


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

Акт  
лесопатологического обследования № 995

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		67	11	1.9

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 (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Окаймленный трутовик	Ол	40,4	сильная

<p>3. Выборке подлежит</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>в т.ч.: ослабленных</li> <li>сильно ослабленных</li> <li>усыхающих</li> <li>свежего сухостоя</li> <li>в т.ч.: свежего ветровала</li> <li>свежего бурелома</li> <li>старого ветровала</li> <li>в т.ч.: старого бурелома</li> <li>старого сухостоя</li> </ul>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right; padding-right: 10px;"><b>40.4</b></td> <td>% деревьев,</td> <td style="text-align: right; padding-right: 10px;"><b>37.9</b></td> <td>% деревьев по запасу,</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">-</td> <td>% (причины назначения)</td> <td style="text-align: right;">-</td> <td>% (причины назначения)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">-</td> <td>% (причины назначения)</td> <td style="text-align: right;">-</td> <td>% (причины назначения)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">-</td> <td>% (причины назначения)</td> <td style="text-align: right;">-</td> <td>% (причины назначения)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right; padding-right: 10px;"><b>29.1</b></td> <td>%,</td> <td style="text-align: right; padding-right: 10px;"><b>27.5</b></td> <td>%,</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">-</td> <td>%</td> <td style="text-align: right;">-</td> <td>%</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">-</td> <td>%</td> <td style="text-align: right;">-</td> <td>%</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">-</td> <td>%</td> <td style="text-align: right;">-</td> <td>%</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right; padding-right: 10px;"><b>11.3</b></td> <td>%</td> <td style="text-align: right; padding-right: 10px;"><b>10.4</b></td> <td>%</td> </tr> </table>	<b>40.4</b>	% деревьев,	<b>37.9</b>	% деревьев по запасу,	-	% (причины назначения)	-	% (причины назначения)	-	% (причины назначения)	-	% (причины назначения)	-	% (причины назначения)	-	% (причины назначения)	<b>29.1</b>	%,	<b>27.5</b>	%,	-	%	-	%	-	%	-	%	-	%	-	%	<b>11.3</b>	%	<b>10.4</b>	%
<b>40.4</b>	% деревьев,	<b>37.9</b>	% деревьев по запасу,																																		
-	% (причины назначения)	-	% (причины назначения)																																		
-	% (причины назначения)	-	% (причины назначения)																																		
-	% (причины назначения)	-	% (причины назначения)																																		
<b>29.1</b>	%,	<b>27.5</b>	%,																																		
-	%	-	%																																		
-	%	-	%																																		
-	%	-	%																																		
<b>11.3</b>	%	<b>10.4</b>	%																																		

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, га	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Завознежское		67	11А	1	ССР	1	Ол	243.1	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 и 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  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

*16.01.2018*

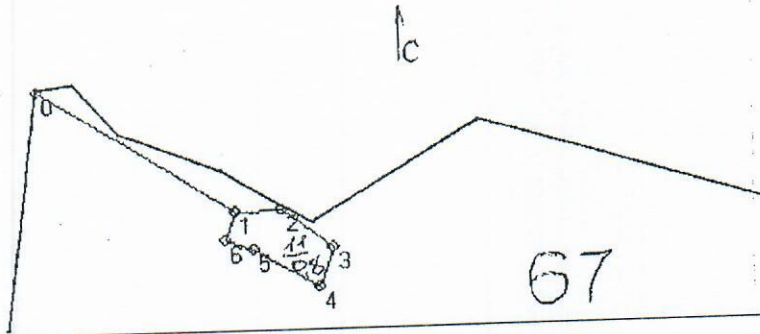
Телефон

8-4752-72-45-16



Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Сплошной перечет				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11А					1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	E: 52.797952 N: 40.57055	ЮВ 57	310
1-2	E: 52.796579 N: 40.574456	СВ 89	60
2-3	E: 52.796583 N: 40.575144	ЮВ 52	83
3-4	E: 52.796225 N: 40.575938	ЮЗ 17	60
4-5	E: 52.795804 N: 40.575814	СЗ 58	100
5-6	E: 52.796135 N: 40.575068	СЗ 70	40
6-1	E: 52.79616 N: 40.574562	СВ 18	43

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



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Место типа дачного участка	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, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2011	67	11	1,9	защитное	лесопарковые зоны	11А	1	10Ол	Ол	65	24	28	ОСК	45	0,8	2	340		
Ф		67								Ол	65	24	28	ОСК	45	0,4	2	170	1	1

ТС - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Ис толнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФУО

Тепляков Юрий Александрович

Подпись





**1. Визуальное лесопатологическое обследование. \***

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1.9 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		67	11		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 0.9 га состояние удовлетворительное.

