

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель начальника Управления
лесаами Тамбовской области
А.Ф.Пышкин *А.Ф.Пышкин*
Дата *24.07.2018г*

Акт
лесопатологического обследования № 1041

лесных насаждений Мичуринское лесничества
Тамбовская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный x
2. Инструментальный x

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ярковское		33	17	7.3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5.3 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 дуба	
		% 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	18,6	

3. Выбёрке подлежит	18,6 % деревьев,	15,1 % деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных	% (причины назначения)	% (причины назначения)
сильно ослабленных	7,4 % (причины назначения)	7,0 % (причины назначения)
усыхающих	5 % (причины назначения)	3,9 % (причины назначения)
свежего сухостоя	3,5 %,	2,1 %,
в т.ч.: свежего ветровала	%	%
свежего бурелома	%	%
старого ветровала	%	%
в т.ч.: старого бурелома	%	%
старого сухостоя	2,7 %	2,1 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5
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		33	17Б	5.3	ВСП	5.3	С	285.9	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 5.3 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*

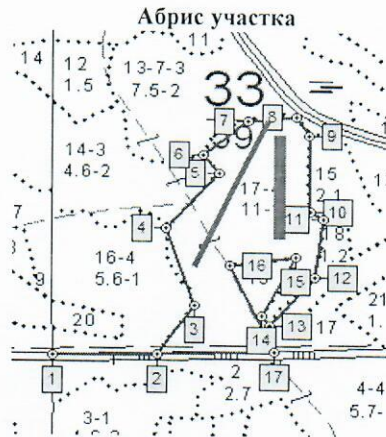
Подпись

Дата составления документа *16.06.2018*

Телефон

8-4752-72-45-16

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
17Б	1	300	10		0.3
	2	150	20		0.3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 52.911352 N: 40.163037	СВ 88	193
2-3	E: 52.911412 N: 40.165906	СВ 33	122
3-4	E: 52.912331 N: 40.166886	СЗ 20	167
4-5	E: 52.913737 N: 40.166036	СВ 40	149
5-6	E: 52.914768 N: 40.167453	СЗ 39	49
6-7	E: 52.915111 N: 40.166998	СВ 48	109
7-8	E: 52.915764 N: 40.168209	СВ 83	90
8-9	E: 52.915859 N: 40.169531	ЮВ 33	46
9-10	E: 52.915516 N: 40.169897	ЮВ 2	158
10-11	E: 52.914102 N: 40.169997	ЮВ 59	28
11-12	E: 52.913972 N: 40.170356	ЮЗ 6	120
12-13	E: 52.912902 N: 40.170177	ЮЗ 38	131
13-14	E: 52.91198 N: 40.168976	СЗ 37	26
14-15	E: 52.912165 N: 40.168748	СВ 26	137
15-16	E: 52.91327 N: 40.169632	ЮЗ 81	123
16-17	E: 52.913089 N: 40.167828	ЮВ 26	197
17-2	E: 52.911501 N: 40.169127	ЮЗ 87	217

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Лоскутов Александр Павлович

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
33	17Б	5,3				5,3	С	65	24	26	МШ	0,6	1	290	252	52,4	31,6	7,0	3,9	2,1	2,1	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	103,104,114,123,504,832,853	18,6		15,1		ВСП	5,3

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "в".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лоскутов Александр Павлович

Подпись *Лоскутов А.П.*

Дата составления документа: 16.01.2018 Телефон: 724516

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 7.3 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 5.3 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Ярковское		33	17	5.3		Корневая губка
Итого				5.3		

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	5.3
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 5.3 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с нарушенной устойчивостью. На площади 2.0 га ранее проведена 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 5.3 га назначено лесопатологическое обследование инструментальным способом с целью определения вида санитарно-оздоровительного мероприятия и объема выбираемой древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лоскутов Александр Павлович

