

УТВЕРЖДАЮ:  
Начальник Управления лесами  
Тамбовской области  
С.И.Истомин  
Дата 26.06.2018

Акт  
лесопатологического обследования № 2056

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		53	30	1.3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.5 га.

[illegible]

109,0

по составляющим породам

25

2249

СО	205
С	1386
ДНП	70
ДНН	12
Б	307
ОС	269

# КОПИЯ ВЕРНА

**1. Визуальное лесопатологическое обследование. \***

Наземное

х

Дистанционное

1.1. На площади 1.3 га фактическая таксационная характеристика лесного

насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: давность определения качественных и количественных характеристик насаждения

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены

на площади 0.7 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Столовское		53	30		0.7	Ложный осиновый трутовик, Засуха, Губка сосновая
Итого					0.7	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в [приложениях 1.1 - 1.4](#) к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	0.7

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнен	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

На площади 0.7 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 0.6 га состояние удовлетворительное.

Состав насаждения по таксационному описанию: 4Б4Ос1Дн1С насаждение ослаблено по причине Ложный осиновый трутовик, Засуха, Губка сосновая, что приводит к нарушению сосудистого питания крон деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.

По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 0.7 га назначено лесопатологическое обследование инструментальным способом с целью определения вида санитарно-оздоровительного мероприятия и объема выбираемой древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Налдеев Дмитрий Федорович

Подпись



Дата

18.06.2018

\*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом

## 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	Номер квартала			
					2	Номер выдела			
					3	Площадь выдела, га			
защитное					4	Целевое назначение лесов			
леса, имеющие научное или историческое					5	Категория защитных лесов			
					30Б	6	Номер лесопатологического выдела		
					0.5	7	Площадь лесопатологического выдела,		
4Б4Ос1Дн1С*						8	состав		Таксационная характеристика лесного насаждения
					Б*	9	порода		
					70*	10	возраст		
					24*	11	средняя высота, м		
					24*	12	средний диаметр, см		
					МЧ	13	тип леса		
					0.7*	14	полнота		
					2	15	бонитет		
					210*	16	запас, куб. м/га		
						17	Число деревьев на пробе, шт.		
					6	18	без признаков ослабления		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса
					11	19	ослабленные		
					7	20	сильно ослабленные		
					14	21	усыхающие		
					20	22	свежий сухостой		
					16	23	старый сухостой		
						24	свежий ветровал		
					7	25	старый ветровал		
					5	26	свежий бурелом		
					15	27	старый бурелом		
						28	аварийные деревья		
					103, 104, 114, 504, 801, 832, 821	29	Признаки повреждения деревьев		
					63	30	Доля повреждённых деревьев, %		
Ложный осиновый трутовик, Засуха, Губка						31	Причина ослабления, повреждения		
					84	32	Подлежит рубке, %		
Инструм. ЛПО						33	вид		Назначенные мероприятия
0.5						34	площадь, га		

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

ФИО: Надлеев Дмитрий Федорович      Подпись \_\_\_\_\_  
 Дата составления документа: 18.06.2018      Телефон: 724516



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

причины повреждения:

*Ложный осиноый трутовик, Засуха, 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	
		% поврежденных отгём 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)
Ложный осиновый трутовик	Ос	13.3	слабая
Губка сосновая	С	11.3	слабая

3. Выборке подлежит	<b>70.6</b>	% деревьев,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)
сильно ослабленных	<b>2.4</b>	% (ложн. осинового трутовик)
усыхающих	<b>5.7</b>	% (хвойное и 358)
свежего сухостоя	<b>19.7</b>	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%
свежего бурелома	<b>3.3</b>	%
старого ветровала	<b>7</b>	%
в т.ч.: старого бурелома	<b>16</b>	%
старого сухостоя	<b>16.5</b>	%

73.0	% деревьев по запасу, % (причины назначения)
2.1	% (ложн. осиновый трутовик)
8.6	% (хвойное и 358)
20	%, %
5.1	%
6.6	%
14.7	%
15.9	%

