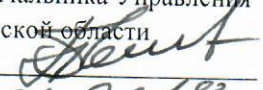


УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель начальника Управления
лесами Тамбовской области
А.Ф.Пышкин 
Дата 24.01.2018г

Акт
лесопатологического обследования № 1028

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		198	1	55

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 50 га.

Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

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 (% 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)
Корневая губка	С	18.6	средняя

3. Выборке подлежит	18.6 % деревьев,	14.5 % деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных	% (причины назначения)	% (причины назначения)
сильно ослабленных	7.8 % (причины назначения)	6.6 % (причины назначения)
усыхающих	5 % (причины назначения)	3.8 % (причины назначения)
свежего сухостоя	3.4 %,	2.4 %,
в т.ч.: свежего ветровала	%	%
свежего бурелома	%	%
старого ветровала	%	%
в т.ч.: старого бурелома	%	%
старого сухостоя	2.4 %	1.7 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0.7

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	1Б	50	ВСП	50	С	3813	2018

Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений
сбор 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
 основная причина повреждения древесины

2016

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 50 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 нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Тепляков Юрий Александрович

Подпись

Дата составления документа

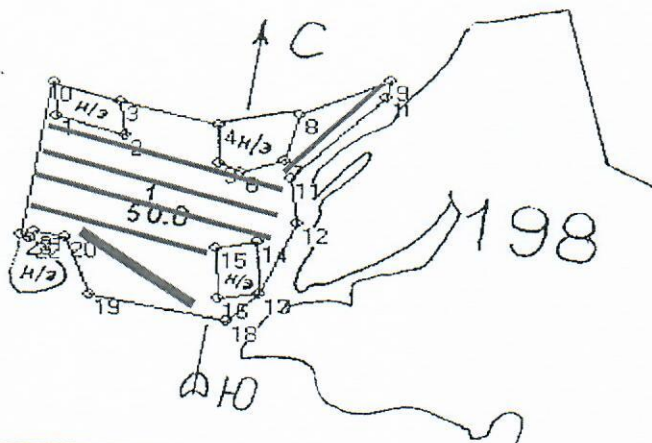
16.01.2018

Телефон

8-4752-72-45-16

Абрис участка

M 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1Б	1	250	20		0.5
	2	500	20		1
	3	500	20		1
	4	500	20		1
	5	400	20		0.8
	6	350	20		0.7

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	E: 52.868512 N: 40.247195	ЮВ 5	130
1-2	E: 52.867816 N: 40.24738	ЮВ 70	214
2-3	E: 52.867389 N: 40.24853	СЗ 5	130
3-4	E: 52.868108 N: 40.248381	ЮВ 75	310
4-5	E: 52.866378 N: 40.254016	ЮЗ 1	148
5-6	E: 52.864829 N: 40.253571	ЮВ 65	74
6-7	E: 52.864514 N: 40.254423	СВ 73	140
7-8	E: 52.864671 N: 40.256499	СВ 13	187
8-9	E: 52.866401 N: 40.257648	СВ 63	305
9-10	E: 52.867232 N: 40.262022	ЮЗ 10	70
10-11	E: 52.866715 N: 40.262022	ЮЗ 43	425
11-12	E: 52.86402 N: 40.257055	ЮВ 7	175
12-13	E: 52.862605 N: 40.256907	ЮЗ 22	290
13-14	E: 52.860382 N: 40.254386	СЗ 2	194
14-15	E: 52.86155 N: 40.254238	ЮЗ 80	130
15-16	E: 52.861595 N: 40.252681	ЮВ 2	194
16-17	E: 52.860292 N: 40.252941	СВ 80	128
17-18	E: 52.860157 N: 40.253867	ЮЗ 43	150
18-19	E: 52.859573 N: 40.25231	СЗ 77	425
19-20	E: 52.860719 N: 40.246973	СЗ 19	230
20-21	E: 52.822767 N: 41.516036	СЗ 78	95
21-22	E: 52.823247 N: 41.516094	ЮЗ 20	25
22-23	E: 52.862583 N: 40.2446	СЗ 76	30
23-0	E: 52.862852 N: 40.244081	СВ 9	600

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.

Субъект Российской Федерации Тамбовская область
 Лесничество (лесопарк) Мичуринское
 Участковое лесничество Ярковское
 Урочище (лесная дача) _____

(месяц)

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	фонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	критично ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доли поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежаг рубке, %	вид	площадь, га
198	1Б	50	Защитные противопожарные леса	1Б	50	10С	С	55	25	22	МШ	0.8	1А	410	2883	53.8	30.7	6.6	3.8	2.4	1.7						103, 104, 114, 123, 504, 832, 853	18.6	Корыная г. б. в. а.	14.5	ВСП	50	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" "х"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О: Тепляков Юрий Александрович

Подпись

Дата составления документа:

16.01.2018

Телефон:

724516

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 50.0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Ярковское		198	1	50		Корневая губка
Итого				50.0		

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	50.0
Развитие очагов вредных организмов	

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 50.0 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с нарушенной устойчивостью. На площади 5.0 га ранее назначена сплошная рубка.

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 50.0 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

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2017 г.

Субъект Российской Федерации Тамбовская область
 Лесничество (лесопарк) Мичуринское
 Участковое лесничество Ярковское
 Урочище (лесная дача) _____

(месяц)

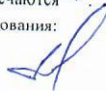
1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33	34									
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28						вид	площадь, га								
198	1	55.0	Защитные противоэрозионные леса	10С	1Б	50.0	С	55	25	22	МШ	0.8	1А	410		38	43	7	4	3	5									103, 104, 114, 123, 504, 832, 853	8	Корневая гниль	19									

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Тепляков Юрий Александрович

Подпись



Дата составления документа: 16.01.2018

Телефон:

724516

Участковое лесничество: ЯРКОВСКОЕ

ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

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

КОПИЯ ВЕРНА


ПРОХ.РУБКА
10%ПРОХ.РУБКА
10%ПРОХ.РУБКА
10%ПРОХ.РУБКА
20%ПРОХ.РУБКА
10%ПРОХ.РУБКА
10%ПРОХ.РУБКА
10%