


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

Акт
лесопатологического обследования № 1035

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	13	0.8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.6 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:

Губка сосновая, Ложный осиновый трутовик

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнем 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)
Губка сосновая	С	9.6	слабая
Ложный осиновый трутовик	Ос	25.3	сильная

<p>3. Выборке подлежит</p> <ul style="list-style-type: none"> в т.ч.: ослабленных 46.3 % деревьев, сильно ослабленных % (причины назначения) усыхающих 6.6 % (причины назначения) свежего сухостоя 10.2 % (причины назначения) в т.ч.: свежего ветровала 25.9 %, свежего бурелома % старого ветровала % в т.ч.: старого бурелома % старого сухостоя 3.6 % 	<ul style="list-style-type: none"> 40.8 % деревьев по запасу, 5.8 % (причины назначения) 11.6 % (причины назначения) 20.1 %, % % % % 3.3 %
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.2
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 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	13А	0.6	ССР	0.6	С	78.0	2018
							Ос	54.0	
							Д	5.9	
							Б	7.8	

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

Губка сосновая, Ложный осиновый трутовик

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: Сосна

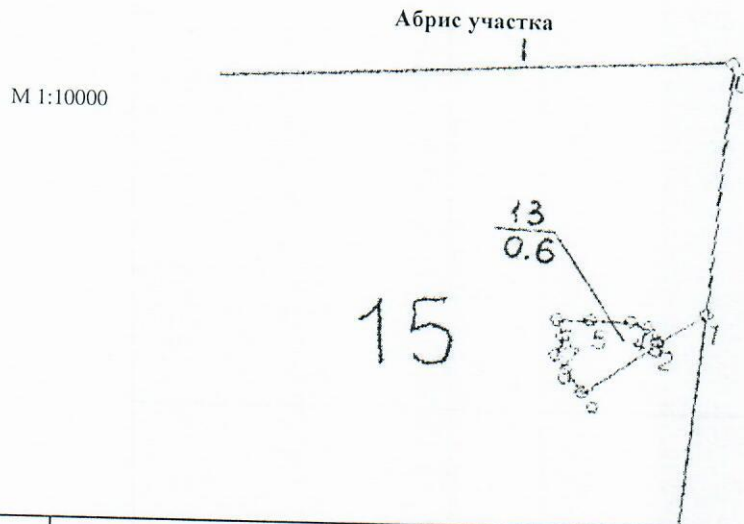
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12				3		1											4	2.4
16				1													1	0.6
20																		
24		1		1														
28		1															2	0.6
32	1	1															1	
36				1													2	
40	4	1		1		1											1	0.6
44	4	2		1													7	1.2
48	3	2		1		1											7	0.6
52	2	1															7	1.2
56	1																3	
60	3	1		2		2											1	
Итого, %	10.8	6.0		6.6		3.0											8	2.4
Итого, % от запаса	25.9	11.7		9.3		6.7											26.5	9.6
																	53.5	16.0

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			1															
16		2	2	1		1											1	0.6
20	1	1	1	2		3											6	2.4
24	5	1	1	1		4		1									8	3.6
28	4	2	1	1		3		1									13	4.2
32	4	1	1			5		2									12	3.6
36	2	2	3	1		2		1									13	4.8
40		1	1			1											11	4.2
44		1				1											3	1.2
48						1											2	0.6
52																		
56																		
60																		
Итого, %	9.6	6.6	6.6	3.6		12.1		3.0										
Итого, % от запаса	8.2	6.7	5.8	2.3		11.1		3.0									41.6	25.3
																	37.1	22.2

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																		
12		2	1	2		2											7	1.2
16		1	1	2		4											9	2.4
20	1	2	1			2											2	
24	2	1				1		1									6	1.2
28		1															5	1.2
32																	1	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	1.8	4.2	3.0	3.0		5.4		0.6										
Итого, % от запаса	0.8	1.4	0.4	0.1		0.9		0.3									18.1	6.0
																	4.0	1.2



