

УТВЕРЖДАЮ:  
Начальник Управления лесами  
Тамбовской области  
С.И.Истомин  
Дата 24.12.2019

Акт  
лесопатологического обследования № 988

лесных насаждений

Уваровское  
Тамбовская область

лесничества  
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

х

2. Инструментальный

х

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Мучкапское		78	4 (4А)	21 (1.1)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

21.0 га.

ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА																							Квартал 78	
участковое лесничество: МУЧКАПСКОЕ																								

1	4,0	БОЛОТО	НИЗИННОЕ, ТРОСТНИКОВОЕ, мощность торфа 0,5 м, зарастание 30% ТАЛЬНИК																				
2	1,9	СЕНОКОС	ЗАЛИВНОЙ, СРЕДНЕГО КАЧЕСТВА, ЧИСТЫЙ, урожайность 0,7 т/га, СЛУЖЕВ. НАДЕЛ РАВ. И СЛ.																				
3	2,1	лесные культуры	1 2 ДП 10 2 2 1 1 2 ТЛ																				
		возобновление	10 КЛН																				
		культуры-94 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 2,5*0,7 м, 5700 шт/га, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ,																					
4	21,0	6ДП4ЛП+ИЛ+ОС	1 20 ДП 75 22 28 8 4 2 ТЛ																				
5	6,2	4ДП4ИЛ2ОС+ИВД	1 8 ДП 25 8 8 3 2 4 ТЛ																				
		подлесок: КЛТ ГУСТОЙ	ИЛ																				
		подлесок: КЛТ ГУСТОЙ	ОС																				
6	3,1	БОЛОТО	НИЗИННОЕ, ТРОСТНИКОВОЕ, мощность торфа 0,5 м, зарастание 30% ТАЛЬНИК																				
7	6,9	10ДП	1 22 ДП 75 22 32 8 4 2 ТЛ																				
8	37,0	7ДП1ЛП1КЛОДПН	1 19 ДП 55 18 20 6 2 3 ТЛ																				
		подлесок: КЛТ ГУСТОЙ	ЛП																				
			КЛО																				
			ДПН																				
12	3	ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ																					
13	5	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ																					
		ширина 4,0 м, протяженность 1,3 км, ЗАРОСШАЯ																					
		Итого по категории																					
	83,0																						

РАСЧИСТКА

Итого по кварталу  
91,0по составляющим породам  
1246по составляющим породам  
1166

ДП 2  
ДП 809  
ДП 66  
КЛН 6  
КЛО 67  
ИЛ 10  
ОС 5  
ЛП 201

ДП 2  
ДП 849  
ДП 75  
КЛН 6  
КЛО 72  
КЛЯ 9  
ИЛ 15

КОПИЯ ВЕРНА

**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 1.1 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Мучкапское		78	4		1.1	Трутовик ложный дубовый, Трутовик ложный осиновый
Итого					1.1	

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	1.1

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 1.1 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 19.9 га состояние удовлетворительное.

Состав насаждения по таксационному описанию: 6Дпп4Лп+Ил+ насаждение ослаблено по причине Трутовик ложный дубовый, Трутовик ложный осиновый, Засуха, что приводит к нарушению сосудистого питания крон деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.

По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 1.1 га назначено лесопатологическое обследование инструментальным способом с целью определения вида санитарно-оздоровительного мероприятия и объема выбираемой древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Лоскутов Александр Павлович

