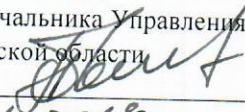


УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель начальника Управления  
лесами Тамбовской области  
А.Ф.Пышкин   
Дата 24.01.2018г

Акт  
лесопатологического обследования № 1058

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	12	12

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6.6 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 (% 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	12.7	средняя

3. Выборке подлежит	12.7 % деревьев,	10.2 % деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных	% (причины назначения)	% (причины назначения)
сильно ослабленных	5.6 % (причины назначения)	5.2 % (причины назначения)
усыхающих	3.2 % (причины назначения)	2.3 % (причины назначения)
свежего сухостоя	1.4 %,	0.8 %,
в т.ч.: свежего ветровала	%	%
свежего бурелома	%	%
старого ветровала	%	%
старого бурелома	%	%
старого сухостоя	2.5 %	1.9 %

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

0.6

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		72	12Б	6.6	ВСП	6.6	С	251.5	2018

Ведомость перечета 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 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

Лоскутов Александр Павлович

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 нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.*

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

*Лоскутов Александр Павлович*

Подпись

Дата составления документа

*16.01.2018*

Телефон

8-4752-72-45-16





M 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12Б	1	400	10		0,4
	2	300	10		0,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	Е: 52.904827 N: 40.192187	СВ 6	159
2-3	Е: 52.906242 N: 40.192447	СВ 76	74
3-4	Е: 52.9064 N: 40.193522	СВ 18	87
4-5	Е: 52.907141 N: 40.193929	СВ 65	99
5-6	Е: 52.907522 N: 40.195264	ЮВ 11	53
6-7	Е: 52.907051 N: 40.195412	ЮВ 86	75
7-8	Е: 52.907006 N: 40.196524	ЮВ 89	102
8-9	Е: 52.906983 N: 40.198044	ЮЗ 13	138
9-10	Е: 52.905771 N: 40.197599	ЮЗ 24	110
10-1	Е: 52.904872 N: 40.196932	ЮЗ 89	319

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Лоскутов Алексадр Павлович

Подпись *Лоскут*

Дата составления документа 16.01.2018

Телефон 8-4752-72-45-16





**1. Визуальное лесопатологическое обследование. \***

Наземное

x

Дистанционное

1.1. На площади 12.0 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 6.6 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Ярковское		72	12	6.6		Корневая губка
Итого				6.6		

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	6.6
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 6.6 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с нарушенной устойчивостью. На площади 2.0 га ранее назначена сплошная рубка.

На площади 3.4 га состояние насаждений удовлетворительное.

Состав насаждения по таксационному описанию: 9С1Б 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 6.6 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 Лоскутов Александр Павлович

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	Назначенные мероприятия							
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	33	34												
72	12	12.0	Защитные	противопожарные леса	12Б	6.6	9С1Б	С	65	22	24	МШ	0.7	1	300		39	43	6	4	3	5		24	25	26	27	28	103,	8	18										
																												104,													
																												114,													
																												123,													
																												504,													
																												832,													
																												853													

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лоскутов Александр Павлович

Подпись



Дата составления документа:

16.01.2018

Телефон:

724516

## Участковое лесничество: ЯРКОВСКОЕ

## ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

№	Площадь	Состав	Возраст	Элементы	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Тип	Полный запас сырья	Класс	Запас на выделе	Дес.	МЗ	Хозяйственные мероприятия	
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
1	2,7	9С1В+ОС	1	22 С	65	22 24 4 2 1	МШ	,6	21	57	51 3	1			ВЫБ. САНР. 2 ОЧ	
				Б	22 20		В2				6 4				10%	
2	2,8	лесные культуры	повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН. ЕС, СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА	НАС. С НАРУШ. УСТОЙЧИВОСТЬЮ, УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 10%, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ	1	22 СО	65	22 24 4 2 1	МШ	,6	26	73	66 3	1	3	ВЫБ. САНР. 1 ОЧ
				Б	22 22		В2				7 4				20%	
3	2,7	8С2Б	1	23 С	80	23 28 4 2 2	МШ	,6	22	59	47 3	1			1	ВЫБ. САНР. 2 ОЧ
				Б	24 26		В2				12 4				10%	
4	1,4	10С+Б	1	21 С	65	21 24 4 2 1	МШ	,7	23	32	32	1			1	ВЫБ. САНР. 2 ОЧ
				Б			В2								10%	
5	4	10Б	1	15 Б	30	15 14 3 2 2	МШ	,6	9	4	4					
6	5,5	10С+Б	1	23 С	75	23 26 4 2 1	МШ	,7	26	143	143 3	3			6	ВЫБ. САНР. 1 ОЧ
				Б			В2								20%	
7	2,2	лесные культуры	повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН. ЕС, СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА	НАС. С НАРУШ. УСТОЙЧИВОСТЬЮ, УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 20%, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ	1	18 СО	48	18 18 3 2 1	МШ	,9	31	68	68 3	1	1	ПРОРЕЖИВАНИЕ
				Б			В2								15%	
8	1,5	лесные культуры	культура-56 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ	8С01Б10С	1	23 СО	74	23 26 4 2 1	МШ	,8	37	56	45 3			ПРОХ. РУБКА
				Б	24 26		В2						6 4			10%
				ОС	25 28								5 4			
9	1,1	10Б+С	1	14 Б	30	14 12 3 2 2	МШ	,6	8	9	9					
				Б			В2									
10	3,4	лесные культуры	культура-30 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	4С01ДНН5Б+ОС	1	2 СО	7	1 1 1 1 1	ДСН	,7	2	5	2			
				ДНН	1		С2						1			
				Б	3		С2						2			
11	3,5	6Б4С+ОС+ДНН	1	24 Б	75	24 26 8 4 2	ДСН	,8	24	84	50 3					
				С	85	24 28	С2				34 1					
				ОС	75											
12	12,0	лесные культуры	ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАСПОЛОЖЕН. ПОРОД КУРТИН., РАЗВЕЖКА В ВОЗРАСТЕ, БОЛЕЕ 2-Х КЛАС. ВОЗРАСТА	9С01Б	1	22 СО	65	22 24 4 2 1	МШ	,7	30	360	324 3			ВЫБ. САНР. 1 ОЧ
				Б	23 24		В2						36 4			15%
				Б												
13	2,6	лесные культуры	культура-39 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	НАС. С НАРУШ. УСТОЙЧИВОСТЬЮ, СОСНА ОБ. ИСКУС. СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА	НАС. С НАРУШ. УСТОЙЧИВОСТЬЮ, УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 15%, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ	1	2,6	лесные культуры								

ВЫБ. САНР. 1 ОЧ  
15%

*Александр*

**КОПИЯ ВЕРНА**