Подпись  Дата 16.01.2018

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

Участковое лесничество: ЯРКОВСКОЕ

ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал 33

N	Пло-	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:	га	ле-	ра	со-	ам:	с	па:	ни:	леса	Сумм:	на	общий:	в	т.	ч.	хо-	ни:	с	су-
ла	га	ости	выдела.	Отмет:	ле-	са	ст	та	ет:	во:	во:	те:	ТЛУ	а	пл:	по	то:	стоя:	дин:	ных	еди-	захла:	млн.
		ка	о поросле:	У:	я-	са	ст	та	ет:	во:	во:	те:	ТЛУ	а	пл:	по	то:	стоя:	дин:	ных	еди-	захла:	млн.
		проеисх.	Наимен.	кат:	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-
		ег.	незалес.	земель:	С:	са-	са-	са-	са-	са-	са-	са-	са-	са-	са-	са-	са-	са-	са-	са-	са-	са-	са-
		Хар.	лесных	культур	р:	р:	р:	р:	р:	р:	р:	р:	р:	р:	р:	р:	р:	р:	р:	р:	р:	р:	р:
		Кадастр.	оценка	к:	к:	к:	к:	к:	к:	к:	к:	к:	к:	к:	к:	к:	к:	к:	к:	к:	к:	к:	к:
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

16	5,6	лесные культуры	1	24	СО	65	24	26	4	2	1	МШ	В2	,7	34	190	190	3	6				ВЫБ. САНР. 2 ОЧ
		10СО																					10%

культуры-39 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ.ИСКУС, СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА НАС.С НАРУШ.УСТОЙЧИВОСТЬЮ, УСНХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 05%

17

17	7,3	лесные культуры	1	24	СО	65	24	26	4	2	1	МШ	В2	,6	29	212	212	3	15				ВЫБ. САНР. 1 ОЧ
		10СО+Б																					

культуры-39 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ.ИСКУС, СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА НАС.С НАРУШ.УСТОЙЧИВОСТЬЮ, УСНХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 10%, ПОЛНОТА В КУРТИНАХ, ДО 0,9

18

18	1,1	лесные культуры	1	7	Б	13	7	6	2	1	1А	МШ	В2	,8	4	4	4						
		10Б+С																					

культуры-91 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ 3,0*0,7 м, 4400 шт/га, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ

19

19	,9	9В1С	1	13	Б	25	13	10	3	2	1	МШ	В2	,7	8	7	6						
		С																					

культуры-14 Б, ОС ДНН

20

20	,7	7Б10С2ДНН+С	1	14	Б	30	15	12	3	2	2	ДСН	С2	,7	9	6	4	4	4	4	4	4	4
		ОС																					

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

21

21	1,2	лесные культуры	1	3	СО	6	1	1	1	2	1	ДСН	С2	,7	2	2	1	1					ОСВЕТЛЕНИЕ
		4СО3В2ОС1ДНН																					30%

культуры-98 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ 3,0*0,5 м, 6600 шт/га, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

22

22	,8	ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ																					
----	----	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ШИРИНА 4,0 м, ПРОТЯЖЕННОСТЬ 2,1 км, УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ

23

23	,6	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ																					
----	----	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ширина 4,0 м, протяженность 1,6 км, ЧИСТАЯ

32

32	,1	лесные культуры	1	23	СО	55	23	24	3	2	1А	МШ	В2	,7	32	3	3	3	0				ВЫБ. САНР. 1 ОЧ
		10СО																					10%

культуры-49 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ.ИСКУС, СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА НАС.С НАРУШ.УСТОЙЧИВОСТЬЮ, УСНХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 05%

35

35	,8	несомкнувшиеся культуры																					
		10СО																					

культуры-07 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ

37,0

Итого по категории																							

по составляющим породам	596	25	2	12
СО	482			
С	6			
ДН	4			
ДНП	2			
ДПП	8			
ДНН	5			



Handwritten signature