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

**0.2**

### 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
Столовское		53	30	1.3	ССР	0.5	Б	78.6	2018
							Д	27.0	
							Ос	23.9	
							С	28.8	

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

6. Меры по обеспечению возобновления

в соответствии с "Правилами лесовосстановления"
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 лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га
<b>ТО</b>	2004	53	30	1.3	защитное леса, имеющие научное или историческое значение				4Б4Ос1Дн1С	Б	70	24	24	МЧ	В3	0.7	2	210		
<b>Ф</b>	2017	53	30	1.3					5Б2Д2С1Ос	Б	83	26	36	МЧ	В3	0.8	2	280	с/п	1.3
<b>Ф</b>	2017	53					30Б	0.5	6Б2Д1С1Ос	Б	83	26	36	МЧ	В3	0.9	2	320	с/п	0.5
<b>Ф</b>	2017	53					30А	0.2	7С1Д2Ос+Б	С	85	25	32	МЧ	В3	0.8	2	320	с/п	0.2

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание: В выделе произошло выпадение березы по причине гибели от засухи 2010 года, что привело к смене породного состава и полноты. При лесоустройстве в 2011 году Южным филиалом государственной инвентаризации лесов ФГУП "Рослесинфорг" ("Воронежлеспроект") в насаждениях лесного фонда Тамбовской области, в соответствии с положениями "Лесного кодекса Российской Федерации" от 04.12.2006 № 200-ФЗ и изменений к нему, произведено выделение новых категорий защитности. При этом определение качественных и количественных характеристик насаждений не производилось - данные перенесены из материалов лесоустройства 2004 года. Таким образом, давность определения состава, возраста, высоты, диаметра, ТЛУ, ТУМ, полноты, бонитета и запаса насаждений составляет 13 лет.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Налдеев Дмитрий Федорович

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)	Тамбовское
Участковое лесничество	Столовское
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	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					103, 104, 114, 504, 801, 832, 821	47.9	358, 830, 352	44.3
53	30Б	0.5	защитное	леса, имеющие научное или	30Б	0.5	6Б2Д1С1Ос	Б	83	26	36	МЧ	0.9	2	320	114			2.0	3.4	13.3	9.7		6.6		14.7		103, 104, 114, 504, 801, 832, 821	47.9	358, 830, 352	44.3	ССР	0.5		
																	46	2.5	5.8	3.1	1.6	1.1	3.0						3.8					4.1	
																		30		1.8	2.1	1.8	4.5	3.2		1.7								12.3	13.3
																		23	3.5	3.4		6.8	1.1			3.4								6.6	11.3
Итого по насаждению															213	6	11	7.2	13.6	20	15.9		6.6	5.1	14.7			70.6		73.0	ССР	0.5			

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Налдеев Дмитрий Федорович

Подпись



Дата составления документа:

18.06.2018

Телефон:

724516



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №**

Субъект Российской Федерации	<b>Тамбовская область</b>						
Лесничество (лесопарк)	<b>Тамбовское</b>	Квартал	<b>53</b>	Выдел	<b>30Б</b>		
Площадь	<b>0.5</b>	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	<b>0.5</b>	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<b>МЧ</b>	Состав	<b>6Б2Д1С10с</b>	Возраст	<b>83</b>	Бонитет	<b>2</b>
Полнота	<b>0.9</b>	Запас на га	<b>320</b>	Возобновление	<b>искусственное</b>		

Время и причина ослабления лесного насаждения

**Ложный осиновый трутовик, Засуха, 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 утраченной устойчивостью. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО **Налдеев Дмитрий Федорович** Подпись

Дата составления документа **18.06.2018** Телефон **8-4752-72-45-16**



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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				3		7		5					10				25	10.3
24				1		5		4					8				18	8.0
28				2		6		5					8				21	8.9
32			1	1		3		3					8				16	6.6
36			1	1		4		3					8				17	7.0
40			1	1		3		2					7				14	5.6
44						1		1									2	0.9
48						1											1	0.5
52																		
56																		
60																		
Итого, %			1.4	4.2		14.1		10.8					23.0				53.5	47.9
Итого, % от запаса			2.0	3.4		13.3		9.7					21.3				49.7	44.3

