

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник Управления лесами
Тамбовской области
С.И.Истомин
Дата 09.11.2018

Акт
лесопатологического обследования № 570

лесных насаждений

Моршанское
Тамбовская область

лесничества
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

х

2. Инструментальный

х

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Моршанское		152	21	7.2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6.0 га.

Участковое лесничество: МОРШАНСКОЕ

ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.

Квартал 152

Н	Пло-	Состав	Пло-рост	по: Я	Вы-	Эле-	Воз-	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Во:	Тип	Полн:	Запас	сырост.	Кл:	Запас	на	выделе,	дес. МЗ	:													
вы-	шадь	длесок	покров	поч:	со-	мент:	:	:	ас:	уп:	:	:	:	ота:	леса,	дес. МЗ	ас:	:	:	:	:	:													
де-	ла	га	ости	выдела	Огмет:	:	ле-	:	со-	ам:	с:	па:	ни:	леса	:	:	с:	су-	ре-	еди-	захламлени.	Хозяйственные													
:	:	:	ка	о	порослевом	у:	я:	са	ст:	та	ел:	во:	во:	те:	:	а	пл:	на	общий:	в т.ч.	:	:													
:	:	:	происх.	Наимен.	кат:	ру-	:	:	:	эр:	зр:	тлу	:	:	оша:	1	:	на	сос-	ва:	:	:													
:	:	:	ег.	незалес.	земель:	с:	са-	:	:	р:	ас:	ас:	т:	:	дей:	:	тав:	рн:	:	:	:	:													
:	:	:	Хар.	лесных	культур	:	:	:	:	та:	та:	:	:	:	сече:	га	выдел:	ляю-	ос:	:	:	:													
:	:	:	Кадастров.	оценка	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	ний:	:	шим:	ти:	:	:	:	:													
:	1	2	:	3	:	4	5	:	6	7	:	8	:	9	10	11	12	13	:	14	15	:	16	17	:	18	19	:	20	21	:	22	23	:	24

ОЛЧ
ОС
ЛП

21 подлесок: ЛП ЛП СР. Густ
10СО+Б

ВЫБ. САНР. 1 ОЧ
10%

5ВЗДНН2ЛП 2 11 В 35 15 14 4 2 1 ДСН 5 27 194 194 2 7
ДНН 7 8 3 3 22 11 3
ЛП 7 6 7 3 4 3

22 подлесок: ЛП КРЛ Густой
культур-26 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА
4 лесные культуры
6СО2В1ЛП1ДНН+ОС 1 14 СО 34 14 16 2 1 1 ДСН 7 17 7
+ДНН Б ЛП ЛП ДНН ДНН

4

23 культур-71 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
2 лесные культуры
6СО2В2ДНН+ЛП 1 8 СО 20 8 12 1 1 1 ДСН 6 7 8
Б ЛП ДНН

5

24 культур-85 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
единичные деревья
9С1ДНН С 85 24 36 2

РУБ. ЕД. ДЕРЕВ.

25 2 ОЗЕРО

26 7 ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ

27 1 ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ
ширина 4,0 м, протяженность 1,8 км, НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ

Итого по кварталу
42,0

по составляющим породам

642

7

14

СО 318
С 17
ДН 14
ДНП 26
ДНН 47
Б 65
ОС 86
ОЛЧ 32
ЛП 35
ИВД 2

КОПИЯ ВЕРНА

Q

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

x

Дистанционное

1.1. На площади 7,2 га фактическая таксационная характеристика лесногонасаждения 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 6,0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Моршанское		152	21		6,0	Губка сосновая
Итого					6,0	

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	
Развитие очагов вредных организмов	6,0

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 6,0 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 1,2 га состояние удовлетворительное.Состав насаждения по таксационному описанию: 9С01Б насаждение ослаблено по причине Губка сосновая, что приводит к нарушению сосудистого питания кроны деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 6,0 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

30.10.2018

*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.

