

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

Акт
лесопатологического обследования № 1026

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		196	8	45

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.8 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	42.7	сильная

3. Выборке подлежит	42.7 %	37.7 %
в т.ч.: ослабленных	% (причины назначения)	% (причины назначения)
сильно ослабленных	22.6 % (причины назначения)	19.9 % (причины назначения)
усыхающих	11.3 % (причины назначения)	10.6 % (причины назначения)
свежего сухостоя	5.8 %,	5.1 %,
в т.ч.: свежего ветровала	%	%
свежего бурелома	%	%
старого ветровала	%	%
в т.ч.: старого бурелома	%	%
старого сухостоя	3 %	2.1 %

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
Яковское		196	8Б	1.8	ССР	1.8	С	444.1	2018
							Б	12.5	
							Д	0.2	

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 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	<input type="text" value="Тамбовская область"/>						
Лесничество (лесопарк)	<input type="text" value="Мичуринское"/>	Квартал	<input type="text" value="196"/>	Выдел	<input type="text" value="8Б"/>		
Площадь	<input type="text" value="1.8 га"/>						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="1.8 га"/>				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="МШ"/>	Состав	<input type="text" value="10С"/>	Возраст	<input type="text" value="73"/>	Бонитет	<input type="text" value="1А"/>
Полнота	<input type="text" value="0.4"/>	Запас на га	<input type="text" value="250"/>	Возобновление	<input type="text" value="искусственное"/>		

Время и причина ослабления лесного насаждения

Корневая губка

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

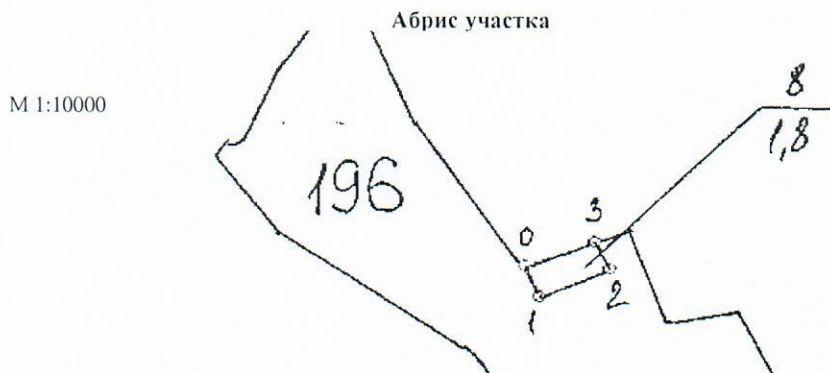
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждение с утраченной устойчивостью. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО	<i>Тепляков Юрий Александрович</i>	Подпись	
Дата составления документа	<i>16.06.2018</i>	Телефон	8-4752-72-45-16



Номер выдела	Сплошной перечет				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8Б					1.8

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	E: 52.848613 N: 40.339011	ЮВ 25	98
1-2	E: 52.848883 N: 40.339419	СВ 65	200
2-3	E: 52.848613 N: 40.339604	СЗ 25	87
3-0	E: 52.848322 N: 40.33927	ЮЗ 68	200

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.

(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												29	30	31	32	Назначенные мероприятия											
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	33					34											
196	8Б	1.8	защитное противопожарное леса	8Б	1.8	10С	С	73	25	22	МШ	0.4	1А	250	1164	34.7	24.8	19.9	10.6	5.1	2.1											103, 104, 114, 123, 504, 832, 853	42.7	Корневая г. бн	37.7	ССР	1.8							
				Б											49	1.0	1.2	0.4	0.1																									
				Д												3																												

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

Лесной делянок	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	196	8	45	защитное	противопожарные леса	8Б	1.8	10С	С	60	24	20	МШ	В2	0.8	1А	380		
Ф		196								С	73	25	22	МШ	В2	0.4	1А	250	1	1.8

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.О

Тепляков Юрий Александрович

Подпись

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 45.0 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 4.0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Мичуринское		196	8	41	4.0	Корневая губка
Итого				41	4.0	

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	41.0
Развитие очагов вредных организмов	4.0

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 4.0 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 41.0 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 4.0 га назначено лесопатологическое обследование инструментальным способом с целью определения вида санитарно-оздоровительного мероприятия и объема выбираемой древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф И О

