

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

Акт
лесопатологического обследования № 999

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
Уваровское		85	19 (19А)	2.3 (0.6)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.3 га.

Участковое лесничество: УВАРОВСКОЕ

ПРОТИВООЗРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал 85

: N	: Пло-	: Состав	: Подрост	: по: Я: Вы-	: Эле-	: Воз:	: Вы-	: Ди:	: Кл:	: Гр:	: Во:	: Тип	: Полн:	: Запас	: сыраст.	: Кл:	: Запас	: на	: выделе,	: дес.	: МЗ	:
: де-	: шадь,	: длесок	: покров,	: поч:	: со-	: мент:	:	: ас:	: ул:	:	:	:	: ола	: леса,	: дес.	: МЗ	: ас:	:	:	:	:	:
: ла	: га	: ости	: выдела.	: Омет:	: : ле-	:	: ра	: со-	: ам:	: с	: па:	: ни:	: леса	:	:	: с	: су-	: ре-	: еди-	: захламен.	: Хозяйственные	:
:	:	: ка	: о	: порослевом	: : У:	: я-	: са	: ст	: та	: ел:	: во:	: во:	: те:	: а	: пл:	:	: по	: то:	: стоя:	: дин	: ных	:
:	:	: пройсх.	: Наимен.	: кат:	: ру-	:	:	:	: зр:	: эр:	:	: тлу	:	: оша-	: 1	:	: на	: сос-	: ва:	:	: обший:	: лик-
:	:	: ег.	: незалес.	: земель:	: са-	:	:	: р	: ас:	: ас:	: т	:	: дей	:	: та:	: в:	: та:	: в:	: рн:	:	: де-	:
:	:	: Хар.	: лесных	: культур	:	:	:	:	: та:	: та:	:	:	: сече	: га	: выдел:	: ляю-	: ос:	:	: ревь:	:	: вида:	:
:	:	: Кадастров.	: оценка	:	:	:	:	:	:	:	:	:	: ний	:	: щим	: ти:	:	: ев	:	:	:	:

: 1 : 2 : 3 : 4: 5 : 6 : 7 : 8 : 9: 10: 11: 12: 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18: 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24

19 2,3 9ДПШОС 1 23 ДПШ 85 23 28 9 4 3 ТЛ 5 17 39 35 3 4 4

повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
21 ,6 ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ
ширина 4,0 м, протяженность 1,6 км, ЗАРОСШАЯ

Итого по категории
67,0

РАСЧИСТКА

по составляющим породам

1293

ДПШ 119
КЛН 11
КЛЯ 1
ИЛ 17
ОС 1084
ОЛЧ 54
ИВД 1
ИВО 6

Итого по кварталу
70,0

по составляющим породам

1331

СО 13
ДП 2
ДПШ 129
КЛН 12
КЛЯ 1
ИЛ 18
ОС 1095
ОЛЧ 54
ИВД 1
ИВО 6

А, КОПИЯ ВЕРНА

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

х

Дистанционное

1.1. На площади 2.3 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 0.6 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Уваровское		85	19		0.6	Трутовик ложный дубовый, Трутовик ложный осиновый
Итого					0.6	

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	0.6

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 0.6 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 1.7 га состояние удовлетворительное.

Состав насаждения по таксационному описанию: 9Дпп1Ос 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 0.6 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 Уваровское
 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.		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса	
18		без признаков ослабления			
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		Назначенные мероприятия	
30		Доля повреждённых деревьев, %			
31		Причина ослабления, повреждения			
32		Подлежит рубке, %			
33		вид			
34		площадь, га			
85		19		2.3	
Защитное		противовозрозионные леса			
19А		0.6			
9Дпп1Ос*		Дшп		85*	
		23*		28*	
		ТЛ		0.5*	
		3		170*	
		3		7	
		8		16	
		35		27	
		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

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	52.7	сильная
358	Ос	17.2	слабая

3. Выборке подлежит	61.3	% деревьев,	76.6	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	1.6	% (ложный дубовый трутовик)	2.3	% (ложный дубовый трутовик)
усыхающих	4.6	% (ложный осиновый трутовик	8.6	% (ложный осиновый трутовик и 360)
свежего сухостоя	32.7	%,	34.5	%,
в т.ч.: свежего ветровала	0.9	%	1.1	%
свежего бурелома	1.2	%	3.1	%
старого ветровала		%		%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя	20.3	%	27	%

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		85	19	2.3	ССР	0.6	Дпп	201.1	2021
							Ос	50.8	
							Кло	16.0	
							Олч	10.6	
							Лп	16.1	