(месяц)

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

		1		Номер квартала	
		2		Номер выдела	
		3		Площадь выдела, га	
		4		Целевое назначение лесов	
		5		Категория защитных лесов	
		6		Номер лесопатологического выдела	
		7		Площадь лесопатологического выдела, га	
		8		состав	
		9		порода	
		10		возраст	
		11		средняя высота, м	
		12		средний диаметр, см	
		13		тип леса	
		14		полнота	
		15		бонитет	
		16		запас, куб. м/га	
		17		Число деревьев на пробе, шт.	
		18		без признаков ослабления	
		19		ослабленные	
		20		сильно ослабленные	
		21		усыхающие	
		22		свежий сухостой	
		23		старый сухостой	
		24		свежий ветровал	
		25		старый ветровал	
		26		свежий бурелом	
		27		старый бурелом	
		28		аварийные деревья	
		29		Признаки повреждения деревьев	
		30		Доля повреждённых деревьев, %	
		31		Причина ослабления, повреждения	
		32		Подлежит рубке, %	
		33		вид	
		34		площадь, га	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Тепляков Юрий Александрович Подпись



Дата составления документа: 30.10.2018 Телефон: 724516

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:

Губка сосновая

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	
		% 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)
352	Со	28,8	средняя

3. Выборке подлежит	29,2	% деревьев,	31,1	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	-	% (причины назначения)
усыхающих	18,8	% (причины назначения)	23,9	% (причины назначения)
свежего сухостоя	7,6	%,	2,9	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%		%
свежего бурелома	2,8	%	4,3	%
старого ветровала		%		%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя		%		%

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,1

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
Моршанское		152	21	7,2	ССР	6	Со	581,7	2019
							Б	91,7	

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

25.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Тепляков Юрий Александрович

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник 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	2004	152	21	7,2	защитные леса, расположенные в постоянных				10Co	Co	79	26	26	ДСН	C2	0,5	1	270		
Ф	2017	152	21	7,2					9Co1B	Co	92	27	28	ДСН	C2	0,2	1	110	7	7,2

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание: Насаждение ранее пройдено выборочными рубками (2016 - 20%). Полнота неравномерная. Минимальное расстояние до водного объекта - река Рыся, протяженность 18 км, код в государственном водном реестре — 09010200312110000029386, составляет 160 метров при ширине водоохранной зоны 100 м. При лесоустройстве в 2011 году Южным филиалом государственной инвентаризации лесов ФГУП "Рослесинфорг" ("Воронежлеспроект") в насаждениях лесного фонда Тамбовской области, в соответствии с положениями "Лесного кодекса Российской Федерации" от 04.12.2006 № 200-ФЗ и изменений к нему, произведено выделение новых категорий защитности. При этом определение качественных и количественных характеристик насаждений не производилось - данные перенесены из материалов лесоустройства 2004 года. Таким образом, давность определения состава, возраста, высоты, диаметра, ТЛУ, ТУМ, полноты, бонитета и запаса насаждений составляет 13 лет.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Тепляков Юрий Александрович

Подпись



Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации
Тамбовская область
Лесничество (лесопарк)
Моршанское
Участковое лесничество
Моршанское
Урочище (лесная дача)

Номер квартала			1			2			3			4			5			6			7			8			9			10			11			12			13			14			15			16			17			18			19			20			21			22			23			24			25			26			27			28			29			30			31			32			33			34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Номер выдела			21А			6			защитные			леса, расположенные в			21А			6			9С01Б			С0			Б			103,104,114,504,832,853			23,06,2			28,82,3			Губка сосновая			ССР			ССР			6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Площадь выдела, га			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отменяются "*/".
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Тепляков Юрий Александрович Подпись

Дата составления документа: 30.10.2018 Телефон: 724516

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	Тамбовская область						
Лесничество (лесопарк)	Морианское	Квартал	152	Выдел	21А		
Площадь	6	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	0,72	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	ДСН	Состав	9Со1Б	Возраст	92	Бонитет	1
Полнота	0,2	Запас на га	110	Возобновление	искусственное		

