

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

Акт  
лесопатологического обследования № 981

лесных насаждений Уваровское лесничества  
Тамбовская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный	<input checked="" type="checkbox"/>
2. Инструментальный	<input checked="" type="checkbox"/>

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Мучкапское		32	4	27

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10 га.

**КОПИЯ ВЕРНА**

2

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

Наземное

x

Дистанционное

1.1. На площади 27.0 га фактическая таксационная характеристика лесногонасаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены

на площади 10.0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Мучкапское		32	4	10		Микоз сосудов дуба, засуха
Итого				10.0		

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	10.0
Развитие очагов вредных организмов	0.0

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 10.0 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с нарушенной устойчивостью. На площади 17.0 га состояние удовлетворительное.Состав насаждения по таксационному описанию: 10Дпп+Ос+Ил насаждение ослаблено по причине Микоз сосудов дуба, засуха, что приводит к нарушению сосудистого питания крон деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 10.0 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

Приложение 1.1  
к акту лесопатологических обследований

## 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,		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												
32	4	27	Защитные	132	4 Б	10	10Дпп+Ос+Ил+Лп	Дпп	80	23	28	ТЛ	0.5	2	170		35	22	20	13	7	2		1				103, 104, 114, 504, 801, 832, 853	10	Микоз сосудов дуба, засуха	23	Инструм. ЛПО	10												

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

## 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:

### *Микоз сосудов дуба, 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>11.1</b>	% деревьев,	<b>9.8</b>	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	-	% (причины назначения)
усыхающих	-	% (причины назначения)	-	% (причины назначения)
свежего сухостоя	<b>8</b>	%,	<b>7.4</b>	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%		%
свежего бурелома		%		%
старого ветровала	<b>0.9</b>	%	<b>0.9</b>	%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя	<b>2.2</b>	%	<b>1.5</b>	%

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

**0.5**

### 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		32	4	27	ВСП	10	Дпп	105.4	2021
							Ос	47.6	
							Лп	8.5	
							Ил	5.1	

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

**18.06.2019**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

*Лоскутов Александр Павлович*

Подпись





**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №**

Субъект Российской Федерации	<b>Тамбовская область</b>						
Лесничество (лесопарк)	<b>Уваровское</b>	Квартал	<b>32</b>	Выдел	<b>4 Б</b>		
Площадь	<b>10</b>	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	<b>1</b>	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<b>ТЛ</b>	Состав	<b>10Дпн+Ос+Ил+Лп</b>	Возраст	<b>80</b>	Бонитет	<b>2</b>
Полнота	<b>0.5</b>	Запас на га	<b>170</b>	Возобновление	<b>0</b>		

Время и причина ослабления лесного насаждения

**Микоз сосудов дуба, 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 **Лоскутов Александр Павлович** Подпись



Дата составления документа **20.12.2019** 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																		
20		3	5	4		1		1									14	0.9
24	2	6	7	3		2		2									22	1.8
28	24	12	9	6		3		1					1				56	2.2
32	28	11	8	7		3		1					1				59	2.2
36	11	9	7	4		1											32	0.4
40	6	3	2	2													13	
44		1	2														3	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	31.8	20.2	17.9	11.7		4.5		2.2					0.9				89.2	7.6
Итого, % от запаса	35.1	21.0	17.9	11.2		3.8		1.5					0.9				91.5	6.2

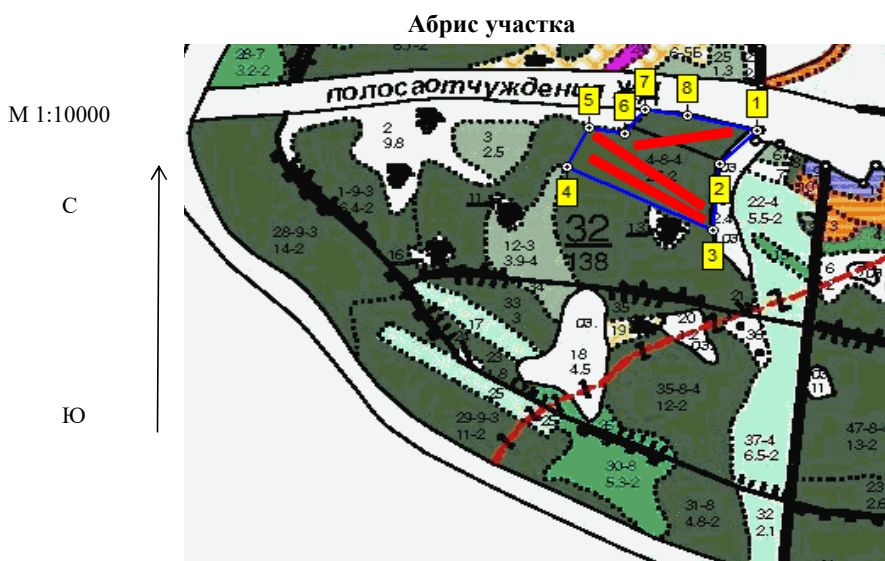
[illegible][illegible]

## Ильм

[illegible]

Порода:

[illegible]




Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4 Б	1	400	10		0.4
	2	400	10		0.4
	3	200	10		0.2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	Е: 51.861722 N: 42.358946	ЮЗ 46	131
2-3	Е: 51.860903 N: 42.357567	ЮЗ 6	191
3-4	Е: 51.859195 N: 42.357295	СЗ 61	416
4-5	Е: 51.860984 N: 42.351968	СВ 27	124
5-6	Е: 51.861975 N: 42.352789	ЮВ 77	92
6-7	Е: 51.861782 N: 42.354094	СВ 38	85
7-8	Е: 51.862384 N: 42.354848	ЮВ 78	109
8-1	Е: 51.862184 N: 42.356401	ЮВ 74	182

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