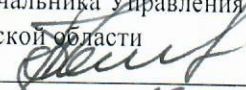


УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель начальника Управления
лесами Тамбовской области
А.Ф.Пышкин 
Дата 24.01.2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1022

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
Ярковское		196	4	27

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	39.7	сильная

3. Выборке подлежит в т.ч.: ослабленных	39.8 %	% деревьев,	
в т.ч.: сильно ослабленных	19.8 %	(причины назначения)	36.3 %
усыхающих	11.5 %	(причины назначения)	% деревьев по запасу,
свежего сухостоя	6 %	(причины назначения)	18.9 %
в т.ч.: свежего ветровала	%	(причины назначения)	10.5 %
свежего бурелома	%	(причины назначения)	5.3 %
старого ветровала	%	(причины назначения)	%
в т.ч.: старого бурелома	%	(причины назначения)	%
старого сухостоя	2.5 %	(причины назначения)	1.6 %

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, кбм	Крайние сроки проведения
Ярковское		196	4А	2	ССР	2	С	534.9	2018
							Д	6.1	
							Б	35.7	

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

Насаждение с утраченной устойчивостью. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО *Тепляков Юрий Александрович*

Подпись

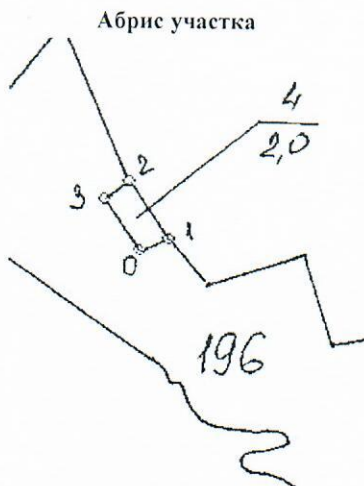


Дата составления документа *16.01.2018*

Телефон

8-4752-72-45-16

М 1:10000



Номер выдела	Сплошной перечет				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4А					2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	E: 52.855598 N: 40.32841	СВ 65	94
1-2	E: 52.856294 N: 40.32815	СЗ 32	226
2-3	E: 52.856272 N: 40.327668	ЮЗ 50	96
3-0	E: 52.855441 N: 40.327854	ЮВ 32	200

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

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	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	фоннет	запас, куб. м/га	число деревьев на проб., шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умирающие	свежий сучковой	старый сучковой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
196	4А	2	защитное	противопожарные леса	4А	2	10С	С	68	23	24	МШ	0.4	1А	260	1095	32.4	24.1	18.9	10.5	5.1	1.6						103, 104, 114, 123, 504, 832, 853	39.7	Корневая г. б.а	36.1	ССР	2	
																73	0.2	0.4	0.3	0.3														
																50	3.0	2.2	0.7	0.1	0.2													

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.: Тепляков Юрий Александрович

Подпись

Дата составления документа:

16.01.2018

Телефон:

724516

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	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	196	4	27	защитное	противопожарные с леса			10С	С	55	22	16	МШ	В2	0.9	1А	390		
Ф		196					4А	2		С	68	23	24	МШ	В2	0.4	1А	260	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 27.0 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 27.0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Мичуринское		196	4	25	2.0	Корневая губка
Итого				25	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	25
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 25.0 га насаждения 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 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

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

ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Участковое лесничество: ЯРКОВСКОЕ

Н	Состав	Подрост	по: Я	Вы	Эле	Воз	Вы	Ди	Кл	Гр	Во	Тип	Полн	Запас	сырост.	Кл	Запас	на	выделе,	дес	М3		
вы	шадь	лесок	покров	поч	со	мент	ас	ул	ас	ул	ас	лес	ота	лес	дес	М3	ас	лес	дес	М3	ас		
де	ва	рельеф	особенн	Р	та	ра	со	ам	с	па	ни	лес	С	су	ре	еди	зах	ла	млн	Х	озя		
ла	га	ости	выдела	Отмет	ле	ст	та	ет	во	во	ле	а	пл	по	то	стоя	дин	ных	мер	опри	ятия		
		ка	о	поросле	ом	у	я	са	р	зр	ле	о	ша	1	на	сос	ва	об	щий	лик			
		происх	Наимен	кат	ру	р	ас	ас	т	та	та	дей	та	в	та	в	рн	де	р	ев			
		ег	незале	сель	с	са	сече	га	выдел	ляю	ос	сече	га	выдел	ляю	ос	сече	га	выдел	ляю	ос		
		Хар	лесных	культур			ний					ний											
		Кадастр	оценки																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

2, 1 100Лч 1 16 0Лч 40 16 20 4 2 2 КР ,4 7 1 1 Д4

подлесок: ИВО СР.ГУСТ

4 27,0 лесные культуры 1 22 СО 55 22 16 3 2 1А МШ ,9 39 1053 1053 2

ПРОРЕЖИВАНИЕ 15%

подлесок: Р КРЛ КЛ СР.ГУСТ

5 4,8 лесные культуры 1 22 СО 55 21 16 3 2 1 МШ ,9 39 187 131 2

ПРОРЕЖИВАНИЕ 15%

7СОЗБ

подлесок: Р КРЛ КЛ СР.ГУСТ

6 2,4 лесные культуры 1 21 СО 55 21 20 3 2 1 МШ ,4 16 38 38

10СО

подлесок: Р КЛ КРЛ ГУСТОЙ

7 5,4 лесные культуры 1 22 СО 55 22 18 3 2 1А МШ ,8 34 184 166 2

ПРОРЕЖИВАНИЕ 10%

9СО1Б

подлесок: КРЛ Р ЛП СР.ГУСТ

8 45,0 лесные культуры 1 24 СО 60 24 20 3 2 1А МШ ,8 38 1710 1710 2

ПРОРЕЖИВАНИЕ 10%

10СО+Б

подлесок: Р КЛ ЛП СР.ГУСТ

Итого по категории 84,7

Итого по кварталу 85,0

3173

по составляющим породам

3098

74

1

СО

Б

ОЛч

СО

Б

ОЛч

3

КОПИЯ ВЕРНА

Handwritten signature