва-, :ла :	сырост. :ва-, :ла :	Кл: :ва-, :ла :	Запас :ва-, :ла :	на :ва-, :ла :	выделе, :ва-, :ла :	дес.МЗ :ва-, :ла :	
1	1,3	лесные культуры 10СО	1	4	СО	13	4	4	1	1	2	МШ В2	,7	3	4	4				24
2	,6	культуры-92 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 80С1ДНН1С	1	20	ОС	60	20	20	6	4	2	ДРТ С3	,6	17	10	8	3	3	3	8
3	1,2	лесные культуры 10СО+ДНН+В	1	3	СО	10	3	4	1	1	2	МШ В2	,7	2	2	2	2			2
4	,3	культуры-95 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 100С+ДНН+С	1	20	ОС	55	20	20	6	4	2	ДРТ С3	,7	20	6	6	3	3	3	6
5	,8	поллесок: БРК Р РЕДКИЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ	1	22	С	65	22	24	4	2	1	МШ В2	,4	14	11	11				11
6	2,8	поллесок: БРК Р РЕДКИЙ 10С+С	1	29	С	125	29	44	7	4	2	МШ В2	,6	28	78	78	1	8		8
7	,9	селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ 10С+В+ДНН+С	1	22	С	65	22	24	4	2	1	МШ В2	,7	25	23	23				23
8	4,7	лесные культуры 10СО	1	3	СО	10	3	4	1	1	2	МШ В2	,7	2	7	7				7
9	2,0	культуры-95 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение лесные культуры 7СО1ДНН1СО+ЛП	1	8	СО	21	7	8	2	1	2	МШ В2	,8	9	18	12				12
10	,9	культуры-84 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние 7С2В10С	1	23	С	65	22	22	4	2	1	МШ В2	,5	19	17	12				12
11	3,5	поллесок: БРК СР.ГУСТ лесные культуры 4СО2В20С2ЛП+ДНН	1	9	СО	20	7	8	1	1	2	МШ В2	,8	10	35	14				14
12	1,7	культуры-85 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние 10С	1	24	С	65	24	28	4	2	1	МШ В2	,5	19	32	32				32
13	3,3	поллесок: БРК РЕДКИЙ 7Б3СО	1	9	В	20	10	8	2	1	1А	МШ В2	,6	4	13	9				9

ПРОЧИСТКА
20%

НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ЗАГЛУШЕН. ВТОРОСТЕП. ПОРОД

КОПИЯ ВЕРНА