

УТВЕРЖДАЮ:  
Начальник Управления лесами  
Тамбовской области  
С.И.Истомин  
Дата 09.11.2018

Акт  
лесопатологического обследования № 566

лесных насаждений                      Степное                      лесничества  
Тамбовская область                      (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Котовское		78	1	7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7 га.

участковое лесничество: КОТОВСКОЕ

ЛЕСА ЛЕСОПАРКОВЫХ ЗОН

: N : Пло- : Состав, Подрост, по : Я : Вы- : Эле- : Воз- : Вы- : Ди : Кл : Гр : Во : Тип : Полн : Запас сырьест. : Кл : Запас на выделе, дес. МЗ : : вы- : шадь, : длесок покров, поч. : со- : мент : : : ас : уп :																									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## 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	X
--------------------------	----------------------------	---

**с утраченной устойчивостью**

причины повреждения:

*Трутовик ложный дубовый, 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 отгём корней	% деревьев с даным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	% деревьев с даным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;более 3/4)	% деревьев с даным повреждением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

3. Выборке подлежит	<b>14,3</b>	% деревьев,	<b>12,5</b>	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	-	% (причины назначения)
усыхающих	<b>1,8</b>	% (хвойное)	<b>2,1</b>	% (хвойное)
свежего сухостоя	<b>7,1</b>	%,	<b>7,1</b>	%,
в т.ч.: свежего ветровала	<b>1,8</b>	%	<b>0,9</b>	%
свежего бурелома	<b>0,6</b>	%	<b>0,2</b>	%
старого ветровала		%		%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя	<b>3</b>	%	<b>2,2</b>	%

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

**0,4**

**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
Котовское		78	1	7	ВСП	7	Днп	50,4	2019
							С	27,72	
							Б	10,08	
							Ос	16,8	

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

**07.06.2018**

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)	Степное
Участковое лесничество	Котовское
Урочище (лесная дача)	

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29					30	31	32
78	1	7	Защитные	лесопарковые зоны	1	7	9Дпп1С+Б+Ос	Дпп	75	21	24	ОСН	0,4	3	120	152	33,7	23,6	16,5	7,2	3,3	1,6	0,9		0,2			103, 104, 114, 504, 801, 832, 853	8,9	Трутовик ложный дубовый, Засуха	6,0	ВСП	7		
																		12	2,1	1,3	1,3	2,1	0,6	0,6							3,0			3,3	
																		3		0,7			1,2								1,2			1,2	
																		3		1,2			2,0											1,2	2,0
Итого по насаждению															170	35,8	26,8	17,8	9,3	7,1	2,2	0,9		0,2				14,3		12,5	ВСП	7			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Тепляков Юрий Александрович

Подпись

Дата составления документа:

30.10.2018

Телефон:

724516

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №**

Субъект Российской Федерации	<b>Тамбовская область</b>						
Лесничество (лесопарк)	<b>Стенное</b>	Квартал	<b>78</b>	Выдел	<b>I</b>		
Площадь	<b>7</b>	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	<b>0,7</b>	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<b>ОСН</b>	Состав	<b>9Дпп1С+Б+Ос</b>	Возраст	<b>75</b>	Бонитет	<b>3</b>
Полнота	<b>0,4</b>	Запас на га	<b>120</b>	Возобновление	<b>0</b>		

Время и причина ослабления лесного насаждения

**Трутовик ложный дубовый, 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 **30.10.2018** Телефон **8-4752-72-45-16**

Оборотная сторона

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	2		2		1			2						9	3,0
20	2	8	7	3		1		1			1						23	1,8
24	18	14	10	4		2		1			1						50	2,4
28	22	15	9	3		1		1									51	1,2
32	9	4	3	2		1											19	0,6
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	30,0	24,1	18,2	8,2		4,1		2,4			2,4						89,4	8,9
Итого, % от запаса	33,7	23,6	16,5	7,2		3,3		1,6			1,1						87,1	6,0

[illegible][illegible]

Порода:

## Осина

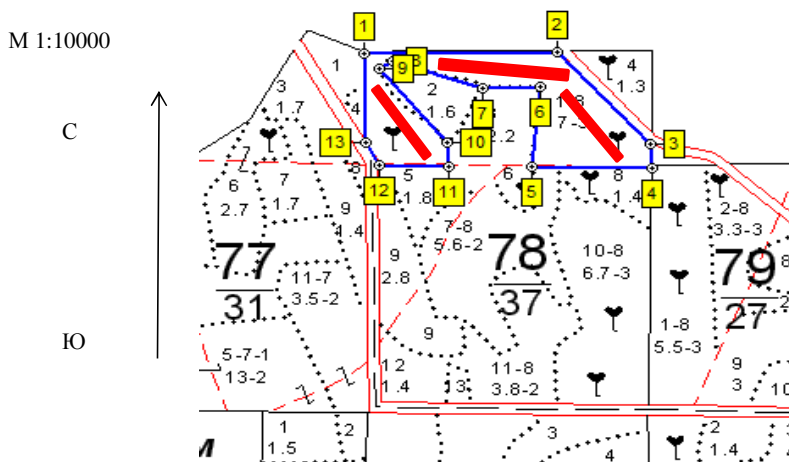
[illegible]

Порода:

[illegible]



Абрис участка




Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	200	20		0,4
	2	150	10		0,15
	3	150	10		0,15

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	Е: 52.574263 N: 41.512906	СВ 90	361
2-3	Е: 52.574269 N: 41.518235	ЮВ 43	262
3-4	Е: 52.572552 N: 41.520872	ЮВ 5	50
4-5	Е: 52.572105 N: 41.520935	СЗ 88	225
5-6	Е: 52.572146 N: 41.517615	СВ 4	165
6-7	Е: 52.573628 N: 41.517792	ЮЗ 89	108
7-8	Е: 52.573606 N: 41.516203	СЗ 71	179
8-9	Е: 52.57412 N: 41.513706	ЮЗ 58	29
9-10	Е: 52.573982 N: 41.513337	ЮВ 40	201
10-11	Е: 52.572603 N: 41.51526	ЮВ 5	50
11-12	Е: 52.572156 N: 41.515323	СЗ 88	130
12-13	Е: 52.572191 N: 41.513405	СЗ 29	54
13-1	Е: 52.572613 N: 41.513015	СЗ 2	184

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО	Тепляков Юрий Александрович	Подпись	
Дата составления документа	30.10.2018	Телефон	8-4752-72-45-16