

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

Акт
лесопатологического обследования № 990

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
Уваровское		84	16 (16А)	3.1 (0.8)


Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3.1 га.

Участковое лесничество: УВАРОВСКОЕ

ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

N	Плюс- Вывод: Деление Лесной Земельный Участок Категория Леса	Состав. Подрост, по явн.	Высота Элементов Растения Особенности Местности	Диаметр Грунта Подстилки Трава	Тип Ботанический Характеристики Леса	Полнота Запас сырья Леса	Запас на выделен. дес. МЗ	дес. МЗ	аспект направление ветров	рекультивация мероприятия						
1	6,3	90лч+10с+дпп+ивд +ил	1	19	олч ос	40	19	20	4	2	1	кр	,8	21	132	119
2	1,4	9дпп+10лч+ос+ил+лп	1	21	дпп олч	85	21	28	9	4	3	д4 д3	,4	12	17	153
3	2,0	10дпп	1	17	дпп	55	17	20	6	2	3	дпт с3	,4	8	16	16
4	3,5	10олч	1	6	олч	10	6	6	1	1	1	оск д5	,8	3	9	9
5	3,6	10ос+дпп+ил	1	4	ос	5	4	2	1	1	1	тл д3	,8	2	5	5
6	3,5	10ос+ил	1	13	ос	25	13	12	3	2	1	тл д3	,8	11	39	39
7	1,7	8олч+11ос+дпп	1	24	олч ил	80	24	30	8	4	2	д3 оск д5	,7	29	49	39
8	3,9	8ос+2дпп+ил	1	25	ос дпп	75	26	32	8	4	1	тл д3	,7	28	109	87
9	4,0	10олч+ивд	1	17	олч	35	17	16	4	2	1	гиль оск д5	,8	16	64	64
10	9,3	9ос+1дпп	1	23	ос дпп	75	23	26	8	4	2	тл д3	,7	25	233	210
11	4,9	10олч	1	25	олч	75	25	30	8	4	2	гиль оск д5	,7	32	157	157
12	1,5	10ос	1	4	ос	5	4	2	1	1	1	тл д3	,9	2	3	3
13	3,8	10олч+ивд	1	9	олч	15	9	10	2	1	1	оск д5	,6	4	13	13
14	2,7	7ос+3дпп+ил+олч	1	24	ос дпп	80	25	36	8	4	2	тл д3	,7	26	70	49
15	1,8	10иво	1	4	иво	15	4	2	15	4	5	ос с5	,6	2	4	4
16	3,1	8дпп+2ос+олч+ил	1	21	дпп ос	75	21	28	8	4	3	тл д3	,6	17	53	42
17	3,9	10олч+ивд	1	22	олч	65	22	28	7	4	2	оск д5	,4	14	55	55
18	3,7	6дпп+4ос	1	23	дпп ос	70	22	28	7	3	2	тл д3	,7	23	85	51
19	3,8	10олч	1	24	олч	75	24	28	8	4	2	гиль оск д5	,7	29	110	110
20	1,0	лесные культуры	1	2	дп	11	2	2	1	1	3	тл	5	1	1	1

ПРОИЖИВАНИЕ
15%



ПРОЧИСТКА
30%

КОПИЯ ВЕРНА

ПРОЧИСТКА
30%

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

х

Дистанционное

1.1. На площади 3.1 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 0.8 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Уваровское		84	16		0.8	Трутовик ложный дубовый, Трутовик ложный осиновый
Итого					0.8	

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	0.8

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 0.8 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 2.3 га состояние удовлетворительное.

Состав насаждения по таксационному описанию: 8Дпш2Ос+Олч 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 0.8 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

У ВАРОВСКОЕ

				84	1	Номер квартала		
				16	2	Номер выдела		
				3.1	3	Площадь выдела, га		
Защитное					4	Целевое назначение лесов		
противозрозионные леса					5	Категория защитных лесов		
				16А	6	Номер лесопатологического выдела		
				0.8	7	Площадь лесопатологического выдела,		
8Дпп2Ос+Олч+ИЛ*					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.		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса
				4	18	без признаков ослабления		
				6	19	ослабленные		
				15	20	сильно ослабленные		
				21	21	усыхающие		
				26	22	свежий сухостой		
				25	23	старый сухостой		
				1	24	свежий ветровал		
					25	старый ветровал		
				2	26	свежий бурелом		
					27	старый бурелом		
					28	аварийные деревья		
				103, 104, 114, 123, 504, 832, 853	29	Признаки повреждения деревьев		Назначенные мероприятия
				54	30	Доля повреждённых деревьев, %		
360, 358, 830					31	Причина ослабления, повреждения		
				54	32	Подлежит рубке, %		
Инструм. ЛПО					33	вид		
					34	площадь, га		
0.8								

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Secret.

