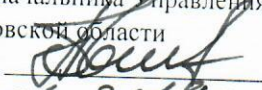


УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель начальника Управления
лесами Тамбовской области
А.Ф.Пышкин 
Дата 24.01.2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1001

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		89	17	21

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 (% 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	49.1	сильная

3. Выборке подлежит		
в т.ч.: ослабленных	49.1 % деревьев,	42.4 % деревьев по запасу,
сильно ослабленных	% (причины назначения)	% (причины назначения)
усыхающих	22.5 % (причины назначения)	19.3 % (причины назначения)
свежего сухостоя	13.4 % (причины назначения)	11.6 % (причины назначения)
в т.ч.: свежего ветровала	7.8 %,	7.4 %,
свежего бурелома	%	%
старого ветровала	%	%
в т.ч.: старого бурелома	%	%
старого сухостоя	5.4 %	4.1 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев; подлежащих рубке, составит
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0.2

0.5

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
Заворонежское		89	17А	2	ССР	2	С	244.0	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	Тамбовская область						
Лесничество (лесопарк)	Мичуринское	Квартал	89	Выдел	17А		
Площадь	2 га,	Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	2 га		
Таксационная характеристика:							
Тип леса	МШ	Состав	10С	Возраст	55	Бонитет	1А
Полнота	0.4	Запас на га	240	Возобновление	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 *Тепляков Юрий Александрович*

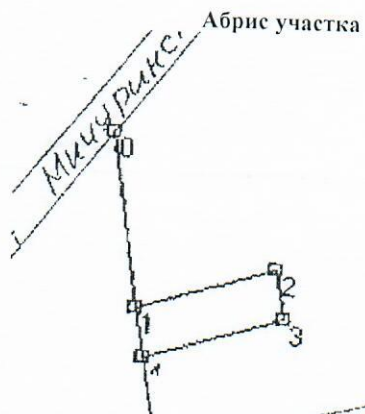
Подпись

Дата составления документа *16.01.2018*

Телефон

8-4752-72-45-16

М 1:10000



89

Номер выдела	Сплошной пересчет				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
17А					2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	E: 52.857238 N: 40.351169	ЮВ 9	210
1-2	E: 52.856047 N: 40.351391	СВ 70	155
2-3	E: 52.856249 N: 40.353022	ЮВ 9	59
3-4	E: 52.855643 N: 40.353171	ЮЗ 70	155
4-1	E: 52.855329 N: 40.351391	СЗ 9	59

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

Идентификационный номер 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	89	17	21	защитное	защитные полосы лесов, расположенные в выделах	17А	2	10С	С	55	23	18	МШ	В2	0.9	1А	410		
Ф		89								С	55	23	18	МШ	В2	0.4	1А	240	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

21.0

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		89	17		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 19.0 га состояние удовлетворительное.

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 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:

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

ЛЕСА ЗАЩ. ПОЛОС ВДОЛЬ Ж/Д И А/Д

Квартал 89

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	3	лесные культуры	1	21	Б	55	21	24	6	3	1	ОСН	7	18	5	5	2						
поллесок: Р КЛ Ж СР.ГУСТ																							
культуры-52 г., ВСПАШ. СПЛОШ., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																							
4	4, 9	лесные культуры	1	19	ДП	55	19	26	3	2	1	ОСН	6	15	74	74							
поллесок: Р КЛ Ж СР.ГУСТ																							
культуры-52 г., ВСПАШ. СПЛОШ., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																							
7	2, 9	лесные культуры	1	22	Б	55	22	26	6	3	1А	МШ	6	16	46	46	2						
поллесок: Р РЕДКИЙ																							
культуры-52 г., ВСПАШ. СПЛОШ., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																							
8	8, 2	лесные культуры	1	25	СО	65	25	24	4	2	1А	МШ	9	46	377	377	2						
поллесок: Р Ж КЛ ГУСТОЙ																							
культуры-42 г., ВСПАШ. СПЛОШ., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ																							
9	1, 5	лесные культуры	1	23	СО	65	23	32	4	2	1	МШ	5	23	35	28							
поллесок: КЛ Р Ж ГУСТОЙ																							
культуры-42 г., ВСПАШ. СПЛОШ., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																							
10	4, 3	лесные культуры	1	21	Б	50	22	22	5	2	1А	ДСН	5	13	56	45	3						
поллесок: КЛ Р ЛП ГУСТОЙ																							
культуры-57 г., ВСПАШ. СПЛОШ., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																							
ПОПНОТА В РЯДАХ, ДО 0,8																							
17	21, 0	лесные культуры	1	23	СО	55	23	18	3	2	1А	МШ	9	41	861	861	2						
поллесок: Р Ж РЕДКИЙ																							
культуры-52 г., ВСПАШ. СПЛОШ., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ																							
Итого по категории																							
43,1																							

ПРОХ. РУБКА
10%ПРОРЕЖИВАНИЕ
15%

СО	1454
ДП	1277
Б	74
ОС	100
	3

СО	3810
ДП	3036
Б	74
	697

Итого по кварталу
122,0

КОПИЯ ВЕРНА