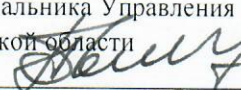


УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель начальника Управления
лесами Тамбовской области
А.Ф.Пышкин 
Дата 24.01.2018

Акт
лесопатологического обследования № 1036

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		16	2	0.9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.9 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 и осиновый трутовик, Губка сосновая

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 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)
Губка сосновая	С	19.3	средняя
Ложный дубовый трутовик	Д	6.4	слабая
Ложный осиновый трутовик	Ос	5.7	слабая

3. Выборке подлежит	38.8 % деревьев,	34.5 % деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных	% (причины назначения)	% (причины назначения)
сильно ослабленных	1.8 % (причины назначения)	0.3 % (причины назначения)
усыхающих	12.6 % (причины назначения)	15.1 % (причины назначения)
свежего сухостоя	20.4 %,	15.6 %,
в т.ч.: свежего ветровала	%	%
свежего бурелома	%	%
старого ветровала	%	%
в т.ч.: старого бурелома	%	%
старого сухостоя	4.0 %	3.5 %

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		16	2	0.9	ССР	0.9	С	180.3	2018
							Д	40.9	
							Б	29.6	
							Ос	10.2	

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 рубочных 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	Тамбовская область						
Лесничество (лесопарк)	Мичуринское	Квартал	16	Выдел	2		
Площадь	0,9 га,						
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	0,9 га				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	ДСН	Состав	7С2Д1Б+Ос	Возраст	113	Бонитет	2
Полнота	0,4	Запас на га	180	Возобновление	искусственное		

Время и причина ослабления лесного насаждения

Ложный дубовый и осиновый трутовик, Губка сосновая

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				3													3	1.1
12			3	5		2		1									11	2.8
16		2		1		1											4	0.7
20		1		1		1											3	0.7
24	4	3	2	2		3		1									15	2.1
28	4	2	1	2		2											11	1.4
32	8	4	3	4		2											21	2.1
36	10	3	2	3		1											19	1.4
40	6	2	1	2		2		1									14	1.8
44	8	3	2	4		2											19	2.1
48	4	2	2	2		1											11	1.1
52	2	1		2													5	0.7
56	3			1													4	0.4
60	2	1		2		1											6	1.1
Итого, %	17.9	8.4	5.6	11.9		6.3		1.1									51.2	19.3
Итого, % от запаса	29.1	11.1	6.3	15.0		6.9		0.8									69.1	22.7

Порода: Дуб

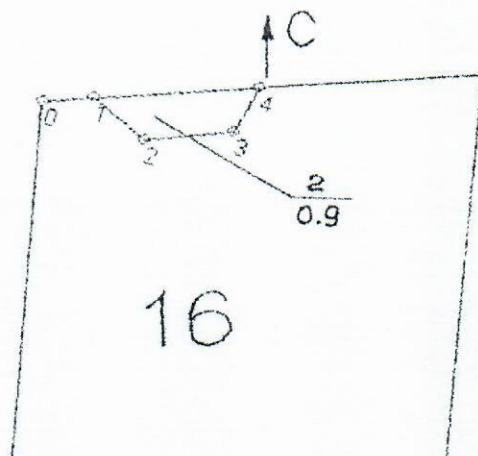
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8			2	2		4											8	1.4
12		2	3	1		3											9	1.1
16	1	2	1	1		1											6	0.4
20		1				1											2	0.4
24	1	1	1	1		1											5	0.4
28	2					1											3	0.4
32	1	1						1									3	0.4
36	1	1		1		2		1									6	1.1
40	1	1	1			1											4	0.4
44	1	1						1									3	0.4
48	1	1															2	
52																		
56																		
60	1					1											2	0.4
Итого, %	3.5	3.9	2.8	2.1		5.3		1.1									18.6	6.4
Итого, % от запаса	5.2	3.5	0.9	0.8		3.7		1.6									15.7	5.3

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				3													3	
12		1	2	3		2											8	0.7
16		5	1	2		3											11	1.1
20	1	4	1	1		2		1									10	1.1
24	4	1	1			3		2									11	1.8
28	2	1	1			1		1									6	0.7
32	1	1				1											3	0.4
36	3	1	1			1		1									7	0.7
40						1											1	0.4
44						1											1	0.4
48						1											1	0.4
52																		
56																		
60																		
Итого, %	3.9	4.9	2.5	3.2		5.6		1.8									21.8	7.4
Итого, % от запаса	2.8	1.9	1.1	0.4		4.0		1.1									11.3	5.1

Абрис участка

M 1:10000



Номер выдела	Сплошной пересчет				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2					0.9

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	E: 52.930936 N: 40.115025	СВ 70	60
1-2	E: 52.931054 N: 40.115992	ЮВ 61	80
2-3	E: 52.930424 N: 40.116902	СВ 68	105
3-4	E: 52.930459 N: 40.117563	СВ 12	67
4-1	E: 52.931166 N: 40.118639	ЮЗ 70	200

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Лоскутов Александр Павлович Подпись *Лоскут. А. П.*
 Дата составления документа 16.01.2018 Телефон 8-4752-72-45-16

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Исходный документ	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	2011	16	2	0.9	защитное	противопожарные леса			5С2Д2Б1Ос	С	100	26	36	ДСН	С2	0.6	2	240		
Ф		16	2	0.9					7С2Д1Б+Ос	С	113	26	36	ДСН	С2	0.4	2	180	1	0.9

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Лоскутов Александр Павлович

Подпись 

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		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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	ухаживающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Ложный дубовый и основной дубовый	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Назначенные мероприятия	
16	2	0,9	защитное	противоразрывные леса	2	0,9	5С2Д2Б1Ос*	С	100*	26*	36*	ДСН	0,6*	2	240*	146	29,1	11,1	6,3	15,0	6,9	0,8						103,	19,3	22,7	основной дубовый и ложный дубовый	22,7	22,7	ССР	0,9
								Д								53	5,2	3,5	0,9	0,8	3,7	1,6						104,	6,4	5,3					
								Б								62	2,8	1,9	1,1	0,4	4,0	1,1						114,	7,4	5,1					
								Ос								24	1,1	1,4	0,3	0,1	1,0							801,	5,7	1,4					
																												832,							
																												853							

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лоскутов Александр Павлович

Подпись 

Дата составления документа: 16.05.2018

Телефон: 724516

