

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

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 994**

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		71	4	1.8

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:

*Гнили стволовые, Окаймленный трутовик*

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)
Окаймленный трутовик	Олч	38.8	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	38.8 % деревьев, % (причины назначения) % (причины назначения) % (причины назначения) 24.5 %, % % % % % % 14.3 %	37.0 % деревьев по запасу, % (причины назначения) % (причины назначения) % (причины назначения) 23.1 %, % % % % % % 13.9 %
---	--	--

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.3  
 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
Завознежское		71	4А	1	ССР	1	Олч	241,1	2018

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

*Гнили стволовые, Окаймленный трутовик*

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*

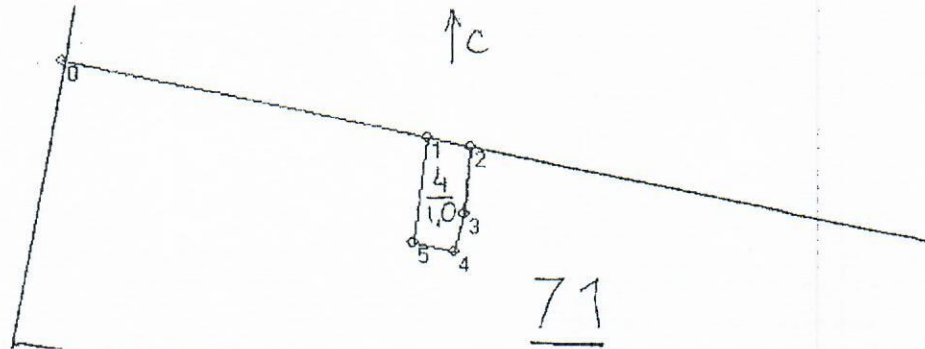
Телефон

*8-4752-72-45-16*



Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Сплошной перечет				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4А					1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	E: 52.795069 N: 40.570099	ЮВ 77	505
1-2	E: 52.794305 N: 40.577428	ЮВ 77	60
2-3	E: 52.794198 N: 40.578304	ЮЗ 4	100
3-4	E: 52.793527 N: 40.578235	ЮЗ 15	60
4-5	E: 52.793022 N: 40.577977	СЗ 78	55
5-1	E: 52.793129 N: 40.577239	СВ 6	160

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Тепляков Юрий Александрович

Подпись

Дата составления документа

16.07.2018

Телефон

8-4752-72-45-16

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Исследования, 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		
ТО	2011	71	4	1.8	защитное	лесопарковые зоны	4А	1	100лч	Олч	65	24	28	ОСК	Д5	0.8	2	340		
Ф		71								Олч	78	25	30	ОСК	Д5	0.4	2	170	1	1

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 1.8 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 1.0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Мичуринское		71	4		1.0	Гнили стволовые, Окаймленный трутовик
Итого					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	
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 0.8 га состояние удовлетворительное.

Состав насаждения по таксационному описанию: 100лч насаждение ослаблено по причине Гнили стволовые, Окаймленный трутовик, что приводит к нарушению сосудистого питания кроны 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:

ФИО Тепляков Юрий Александрович

Подпись



Дата 16.01.2018

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



## ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

## Участковое лесничество: ЗАВОРОНЕЖСКОЕ

№	Пло- вы- де- ла	Состав. Подрост, по: ва, рельеф, особенн: ости выдела. Отмет:	Я: Вы- со- мент:	Эле- со- мент:	Ди: ас:уп:	Гр:Бо: па:ни:	Тип	Полн: Запас сыраст. ота: леса, дес, МЗ	Кл: Запас на выделе, дес. МЗ	Хозяйственные:											
1	18,0	8ДП1Л1ОС+ИЛ+КЛО ЛП ОС	1	22	28	8	4	2	ПСВ Д2П	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
подлесок: КЛТ ЛЩ ЛП СР.ГУСТ																					
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ, СТЕВЛОВАЯ ГНИЛЬ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ДУБ ПОЙМЕН. ПО, СЛАБАЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК																					
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																					
2	,6	1ОИВО+ОЛЧ	1	4	ИВО	15	4	2	15	4	5	ОСК Д5	,6	2	1	1	3				
3	,3	1ОИВО+ОЛЧ	1	4	ИВО	15	4	2	15	4	5	ОСК Д5	,6	2	1	1	3				
4	1,8	100ЛЧ	1	24	ОЛЧ	65	24	28	7	4	2	ОСК Д5	,8	34	61	61	3				
оэу: КУСТАРНИКИ																					
5	,6	ЗДП2ЯОН5ОС+ЛП	1	7	ДП ЯОН ОС	15	6	6	2	1	3	ПВЛ Д3П	,7	4	2	1	1				ПРОЧИСТКА 25%
единичные деревья																					
6	3,7	ЗДП2ЛП1ЯОН4ОС	1	6	ДП ЛП ЯОН ОС	65	18	24				ДП	,7	4	13	4	3	1			ПРОЧИСТКА 25%
подлесок: КЛТ ЛЩ СР.ГУСТ																					
7	3,5	7ОЛЧ2Е1ОС+ДПН	1	24	ОЛЧ Б ОС	65	24	32	7	4	2	КР Д4	,6	25	88	61	3	18	3	9	4
подлесок: КЛТ ЛЩ СР.ГУСТ																					
8	,5	1ОИВО+ОЛЧ	1	4	ИВО	15	4	2	15	4	5	ОСК Д5	,6	2	1	1	3				
оэу: КУСТАРНИКИ																					
9	7,0	ЗДП2ЯОН2ЛП3ОС	1	6	ДП ЯОН ЛП ОС	15	6	6	2	1	3	ПСВ Д2П	,8	4	28	8	6	6	6	8	
подлесок: КЛТ ЛЩ СР.ГУСТ																					
10	,2	1ОИВО+ОЛЧ	1	4	ИВО	15	4	2	15	4	5	ОСК Д5	,6	2	3	3					
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																					
11	,5	100ЛЧ	1	24	ОЛЧ	65	24	28	7	4	2	ОСК Д5	,7	29	15	15	3				
оэу: КУСТАРНИКИ																					
12	6,9	ЗДП2ЯОН1ЛП4ОС +КЛН	1	7	ДП ЯОН ЛП ОС	15	6	6	2	1	3	ПСВ Д2П	,8	5	35	10	7	4	14		ПРОЧИСТКА 30%
единичные деревья																					
10ЛП		ЛП		50	14	20								3							
подлесок: КЛТ ЛЩ СР.ГУСТ																					
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																					

21

КОПИЯ ВЕРНА