

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

Акт
лесопатологического обследования № 1046

лесных насаждений Мичуринское лесничества
Тамбовская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ярковское		51	13	1.2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.2 га.

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:

Ложный 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 дубовый трутовик	Д	19.5	средняя

3. Выборке подлежит		
в т.ч.: ослабленных	48.4 % деревьев,	38.9 % деревьев по запасу,
сильно ослабленных	% (причины назначения)	% (причины назначения)
усыхающих	4.5 % (причины назначения)	3.5 % (причины назначения)
свежего сухостоя	30.6 %,	22.6 %,
в т.ч.: свежего ветровала	%	%
свежего бурелома	%	%
старого ветровала	3.3 %	4.5 %
в т.ч.: старого бурелома	0.4 %	0.8 %
старого сухостоя	9.6 %	7.5 %

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
Ягковское		51	13	1.2	ССР	1.2	Б	21.9	2018
							Д	198.2	
							С	17.8	

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 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: Береза

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						8											8	3.3
12			2	8		14		4									28	7.4
16		1	5	2		12		3									23	6.2
20		1	1	1		5		2									10	2.9
24																		
28						1		1						1			3	1.2
32						1		1						1			3	1.2
36						2							1				3	1.2
40													1				3	1.2
44																		
48						1											1	0.4
52						1											1	0.4
56																		
60																		
Итого, %		0.8	3.3	4.6		18.6		4.6						1.2			33.1	24.4
Итого, % от запаса		0.2	0.5	0.5		5.6		1.2						1.1			9.2	7.9

Порода: Дуб

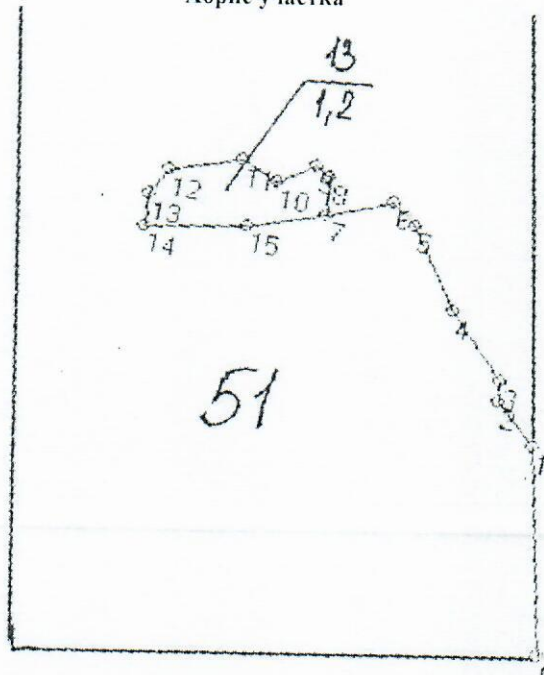
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8				1													1	
12			1	1													2	
16		1	1			1											3	0.4
20		2	1	1		2		1									7	1.2
24	2	5	2	2		4		2									17	2.5
28	3	2	2	1		3		1									12	1.7
32	4	3	2	2		3		2									16	2.1
36	4	3	2	2		2		1									15	1.7
40	7	5	4	3		5		2					1				28	3.7
44	7	4	2	1		3		1					3				21	2.9
48	3	2	1	1		2		1									10	1.2
52	2	1	1			2		1									7	1.2
56	2	1	1			1											5	0.4
60						1											1	0.4
Итого, %	14.0	12.0	8.3	6.2		12.0		5.0						2.5			59.9	19.5
Итого, % от запаса	23.0	15.6	10.7	6.4		17.0		6.3					4.2				83.3	27.5

Порода: Сосна

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				4													4	1.6
16				1													1	0.4
20				1													1	0.4
24																		
28				1													1	0.4
32																		
36	1	1	1	2													5	0.8
40		1	1	1													3	0.4
44																		
48																		
52																		
56		1		1														
60																	2	0.4
Итого, %	0.4	1.2	0.8	4.5													7.0	4.5
Итого, % от запаса	0.5	2.4	1.1	3.5													7.5	3.5

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Сплошной перечет				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
13					1.2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	E: 52.90038 N: 40.092325	СЗ 12	244
1-2	E: 52.902675 N: 40.092187	СЗ 45	64
2-3	E: 52.902989 N: 40.091644	СЗ 11	24
3-4	E: 52.903204 N: 40.091723	СЗ 41	96
4-5	E: 52.904393 N: 40.090659	СЗ 32	108
5-6	E: 52.904817 N: 40.090376	СЗ 46	36
6-7	E: 52.90516 N: 40.090009	ЮЗ 65	73
7-8	E: 52.904987 N: 40.089	СЗ 7	45
8-9	E: 52.905308 N: 40.088987	СЗ 56	21
9-10	E: 52.905466 N: 40.088848	ЮЗ 56	45
10-11	E: 52.905354 N: 40.088411	СЗ 67	43
11-12	E: 52.905452 N: 40.087612	ЮЗ 70	78
12-13	E: 52.905386 N: 40.086555	ЮЗ 27	34
13-14	E: 52.905167 N: 40.086166	ЮВ 3	42
14-15	E: 52.904739 N: 40.086095	СВ 78	110
15-7	E: 52.904862 N: 40.08746	СВ 71	84