Время и причина ослабления лесного насаждения

Губка сосновая

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

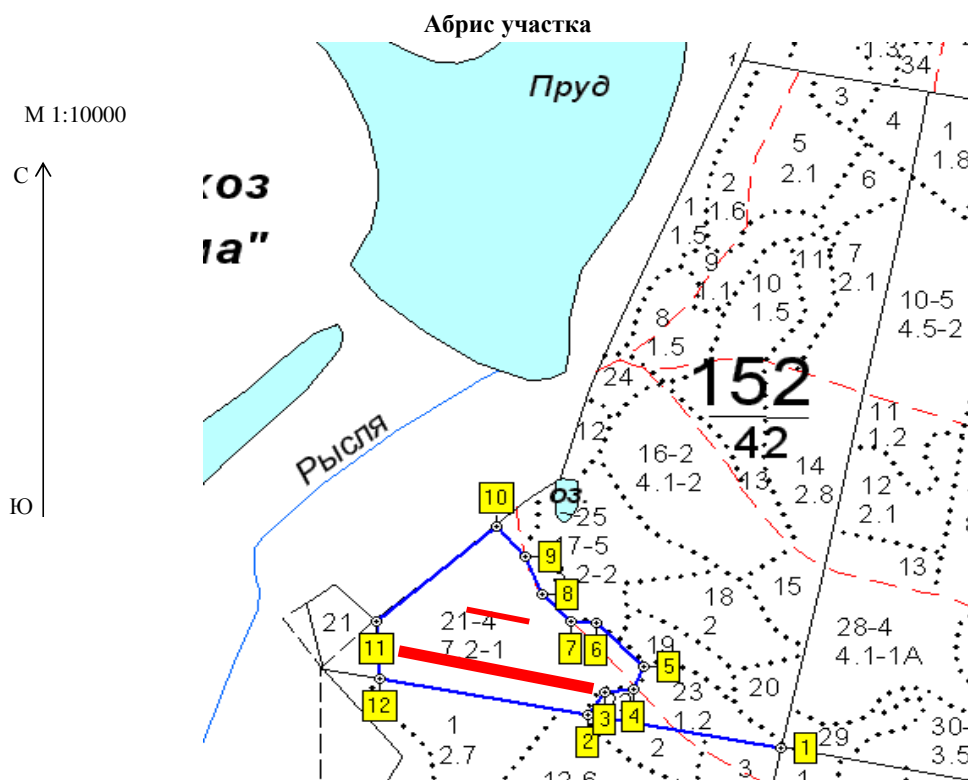
Дата составления документа **30.10.2018** Телефон **8-4752-72-45-16**



Оборотная сторона

Сступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12			1														1	
16			1	1		1											3	1,4
20	1	1	4	3		1											10	2,8
24	2	4	5	5							1						17	4,2
28	3	5	5	8													21	5,6
32	2	4	5	6							2						19	5,6
36	3	3	3	3							1						13	2,8
40	2	1	1	1													5	0,7
44	1																1	
48	1																1	
52																		
56																		
60																		
Итого, %	10,4	12,5	17,4	18,8		1,4					2,8						63,2	23,0
Итого, % от запаса	19,3	17,6	20,7	23,9		0,6					4,3						86,4	28,8

[illegible][illegible]



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
21А	1	310	20		0,62
	2	100	10		0,1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 53.458235 N: 42.106697	СЗ 79	290
2-3	E: 53.458769 N: 42.102663	СВ 40	62
3-4	E: 53.459103 N: 42.103054	ЮВ 82	46
4-5	E: 53.459119 N: 42.103656	СВ 10	38
5-6	E: 53.45937 N: 42.103869	СЗ 47	88
6-7	E: 53.460029 N: 42.10281	СЗ 86	34
7-8	E: 53.460033 N: 42.102278	СЗ 40	74
8-9	E: 53.460627 N: 42.101467	СЗ 17	75
9-10	E: 53.461111 N: 42.101362	СЗ 40	62
10-11	E: 53.461886 N: 42.10172	ЮЗ 50	220
11-12	E: 53.460084 N: 42.098207	ЮВ 3	90
12-2	E: 53.459441 N: 42.097142	ЮВ 79	295

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Тепляков Юрий Александрович

Подпись

Дата составления документа

30.10.2018

Телефон

8-4752-72-45-16