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	85	19	2.3	Защитное	противоэрозионные леса			9Дпп1Ос	Дпп	85	23	28	ТЛ	ДЗ	0.5	3	170		
Ф	2019	85	19	2.3					8Дпп1Ос1Лп+Кло+Олч	Дпп	101	25	32	ТЛ	ДЗ	0.8	3	300	с/п	2.3
Ф	2019	85					19А	0.6	7Дпп2Ос1Кло1Олч+Лп	Дпп	101	25	36	ТЛ	ДЗ	1	3	460	с/п	0.6

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									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		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29					30	31
85	19А	0.6	Защитное	противоэрозийные леса	19А	0.6	7Дпш2Ос1Кло1Олч	Дпш	101	25	36	ТЛ	1	3	460	178	3.2	4.9	2.9	4.7	26.5	22.0	1.1		3.1			103, 104, 114, 123, 504, 832, 853	31.4	360, 358, 830	52.7	ССР	0.6	
																		40			2.3	8.6	3.6	2.7					9.2		17.2			
																		83		1.1	1.4	0.9	1.1	0.8					6.5		1.9			
																		64		0.5	0.8	0.8	1.0	0.5					5.7		1.5			
											Лп							69		0.3	0.8	1.1	2.3	1.0							8.5			3.3
Итого по насаждению															434	3.2	6.8	8.2	16.1	34.5	27.0	1.1		3.1			61.3		76.6	ССР	0.6			

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	85	Выдел	19А		
Площадь	0.6	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	0.6	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	ТЛ	Состав	7Дпн2Ос1Кло1Олч	Возраст	101	Бонитет	3
Полнота	1	Запас на га	460	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 проведения сплошной санитарной рубки.**

Средневзвешенная категория состояния насаждения **4.71**

Лоскут.

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			1	1		2											4	0.5
20			1	3		4		3									11	1.6
24	1	1	1	1		7		5			1						17	3.0
28	1	4	1	3		8		5			1						23	3.2
32	1	1		2		9		10									23	4.4
36	1	1	1	1		16		14			3						37	7.6
40	1	2		1		10		8									22	4.2
44		1	2	1		9		5			2						20	3.7
48	1	1		1		4		3			1						11	1.8
52			1	1		1		1			1						5	0.7
56	1	1				1		1									4	0.5
60								1									1	0.2
Итого, %	1.6	2.8	1.8	3.5		16.4		12.9			2.1						41.0	31.4
Итого, % от запаса	3.2	4.9	2.9	4.7		26.5		22.0			4.2						68.3	52.7

[illegible][illegible]

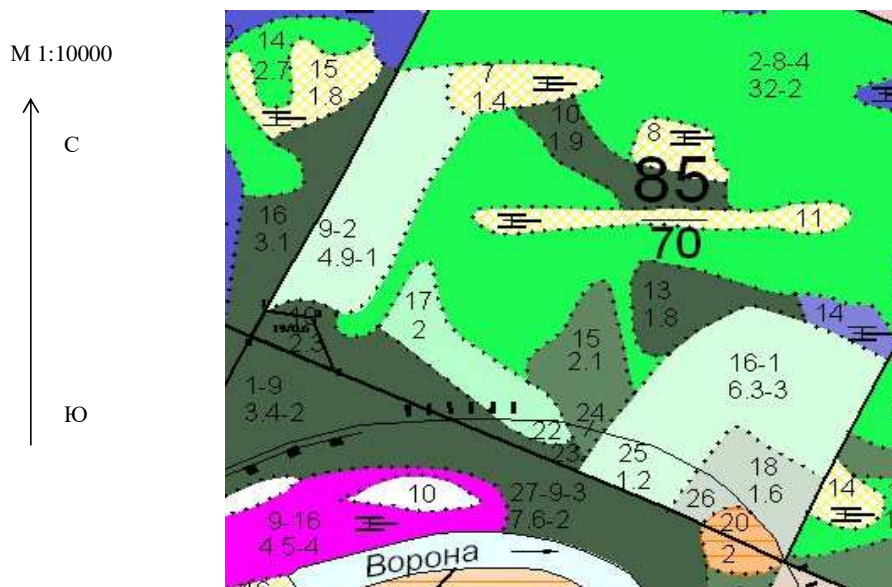
Порода:

[illegible]

Порода:

[illegible]

Абрис участка




Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
19А	Сплошной пересчет				0.6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	E: 51.951312 N: 42.387068	СВ 27	47
1-2	E: 51.951731 N: 42.387459	ЮВ 80	71
2-3	E: 51.951581 N: 42.388443	ЮВ 21	91
3-0	E: 51.950735 N: 42.388497	СЗ 66	133

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