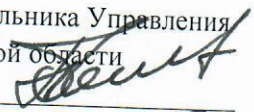


УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель начальника Управления
лесами Тамбовской области
А.Ф.Пышкин 
Дата 09.02.2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1223

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
Столовское		31	3	13

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13 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	14.3	слабая

<p>3. Выборке подлежит 15.1 % 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 10.7 % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">свежего сухостоя 3.2 %, 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 1.2 %</p>	<p>15.3 % деревьев по запасу, % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">- % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">11.2 % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">3.1 %, %</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;">1.0 %</p>
---	--

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.7**
 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
Соловское		31	3	13	ВСП	13	С	645.3	2018
							Д	8.84	
							Б	22.1	

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

Налдеев Дмитрий Федорович

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="31"/>	Выдел	<input type="text" value="3"/>		
Площадь	<input type="text" value="13"/> га,						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="1.3"/> га				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="МЧ"/>	Состав	<input type="text" value="10С+Дн+Б"/>	Возраст	<input type="text" value="110"/>	Бонитет	<input type="text" value="2"/>
Полнота	<input type="text" value="0.8"/>	Запас на га	<input type="text" value="340"/>	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	<i>Налдеев Дмитрий Федорович</i>	Подпись	
Дата составления документа	08.02.2018	Телефон	8-4752-72-45-16

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Сосна

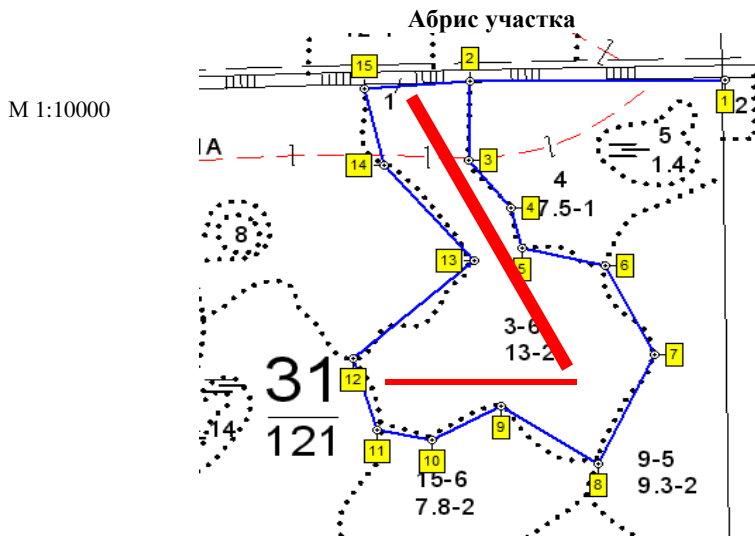
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24			3	2		1		1									7	1.0
28	59	24	13	9		2		1									108	2.9
32	77	26	16	13		3		2									137	4.4
36	43	13	8	10		2		1									77	3.2
40	23	9	6	7		1											46	1.9
44	11	4	3	2		1											21	0.7
48	2	1	1	1													5	0.2
52	1																1	
56																		
60																		
Итого, %	52.5	18.7	12.2	10.7		2.4		1.2									97.8	14.3
Итого, % от запаса	52.7	18.6	12.1	11.2		2.4		1.0									97.9	14.6

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																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32	1	1				1											3	0.3
36	1																1	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	0.5	0.3				0.3											1.0	0.3
Итого, % от запаса	0.6	0.2				0.2											1.0	0.2

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																		
28																		
32		1				1											2	0.3
36	1	1				1											3	0.3
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	0.2	0.5				0.5											1.2	0.5
Итого, % от запаса	0.3	0.5				0.5											1.2	0.5



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	1	500	20		1
	2	300	10		0.3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 52.813016 N: 41.735032	СЗ 88	383
2-3	E: 52.813122 N: 41.72936	ЮЗ 3	132
3-4	E: 52.811934 N: 41.729259	ЮВ 36	102
4-5	E: 52.811197 N: 41.730158	ЮВ 12	69
5-6	E: 52.810588 N: 41.730373	ЮВ 75	128
6-7	E: 52.810283 N: 41.732206	ЮВ 24	167
7-8	E: 52.808919 N: 41.733224	ЮЗ 27	201
8-9	E: 52.807305 N: 41.731875	СЗ 54	175
9-10	E: 52.808221 N: 41.729765	ЮЗ 63	118
10-11	E: 52.807745 N: 41.7282	СЗ 76	84
11-12	E: 52.807923 N: 41.726987	СЗ 15	125
12-13	E: 52.80901 N: 41.726517	СВ 50	245
13-14	E: 52.810422 N: 41.729297	СЗ 38	209
14-15	E: 52.8119 N: 41.727375	СЗ 11	132
15-2	E: 52.813061 N: 41.727004	СВ 88	159

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Налдеев Дмитрий Федорович

Подпись

Дата составления документа

08.02.2018

Телефон

8-4752-72-45-16

