

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

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 1013**

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		162	1	9,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1 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 (% 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)
Корневая губка	С	37.1	сильная

<p>3. Выборке подлежит</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>в т.ч.: ослабленных <span style="float: right;">37.1 % деревьев,</span></li> <li>сильно ослабленных <span style="float: right;">% (причины назначения)</span></li> <li>усыхающих <span style="float: right;">19.7 % (причины назначения)</span></li> <li>свежего сухостоя <span style="float: right;">10.7 % (причины назначения)</span></li> <li>в т.ч.: свежего ветровала <span style="float: right;">4.6 %,</span></li> <li>свежего бурелома <span style="float: right;">%</span></li> <li>старого ветровала <span style="float: right;">%</span></li> <li>в т.ч.: старого бурелома <span style="float: right;">%</span></li> <li>старого сухостоя <span style="float: right;">2.1 %</span></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>38.3 % деревьев по запасу,</li> <li>% (причины назначения)</li> <li>20.6 % (причины назначения)</li> <li>11.1 % (причины назначения)</li> <li>4.5 %,</li> <li>%</li> <li>%</li> <li>%</li> <li>%</li> <li>2.1 %</li> </ul>
---	---

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, кбм	Крайние сроки проведения
Ягковское		162	1А	1	ССР	1	С	333.2	2018
							Б	2.3	

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

*Тепляков Юрий Александрович*

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

*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

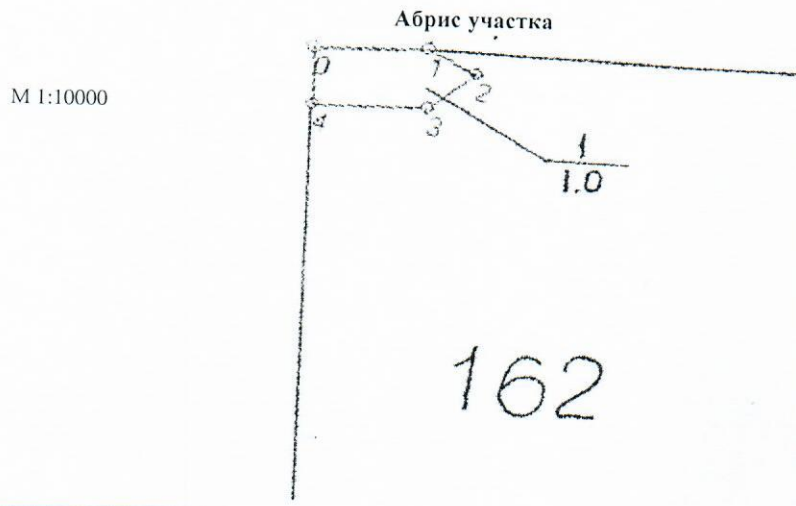


Дата составления документа *16.01.2018*

Телефон

*8-4752-72-45-16*





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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	E: 52.882226 N: 40.254187	СВ 74	120
1-2	E: 52.882326 N: 40.256082	ЮВ 77	57
2-3	E: 52.882092 N: 40.256708	ЮЗ 34	66
3-4	E: 52.881742 N: 40.256456	ЮЗ 74	120
4-0	E: 52.881612 N: 40.254254	СЗ 16	70

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) Мичуринское  
Участковое лесничество Ярковское  
Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

(месяц)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												29	30	31	32	33	Назначенные мероприятия				
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	вид						площадь, га				
162	1А	1	защитное противозолотинное леса	1А	1	10С		С	78	25	28	МШ	0.4	1	310	458	37.3	23.6	20.6	11.1	4.5	2.1											103, 104, 114, 123, 504, 832, 853	37.1	Корневая г. бля	38.3	ССР	1

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "ж".  
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	162	1	9.4	защитное	противопожарные с леса	1А	1	10С	С	65	23	24	МШ	В2	0.7	1	320			
Ф		162		С						78	25	28	МШ	В2	0.4	1	310	1	1		

ТО - 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 9.4 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 9.4 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Мичуринское		162	1	8.4	1.0	Корневая губка
Итого				8.4	1.0	

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	8.4
Развитие очагов вредных организмов	1.0

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 1.0 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 8.4 га насаждения с нарушенной устойчивостью.

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.