Состав насаждения по таксационному описанию: 100л насаждение ослаблено по причине Гнили стволовые, окаймленный трутовик, 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.И.О

Тепляков Юрий Александрович

Подпись



Дата

16.01.2018

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



Участковое лесничество: ЗАВОРОНЕЖСКОЕ		ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА																								
№	Площадь, га	Состав	Высота	Элементы	Возраст	Диаметр	Группы	Виды	Тип леса	Полнота	Запас сырья	Классификация	Земельный участок	Хозяйственные мероприятия												
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	2,1	9ДНП1ЛП	1	23 ДНП ЛП	90	23 36 9 4 3	21 28		СН Д2	,7	27	57	51 3													
подлесок: ЛДП ЛП КЛТ СР.ГУСТ склон Ю -30 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ озу: УЧ-КИ ЛЕСА НА СКЛОНАХ ОВРАГОВ И БАЛОК																										
2	1,5	8ОЛЧ2ОЛЧ	1	11 ОЛЧ	40	10 12 2 1 2	16 18		ОСК Д5	,6	5	8	6													
подлесок: ИВО СР.ГУСТ																										
3	1,6	СЕНОКОС	1	7 ДПП	15	6 6 2 1 3			ПВЛ ДЗП	,8	5	46	18													
СУХОДОЛЬНЫЙ, СРЕДНЕГО КАЧЕСТВА, ЧИСТЫЙ, УРОЖАЙНОСТЬ 0,8 т/га, СЛУЖЕВ. НАДЕЛ РАБ. И СЛ.																										
4	2,8	9ОЛЧ1Б	1	24 ОЛЧ Б	75	24 36 8 4 2	25 36		КР Д4	,6	25	70	63 3													
подлесок: ЧР ИВО СР.ГУСТ																										
5	9,2	4ДПП2ЯОН3ОС1ЛП	1	7 ДПП ЯОН ОС ЛП	15	6 6 2 1 3	6 4 8 6 6 4			,8	5	46	18													
единичные деревья 10ЛП ЛП подлесок: КЛТ ЛДП СР.ГУСТ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																										
6	1,6	БОЛОТО	1	1 ОЛЧ	2	1 1 2			10% ТАЛЬНИК КР Д4	,6	1	1	1													
НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ, мощность торфа 0,1 м, зарастание																										
7	1,6	10ОЛЧ+Б	1	1 ОЛЧ	2	1 1 2			ПСВ Д2П	,5	2	2	1													
подлесок: ЧР ИВО СР.ГУСТ																										
8	1,5	4ДПП4ЛП1ОС1КЛН+Б	1	4 ДПП ЛП ОС КЛН	15	4 2 2 1 3				,5	2	2	1													
подлесок: КЛТ ЛДП ЛП СР.ГУСТ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ДУБ ПОЙМЕН. СЕ, СИЛЬНАЯ, СТЕВЛОВАЯ ГНИЛЬ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																										
9	7,0	7ДПП2ЛП1ОС+КЛН+ИЛ	1	22 ДПП ЛП ОС КЛН	75	22 28 8 4 2	20 24 23 32		ПСВ Д2П	,6	19	133	93 3													
подлесок: КЛТ ЛДП ЛП СР.ГУСТ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ДУБ ПОЙМЕН. СЕ, СИЛЬНАЯ, СТЕВЛОВАЯ ГНИЛЬ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																										
10	9	10ИВО	1	4 ИВО	15	4 2 15 4 5			ОСК Д5	,7	2	2	2 3													
единичные деревья ИВД 50 17 32 озу: КУСТАРНИКИ																										
11	1,9	10ОЛЧ	1	24 ОЛЧ	65	24 28 7 4 2			ОСК Д5	,8	34	65	65 3													
подлесок: ИВО РЕДКИЙ																										
12	1,1	10ОЛЧ	1	3 ОЛЧ	6	3 2 1 1 2			КР Д4	,7	1	1	1													
подлесок: КРЛ ИВО РЕДКИЙ																										
13	,5	10ОЛЧ	1	24 ОЛЧ	65	24 28 7 4 2			КР Д4	,6	25	13	13 3													
подлесок: КРЛ ИВО РЕДКИЙ																										
14	1,2	10ИВО	1	4 ИВО	15	4 2 15 4 5			ОСК Д5	,7	2	2	2 3													
единичные деревья 10ОЛЧ ОЛЧ озу: КУСТАРНИКИ																										

ВЫБ. САНР. 1 ОЧ

ПРОЧИСТКА  
30%

КОПИЯ ВЕРНА

Handwritten signature