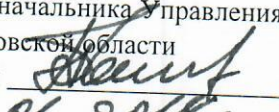


УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель начальника Управления
лесами Тамбовской области
А.Ф.Пышкин 
Дата 24.01.2018г

АКТ
лесопатологического обследования № 1045

лесных насаждений

Мичуринское
Тамбовская область

лесничества
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ярковское		15	12	2.4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.1 га.

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

с утраченной устойчивостью X

причины повреждения:

Ложный осиновый и дубовый трутовик, 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	
		% повреждённых 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)
Ложный осиновый трутовик	Ос	39.9	сильная
Ложный дубовый трутовик	Д	7.5	слабая

3. Выборке подлежит	42.3 % деревьев,	42.3 % деревьев по запасу,	
в т.ч.: ослабленных	% (причины назначения)	% (причины назначения)	
сильно ослабленных	16.2 % (причины назначения)	16.5 % (причины назначения)	
усыхающих	18.3 % (причины назначения)	19.5 % (причины назначения)	
свежего сухостоя	7.8 %,	6.3 %,	
в т.ч.: свежего ветровала	%	%	
свежего бурелома	%	%	
старого ветровала	%	%	
в т.ч.: старого бурелома	%	%	
старого сухостоя	%	%	

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, кубм	Крайние сроки проведения
Ярковское		15	12А	1.1	ССР	1.1	Ос	146.1	2018
							Дн	5.5	
							Кл	5.5	
							Лп	6.2	
							С	37.4	

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 **2016**
основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований **08.08.2017**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Лоскутов Александр Павлович

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации

Лесничество (лесопарк) Квартал Выдел

Площадь га,

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади га

Таксационная характеристика:

Тип леса Состав Возраст Бонитет

Полнота Запас на га Возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения

Ложный осиновый и дубовый трутовик, 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 утраченной устойчивостью. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО *Лоскутов Александр Павлович*

Подпись



Дата составления документа

16.01.2018

Телефон

8-4752-72-45-16

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Осина

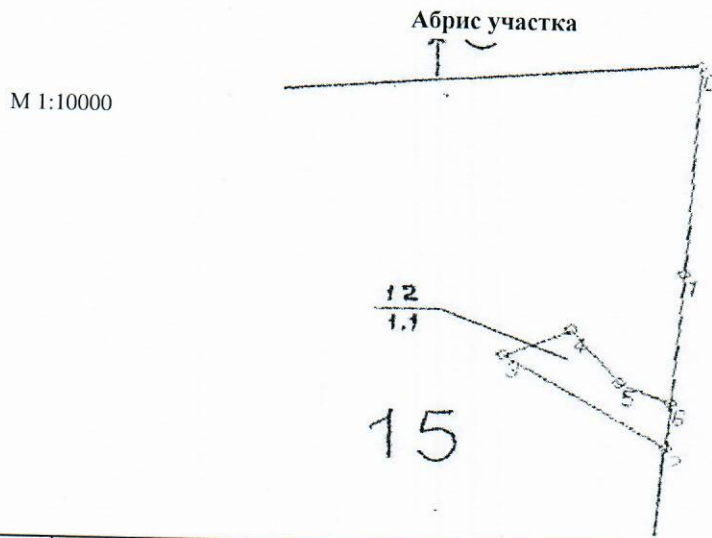
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12		11	9	11		4												
16	3	8	7	9		2											35	6.5
20	9	9	8	11		6											29	4.9
24	12	8	9	10		4											43	6.7
28	16	14	13	12		4											43	6.2
32	8	11	10	8		4											59	7.8
36	4	4	3	2		4											41	5.9
40	1	1	1			1											14	1.6
44																	3	0.3
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	14.3	17.8	16.2	17.0		6.7												
Итого, % от запаса	17.3	18.1	16.5	14.7		6.2											72.0	39.9
																	72.8	37.4

Порода: Дуб

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		2	3	2														
12		3	1	2														
16	2	3	2	1														
20	1	2																
24		1																
28	1	1																
32		1																
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	1.1	3.5	1.6	1.3														
Итого, % от запаса	0.6	1.7	0.2	0.1													7.5	
																	2.7	

Порода: Клен

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			4	2		1												
12		6	7	3		2												
16		3	1	1		1												
20		1	1															
24	1	1	1															
28																		
32																		
36		1																
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	0.3	3.2	3.8	1.6		1.1												
Итого, % от запаса	0.2	1.4	0.7	0.2		0.1											10.0	1.1
																	2.7	0.1



Номер выдела	Сплошной пересчет				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12А					1.1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	E: 52.931418 N: 40.115532	ЮВ 7	310
1-2	E: 52.928791 N: 40.115347	ЮВ 7	259
2-3	E: 52.926365 N: 40.11505	СЗ 65	231
3-4	E: 52.927443 N: 40.112418	СВ 53	86
4-5	E: 52.92769 N: 40.113493	ЮВ 47	96
5-6	E: 52.927017 N: 40.114679	ЮВ 77	65
6-2	E: 52.926927 N: 40.115161	ЮВ 6	69

