

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

Акт
лесопатологического обследования № 1031

лесных насаждений Мичуринское лесничества
Тамбовская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный х
2. Инструментальный х

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ярковское		184	29	2.2

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:

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	Со	41.8	сильная

3. Выборке подлежит	42.0 % деревьев,	40.2 % деревьев по запасу,	
в т.ч.: ослабленных	% (причины назначения)	% (причины назначения)	
сильно ослабленных	19.6 % (причины назначения)	18.7 % (причины назначения)	
усыхающих	13.8 % (причины назначения)	13.7 % (причины назначения)	
свежего сухостоя	5.5 %,	5.0 %,	
в т.ч.: свежего ветровала	%	%	
свежего бурелома	%	%	
старого ветровала	%	%	
в т.ч.: старого бурелома	%	%	
старого сухостоя	3.1 %	2.8 %	

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

0.2

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, кбм	Крайние сроки проведения
Ярковское		184	29А	1	ССР	1	Со	280.5	2018
							Б	27.0	
							Д	0.4	
							Ос	1.0	

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

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

Насажение 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



Номер выдела	Сплошной пересчет				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
29А					1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	E: 52.844144 N: 40.215984	СЗ 28	100
1-2	E: 52.844953 N: 40.215651	СВ 60	85
2-3	E: 52.845043 N: 40.216689	ЮВ 28	135
3-0	E: 52.843987 N: 40.217022	ЮЗ 83	90

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 Ярково
Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												30	31	32	33	34						
							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	
184	29А	1	защитное	противоразнозные леса	29А	1	площадь лесопатологического выдела, га	состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	103,	41,8	40,2	ССР	1					
																																	18	19	20	21	22
								Со	71							250	28,3	22,2	18,7	13,7	5,0	2,8						103,	41,8	40,2							
								Б								43	5,0	1,9	1,6	0,1							104,	0,2									
								Ос								7		0,1	0,1								114,										
																3		0,2	0,1								123,										
																											504,										
																											832,										
																											853,										

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "ж".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Теляков Юрий Александрович Подпись

Дата составления документа: 16.01.2018

Телефон: 724516

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурействва	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2011	184	29	2.2	защитное	противоэрозийные леса	лесопатологического выдела	лесопатологического выдела, га	10С0	С	58	22	24	ДСН	С2	0.7	1	300	1	1	1	1
Ф		184					29А			С0	71	23	26	ДСН	С2	0.4	1	250	1	1	1	1

ТО - 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 2.2 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		184	29		1.0	Корневая губка
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 1.2 га состояние удовлетворительное.

Состав насаждения по таксационному описанию: 10Со 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 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: ЯРКОВСКОЕ

N	Площадь	Состав	Подрост	по: Я	Вы-Эле	Воз	Вы-Ди	Кл: Гр	Бо	Тип	Полн	Запас	сырост.	Кл	Запас	на	выделе	дес. МЗ					
де-	ва	Рельеф	Особенн	Р	та	ра	со-там	С	па:	ни:	леса	ота	леса	дес. МЗ	ас	ас	ас	ас	ас				
ла	га	осли	выдела	Отмет	ле	ст	та	ет	во:	во:	те:	а	пл:	по	то:	стоя:	дин	них	мероприятия				
		ка	о	порослевом	У	я	са	пр	исх	Наимен	кат	ру	ей	на	сос	ва	обшир	лик					
		ег	незалес	земель	С	са	т	р	ас	ас	т	та	та	та	та	ва	ва	ва					
		Хар	лесных	культур																			
		Кадастров	оценка																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

7ЕЗСО 1 25 В 70 26 32 7 4 1А ДСН ,8 26 10 7 3
СО 24 32 С2 3 1

29 2,2 лесные культуры ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ

10СО+В+СО 1 22 СО 58 22 24 3 2 1 ДСН ,7 30 66 66

30 1,0 10СО+ДНН 1 22 ОС 55 22 24 6 4 2 ОСН ,8 26 26 26 3

31 1,0 ВЫГОН повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ

32 1,4 10СО+В 1 18 СО 50 18 20 3 2 1 ДСН ,7 24 34 34

33 4 ВЫГОН ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

34 2 ДОРОГИ ГРУНТОВНЕ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ширина 4,0 м, протяженность 0,6 км, УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ

35 3 ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ ширина 4,0 м, протяженность 0,7 км, ЧИСТАЯ

36 4 ГРАНИЦЫ ОКРУЖНЫЕ ширина 4,0 м, протяженность 1,0 км, ЧИСТАЯ

Итого по кварталу 60,0

по составляющим породам 1053

СО	269
ДН	1
ДНП	219
ДНН	36
В	187
ОС	341

КОПИЯ ВЕРНА