

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

Акт
лесопатологического обследования № 1057

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		72	6	5.5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.5 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 (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных 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	39.7 % деревьев,	37.6 % деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных	% (причины назначения)	% (причины назначения)
сильно ослабленных	17.6 % (причины назначения)	17.3 % (причины назначения)
усыхающих	12 % (причины назначения)	11.2 % (причины назначения)
свежего сухостоя	6.9 %,	6.6 %,
в т.ч.: свежего ветровала	%	%
свежего бурелома	%	%
старого ветровала	%	%
в т.ч.: старого бурелома	%	%
старого сухостоя	3.2 %	2.5 %

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		72	6А	1.5	ССР	1.5	С	420.6	2018
							Б	9.8	

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

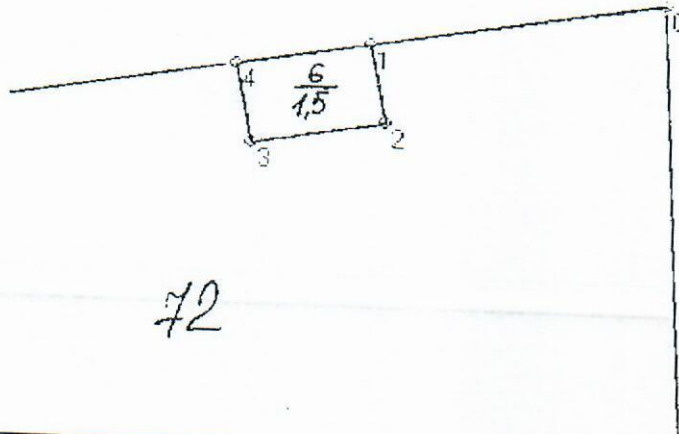
Дата составления документа *16.01.2018*

Телефон

8-4752-72-45-16

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Сплошной пересчет				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6А					1.5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	E: 52.910037 N: 40.207966	ЮЗ 79	
1-2	E: 52.909931 N: 40.203156	ЮВ 11	330
2-3	E: 52.908942 N: 40.203105	ЮЗ 79	100
3-4	E: 52.908872 N: 40.201562	СЗ 11	150
4-1	E: 52.909886 N: 40.201435	СВ 79	100

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

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, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2011	72	6	5.5	защитное	противопожарные леса	6А	1.5	10С+Б	С	75	23	26	МШ	В2	0.7	1	260			
Ф		72								С	75	23	26	МШ	В2	0.4	1	250	1	1.5	

ТС - 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 5.5 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 1.5 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Мичуринское		72	6		1.5	Корневая губка
Итого					1.5	

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	1.5

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 1.5 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 4.0 га состояние удовлетворительное.

Состав насаждения по таксационному описанию: 10С+Б насаждение ослаблено по причине Корневая губка, что приводит к нарушению сосудистого питания крон деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.

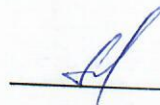
По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 1.5 га назначено лесопатологическое обследование инструментальным способом с целью определения вида санитарно-оздоровительного мероприятия и объема выбираемой древесины.

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

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2017 г.

Субъект Российской Федерации Тамбовская область
Лесничество (лесопарк) Мичуринское
Участковое лесничество Ярковское
Урочище (лесная дача) 0

(месяц)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								29	30	31	32	Назначенные мероприятия		
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26					27	28	33
72	1.5	5.5		защитное	6А	1.5	10С+Б	С	75*	23*	26*	МШ	0.7*	1	260*	24	31	24	11	7	3		25	26	27	28	103,	10		45		
				противопожарные леса																							104,					
																											114,					
																											123,					
																											504,					
																											832,					
																											853					

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

ФИО: Тепляков Юрий Александрович

Подпись

Дата составления документа: 16.01.2018

Телефон:

724516

Участковое лесничество: ЯРКОВСКОЕ

ПРОТИВОРОЗИЙНЫЕ ЛЕСА

Квартал 72

1	2,7	9С1В+ОС	1	22	С	65	22	24	4	2	1	МШ	В2	1	57	51	3	1	ВЫБ. САНР. 2 Оч 10%
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН. ЕС. СЛАВАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																			
2	2,8	лесные культуры	1	22	СО	65	22	24	4	2	1	МШ	В2	1	73	66	3	1	ВЫБ. САНР. 1 Оч 20%
НАС. С НАРУШ. УСТОЙЧИВОСТЬЮ, УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 10%, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																			
3	2,7	8С2Б	1	23	С	80	23	28	4	2	2	МШ	В2	1	59	47	3	1	ВЫБ. САНР. 2 Оч 10%
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН. ЕС. СЛАВАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																			
4	1,4	10С+Б	1	15	Б	30	15	14	3	2	2	МШ	В2	1	143	143	3	3	ВЫБ. САНР. 1 Оч 20%
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН. ЕС. СЛАВАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																			
5	4	10Б	1	23	С	65	21	24	4	2	1	МШ	В2	1	32	32	1	1	ВЫБ. САНР. 2 Оч 10%
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН. ЕС. СЛАВАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																			
6	5,5	10С+Б	1	23	С	75	23	26	4	2	1	МШ	В2	1	68	68	3	1	ПРОРЕЖИВАНИЕ 15%
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН. ЕС. СЛАВАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																			
7	2,2	лесные культуры	1	14	Б	30	14	12	3	2	2	МШ	В2	1	9	45	3	6	ПРОХ. РУБКА 10%
НАС. С НАРУШ. УСТОЙЧИВОСТЬЮ, УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 20%, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																			
8	1,5	лесные культуры	1	18	СО	48	18	18	3	2	1	МШ	В2	1	68	68	3	1	ПРОРЕЖИВАНИЕ 15%
культуры-56 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШЕЕ																			
9	1,1	10Б+С	1	23	СО	74	23	26	4	2	1	МШ	В2	1	56	45	3	6	ПРОХ. РУБКА 10%
культуры-30 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																			
10	3,4	лесные культуры	1	2	СО	7	1	1	1	1	1	ЛСН	С2	1	5	2	1	2	ПРОРЕЖИВАНИЕ 15%
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАСПОЛОЖЕН. ПОРОД КУРТИН., РАЗБЕЖКА В ВОЗРАСТЕ, БОЛЕЕ 2-Х КЛАС. ВОЗРАСТА																			
11	3,5	6Б4С+ОС+ДНН	1	24	Б	75	24	26	8	4	2	ЛСН	С2	1	84	50	3	34	1
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАСПОЛОЖЕН. ПОРОД КУРТИН., РАЗБЕЖКА В ВОЗРАСТЕ, БОЛЕЕ 2-Х КЛАС. ВОЗРАСТА																			
12	12,0	лесные культуры	1	22	СО	65	22	24	4	2	1	МШ	В2	1	360	324	3	36	4
культуры-39 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																			
13	2,6	лесные культуры	1	21	С	65	21	24	4	2	1	МШ	В2	1	73	66	3	1	ВЫБ. САНР. 1 Оч 15%
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН. ЕС. СЛАВАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																			
НАС. С НАРУШ. УСТОЙЧИВОСТЬЮ, УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 15%, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																			

КОПИЯ ВЕРНА