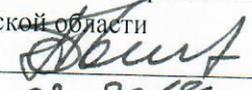


УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель начальника Управления
лесаами Тамбовской области
А.Ф.Пышкин 
Дата 09.02.2018г

Акт
лесопатологического обследования № 1998

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		21	21	4,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,8 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, 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	
		% 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	С	8.5	слабая

<p>3. Выборке подлежит 12.7 % 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 3 % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">свежего сухостоя 6 %,</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 3.7 %</p>	<p>10.1 % 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;">2.1 % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">4.0 %,</p> <p style="padding-left: 20px;">% </p> <p style="padding-left: 20px;">% </p> <p style="padding-left: 20px;">% </p> <p style="padding-left: 20px;">% </p> <p style="padding-left: 20px;">4.0 %</p>
---	--

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0.7

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		21	21	4.8	ВСП	4.8	С	95.42	2018
							Д	5.376	
							Б	18.82	
							Ос	16.32	

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



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="21"/>	Выдел	<input type="text" value="21"/>		
Площадь	4.8 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="7С1Дн1Б1ОС+Лп"/>	Возраст	<input type="text" value="85"/>	Бонитет	<input type="text" value="1"/>
Полнота	<input type="text" value="0.8"/>	Запас на га	<input type="text" value="280"/>	Возобновление	<input type="text" value="0"/>		

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 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																		
20				1		1											2	1.2
24			3	1		1		1									6	1.8
28	15	9	5	2		1		1									33	2.4
32	24	12	7	1						2							46	1.8
36	13	5	2					1		1							21	0.6
40	4	1								1							6	0.6
44	1																1	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	34.7	16.5	10.4	3.0		1.8		3.7									70.1	8.5
Итого, % от запаса	39.3	17.4	9.6	2.1		1.0		4.0									73.4	7.1

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																		
12																		
16																		
20																		
24	1	1	1			1											4	0.6
28	3	2	1														6	
32	2	2															4	
36	1																1	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	4.2	3.0	1.2			0.6											9.1	0.6
Итого, % от запаса	4.0	2.6	0.8			0.4											7.8	0.4

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											4	0.6
28	2	2	1			1											6	0.6
32	3	2				1											6	0.6
36	1																1	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	4.3	3.1	1.2			1.8											10.4	1.8
Итого, % от запаса	3.8	2.4	0.8			1.4											8.4	1.4

Участковое лесничество: ПРИГОРОДНОЕ ЛЕСА ЛЕСОПАРКОВЫХ ЗОН квартал 21

1 2 3 :4: 5 : 6 : 7 : 8 : 9:10:11:12: 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18: 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24

подлесок: ЛП ВРК СР.ГУСТОЙ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ВЕРТИК.СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-НИЗКАЯ, класс устойчивости-4, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

17 1,6 культуры с культ.под пол.леса

8СО2В+ДНП 1 12 СО 25 11 12 2 1 1 МШ ,4 8 13 10

В 40 17 18 В2 3

8СО2В 2 3 СО 12 3 4 ,4 1 2 2

В 4 4

культуры-80 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. ФАКТОРЫ

93 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,0*0,5 м, 6500 шт/га, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ЗАНИЖЕНИЕ ЧИСЛА ПОС.МЕСТ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ВЕРТИК.СОМ, класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-НИЗКАЯ, класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ

18 4,8 лесные культуры

6СО10С2С1ДНН 1 23 СО 60 23 26 3 2 1 МШ ,7 32 154

ОС 23 24 В2 16

С 80 26 36 31

ДНН 21 24 15

единичные деревья

10С С 130 28 52 1 1 5

подлесок: ВРК Р СР.ГУСТОЙ

культуры-45 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

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

19 3,4 7ДНП2ОС1С+С+В+ЛП 1 26 ДНП 85 25 36 9 4 2 ДРТ ,6 24 82

ОС 26 36 С3 17 4

С 130 28 40 8 1

85

подлесок: ЛП КЛТ ВРК 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

20 3,0 6С2С2ДН+В+ОС 1 28 С 140 29 52 7 4 2 ДРТ ,6 28 84

С 100 25 36 С3 17 1

ДН 26 36 17 2

В 70

подлесок: КЛТ ЕЖ КРЛ ГУСТОЙ

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

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

21 4,8 7С1ДН1В1ОС+ЛП 1 25 С 85 25 30 5 3 1 МШ ,8 32 154

ДН 23 26 В2 108 3

В 26 32 16 3

ОС 55 21 22 15 4

15 4

Р.ФОР.ЛАН.ПРХ 10%

подлесок: ВРК Р ГУСТОЙ

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

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ

22 3,4 4С2С2ДН1В1ОС 1 26 С 140 28 52 7 4 2 ДРТ ,4 17 58

С 100 25 36 С3 12 1

ДН 25 40 11 2

КОПИЯ ВЕРНА

Аку