

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель начальника Управления
лесаами Тамбовской области
А.Ф.Пышкин
Дата 09.02.2018г

Акт
лесопатологического обследования № 1203

лесных насаждений Тамбовское лесничества
Тамбовская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Пригородное		46	1	4,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,6 га.

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:

Губка сосновая

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)
Губка сосновая	Со	8	слабая

<p>3. Выборке подлежит 11.8 % деревьев, в т.ч.: ослабленных % (причины назначения) сильно ослабленных - % (причины назначения) усыхающих 3.8 % (причины назначения) свежего сухостоя 5.9 %, в т.ч.: свежего ветровала % свежего бурелома % старого ветровала % в т.ч.: старого бурелома % старого сухостоя 2.1 %</p>	<p>11.4 % деревьев по запасу, % (причины назначения) - % (причины назначения) 2.9 % (причины назначения) 5.8 %, % % % % % 2.7 %</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.6**
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		46	1	4.6	ВСП	4.6	Со	96.6	2018
							Б	23.46	
							Ос	37.26	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления

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



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	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33	34		
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27							28	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	8С01Б1ОС	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
1	2	4,6	Защитные	леса, имеющие научное или	1	4,6	8С01Б1ОС	С0	64	21	24	МШ	0,7	1	300	185	40,2	16,9	8,4	2,9	1,4	2,7						103,1	8,0	Губка сосновая	7,0	ВСР	4,6	
46	1							Б								24	4,9	3,4	0,7	0,3	1,7						104,1	1,7		1,7				
								ОС								26	6,7	4,8	1,5	0,8	2,7						801,1	2,1		2,7				
																											832,1							
																											853							

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Тепляков Юрий Александрович

Подпись



Дата составления документа:

08.02.2018

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="46"/>	Выдел	<input type="text" value="1"/>		
Площадь	<input type="text" value="4.6"/> 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="8Со1Б1ОС"/>	Возраст	<input type="text" value="64"/>	Бонитет	<input type="text" value="1"/>
Полнота	<input type="text" value="0.7"/>	Запас на га	<input type="text" value="300"/>	Возобновление	<input type="text" value="0"/>		

Время и причина ослабления лесного насаждения

Губка сосновая

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 нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО *Тепляков Юрий Александрович* Подпись

Дата составления документа *08.02.2018* Телефон *8-4752-72-45-16*



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Сосна

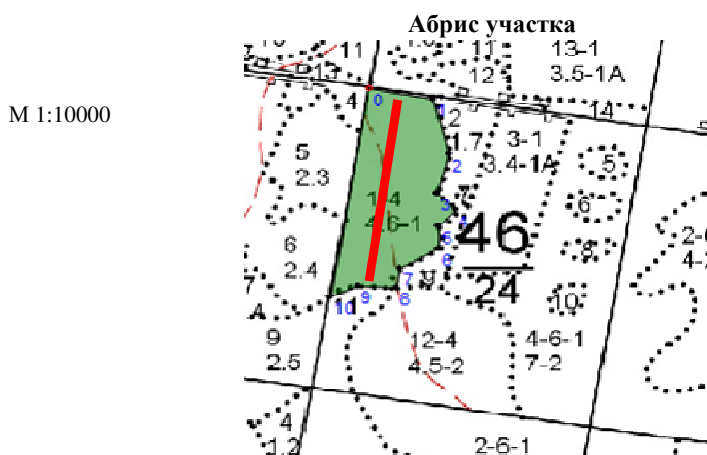
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16			2	1		1											4	0.8
20	13	8	3	2		1											27	1.3
24	33	12	5	3		2		1									56	2.5
28	41	16	8	2		1		1									69	1.7
32	12	6	4	1				2									25	1.3
36	1	1						1									3	0.4
40	1																1	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	43.0	18.3	9.4	3.8		2.1		2.1									78.7	8.0
Итого, % от запаса	40.2	16.9	8.4	2.9		1.4		2.7									72.5	7.0

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																		
12																		
16																		
20																		
24	1	1	1	1		1											5	0.4
28	4	3	1			2											10	0.9
32	4	2				1											7	0.4
36	1	1															2	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	4.3	3.0	0.9	0.4		1.7											10.2	1.7
Итого, % от запаса	4.9	3.4	0.7	0.3		1.7											11.0	1.7

