

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

Акт
лесопатологического обследования № 987

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		67	8	15

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13 га.

Квартал 67



КОПИЯ ВЕРНА

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

х

Дистанционное

1.1. На площади 15.0 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 13.0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Мучкапское		67	8	13		Трутовик ложный дубовый, засуха
Итого				13.0		

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	13.0
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 13.0 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с нарушенной устойчивостью. На площади 2.0 га в 2015 году проведена сплошная рубка.Состав насаждения по таксационному описанию: 10Дпп насаждение ослаблено по причине Трутовик ложный дубовый, засуха, что приводит к нарушению сосудистого питания кроны деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 13.0 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

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:

Трутовик ложный дубовый, 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	7.8	% деревьев,	7.6	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	-	% (причины назначения)
усыхающих	-	% (причины назначения)	-	% (причины назначения)
свежего сухостоя	5	%,	5	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%		%
свежего бурелома		%		%
старого ветровала	0.9	%	1.1	%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя	1.9	%	1.5	%

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

0.6

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		67	8	15	ВСП	13	Дпп	187.7	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
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)

		Таксационная характеристика лесного насаждения														Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия												
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га					
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					
67	8 Б	13	Защитные	142	8 Б	13	10Дпп	Дпп	75	22	28	ТЛ	0,6	2	190	320	42,0	23,0	16,6	10,8	5,0	1,5		1,1				103,104,114,504,801,832,853	7,8	Трутовик ложный дубовый, засуха	7,6	ВСП	13					
		Итого по насаждению																																				

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	Тамбовская область						
Лесничество (лесопарк)	Уваровское	Квартал	67	Выдел	8 Б		
Площадь	13	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	1.3	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	ТЛ	Состав	10Дпп	Возраст	75	Бонитет	2
Полнота	0.6	Запас на га	190	Возобновление	0		

Время и причина ослабления лесного насаждения

Трутовик ложный дубовый, 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

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		3	4	2													9	
20	1	3	5	4		1		1									15	0.6
24	9	9	10	8		3		2									41	1.6
28	44	22	12	10		4		1					1				94	1.9
32	49	24	14	9		5		1					1				103	2.2
36	17	9	7	4		2		1					1				41	1.2
40	6	3	2	2		1											14	0.3
44		1	2														3	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	39.4	23.1	17.5	12.2		5.0		1.9					0.9				100.0	7.8
Итого, % от запаса	42.0	23.0	16.6	10.8		5.0		1.5					1.1				100.0	7.6

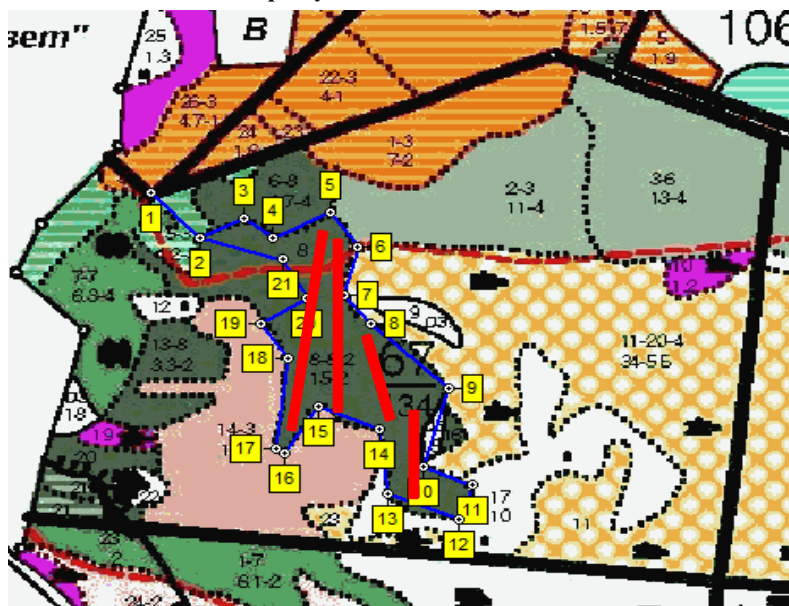
[illegible][illegible]

Абрис участка

М 1:10000

С

Ю



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8 Б	1	500	10		0.5
	2	400	10		0.4
	3	200	10		0.2
	4	200	10		0.2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 51.747243 N: 42.325211	ЮВ 42	146
2-3	E: 51.746267 N: 42.32663	СВ 67	98
3-4	E: 51.74662 N: 42.327941	ЮВ 52	75
4-5	E: 51.746205 N: 42.328807	СВ 66	127
5-6	E: 51.746665 N: 42.330493	ЮВ 34	98
6-7	E: 51.74594 N: 42.331292	ЮЗ 16	116
7-8	E: 51.744939 N: 42.330843	ЮВ 39	87
8-9	E: 51.744331 N: 42.331644	ЮВ 45	221
9-10	E: 51.74294 N: 42.333928	ЮЗ 16	187
10-11	E: 51.741324 N: 42.33316	ЮВ 64	109
11-12	E: 51.740894 N: 42.334586	ЮЗ 19	81
12-13	E: 51.740203 N: 42.334203	СЗ 65	160
13-14	E: 51.740808 N: 42.332096	СЗ 6	149
14-15	E: 51.742141 N: 42.331864	СЗ 65	137
15-16	E: 51.74266 N: 42.330067	ЮЗ 33	126
16-17	E: 51.741713 N: 42.329059	СЗ 51	22
17-18	E: 51.741837 N: 42.328811	СВ 8	209
18-19	E: 51.743698 N: 42.329209	СЗ 34	98
19-20	E: 51.744423 N: 42.32841	СВ 59	110
20-21	E: 51.74493 N: 42.329785	СЗ 30	103
21-2	E: 51.745731 N: 42.329049	СЗ 70	177

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