

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник Управления лесами
Тамбовской области
С.И.Истомин
Дата 26.06.2018г

Акт
лесопатологического обследования № 18

лесных насаждений Моршанское лесничества
Тамбовская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный ☒
2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Моршанское		93	27	14

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1 га.

Участковое лесничество: МОРШАНСКОЕ

ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕНЯХ, ГОРАХ И ДР.

Квартал 93

N	Пло-	Состав. Подрост, по:	Я: Вы-	Эле-	Воз-Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	Полн:	Запас сыраст.	Кл:	Запас на выделе, дес. МЗ	:								
вы-	шадь,	длесок покров, поч:	со-	мент:	:	:	ас:	ул:	:	:	ота:	леса, дес. МЗ	ас:	:	:								
ле-	ва, рельеф, особенн:	Р: та	:	ра	со-	там:	с:	па:	ни:	леса	:	:	с	су-	ре-								
ла	га	ости выдела. Отмет:	:	ле-	:	:	:	:	:	:	Сумм:	на : обший:	в т.ч. :	хо-	ни-								
:	:	ка о порослевом	У: я-	са	ст	та	ет:	во:	во:	те:	а пл:	:	по	то:	стоя:								
:	:	происх. Наимен. кат:	ру-	:	:	:	:	зр:	зр:	тлу	оша:	1	на	сос:	ва:								
:	:	ег. незале. земель:	с: са-	:	:	:	:	р	ас:	ас:	дей:	:	та:	вн:	де-								
:	:	Хар. лесных культур	:	:	:	:	:	та:	ас:	:	сече:	га	выдел:	ляю:	ос:								
:	:	Кадастров. оценка	:	:	:	:	:	:	:	:	ний:	:	шим	ти:	ев:								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

4С01А2ЛП2В1ДНН+СО 1	7	СО	23	7	10	2	1	3	ДСН	, 6	19	7
А	ЛП	В	ДНН	СО	14	2	2	2	4	4	4	2

культуры-82 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
4ЛП2В1СО2ДНН1СО 1 10 ЛП 30 10 10 3 2 4 ДСН , 7 8 25 10

В ОС ДНН СО

озу: НАСАЖДЕНИЯ-МЕДНОСОС
4,2 лесные культуры
7СО2ДНН1В 1 6 СО 20 6 10 1 1 2 МШ В2 , 7 6 25 17

ДНН СО

культуры-85 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
1 16 олч 40 18 18 4 2 2 КР , 8 14 18 9

В ОС ДНН СО

СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ
2,2 лесные культуры
3СО4ДНН2В1ЛП 1 8 СО 30 8 14 2 1 3 ДСН В2 , 6 7 15 4

ДНН СО

подлесок: КЛТ ГУСТОЙ
культуры-75 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ДИКУМИ ЖИВОТНЫМИ
4В3ОС1ДНН2ЛП 1 5 В 12 5 4 2 1 1 ДРТ , 7 2 8 3

ОС ДНН ЛП

культуры-93 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,1*0,5 м, 6400 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
2,0 6ДНП2В2ЛП 1 25 ДНП 125 25 48 13 4 3 ДСН , 3 11 22 13 4

В ОС ДНН ЛП

6ЛП2В2ОС 2 17 ЛП 50 16 16 19 18 19 20 , 4 10 20 12 3 4 4 4

ОС ДНН ЛП

подлесок: ЛП СР. ГУСТ
селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ
27, 14,0 лесные культуры
10СО 1 26 СО 76 26 30 4 2 1 ДСН , 8 42 588 588 1 28

А

подрост: 10ДН (20) 2,0 м, 1,5 тыс. шт/га
культуры-29 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ

повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СЛАВАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА

10СО 1 27 СО 66 27 28 4 2 1А ДСН , 7 39 31 31 2 1

СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ



ПРОХ. РУБКА
15%

ВЫБ. САНР. 1 ОЧ

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

x

Дистанционное

1.1. На площади 14.0 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 1.0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Моршанское		93	27		1.0	Корневая губка
Итого					1.0	

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	1.0

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 1.0 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 13.0 га состояние насаждений удовлетворительное.

Состав насаждения по таксационному описанию: 10Со 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 1.0 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

18.06.2018

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

(МЕСЯЦ)

0

4

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

X

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	
		% 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)
Сосновая губка	Со	59.9	сильная

3. Выборке подлежит	59.9	% деревьев,	53.5	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	21.8	% (причины назначения)	21.5	% (причины назначения)
усыхающих	14.5	% (причины назначения)	13.2	% (причины назначения)
свежего сухостоя	6.4	%,	4.0	%,
в т.ч.: свежего ветровала	4.5	%	3.0	%
свежего бурелома	4.5	%	3.2	%
старого ветровала		%		%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя	8.2	%	8.6	%

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		93	27	14	ССР	1	Со	96	2018

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	93	27	14	защитные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов				10Со	Со	76	26	30	ДСН	С2	0.8	1	420		
Ф	2017	93	27	14						Со	89	27	32	ДСН	С2	0.6	1	330	7	14
Ф	2017	93				27А	1			Со	89	27	32	ДСН	С2	0.2	1	100	с/п	1

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание: 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

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2017 г.

