

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

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 584**

лесных насаждений

Уваровское  
Тамбовская область

лесничества  
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☒

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Уваровское		71	5	21

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 га.

[illegible]

РАСЧИСЛЕНИЕ

ВНЕШНЕКОТОР

# 1. Визуальное лесопатологическое обследование. \*

Наземное

х

Дистанционное

1.1. На площади 21.0 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	
Уваровское		71	5		0.7	Ложный дубовый трутовик, засуха
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 20.3 га состояние удовлетворительное.

Состав насаждения по таксационному описанию: 8Дпп2Ос насаждение ослаблено по причине Ложный дубовый трутовик, засуха, 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 Сулимов Сергей Владимирович

Подпись



Дата

08.11.2018

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

Приложение 1.1  
к акту лесопатологических обследований

## Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июнь 2018 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации	Тамбовская область
Лесничество (лесопарк)	Уваровское
Участковое лесничество	Уваровское
Урочище (лесная дача)	

Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела,		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	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	17	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	29	30	31	32	33	34									
71	5	21	Защитное	противовозрозионные леса	5А	0.7	8Дпп2Ос*	Дпп	65*	19*	22*	ПВЛ	0,5*	3	180*		8	10	9	9	17	27			20			103, 104, 114, 123, 504, 832, 853	64	360, 830	64	Инструм. ЛПО	0.7										

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Сулимов Сергей Владимирович

Подпись



Дата составления документа:

08.11.2018

Телефон:

724516

Инструментальное обследование лесного участка

1.Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства

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 дубовый трутовик, 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 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)
360	Дпп	54.8	сильная

3. Выборке подлежит	47.9	% деревьев,	64.5	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	-	% (причины назначения)
усыхающих	-	% (причины назначения)	-	% (причины назначения)
свежего сухостоя	12.2	%,	16.8	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%		%
свежего бурелома	14.4	%	20.3	%
старого ветровала		%		%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя	21.3	%	27.4	%

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
Уваровское		71	5	21	ССР	0.7	Дпп	121.9	2019
							Лп	32.3	

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

19.06.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Сулимов Сергей Владимирович

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, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2004	71	5	21	Защитное	противопожарные леса			8Дпп2Ос	Дпп	65	19	22	ПВЛ	ДЗ	0.5	3	180		
Ф	2018	71	5	21					9Дпп1Лп	Дпп	79	22	28	ПВЛ	ДЗ	0.7	3	220	8	21

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание: 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 14 лет.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Сулимов Сергей Владимирович Подпись 

Приложение 1.1  
к акту лесопатологических обследований

**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июнь 2018 г.**  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Тамбовская область  
Лесничество (лесопарк) Уваровское  
Участковое лесничество Уваровское  
Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

Номер квартала			Номер выдела			Целевое назначение лесов			Категория защитных лесов			Номер лесоплатонотического выдела			Площадь лесоплатонотического выдела, га			Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев			Доля поврежденных деревьев, %		Причина ослабления, повреждения		Подлежат рубке, %		Назначенные мероприятия	
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															
71	5А	0.7	Защитное противовозрозионные леса	5А	0.7	8Дпн2Лп	Дпн	79	22	28	ПВЛ	0.7	3	220	148	3.9	7.6	5.9	6.9	16.2	22.1				16.5			103, 104, 114, 123, 504, 832, 853	35.0	360, 830	54.8	ССР	0.7															
				Лп												129	4.3	2.6	2.7	1.6	0.6	5.3			3.8				12.9		9.7																	
Итого по насаждению																277	8.2	10.2	8.6	8.5	16.8	27.4			20.3			47.9		64.5	ССР	0.7																

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Сулимов Сергей Владимирович

Подпись



Дата составления документа:

08.11.2018

Телефон:

724516



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №**

Субъект Российской Федерации	<b>Тамбовская область</b>						
Лесничество (лесопарк)	<b>Уваровское</b>	Квартал	<b>71</b>	Выдел	<b>5А</b>		
Площадь	<b>0.7</b>	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	<b>0.7</b>	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<b>ПВЛ</b>	Состав	<b>8Дпн2Лп</b>	Возраст	<b>79</b>	Бонитет	<b>3</b>
Полнота	<b>0.7</b>	Запас на га	<b>220</b>	Возобновление	<b>искусственное</b>		