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																		
16																		
20																		
24		1	1	1		1											4	0.4
28	1	1	1	1		2											6	0.8
32	4	2	1			1											8	0.4
36	3	2				1											6	0.4
40	1	1															2	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	3.8	3.0	1.3	0.9		2.1											11.1	2.1
Итого, % от запаса	6.7	4.8	1.5	0.8		2.7											16.5	2.7




Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	350	14		0.5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	E: 52.740134 N: 41.549182	ЮВ 80	103
1-2	E: 52.73996 N: 41.550681	ЮВ 13	100
2-3	E: 52.739174 N: 41.550985	ЮЗ 15	72
3-4	E: 52.738402 N: 41.550666	ЮВ 45	40
4-5	E: 52.738053 N: 41.5511	ЮЗ 40	40
5-6	E: 52.737885 N: 41.550563	ЮВ 2	40
6-7	E: 52.737503 N: 41.550699	ЮЗ 62	70
7-8	E: 52.737148 N: 41.549622	ЮЗ 10	35
8-9	E: 52.73689 N: 41.549538	СЗ 87	60
9-10	E: 52.736973 N: 41.548526	ЮЗ 65	47
10-0	E: 52.736824 N: 41.548022	СВ 9	370

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО	Тепляков Юрий Александрович	Подпись	
Дата составления документа	08.02.2018	Телефон	8-4752-72-45-16

Участковое лесничество: ПРИГОРОДНОЕ		ЛЕСА НАУЧН. И ИСТОРИЧ. ЗНАЧЕНИЕ										Квартал 46					
№	Площадь, выдел, леса	Состав, вид, категория	Элементы	Высота	Диаметр	Группы	Возраст	Тип леса	Полнота	Запас сырья	Сарыасы	Классификация					
№	Площадь, выдел, леса	Состав, вид, категория	Элементы	Высота	Диаметр	Группы	Возраст	Тип леса	Полнота	Запас сырья	Сарыасы	Классификация					
1	4,6	лесные культуры	8СО1Б1ОС	1	22	СО	64	21	24	4	2	1	МШ	,7	30	138	110
							60	23	28				В2				14
							25	28					ОС				14
подлесок: БРК Р РЕДКИЙ																	
культуры-41 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																	
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																	
2	1,7	6С3С1ОС	1	25	С	125	27	40	7	4	2	МШ	,6	24	41	25	1
							60	21	24				В2			12	1
							24	28					ОС			4	3
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ																	
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																	
3	3,4	лесные культуры	10СО+В+ОС	1	7	СО	13	7	8	1	1	1А	МШ	,7	7	24	24
													В2				
культуры-92 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,0*0,5 м, 6600 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																	
4	7,0	7С3С	1	26	С	115	28	32	6	4	2	МШ	,6	25	175	122	1
							60	21	24				В2			53	1
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																	
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																	
5	3	лесные культуры	8СО1Б1ОС+ДНН	1	18	СО	47	17	18	3	2	2	ДРТ	,7	24	7	5
							50	21	22				С3			1	1
							22	24					ОС			1	1
культуры-58 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																	
6	3	лесные культуры	9СО1В+ОС+ДНН	1	17	СО	47	17	18	3	2	2	ДРТ	,7	22	7	6
							50	21	22				С3			1	1
культуры-58 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																	
7	1	лесные культуры	8СО2Б	1	18	СО	47	17	18	3	2	2	ДРТ	,7	24	2	2
							50	21	22				С3				
культуры-58 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																	
8	2	лесные культуры	9СО1Б	1	17	СО	47	17	18	3	2	2	ДРТ	,7	22	4	4
							50	21	22				С3				
культуры-58 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																	
9	1	лесные культуры	9СО1Б	1	17	СО	47	17	18	3	2	2	ДРТ	,7	22	2	2
							50	21	22				С3				
культуры-58 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																	
10	2	лесные культуры	8СО1Б1ОС+ДН	1	18	СО	47	17	18	3	2	2	ДРТ	,7	24	5	4
							50	21	22				С3			1	1
							22	24					ОС				
культуры-58 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																	
11	1,0	6С4ОС+В+ДНН+С	1	22	С	75	22	28	4	2	2	МШ	,6	21	21	13	8
							50	22	24				В2				
							100						С				
культуры-58 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																	
12	4,5	10С+С+ОС	1	21	С	75	21	24	4	2	2	МШ	,7	23	104	104	
							100						В2				
							100						ОС				
культуры-58 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																	
13	2	ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ															

КОПИЯ ВЕРНА