

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

Акт  
лесопатологического обследования № 1009

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		98	1	2.3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.2 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:

*Корневая губка*

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)
Корневая губка	С	31.9	сильная

3. Выборке подлежит  
в т.ч.: ослабленных  
сильно ослабленных  
усыхающих  
свежего сухостоя  
в т.ч.: свежего ветровала  
свежего бурелома  
старого ветровала  
в т.ч.: старого бурелома  
старого сухостоя

37.4 % деревьев,  
% (причины назначения)  
15.7 % (причины назначения)  
9.4 % (причины назначения)  
10.1 %,  
%  
%  
%  
%  
2.2 %

38.4 % деревьев по запасу,  
% (причины назначения)  
18.5 % (причины назначения)  
10.2 % (причины назначения)  
7.5 %,  
%  
%  
%  
%  
2.2 %

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
Ярковское		98	1А	2.2	ССР	2.2	С	522.9	2018
							Б	30.8	
							Ос	10.5	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меря 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

*Тепляков Юрий Александрович*

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации

Лесничество (лесопарк)  Квартал  Выдел

Площадь 2.2 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

*Корневая губка*

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 *Тепляков Юрий Александрович*

Подпись

Дата составления документа *16.09.2018*

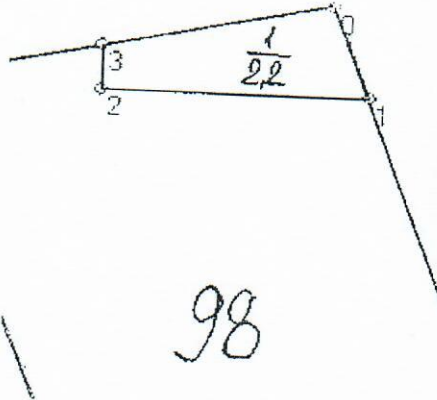
Телефон

*8-4752-72-45-16*



Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Сплошной пересчет				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1А					2.2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	E: 52.904487 N: 40.1891	ЮВ 20	115
1-2	E: 52.903394 N: 40.189274	ЮЗ 90	280
2-3	E: 52.90394 N: 40.185499	СВ 0	55
3-0	E: 52.904501 N: 40.185478	СВ 77	246

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Тепляков Юрий Александрович

Подпись

Дата составления документа 16.01.2018

Телефон

8-4752-72-45-16

Приложение 1.1  
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2017 г.

Субъект Российской Федерации Тамбовская область  
 Лесничество (лесопарк) Мичуриновское  
 Участковое лесничество Ярковское  
 Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

(месяц)

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	Назначенные мероприятия		
								9	10	11	12	13	14	15	16			19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34	
98	1А	2.2		защитное	1А	2.2	10С	С	88	25	34	МШ	0.4	1	240	489	35.5	20.9	18.5	10.2	5.4	2.2		25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
				противопожарные леса				Б								152	1.9	1.3	0.7	0.5	1.0								103	31.9		36.3		
								Ос								9		0.3	0.5		1.1							104	4.6		1.0			
																												114						
																												123	0.9					
																												504						
																												832						
																												853						

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

ФИО: Тепляков Юрий Александрович

Подпись

Дата составления документа: 16.01.2018

Телефон:

724516

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники 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	2011	98	1	2,3	защитные	противопожарные с леса	1А	2,2	10С	С	75	24	32	МШ	В2	0,7	1	270		
Ф	98			С						88	25	34	МШ	В2	0,4	1	240	1	2,2	

ТС - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Тепляков Юрий Александрович

Подпись





1. Визуальное лесопатологическое обследование. \*

Наземное

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 2.2 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Мичуринское		98	1		2.2	Корневая губка
Итого					2.2	

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	2.2

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 2.2 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 0.1 га состояние удовлетворительное.

Состав насаждения по таксационному описанию: 10С насаждение ослаблено по

причине Корневая губка, что приводит к нарушению сосудистого питания крон деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.