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:

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	43.8	сильная

3. Выборке подлежит	56.0	% деревьев,	75.7	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	6	% (трутовик ложный дубовый)	9.1	% (трутовик ложный дубовый)
усыхающих	8.3	% (трутовик ложный дубовый)	13.3	% (трутовик ложный дубовый)
свежего сухостоя	24.4	%,	25.7	%,
в т.ч.: свежего ветровала	0.7	%	0.8	%
свежего бурелома	0.5	%	1.6	%
старого ветровала		%		%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя	16.1	%	25.2	%

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		84	16	3.1	ССР	0.8	Дпп	198.8	2021
							Ос	91.5	
							Лп	26.1	

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	84	16	3.1	Защитное	противопожарные леса			8Дпп2Ос+Олч+Ил	Дпп	75	21	28	ТЛ	ДЗ	0.6	3	170		
Ф	2019	84	16	3.1					8Дпп1Ос1Лп+Олч+Ил	Дпп	91	24	32	ТЛ	ДЗ	0.8	3	280	3	3.1
Ф	2019	84					16А	0.8	6Дпп3Ос1Лп	Дпп	91	25	36	ТЛ	ДЗ	1	3	380	с/п	0.8

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



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	Уваровское
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									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	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 сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га			
84	16А	0.8	Защитное противоэрозийные леса	16А	0.8	6Дпп3Ос1Лп	Дпп	91	25	36	ТЛ	1	3	380	159	3.9	4.6	4.4	6.0	23.7	17.7	0.8		1.6			103, 104, 114, 123, 504, 832, 853	25.4	360, 358, 830	43.8	ССР	0.8				
																		76		1.5	9.1	13.3		6.6									17.5	29.0		
																			200			1.9	1.9	2.0	0.9									13.1	2.9	
Итого по насаждению															435	3.9	6.1	15.4	21.2	25.7	25.2	0.8		1.6			56.0		75.7	ССР	0.8					

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	Тамбовская область						
Лесничество (лесопарк)	Уваровское	Квартал	84	Выдел	16А		
Площадь	0.8	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	0.8	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	ТЛ	Состав	бДпп3Ос1Лп	Возраст	91	Бонитет	3
Полнота	1	Запас на га	380	Возобновление	искусственное		

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 **4.13**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО **Лоскутов Александр Павлович**

Подпись



Дата составления документа **20.12.2019**

Телефон

8-4752-72-45-16

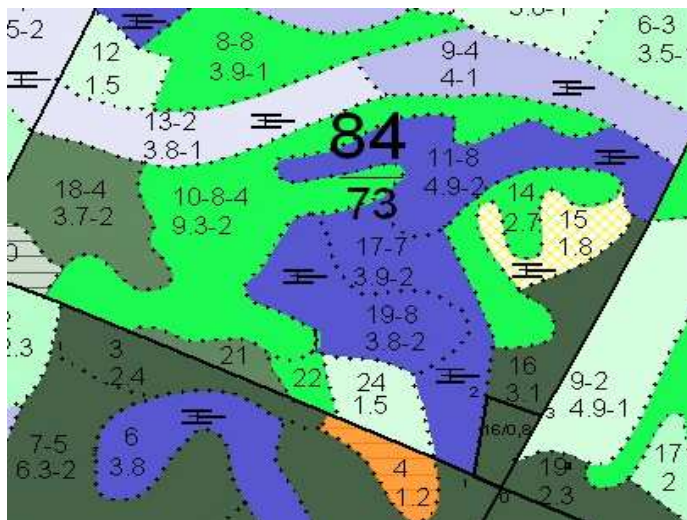
Оборотная сторона

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		1	2	1		1		1									6	0.5
20			1	1			1	1									3	0.5
24		1	1	3		3		2									10	1.2
28	1	1	1	1		7		5			1						17	3.0
32	1	2	2	3		9		7			1						25	3.9
36	2	3	1	2		9		12			1						30	5.1
40	1	1	2	1		10		9									24	4.4
44		1	1	2		8		5									17	3.0
48	1		1	1		5		3			1						12	2.1
52	1	1		1		4		2									9	1.4
56	1	1	1	1		1					1						6	0.5
60																		
Итого, %	1.8	2.8	3.0	3.7		13.4		10.8			1.2						36.6	25.4
Итого, % от запаса	3.9	4.6	4.4	6.0		23.7		17.7			2.4						62.8	43.8

[illegible][illegible]

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
16А	Сплошной пересчет				0.8

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	Е: 51.951267 N: 42.386915	СЗ 64	41
1-2	Е: 51.951508 N: 42.386313	СВ 8	130
2-3	Е: 51.952678 N: 42.386724	ЮВ 69	84
3-0	Е: 51.952338 N: 42.387855	ЮЗ 27	130

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