Подпись



Дата

20.12.2019

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

## (МЕСЯЦ)

Тамбовская область

## Уваровское

## Мычкапское

				1	Номер квартала		
				2	Номер выдела		
				3	Площадь выдела, га		
Защитное				4	Целевое назначение лесов		
противозрозионные леса				5	Категория защитных лесов		
				6	Номер лесопатологического выдела		
				7	Площадь лесопатологического выдела,		
6Дпп4Лп+Ил+Ос*				8	состав	Таксационная характеристика лесного насаждения	
				9	порода		
				10	возраст		
				11	средняя высота, м		
				12	средний диаметр, см		
				13	тип леса		
				14	полнота		
				15	бонитет		
				16	запас, куб. м/га		
				17	Число деревьев на пробе, шт.		
				18	без признаков ослабления	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса	
				19	ослабленные		
				20	сильно ослабленные		
				21	усыхающие		
				22	свежий сухостой		
				23	старый сухостой		
				24	свежий ветровал		
				25	старый ветровал		
				26	свежий бурелом		
				27	старый бурелом		
				28	аварийные деревья		
853				29	Признаки повреждения деревьев		
504				30	Доля повреждённых деревьев, %		
360, 358, 830				31	Причина ослабления, повреждения		
59				32	Подлежит рубке, %		
Инструм. ЛПО				33	вид	Назначенные мероприятия	
1.1				34	площадь, га		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Dearest,

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

причины повреждения:

Трутовик ложный дубовый, Трутовик ложный осиновый, 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	50.4	сильная

3. Выборке подлежит	61.0	% деревьев,	65.5	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	5.9	% (ложный дубовый трутовик и	3.3	% (ложный дубовый трутовик и 358)
усыхающих	5.5	% (ложный дубовый трутовик и	2.8	% (ложный дубовый трутовик и 358)
свежего сухостоя	23.2	%,	27.2	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%		%
свежего бурелома	6.3	%	7.8	%
старого ветровала		%		%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя	20.1	%	24.4	%

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
Мучкапское		78	4	21	ССР	1.1	Дпп	213.6	2021
							Ос	45.1	
							Ил	6.4	

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 **2017**  
основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований **18.06.2019**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

*Лоскутов Александр Павлович*

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	2003	78	4	21	Защитное	противопожарные леса			6Дпп4Лп+Ил+Ос	Дпп	75	22	28	ТЛ	ДЗ	0.6	2	160		
Ф	2019	78	4	21					7Дпп3Лп+Ил+Ос	Дпп	90	24	32	ТЛ	ДЗ	0.7	2	240	8	21
Ф	2019	78					4А	1.1	8Дпп2Ос+Ил	Дпп	91	23	36	ТЛ	ДЗ	0.7	2	230	с/п	1.1

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 16 лет.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Лоскутов Александр Павлович

Подпись



**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июнь 2019 г.**  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Тамбовская область  
Лесничество (лесопарк) Уваровское  
Участковое лесничество Мучкапское  
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	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34														
78	4А	1.1	Защитное противоэрозийные леса	4А	1.1	8Дпп2Ос+Ил	Дпп	91	23	36	ТЛ	0.7	2	230	159	4.2	7.1	8.5	10.4	24.2	20.1			6.1		103, 104, 114, 123, 504, 832, 853	36.6	360, 358, 830	50.4	ССР	1.1																
							Ос						63		2.6	3.3	2.8	2.7	4.0			1.7			21.2	14.5																					
							Ил						32		0.9	0.5	0.4	0.3	0.3							3.2	0.6																				
Итого по насаждению																254	4.2	10.6	12.3	13.6	27.2	24.4			7.8						61.0		65.5	ССР	1.1												

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лоскутов Александр Павлович      Подпись: 

Дата составления документа: 20.12.2019      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>78</b>	Выдел	<b>4А</b>		
Площадь	<b>1.1</b>	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	<b>1.1</b>	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<b>ТЛ</b>	Состав	<b>8Дпн2Ос+Ил</b>	Возраст	<b>91</b>	Бонитет	<b>2</b>
Полнота	<b>0.7</b>	Запас на га	<b>230</b>	Возобновление	<b>искусственное</b>		

Время и причина ослабления лесного насаждения

**Трутовик ложный дубовый, Трутовик ложный осиновый, 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

ОЗУ: 0 **Насаждение с утраченной устойчивостью. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.**

Средневзвешенная категория состояния насаждения **4.16**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