По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 2.2 га назначено лесопатологическое обследование инструментальным способом с целью определения вида санитарно-оздоровительного мероприятия и объема выбираемой древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О

Тепляков Юрий Александрович

Подпись

Дата

16.01.2018

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

Приложение 1.1  
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2017 г.

Субъект Российской Федерации Тамбовская область  
 Лесничество (лесопарк) Мичуринское  
 Участковое лесничество Ярковское  
 Урочище (лесная дача) 0

(месяц)

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								29	30	31	32	Назначенные мероприятия						
								9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25					26	27	28	33	34		
Номер квартала	2.2	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на проб., шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сучистой	старый сучистой	слабый ветровал	старый ветровал	книжный бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит руб. бис., %	вид	площадь, га		
98	1	2.3	защитное	противопожарные леса	1А	2.2	10С	С	75*	24*	32*	МШ	0.7*	1	270*	25	33	25	10	5	2							103,	42						
																												104,							
																												114,							
																												123,							
																												504,							
																												832,							
																												853							

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

ФИО: Тепляков Юрий Александрович Подпись

Дата составления документа: 16.07.2018 Телефон: 724516

Участковое лесничество: ЯРКОВСКОЕ

## ПРОТИВООРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

№	Пло- ще- ди	Соста- в	Подрост, по	Я:Вы- со- та	Эле- мент	Ди- на	Кл:Гр:Бо- ро	Тип	Полн:Запас сырост.	Кл: Запас на выделе, дес.МЗ	Квартал												
1	2,3	10С+Б	1	24	С	75	24	32	4	2	1	МШ	В2	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
4	7	10СО+В	1	СО	1	1	1	1	1	1	1	МШ	В2	27	62	62	2						
5	4,1	культуры-09 г., ВСПАШ.БОРОЗД.	1	17	СО	43	17	20	3	2	1	ДСН	С2	28	115	115	3						ПРОРЕЖИВАНИЕ 10%
6	2,6	лесные культуры	1	16	СО	41	16	18	3	2	1	ДСН	С2	9	26	68	54	3	7	3	7	4	ПРОРЕЖИВАНИЕ 15%
7	2,8	8С1Б10С	1	26	С	95	26	36	5	3	1	ДСН	С2	7	29	81	65	2	8	3	8	4	ПРОРЕЖИВАНИЕ 15%
8	1,6	лесные культуры	1	4	СО	14	4	4	1	1	3	ДСН	С2	7	3	5	4						ПРОРЕЖИВАНИЕ 15%
9	7,2	9Б1ДНН+ОС	1	17	Б	35	17	16	4	2	1	ОСН	С2	8	14	101	91	4	10	3	39	1	ПРОРЕЖИВАНИЕ 15%
10	1,4	10С	1	25	С	95	25	36	5	3	2	ОСН	С2	7	28	39	39	1					ПРОРЕЖИВАНИЕ 15%
11	2,6	7СО2Б1ДНН	1	7	СО	20	6	6	1	1	2	ДСН	С2	7	7	18	12						ПРОРЕЖИВАНИЕ 15%
12	2,2	культуры-84 г., ВСПАШ.БОРОЗД.	1	7	СО	20	6	6	1	1	2	ДСН	С2	6	6	13	8						ПРОРЕЖИВАНИЕ 15%
13	7	лесные культуры	1	10	СО	22	8	10	2	1	2	ДСН	С2	7	11	8	3						ПРОРЕЖИВАНИЕ 15%
14	3,0	10С+Б	1	25	С	85	25	32	5	3	1	ДСН	С2	6	24	72	72	1					ПРОРЕЖИВАНИЕ 15%
15	1,0	4СО4Б2ОС+ДНН	1	17	СО	41	15	18	3	2	2	ДСН	С2	7	22	22	9						ПРОРЕЖИВАНИЕ 15%

КОПИЯ ВЕРНА

[Handwritten signature]