(месяц)

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

Тамбовская область
Моршанское
Моршанское

Таксационная характеристика лесного насаждения																	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Назначенные мероприятия																
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	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га												
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												
93	27А	1	защитные	запретные полосы лесов,	27А	1	10Со	Со	89	27	32	ДСН	0.2	1	100	110	25.7	20.7	21.5	13.2	4.0	8.6	3.0		3.2			103, 104, 114, 504, 832, 853	59.9	Корневая губка	53.5	ССР	1												
Итого по насаждению																	110	25.7	20.7	21.5	13.2	4.0	8.6	3.0		3.2																			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "※".
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Тепляков Юрий Александрович Подпись

Дата составления документа: 18.06.2018 Телефон: 724516

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	Тамбовская область						
Лесничество (лесопарк)	Морианское	Квартал	93	Выдел	27А		
Площадь	1	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	1	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	ДСН	Состав	10Со	Возраст	89	Бонитет	1
Полнота	0.2	Запас на га	100	Возобновление	искусственное		

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

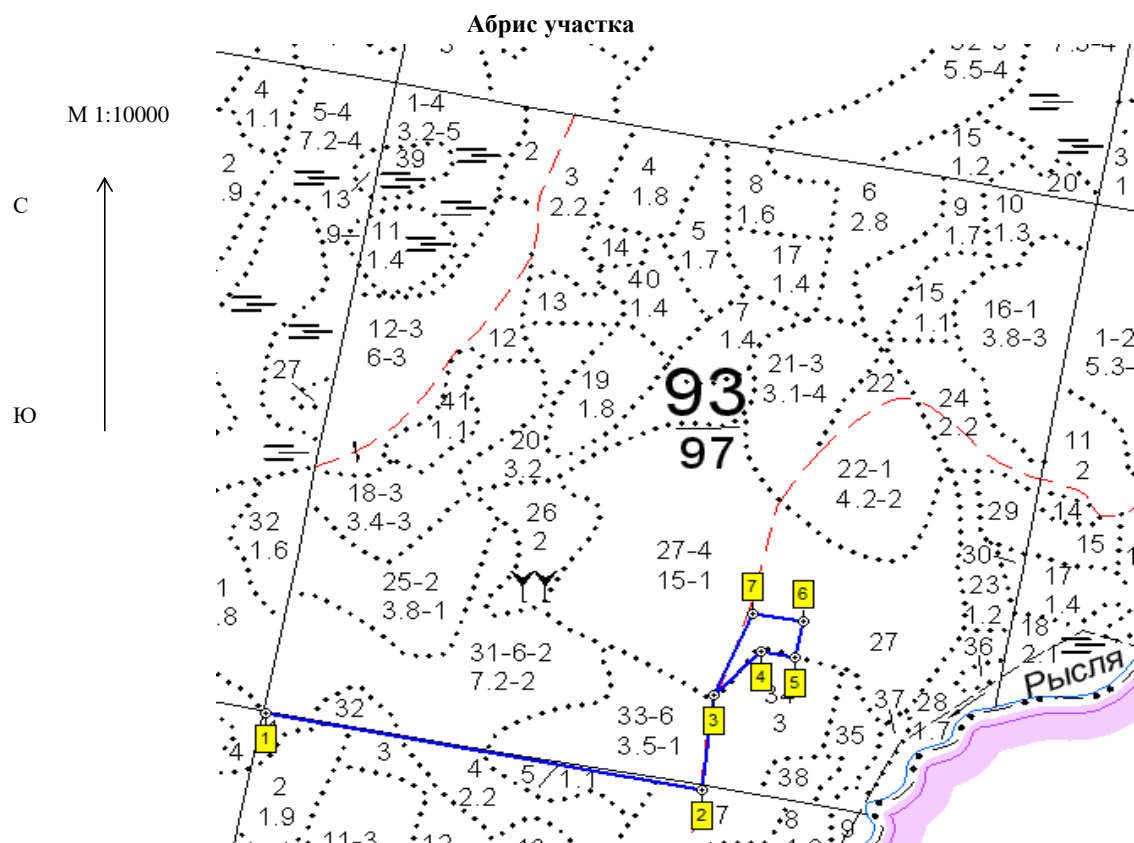


Дата составления документа **18.06.2018** Телефон **8-4752-72-45-16**

Оборотная сторона

Степени 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		1		1									4	3.6
16		1	1	1							1						4	2.7
20	1	1	1	1		1		1			1						7	4.5
24	2	1	2	2		2		1			3						13	9.1
28	3	3	5	3		1					3						18	10.9
32	6	4	6	3		2		2			1						24	12.7
36	7	6	5	3				1			1						23	9.1
40	4	3	3	2				3									15	7.3
44	1	1															2	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	21.8	18.2	21.8	14.5		6.4		8.2			9.0						100.0	59.9
Итого, % от запаса	25.7	20.7	21.5	13.2		4.0		8.6			6.2						100.0	53.5

[illegible][illegible]



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
27А	Сплошной пересчет				1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	Е: 53.507575 N: 42.138239	ЮВ 79	615
2-3	Е: 53.506432 N: 42.147378	СВ 8	131
3-4	Е: 53.507754 N: 42.147633	СВ 39	105
4-5	Е: 53.508355 N: 42.148629	ЮВ 74	75
5-6	Е: 53.508266 N: 42.149337	СВ 16	81
6-7	Е: 53.508768 N: 42.149517	СЗ 74	103
7-3	Е: 53.508882 N: 42.148454	ЮЗ 20	177

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Тепляков Юрий Александрович

Подпись

Дата составления документа

18.06.2018

Телефон

8-4752-72-45-16