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		4	6	5				1									16	0.5
24		5	2	3				2									12	1.0
28		3	1					1									5	0.5
32		2	1					1									4	0.5
36	2	1	1					2									6	1.0
40		1															1	
44	1					1											2	0.5
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	1.4	7.5	5.2	3.8		0.5		3.3									21.6	3.8
Итого, % от запаса	2.5	5.8	3.1	1.6		1.1		3.0									17.1	4.1

Порода: Осина

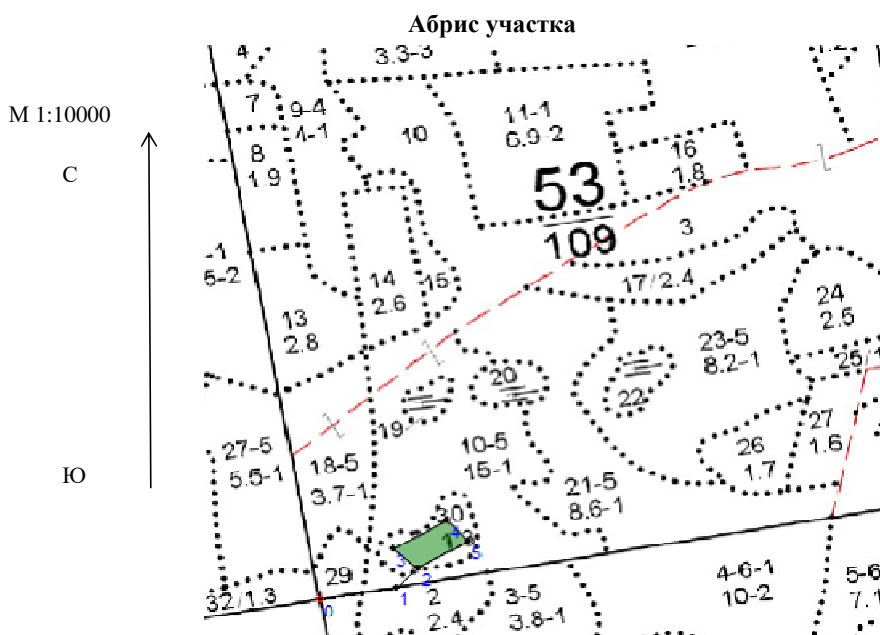
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20		1	1	1													3	0.9
24		1	1	1		2		1									6	2.4
28			1			2					1						4	1.9
32		1	1	1		3		1			1						8	3.3
36		1	1	1		2		2			1						8	3.3
40								1									1	0.5
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %		1.9	2.4	1.9		4.2		2.4			1.4						14.1	12.3
Итого, % от запаса		1.8	2.1	1.8		4.5		3.2			1.7						15.1	13.3

## Сосна

Степени 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											3	0.9
28		2		1													3	0.5
32		1															1	
36	1	1		2		1					2						7	2.4
40	1	1		1							2						5	1.4
44				2													2	0.9
48				1													1	0.5
52																		
56	1																1	
60																		
Итого, %	1.4	2.8		3.8		0.9					1.9						10.8	6.6
Итого, % от запаса	3.5	3.4		6.8		1.1					3.4						18.2	11.3

Порода:

[illegible]



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
30Б	Сплошной пересчет				0.5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	Е: 52.765618 N: 41.701497	СВ 80	120
1-2	Е: 52.765556 N: 41.703468	СВ 45	50
2-3	Е: 52.765889 N: 41.7038	СЗ 50	53
3-4	Е: 52.76618 N: 41.703441	СВ 60	100
4-5	Е: 52.76644 N: 41.704522	ЮВ 40	50
5-2	Е: 52.766128 N: 41.704974	ЮЗ 60	90

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Налдеев Дмитрий Федорович

Подпись

Дата составления документа

18.06.2018

Телефон

8-4752-72-45-16