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Лоскутов Александр Павлович

Подпись

Дата составления документа

16.01.2018

Телефон

8-4752-72-45-16

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосодействия	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, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2011	51	13	1.2	защитное	противопожарные леса			8Ос2Дн	Ос	85	25	26	ДСН	С2	0.6	2	240		
Ф		51	13	1.2					7Д2С1Б	Д	98	25	36	ДСН	С2	0.4	2	140	1	1.2

ТС - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Лоскутов Александр Павлович

Подпись



ПРОТИВООРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Участковое лесничество: ЯРКОВСКОЕ

N	Площадь	Состав	Подрост	по: я: вы: эле-: воз-: вы-: ди: кл: гр: во:	тип	полн: запас	сырост.	кл: запас	на	выделе,	дес. м3								
де-:	ва, рельеф, особенн:	р: та	гра	со-: ам: с: ла: ни:	леса	ола:	леса,	дес. м3	ас:	за:	дес. м3								
ла:	ости выдела. Омет:	ле-:	ле-:	ст: ла	ел: во: во: те:	сумм:	на:	общий:	в т.ч.:	хо-:	нич-:								
:	ка о порослевом	у: я-: са	ст: ла	ел: во: во: те:	а пл:	по:	то:	стоя:	дин:	них:	мероприятия								
:	проеисх. Наимен. кат:	ру-:	р: аз: эр:	тлу	оша-:	1:	на:	сос-:	ва:	общий:	лик-								
:	ег. незалес. земель:	с: са:	р: ас: ас: т:	дей:	тав-:	рн:	де-:	ревь:	вида:	ев:									
:	Хар. лесных культур	р: ас: ас: т:	сече: га	выдел: лян-:	ос:	ревь:	вида:	ев:											
:	Кадастров. оценка	: : : :	: : : :	: : : :	: : : :	: : : :	: : : :	: : : :	: : : :	: : : :	: : : :								
1	2	3	4: 5	6	7	8	9: 10: 11: 12:	13	14	15	16	17	18:	19	20	21	22	23	24
			+КЛО+ЛП																
			С	3	2														
			Б	7	6														
			ОС	7	6														
			ДНН	4	6														
			подлесок: КРЛ Р РЕДКИЙ																
			культуры-91 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,0*0,5 м, 6000 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																
			СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ, РАСПОЛОЖЕН ПОРОД КУРТИН.																
11	3,3	60С3В1ДН	1	14	ОС	30	14 12 3 2 2	ОСН	, 8	13	43	26	4						ПРОРЕЖИВАНИЕ
												13	4						15%
												4	3						
												57	4						ПРОРЕЖИВАНИЕ
												14	4						40%
			культуры под пологом																
			10Б	2	3	Е	25 3 4		, 4	1	5	5	3						
			подлесок: КРЛ Р РЕДКИЙ																
			культуры-79 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ЗАГЛУШЕН. ВТОРОСТЕП. ПОРОД																
			СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ, РАСПОЛОЖЕН ПОРОД КУРТИН.																
			1,2	80С2ДН	1	25	ОС	85	25 26 9 4 2	ДСН	, 6	24	29	23	4				
			повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ																
			4,5	ЗДНП4ОС3Б	1	7	ДНП	15	5 6 2 1 4	ДСН	, 8	5	23	7					ПРОЧИСТКА
																			30%
			единичные деревья																
			10ОС+ДН	ОС	90	25	36			1	4								
			подлесок: ЛЩ СР.ГУСТ																
			СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ, РАСПОЛОЖЕН ПОРОД КУРТИН., ПОЛНОТА В КУРТИНАХ, ДО 1,0																
			лесные культуры																
			7,8	ЗДН2КЛО3ОС2Б+ОС	1	7	ДН	17	5 6 1 1 3	ДСН	, 8	5	39	12					
			подлесок: КЛТ ЛЩ СР.ГУСТ																
			культуры-87 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. ФАКТОРЫ																
			СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ, РАСПОЛОЖЕН ПОРОД КУРТИН., НАСАЖЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																
			1,3	7С2ДН1В+ОС	1	27	С	110	27 40 6 4 2	ДСН	, 7	31	40	28	1				
			подлесок: КРЛ Р РЕДКИЙ																
			НАСАЖ. ПРОИДЕНО ПОДСОЧКОЙ, УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ																
			селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																
			2,1	4Б4ОС2С+ДН	1	23	Б	55	23 22 6 3 1	ДСН	, 7	20	42	17	3				
			СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ																
			лесные культуры																
			3СО1ДН1КЛО3ОС2Б	1	6	СО	22	6 6 2 1 3	МШ	, 8	6	10	3						
			подлесок: КРЛ Р РЕДКИЙ																
			культуры-82 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. ФАКТОРЫ																

КОПИЯ ВЕРНА