Время и причина ослабления лесного насаждения

**Ложный дубовый трутовик, 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 утраченной устойчивостью. Требуется  
проведения сплошной санитарной рубки.**



Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

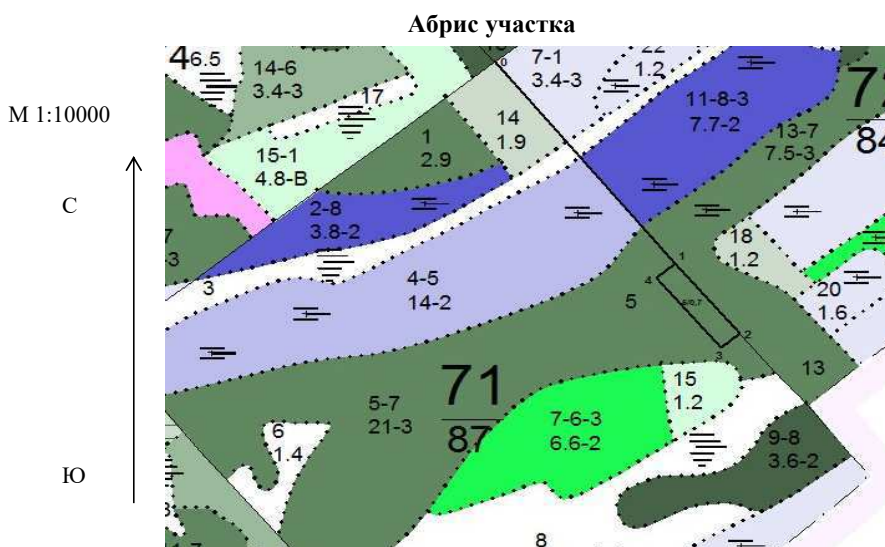
ФИО	<b>Сулимов Сергей Владимирович</b>	Подпись	
Дата составления документа	<b>08.11.2018</b>	Телефон	<b>8-4752-72-45-16</b>

## 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				1				1									2	0.4
20	1	1	2	1		3		3			1						12	2.5
24	2	2	4	3		4		7			4						26	5.4
28	1	5	5	5		5		9			6						36	7.2
32	1	1	3	4		5		8			8						30	7.6
36		1		1		4		8			4						18	5.8
40	1	1	1	1		3		5			2						14	3.6
44		1									1						2	0.4
48	1					2		1			2						6	1.8
52		1				1											2	0.4
56																		
60																		
Итого, %	2.5	4.7	5.4	5.8		9.7		15.2			10.1						53.4	35.0
Итого, % от запаса	3.9	7.6	5.9	6.9		16.2		22.1			16.5						79.1	54.8

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	2	5	7	6		2		1									23	1.1
12	1	10	16	13		2		5			4						51	3.9
16		4	9	3		1		4			3						24	2.9
20		2	3	2		1		2			1						11	1.4
24	1	1		2				1									5	0.4
28						1											1	0.4
32																		
36	1										1						2	0.4
40			1					1			2						4	1.1
44																		
48	2							2			1						5	1.1
52	1	1						1									3	0.4
56																		
60																		
Итого, %	2.9	8.3	13.0	9.4		2.5		6.1			4.3						46.6	12.9
Итого, % от запаса	4.3	2.6	2.7	1.6		0.6		5.3			3.8						20.9	9.7

[illegible]



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5А	Сплошной перечет				0.7

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	Е: 52.08454 N: 42.283959	ЮВ 39	500
1-2	Е: 52.083496 N: 42.275421	ЮВ 39	170
2-3	Е: 52.083303 N: 42.275948	ЮЗ 55	41
3-4	Е: 52.082646 N: 42.275855	СЗ 39	170
4-1	Е: 52.082498 N: 42.27661	СВ 55	40

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Сулимов Сергей Владимирович

Подпись

Дата составления документа

08.11.2018

Телефон

8-4752-72-45-16