Тепляков Юрий Александрович

Подпись



Дата 16.01.2017

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

Участковое лесничество: ЯРКОВСКОЕ

ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

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	16	ОЛЧ	40	16	20	4	2	2	КР	4	7	1	1							

подлесок: ИВО СР.ГУСТ

лесные культуры

10СО+Б

4 27,0 лесные культуры 1 22 СО 55 22 16 3 2 1А МШ ,9 39 1053 1053 2

ПРОРЕЖИВАНИЕ 15%

подлесок: Р КРЛ КЛ СР.ГУСТ

культуры-52 г., ВСПАШ. СПЛОШ., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ

лесные культуры

7СОЗБ

1 22 СО 55 21 16 3 2 1 МШ ,9 39 187 131 2

5 4,8 лесные культуры 1 22 СО 55 21 16 3 2 1 МШ ,9 39 187 131 2

7СОЗБ

1 22 СО 55 21 16 3 2 1 МШ ,9 39 187 131 2

5 4,8 лесные культуры 1 22 СО 55 21 16 3 2 1 МШ ,9 39 187 131 2

7СОЗБ

1 22 СО 55 21 16 3 2 1 МШ ,9 39 187 131 2

5 4,8 лесные культуры 1 22 СО 55 21 16 3 2 1 МШ ,9 39 187 131 2

7СОЗБ

1 22 СО 55 21 16 3 2 1 МШ ,9 39 187 131 2

5 4,8 лесные культуры 1 22 СО 55 21 16 3 2 1 МШ ,9 39 187 131 2

7СОЗБ

1 22 СО 55 21 16 3 2 1 МШ ,9 39 187 131 2

5 4,8 лесные культуры 1 22 СО 55 21 16 3 2 1 МШ ,9 39 187 131 2

7СОЗБ

1 22 СО 55 21 16 3 2 1 МШ ,9 39 187 131 2

5 4,8 лесные культуры 1 22 СО 55 21 16 3 2 1 МШ ,9 39 187 131 2

7СОЗБ

1 22 СО 55 21 16 3 2 1 МШ ,9 39 187 131 2

5 4,8 лесные культуры 1 22 СО 55 21 16 3 2 1 МШ ,9 39 187 131 2

7СОЗБ

1 22 СО 55 21 16 3 2 1 МШ ,9 39 187 131 2

5 4,8 лесные культуры 1 22 СО 55 21 16 3 2 1 МШ ,9 39 187 131 2

7СОЗБ

1 22 СО 55 21 16 3 2 1 МШ ,9 39 187 131 2

5 4,8 лесные культуры 1 22 СО 55 21 16 3 2 1 МШ ,9 39 187 131 2

7СОЗБ

1 22 СО 55 21 16 3 2 1 МШ ,9 39 187 131 2

5 4,8 лесные культуры 1 22 СО 55 21 16 3 2 1 МШ ,9 39 187 131 2

7СОЗБ

1 22 СО 55 21 16 3 2 1 МШ ,9 39 187 131 2

5 4,8 лесные культуры 1 22 СО 55 21 16 3 2 1 МШ ,9 39 187 131 2

7СОЗБ

1 22 СО 55 21 16 3 2 1 МШ ,9 39 187 131 2

5 4,8 лесные культуры 1 22 СО 55 21 16 3 2 1 МШ ,9 39 187 131 2

7СОЗБ

1 22 СО 55 21 16 3 2 1 МШ ,9 39 187 131 2

5 4,8 лесные культуры 1 22 СО 55 21 16 3 2 1 МШ ,9 39 187 131 2

7СОЗБ

1 22 СО 55 21 16 3 2 1 МШ ,9 39 187 131 2

5 4,8 лесные культуры 1 22 СО 55 21 16 3 2 1 МШ ,9 39 187 131 2

7СОЗБ

1 22 СО 55 21 16 3 2 1 МШ ,9 39 187 131 2

5 4,8 лесные культуры 1 22 СО 55 21 16 3 2 1 МШ ,9 39 187 131 2

7СОЗБ

1 22 СО 55 21 16 3 2 1 МШ ,9 39 187 131 2

5 4,8 лесные культуры 1 22 СО 55 21 16 3 2 1 МШ ,9 39 187 131 2

7СОЗБ

Итого по категории

84,7

3173

по составляющим породам

СО

Б

ОЛЧ

3098

74

1

Итого по кварталу

85,0

3175

по составляющим породам

СО

Б

ОЛЧ

3098

74

3

КОПИЯ ВЕРНА

Жуков