

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель начальника Управления
лесаами Тамбовской области

А.Ф.Пышкин

Дата

Пышкин
24.01.2018г

Акт
лесопатологического обследования № 1030

лесных насаждений

Мичуринское
Тамбовская область

лесничества
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ярковское		198	1	55

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

2.5 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	45.6	сильная

3. Выборке подлежит	45.6 % деревьев,	41.0 % деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных	% (причины назначения)	% (причины назначения)
сильно ослабленных	19.4 % (причины назначения)	18.2 % (причины назначения)
усыхающих	13.8 % (причины назначения)	12.6 % (причины назначения)
свежего сухостоя	8.2 %,	6.8 %,
в т.ч.: свежего ветровала	%	%
свежего бурелома	%	%
старого ветровала	%	%
в т.ч.: старого бурелома	%	%
старого сухостоя	4.2 %	3.4 %

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
Ярковское		198	1В	2.5	ССР	2.5	С	773.7	2018
							Б	21.1	
							Ос	1.2	
							К	0.5	

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 2.5 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

М 1:10000



Номер выдела	Сплошной пересчет				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1В					2.5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	E: 52.856541 N: 40.325926	СЗ 2	194
1-2	E: 52.856519 N: 40.326593	СВ 80	130
2-3	E: 52.855935 N: 40.325852	ЮВ 2	194
3-0	E: 52.855868 N: 40.326667	ЮЗ 80	130

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			
198	1В	2.5	защитное	противопожарные леса	1В	2.5	10С	С	68	25	22	МШ	0.4	1А	310	1930	32.3	23.8	18.2	12.6	6.8	3.4									103,104,114,123,504,832,853	45.6	Корьевая губка	41.0	ССР	2.5

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" и
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Тепляков Юрий Александрович

Подпись

Дата составления документа: 16.01.2018

Телефон:

724516

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Ис. №	Ис. №	Ис. №	Ис. №	Ис. №	Ис. №	Ис. №	Ис. №	Ис. №	Ис. №	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	198	1	55	защитное	противопожарный	1В	2.5	10С	С	55	25	22	МШ	В2	0.8	1А	410			
Ф		198								С	68	25	22	МШ	В2	0.4	1А	310	1	2.5	

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 55.0 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 55.0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Мичуринское		198	1	50	5.0	Корневая губка
Итого				50	5.0	

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	40
Развитие очагов вредных организмов	5.0

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнен	Размеры загрязнения			Объем, куб м	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 5.0 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 50.0 га насаждение 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 5.0 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

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): 0

№		Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия															
									8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34									
198	1	55	1В	2.5	10С	С	55*	25	22	МШ	0.8*	1А	410*		22	30	25	13	7	3													103,	104,	114,	123,	504,	832,	853			48		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" и
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Тепляков Юрий Александрович

Подпись: 

Дата составления документа: 16.05.2018

Телефон: 724516

ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Участковое лесничество: ЯРКОВСКОЕ

№	Площадь	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Группа	Вид	Тип	Полнота	Запас сырья	Класс	Запас на выделе	Дес.	МЗ						
1	55,0	лесные культуры 10СО+В	1	25	СО	55	25	22	3	1А	МШ	В2	8	41	2255	2255	2	10%	ПРОРЕЖИВАНИЕ	
подлесок: ЛП Р КРЛ СР.ГУСТ																				
культуры-52 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ																				
2	4,2	6С4Б	1	10	С	25	10	10	2	1	МШ	В2	6	8	34	20	14	10%	ПРОХ.РУБКА	
подлесок: Р ЛП КЛ СР.ГУСТ																				
3	9,2	лесные культуры 10СО	1	26	СО	75	26	22	4	2	1	МШ	В2	8	42	386	386	2	10%	ПРОХ.РУБКА
подлесок: КЛ Р ЛП СР.ГУСТ																				
культуры-32 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ																				
4	12,0	лесные культуры 10СО	1	25	СО	75	25	24	4	2	1	МШ	В2	7	36	432	432	2	10%	ПРОХ.РУБКА
подлесок: КЛ Р ЛП СР.ГУСТ																				
культуры-32 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																				
5	22,0	лесные культуры 10СО	1	25	СО	65	25	22	4	2	1А	МЧ	В3	8	41	902	902	2	10%	ПРОХ.РУБКА
подлесок: КРЛ ЛП Р СР.ГУСТ																				
культуры-42 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ																				
6	5,9	лесные культуры 9СО1Б	1	25	СО	75	25	22	4	2	1	МШ	В2	8	41	242	218	2	10%	ПРОХ.РУБКА
культуры-32 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ																				
7	3,5	лесные культуры 10СО	1	26	СО	75	26	22	4	2	1	МШ	В2	9	48	168	168	2	20%	ПРОХ.РУБКА
подлесок: Р ЛП КЛ СР.ГУСТ																				
культуры-32 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ																				
8	6,2	лесные культуры 10СО	1	25	СО	75	25	22	4	2	1	МШ	В2	8	41	254	254	2	10%	ПРОХ.РУБКА
подлесок: КЛ ЛП Р СР.ГУСТ																				
культуры-32 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ																				
9	95,0	лесные культуры 10СО	1	25	СО	70	25	24	4	2	1	МШ	В2	8	41	3895	3895	2	10%	ПРОХ.РУБКА
подлесок: КЛ КРЛ Р ГУСТОЙ																				
культуры-37 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ																				
10	1,7	лесные культуры 6СО4Б	1	25	СО	70	25	24	4	2	1	МШ	В2	7	36	61	37	24	10%	ПРОХ.РУБКА
подлесок: КРЛ КЛ Р СР.ГУСТ																				
культуры-37 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ																				
11	6,4	лесные культуры 10СО	1	26	СО	75	26	24	4	2	1	МШ	В2	8	42	269	269	2	10%	ПРОХ.РУБКА
подлесок: Р КЛ КРЛ СР.ГУСТ																				
культуры-32 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ																				
13	2,2	100Лч	1	18	ОЛч	50	18	20	5	2	2	КР	4	9	20	20	20	10%	ПРОХ.РУБКА	

КОПИЯ ВЕРНА