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Лоскутов Александр Павлович Подпись *Александр Лоскутов*

Дата составления документа 16.01.2018 Телефон 8-4752-72-45-16

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроизводства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер выдела лесопатологического участка	Площадь выдела лесопатологического участка, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2011	15	12	2.4	защитное	противопожарные леса	12А	1.1	70с1дн1в1с	Ос	60	24	22	ДСН	С2	0.8	1	300	1	1.1
Ф		15							70с1дн1в1с	Ос	73	25	24	ДСН	С2	0.4	1	180	1	1.1

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Лоскутов Александр Павлович

Подпись



1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 2.4 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 1.1 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Мичуринское		15	12		1.1	Ложный осиновый и дубовый трутовик, Засуха
Итого					1.1	

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	1.1

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 1.1 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 1.3 га состояние удовлетворительное.

Состав насаждения по таксационному описанию: 7Ос1Дн1Б1С насаждение ослаблено по причине Ложный осиновый и дубовый трутовик, Засуха, что приводит к нарушению сосудистого питания крон деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.

По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 1.1 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 Лоскут Дата 16.01.2018

*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Тамбовская область
 Лесничество (лесопарк) Мичуринское
 Участковое лесничество Ярковское
 Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Назначенные мероприятия										
							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			
15	12	2.4	Лесное назначение лесов	противоразнозные леса	12А	1.1	состав	9	возраст	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		
								Ос	60*	24*	22*	ДСН	0.8*		1	300*		19	27	25	15	6	8						103,	14	54					
																												104,								
																												114,								
																												504,								
																												801,								
																												832,								
																												853								

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "ж".
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лоскутов Александр Павлович Подпись: 
 Дата составления документа: 16.05.2017 Телефон: 724516

Участковое лесничество: ЯРКОВСКОЕ		ПРОТИВОРОЗИЗОННЫЕ ЛЕСА										Квартал 15											
№	Площадь, га	Состав	Подрост	Площадь	Возраст	Диаметр	Группа	Вид	Тип	Полнота	Запас	Сарбаст	Класс	Выдел	Лес	МЗ	Хозяйственные	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
10	2,0	лесные культуры	1	2	СО	6	1	1	1	2	ДСН	,6	1	2	1								
		3СО1ДНЗБ3ОС+ЛП			ДН	3	2				С2												
		+КЛО			Б	3	2																
					ОС	3	2																
11	1,8	культуры-98 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ДИКИМИ ЖИВОТНЫМИ	1	12	Б	25	13	10	3	2	1	ДСН	,9	10	18	9	4						
		5Б4ОС1ДН+ЛП			ОС	12	10				С2					7	4						
					ДН	9	10									2	3						
12	2,4	подлесок: КЛТ КЛТ РЕДКИЙ РАСПОЛОЖЕН ПОРОД КУРТИН.	1	24	ОС	60	24	22	6	4	1	ДСН	,8	30	72	51	4						
		7ОС1ДН1Б1С+С			ДН	22	26				С2					7	3						
					Б	24	24									7	3						
					С	25	28									7	1						
					С	130																	
		подрост: 5ДНЗОС2В (20) 4,0 м, 1,0 тыс.шт/га																					
		подлесок: КЛТ КЛТ Р РЕДКИЙ																					
13	,8	повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ	1	26	С	130	27	40	7	4	2	ДСН	,6	25	20	14	1						
		7С3ОС+ДН			ОС	65	24	24			С2					6	4						
		подлесок: КЛТ БРК Р РЕДКИЙ																					
		повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																					
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																					
14	,5	лесные культуры	1	1	СО	6	1	1	1	1	1	ДСН	,7	1									
		1ОСО+Б+ОС									С2												
15	1,3	культуры-04 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	1	6	СО	14	5	6	1	1	2	МШ	,8	6	8	5							
		лесные культуры			ДНП	6	6				В2					1							
		6СО1ДНПЗБ+ОС+ЛП			Б	7	6									2							
		подлесок: Р Ж КЛТ РЕДКИЙ																					
16	4,6	культуры-90 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	1	25	ОС	60	24	22	6	4	1	ДСН	,7	28	129	51	4						
		4ОС3Б3С+ДНН			Б	24	22				С2					39	3						
					С	27	48									5							
		подлесок: КЛТ Р РЕДКИЙ																					
		повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ НАСАЖЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, РАСПОЛОЖЕН ПОРОД КУРТИН.																					
17	1,9	4ДНП4Б1ОС1ЛП	1	11	ДНП	20	10	12	2	1	2	ДСН	,8	9	17	7							
					Б	13	10				С2					7							
					ОС	13	10									2							
					ЛП	8	6									1							
		подлесок: КЛТ Р РЕДКИЙ																					
18	5,6	Состав НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ	1	12	СО	26	12	14	2	1	1	МШ	,8	16	90	72							
		лесные культуры			Б	13	10				В2					18							
		8СО2Б+ДН+ЛП																					
		подлесок: КЛТ Р РЕДКИЙ																					

ПРОЧИСТКА
20%ПРОЧИСТКА
25%

КОПИЯ ВЕРНА