Номер выдела	Сплошной переčet				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
13А					0.6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	E: 52.93099 N: 40.115023	ЮВ 8	300
1-2	E: 52.928183 N: 40.114827	ЮЗ 45	60
2-3	E: 52.927827 N: 40.114046	СЗ 45	21
3-4	E: 52.927523 N: 40.113174	СЗ 82	19
4-5	E: 52.927412 N: 40.112825	ЮЗ 79	42
5-6	E: 52.927569 N: 40.112598	ЮЗ 74	36
6-7	E: 52.927968 N: 40.112449	ЮВ 30	19
7-8	E: 52.928026 N: 40.112845	ЮЗ 5	22
8-9	E: 52.928036 N: 40.11364	ЮВ 45	54
9-2	E: 52.928054 N: 40.113784	СВ 40	99

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

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, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	2011	15	13	0.8	защитное	противопожарные леса	13А	0.6	7С3Ос	С	130	27	40	ДСН	С2	0.6	2	250						
Ф		15																						
																						1	0.6	

ТС - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О

Лоскутов Александр Павлович

Подпись



1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 0.8 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	
Мичуринское		15	13		0.6	Губка сосновая, Ложный осиновый трутовик
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 0.2 га состояние удовлетворительное.

Состав насаждения по таксационному описанию: 7С3Ос насаждение ослаблено по причине Губка сосновая, Ложный осиновый трутовик, что приводит к нарушению сосудистого питания крон деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.

По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на площади 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 16.01.2018

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

Участковое лесничество: ЯРКОВСКОЕ		ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА															Квартал	15						
№	Площадь	Состав	Подрост	по: я: вы:	эле-мент:	вы-со-та:	ди-аметр:	кл: гр: во:	тип:	полн: запас сыраст.	кл: запас на выделе, дес. м3	оп: а:	лес, дес. м3	ас:	ре-с:	су-хо-сть:	ди-аметр:	захламлен:	хозяйственные					
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	лесосек: КРЛ КЛТ РЕДКИЙ 3СО1ДНЗБЗСОС+ЛП +КЮ	1	2	СО ДН Б	6	1	1	1	2	ДСН С2	,6	1	2										
11	1,8	культуры-98 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ДИКИМИ ЖИВОТНЫМИ 5Б4ОС1ДН+ЛП	1	12	Б ОС ДН	25 13 10	3	2	1	ДСН С2	,9	10	18											
12	2,4	лесосек: КЛТ КРЛ РЕДКИЙ РАСПОЛОЖЕН ПОРОД КУРТИН. 7ОС1ДН1Б1С+С	1	24	ОС ДН Б С	60 24 22 26 24 24 25 28	6	4	1	ДСН С2	,8	30	72											
13	0,8	подрост: 5ДНЗСОСБ (20) 4,0 м, 1,0 тыс. шт./га лесосек: КРЛ КЛТ Р РЕДКИЙ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ 7СЗСОС+ДН	1	26	С ОС	130 65 24 24	7	4	2	ДСН С2	,6	25	20	14	1	6	4							
14	5	лесосек: КРЛ ВРК Р РЕДКИЙ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ 10СО+В+ОС	1	1	СО	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
15	1,3	культуры-04 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ 6СО1ДНПЗВ+ОС+ЛП	1	6	СО ДНП Б	14 6 6 7	6	1	1	2	МШ В2	,8	6	8										
16	4,6	лесосек: Р Ж КРЛ РЕДКИЙ культуры-90 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ 4ОСЗБЗС+ДНН	1	25	ОС Б С	60 24 22 27 48	6	4	1	ДСН С2	,7	28	129	51	4	5	9							
17	1,9	лесосек: КРЛ Р РЕДКИЙ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ НАСЖИЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, РАСПОЛОЖЕН ПОРОД КУРТИН. 4ДНП4Б1ОС1ЛП	1	11	ДНП Б ОС ЛП	20 10 12 2 13 10 13 10	2	1	2	ДСН С2	,8	9	17	7	7	2								
18	5,6	лесосек: КРЛ Р РЕДКИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ 8СО2Б+ДН+ЛП	1	12	СО Б	26 12 14 2 13 10	2	1	1	МШ В2	,8	16	90	72										
		лесосек: КРЛ Р РЕДКИЙ																						

ПРОЧИСТКА
20%ПРОЧИСТКА
25%

КОПИЯ ВЕРНА