

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

Акт  
лесопатологического обследования № 983

лесных насаждений Уваровское лесничества  
Тамбовская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный ☒  
2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Мучкапское		62	14	33

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 19 га.

[illegible]

**КОПИЯ ВЕРНА**

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

Наземное

x

Дистанционное

1.1. На площади 33.0 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 19.0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Мучкапское		62	14	19		Корневая губка
Итого				19.0		

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	19.0
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 19.0 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с нарушенной устойчивостью. На площади 14.0 га состояние удовлетворительное.Состав насаждения по таксационному описанию: 10С0 насаждение ослаблено по причине Корневая губка, что приводит к нарушению сосудистого питания крон деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 19.0 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

## 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) \_\_\_\_\_

1		Номер квартала			
2		Номер выдела			
3		Площадь выдела, га			
4		Целевое назначение лесов			
5		Категория защитных лесов			
6		Номер лесопатологического выдела			
7		Площадь лесопатологического выдела,			
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			
29		Признаки повреждения деревьев			
30		Доля повреждённых деревьев, %			
31		Причина ослабления, повреждения			
32		Подлежит рубке, %			
33		вид		Назначенные мероприятия	
34		площадь, га			

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:

### Корневая губка

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)
466	С0	14.8	средняя

3. Выборке подлежит	<b>21.1</b>	% деревьев,	<b>14.8</b>	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	<b>11.9</b>	% (корневая губка)	<b>9</b>	% (корневая губка)
усыхающих	<b>6.3</b>	% (корневая губка)	<b>4.2</b>	% (корневая губка)
свежего сухостоя	<b>2.1</b>	%,	<b>1.2</b>	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%		%
свежего бурелома		%		%
старого ветровала		%		%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя	<b>0.8</b>	%	<b>0.4</b>	%

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0.6
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет	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		62	14	33	ВСП	19	С0	759.2	2021

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





## Приложение 1.1

# 2019 T.

(МЕСЯЦ)

Тамбовская область

Уваровское

## Мычкацкое

---

Итого по насаждению	1	Номер квартала	Таксационная характеристика лесного насаждения	2	Номер выдела	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса	3	Площадь выдела, га	Назначенные мероприятия	4	Целевое назначение лесов	19	5	Категория защитных лесов	19	6	Номер лесопатологического выдела	19	7	Площадь лесопатологического выдела, га	19	8	состав	19	9	порода	19	10	возраст	19	11	средняя высота, м	19	12	средний диаметр, см	19	13	тип леса	19	14	полнота	19	15	бонитет	19	16	запас, куб. м/га	19	17	Число деревьев на пробе, шт.	19	18	без признаков ослабления	19	19	ослабленные	19	20	сильно ослабленные	19	21	усыхающие	19	22	свежий сухостой	19	23	старый сухостой	19	24	свежий ветровал	19	25	старый ветровал	19	26	свежий бурелом	19	27	старый бурелом	19	28	аварийные деревья	19	29	Признаки повреждения деревьев	19	30	Доля повреждённых деревьев, %	19	31	Причина ослабления, повреждения	19	32	Подлежит рубке, %	19	33	вид	19	34	площадь, га	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	62	14 А		19	Защитные		14 А	19		10С0	С0		68	20		20	МШ		0.7	2		270	888		50.3	34.8		9	4.2		1.2	0.4		103,	21.1		104,	114,		504,	801,		832,	853		21.1	Корневая губка		14.8	ВСР		19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

• \*\*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

## Подпись

20.12.2019

724516

724516

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №**

Субъект Российской Федерации	<b>Тамбовская область</b>						
Лесничество (лесопарк)	<b>Уваровское</b>	Квартал	<b>62</b>	Выдел	<b>14 А</b>		
Площадь	<b>19</b>	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	<b>1.9</b>	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<b>МШ</b>	Состав	<b>10С0</b>	Возраст	<b>68</b>	Бонитет	<b>2</b>
Полнота	<b>0.7</b>	Запас на га	<b>270</b>	Возобновление	<b>0</b>		