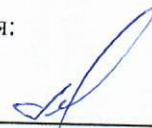
По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 1.0 га назначено лесопатологическое обследование инструментальным способом с целью определения вида санитарно-оздоровительного мероприятия и объема выбираемой древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф ИО

Тепляков Юрий Александрович

Подпись



Дата

16.09.2018

\*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 Яркское  
Урочище (лесная дача) 0

(месяц)

1	2		3	4	5	6	7		Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								29	30	31	32	33	34					
	1	2					8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26							27	28			
162	1	9.4	защитное противоролевниное леса	1A	1	10С	С	65*	23*	24*	МШ	0.7*	1	320*		28	29	25	11	5	2											103.	7			
																															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: 16.05.2018

Телефон: 724516

Участковое лесничество: ЯРКОВСКОЕ		ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА																							
N	Площадь	Состав	Подрост	по Я	Вы	Эле	Воз	Вы	Ди	Кл	Гр	Бо	Тип	Полн	Запас	сырораст	Кл	Запас	на	выделе	дес	МЗ			
:	:	ва	рельеф	особенн	Р	га	ле	ра	со	ам	с	па	ни	леса	ота	леса	дес	МЗ	ас	су	ре	еди	захламл	ен	
:	:	ла	га	сти	выдела	Отмет	ле	ка	о	порословом	У	я	са	ст	га	ет	во	во	те	а	пл	по	то	стоя	дин
:	:	пр	исх	Наимен	кат	ру	ет	незаалес	земель	С	са	р	та	га	сече	га	выдел	ляю	ос	ний	ши	ям	ти	ев	
:	:	Кадастров	оценк	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
:	:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	9,4	лесные культуры	10СО	1	23	СО	65	23	24	4	2	1	МШ	7	32	301	301	3	9					ВЫБ. САНР. 2 ОЧ	
2	2,0	7С1ДНП1С1В	1	26	С	115	27	44	6	4	2	ДРТ	4	17	34	24	2	2						2	
3	2	подлесок: КРЛ Р СР. ГУСТ НАСАЖД. ПРИДНЕНО ПОДСОЧКОЙ, НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ, РАСПОЛОЖЕН. ПОРОД КУРТИН. селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ	Б	70	23	26										4	3								
4	4	БОЛОТО	В	24	28											3	1								
5	1,7	ВЕРХОВОЕ, ОСОКО-СФАГНОВОЕ, мощность торфа 0,5 м, зарастание 10% БЕРЕЗА	10СО+С+Б	1	1	СО	6	1	2	1	1	1	МШ	7	1	1	1								
6	1,7	культуры-98 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	10СО	1	18	СО	49	18	20	3	2	1	МШ	9	31	53	53	3	1					ПРОЕЖИВАНИЕ	
7	1,7	лесные культуры	8СО2Б	1	12	СО	23	11	12	2	1	1	МШ	8	16	27	22							10%	
8	2,7	культуры-81 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	РАСПОЛОЖЕН. ПОРОД КУРТИН.	1	25	С	95	25	32	5	3	2	МШ	7	28	76	61	1	1						
9	7,1	ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ	10СО	1	23	СО	65	23	24	4	2	1	МШ	8	37	263	263	3	4					ПРОХ. РУБКА	
10	20,0	культуры-39 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	10СО	1	22	СО	65	22	22	4	2	1	МШ	6	26	520	520	3	20					ВЫБ. САНР. 1 ОЧ	
11	6,9	лесные культуры	10СО	1	23	СО	65	23	24	4	2	1	МШ	7	32	221	221	3	7					ВЫБ. САНР. 2 ОЧ	
12	4	повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС. СЛАБАЯ, СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА	НАС. С НАРУШ. УСТОЙЧИВОСТЬЮ, УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 05%	1	23	СО	65	23	24	4	2	1	МШ	7	32	221	221	3	7					ВЫБ. САНР. 2 ОЧ	
		повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС. СЛАБАЯ, СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА	НАС. С НАРУШ. УСТОЙЧИВОСТЬЮ, УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 05%	1	23	СО	65	23	24	4	2	1	МШ	7	32	221	221	3	7					ВЫБ. САНР. 2 ОЧ	
		ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ	ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ширина 4,0 м, проляженность 1,0 км, УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ																						

КОПИЯ ВЕРНА

[Handwritten signature]