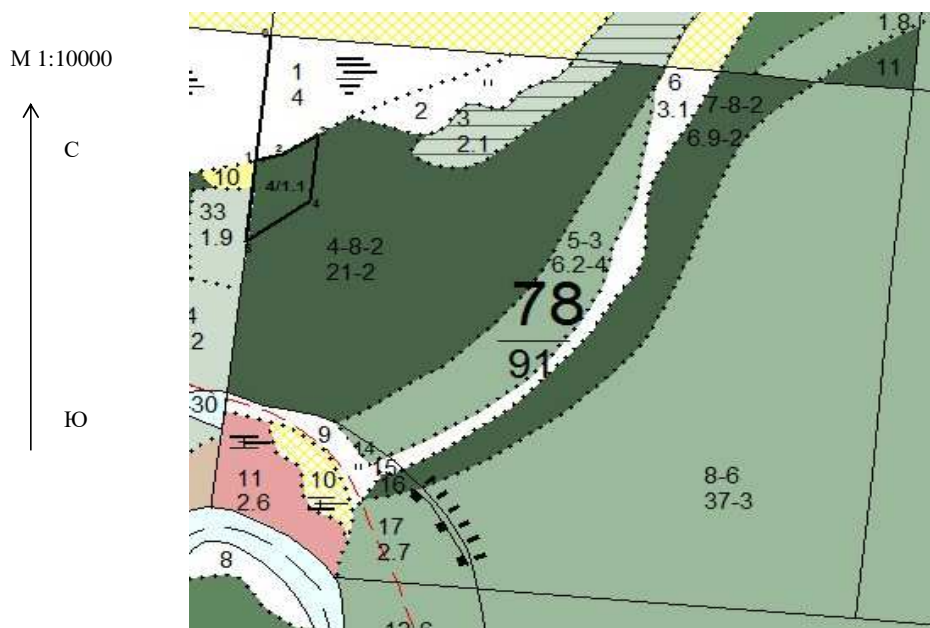
ФИО	<b>Лоскутов Александр Павлович</b>	Подпись	
Дата составления документа	<b>20.12.2019</b>	Телефон	<b>8-4752-72-45-16</b>

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			1	2													3	
16		1	2	1		1											5	0.4
20		1	1	1		2		2									7	1.6
24	1	2	1	1		1		2									8	1.2
28		1	1	1		4		2									9	2.4
32	1	3	6	4		6		4			1						25	4.3
36	1	3	2	3		5		5			2						21	4.7
40	1	1	1	2		7		6			4						22	6.7
44		1	1	4		8		5			3						22	6.3
48	1		2	2		5		7			1						18	5.1
52	1	2		1		4		4									12	3.1
56	1	1	1	1		2											6	0.8
60			1										1				1	
Итого, %	2.8	6.3	7.9	9.1		17.7		14.6			4.3						62.6	36.6
Итого, % от запаса	4.2	7.1	8.5	10.4		24.2		20.1			6.1						80.6	50.4

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		2	5	5													12	3.9
16		2	3	1				2									8	2.4
20		1	1														2	0.4
24			1	2		2		1									6	2.4
28			2	1		3		1			2						9	3.5
32		1		2		1		2			1						7	2.4
36		1		3		3		2			2						11	3.9
40		1	1					2									4	1.2
44			1														1	0.4
48								1			1						1	0.4
52		1	1														2	0.4
56																		
60																		
Итого, %		3.5	5.9	5.5		3.5		4.3			2.0						24.8	21.2
Итого, % от запаса		2.6	3.3	2.8		2.7		4.0			1.7						17.0	14.5

[illegible]

Абрис участка



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4А	Сплошной пересчет				1.1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	Е: 51.738742 N: 42.341713	ЮЗ 6	234
1-2	Е: 51.736645 N: 42.341375	СВ 83	26
2-3	Е: 51.736674 N: 42.341748	СВ 62	34
3-4	Е: 51.736817 N: 42.342186	ЮЗ 4	69
4-5	Е: 51.736195 N: 42.342116	ЮЗ 53	75
5-1	Е: 51.735791 N: 42.341239	СВ 6	95

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Лоскутов Александр Павлович

Подпись

Дата составления документа

20.12.2019

Телефон

8-4752-72-45-16