

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель начальника Управления
лесаами Тамбовской области

А.Ф.Пышкин

Дата 09.02.2018г.

Акт
лесопатологического обследования № 1299

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
Столовское		55	30	4,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

4,7 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	10.7	слабая

<p>3. Выборке подлежит 17.0 % деревьев, в т.ч.: ослабленных % (причины назначения) сильно ослабленных - % (причины назначения) усыхающих 6.3 % (причины назначения) свежего сухостоя 8.2 %, в т.ч.: свежего ветровала % свежего бурелома % старого ветровала % в т.ч.: старого бурелома % старого сухостоя 2.5 %</p>	<p>16.0 % деревьев по запасу, % (причины назначения) - % (причины назначения) 6.7 % (причины назначения) 6.0 %, % % % % % 3.3 %</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
Соловское		55	30	4.7	ВСП	4.7	С	155.3	2018
							Б	50.01	
							Д	5.264	

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



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2017 г.

(месяц)

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

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения							Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33	34					
								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	5С1С3Б1Дн+Ос	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, %	Губка сосновая, Засуха	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
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		
55	30	4.7	Защитные	леса, имеющие научное или	30	4.7		С	85	25	36	ДРГ	0.7	1	280	96	33.5	16.4	7.9	6.7	1.8	3.3						103.	10.7		11.8				
								Б								47	13.4	5.1	0.7	0.3	3.8							104.	5.7	3.8					
								Дн								15	3.8	2.2	0.8		0.4							114.	0.6	0.4					
																												504.							
																												801.							
																												832.							
																												853							

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" .
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Надлеев Дмитрий Федорович 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="55"/>	Выдел	<input type="text" value="30"/>		
Площадь	<input type="text" value="4.7 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="ДРТ"/>	Состав	<input type="text" value="5С1С3Б1Дн+Ос"/>	Возраст	<input type="text" value="85"/>	Бонитет	<input type="text" value="I"/>
Полнота	<input type="text" value="0.7"/>	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 *Налдеев Дмитрий Федорович* Подпись



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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Сосна

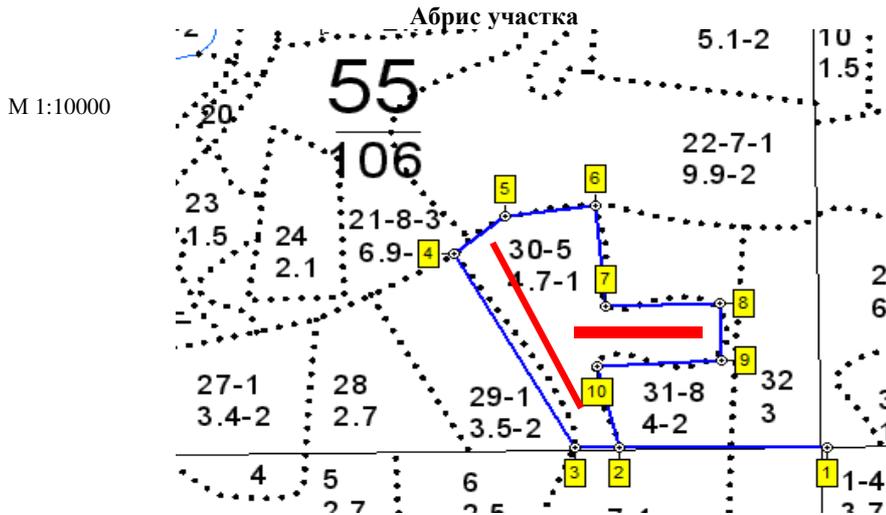
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32	2	3	2	2		1											10	1.9
36	13	7	5	3		1		1									30	3.1
40	15	7	3	3		1		1									30	3.1
44	7	3	1	1				1									13	1.3
48	4	2	1	1				1									9	1.3
52	2	1															3	
56	1																1	
60																		
Итого, %	27.9	14.6	7.6	6.3		1.9		2.5									60.8	10.7
Итого, % от запаса	33.5	16.4	7.9	6.7		1.8		3.3									69.5	11.8

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	0.6
28	2	1	1	1		2											7	1.3
32	7	3	1			3											14	1.9
36	9	4				2											15	1.3
40	5	2				1											8	0.6
44	2																2	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	15.8	6.3	1.3	0.6		5.7											29.7	5.7
Итого, % от запаса	13.4	5.1	0.7	0.3		3.8											23.3	3.8

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	1	2	1														4	
32	2	2	1			1											6	0.6
36	3	1															4	
40	1																1	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	4.4	3.2	1.3			0.6											9.5	0.6
Итого, % от запаса	3.8	2.2	0.8			0.4											7.2	0.4



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
30	1	300	10		0.3
	2	200	20		0.2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 52.756206 N: 41.685167	CЗ 88	258
2-3	E: 52.756288 N: 41.68135	CЗ 88	55
3-4	E: 52.756306 N: 41.680536	CЗ 27	310
4-5	E: 52.758788 N: 41.678453	CB 52	82
5-6	E: 52.759239 N: 41.679419	CB 85	113
6-7	E: 52.759335 N: 41.681085	ЮВ 3	141
7-8	E: 52.758067 N: 41.681201	CB 90	142
8-9	E: 52.75806 N: 41.683299	ЮЗ 1	80
9-10	E: 52.757342 N: 41.68329	ЮЗ 89	155
10-2	E: 52.757316 N: 41.681001	ЮВ 12	117

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Надеев Дмитрий Федорович

Подпись

Дата составления документа

08.02.2018

Телефон

8-4752-72-45-16

