

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

Акт
лесопатологического обследования № 998

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
Заворонежское		80	4	30

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 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 (% 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	48,4	сильная

<p>3. Выборке подлежит</p> <ul style="list-style-type: none"> в т.ч.: ослабленных 50.3 % деревьев, сильно ослабленных % (причины назначения) усыхающих 21.1 % (причины назначения) свежего сухостоя 13.3 % (причины назначения) в т.ч.: свежего ветровала 10.8 %, свежего бурелома % старого ветровала % в т.ч.: старого бурелома % старого сухостоя 5.1 % 	<ul style="list-style-type: none"> 51.0 % деревьев по запасу, % (причины назначения) 22.4 % (причины назначения) 13.9 % (причины назначения) 9.9 %, % % % % 4.8 %
--	---

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0.2

0.3

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

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
Завознежское		80	4А	2	ССР	2	С	267.7	2018
							Б	22.8	

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 по 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

Тепляков Юрий Александрович

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации

Лесничество (лесопарк) Квартал Выдел

Площадь 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 *16.01.2018*

Телефон

8-4752-72-45-16

M 1:10000



Номер выдела	Сплошной пересчет				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4А					2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 52.780326 N: 40.560691	ЮЗ 1	140
2-3	E: 52.779068 N: 40.560643	СЗ 89	115
3-4	E: 52.779085 N: 40.558944	СЗ 1	162
4-1	E: 52.780539 N: 40.558939	ЮВ 79	121

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
 Учетное лесничество Заворонежское
 Урочище (лесная дача) _____

(месяц)

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33	34	
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28							
Номер квартала	Номер выдела	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	слабленные	сильно ослабленные	исключающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветрочл	старый ветрочл	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
80	4А	2	защитное	лесопарковые зоны	4А	2	9С1Б	С	66	23	24	ДСН	0.5	1	200	612	20.5	21.3	22.4	13.9	9.2	4.8						103, 104, 114, 123, 504, 832, 853	48,4	Коричная губка	50,3	0,7	ССР	2
								Б												88	3,0	1,9	1,3	0,9	0,7									

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Исходные данные	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	80	4	30	защитное	лесопарковые зоны	4А	2	9С1Б	С	53	21	22	ДСН	С2	0.8	1	330		
Ф		80		С						66	23	24	ДСН	С2	0.5	1	200	1	2	

ТС - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О.

Тепляков Юрий Александрович

Подпись

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади

30.0

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 2.0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Мичуринское		80	4		2.0	Корневая губка
Итого					2.0	

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	
Развитие очагов вредных организмов	2.0

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 2.0 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 28.0 га состояние удовлетворительное.

Состав насаждения по таксационному описанию: 9С1Б 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 2.0 га

назначено лесопатологическое обследование инструментальным способом с целью определения вида санитарно-оздоровительного мероприятия и объема выбираемой древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Тепляков Юрий Александрович

Подпись

Дата

16.01.2018

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

Участковое лесничество: ЗАВОРОНЕЖСКОЕ

ПРОТИВОПОРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

N	Площадь	Состав	Подрост	Подрост	Высота	Элементы	Высота	Диаметр	Группы	Тип	Полнота	Запас сырья	Класс	Запас на выделе	Дес.	МЗ	Хозяйственные мероприятия	
1	4,9	лесные культуры	1	21	СО	52	21	22	3	2	1А	ДСН С2	,8	33	162	162	3	ПРОРЕЖИВАНИЕ 10%
подлесок: БЗН МЛ РЕДКИЙ культуры-52 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ																		
2	,3	СЕНКОС																
3	,5	СУХОДОЛЬНЫЙ, СРЕДНЕГО КАЧЕСТВА, ЧИСТЫЙ																
10ДП+Б 1 5 ДП 19 5 4 1 1 3 ПСВ Д2П ,6 3 1 1																		
культуры-85 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																		
4	30,0	лесные культуры	1	21	СО	53	21	22	3	2	1	ДСН С2	,8	33	990	891	3	ПРОРЕЖИВАНИЕ 10%
9СО1ДП 1 21 СО 53 21 22 3 2 1 ДСН С2 ,8 33 990 891 3																		
подлесок: БЗН МЛ РЕДКИЙ культуры-51 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ																		
5	4,0	лесные культуры	1	8	ИП	41	9	12	5	2	4	ПВЛ Д3П	,5	4	14	6		
4ИЛ4ЯБ2ДП 1 8 ИП 41 9 12 5 2 4 ПВЛ Д3П ,5 4 14 6																		
подлесок: КЛТ СР.ГУСТ культуры-63 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НАРУШЕН.ГИДРОЛ.РЕЖИМА																		
6	,3	СЕНКОС																
7	3,3	лесные культуры	1	11	ДП	41	11	12	3	2	3	ПСВ Д2П	,8	9	30	24		
8ДП2ЯО 1 11 ДП 41 11 12 3 2 3 ПСВ Д2П ,8 9 30 24																		
подлесок: КЛТ РЕДКИЙ культуры-63 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ																		
8	,6	ОЗЕРО																
9	,2	ПРОГАЛИНА																
10	,2	ПРОГАЛИНА																
11	,2	ПРОГАЛИНА																
единичные деревья 10ДПН 1 11 ДП 41 11 12 3 2 3 ПСВ Д2П ,8 9 30 24																		
12	,2	ПРОГАЛИНА																
13	,1	ПРОГАЛИНА																
14	2,5	СЕНКОС																
15	,2	ПРОГАЛИНА																
ЗАБОЛОЧЕННЫЙ, СРЕДНЕГО КАЧЕСТВА, ПОКРЫТЫЙ КОЧКАМИ, ЗАРОСШИЙ 20% ТАЛЬНИК, УРОЖАЙНОСТЬ 0,7 т/га, СЛУЖЕБ.НАДЕЛ РАБ.И СЛ. СО 1 ДСН С2																		
27	,5	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ																
ширина 4,0 м, протяженность 1,5 км, ЧИСТАЯ СО 1 ДСН С2																		
Итого по категории 48,0 по составляющим породам 1197 СО 1053																		

КОПИЯ ВЕРНА

[Handwritten signature]