Время и причина ослабления лесного насаждения

**Корневая губка**

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

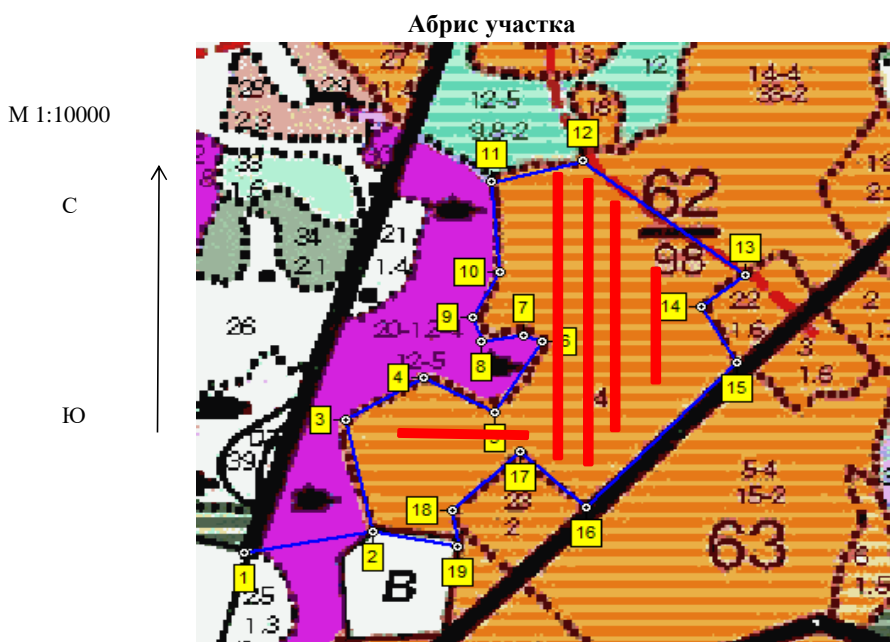


Дата составления документа **20.12.2019** Телефон **8-4752-72-45-16**



Оборотная сторона

[illegible][illegible][illegible]



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
14 А	1	500	10		0.5
	2	500	10		0.5
	3	400	10		0.4
	4	250	10		0.25
	5	250	10		0.25

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 51.751145 N: 42.325138	СВ 82	186
2-3	E: 51.751381 N: 42.327817	СЗ 11	188
3-4	E: 51.753034 N: 42.327278	СВ 60	129
4-5	E: 51.753612 N: 42.328904	ЮВ 59	119
5-6	E: 51.753063 N: 42.33039	СВ 31	134
6-7	E: 51.754088 N: 42.331399	СЗ 69	27
7-8	E: 51.754176 N: 42.331027	ЮЗ 84	60
8-9	E: 51.754123 N: 42.330155	СЗ 18	42
9-10	E: 51.754479 N: 42.329973	СВ 29	82
10-11	E: 51.755126 N: 42.330542	СЗ 5	149
11-12	E: 51.756457 N: 42.330372	СВ 78	136
12-13	E: 51.756714 N: 42.332305	ЮВ 50	306
13-14	E: 51.754941 N: 42.335704	ЮЗ 53	81
14-15	E: 51.754499 N: 42.334765	ЮВ 28	106
15-16	E: 51.753659 N: 42.3355	ЮЗ 44	317
16-17	E: 51.751605 N: 42.3323	СЗ 44	134
17-18	E: 51.752463 N: 42.330942	ЮЗ 48	135
18-19	E: 51.751646 N: 42.3295	ЮВ 8	62
19-2	E: 51.751096 N: 42.329617	СЗ 76	128

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Лоскутов Александр Павлович

Подпись

Дата составления документа

20.12.2019

Телефон

8-4752-72-45-16