

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

Акт
лесопатологического обследования № 26

лесных насаждений Моршанское 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
Моршанское		173	22	2.4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1.7 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

х

Дистанционное

1.1. На площади 2.4 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 1.7 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Моршанское		173	22	6.5	1.7	Сосновая губка, засуха
Итого				6.5	1.7	

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	6.5
Развитие очагов вредных организмов	1.7

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 1.7 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 0.7 га насаждение с нарушенной устойчивостью.Состав насаждения по таксационному описанию: 7С1С1Днн1Б насаждение ослаблено по причине Сосновая губка, засуха, что приводит к нарушению сосудистого питания кроны деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 1.7 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

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:

Сосновая губка, засуха

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	С	20.3	сильная

3. Выборке подлежит	27.1	% деревьев,	39.9	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	-	% (причины назначения)
усыхающих	11.1	% (причины назначения)	16.8	% (причины назначения)
свежего сухостоя	5.9	%,	7.2	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%		%
свежего бурелома	0.9	%	2.2	%
старого ветровала		%		%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя	9.2	%	13.7	%

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0.2

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		173	22	2.4	ССР	1.7	С	255.7	2018
							Б	78.8	
							Днн	17.0	

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	173	22	2.4	защитные леса, расположенные в пустынках, поливыстных лесов	расположенные в пустынках, поливыстных лесов			7С1С1Днн1Б	С	105	28	36	МЧ	С2	0.6	1	260		
Ф	2017	173	22	2.4						С	118	29	32	МЧ	С2	0.5	1	250	с/п	2.4
Ф	2017	173					22А	1.7		С	118	29	32	МЧ	С2	0.4	1	200	с/п	1.7

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

Приложение 1.1

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2017 г.

(МЕСЯЦ)

Тамбовская область

Моршанское

Моршанское

[illegible]

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Подпись

18.06.2018

724516

724516

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	Тамбовская область						
Лесничество (лесопарк)	Морианское	Квартал	173	Выдел	22А		
Площадь	1.7	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	1.7	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	МЧ	Состав	7С1С1Днн1Б	Возраст	118	Бонитет	1
Полнота	0.4	Запас на га	200	Возобновление	искусственное		

Время и причина ослабления лесного насаждения

Сосновая губка, засуха

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

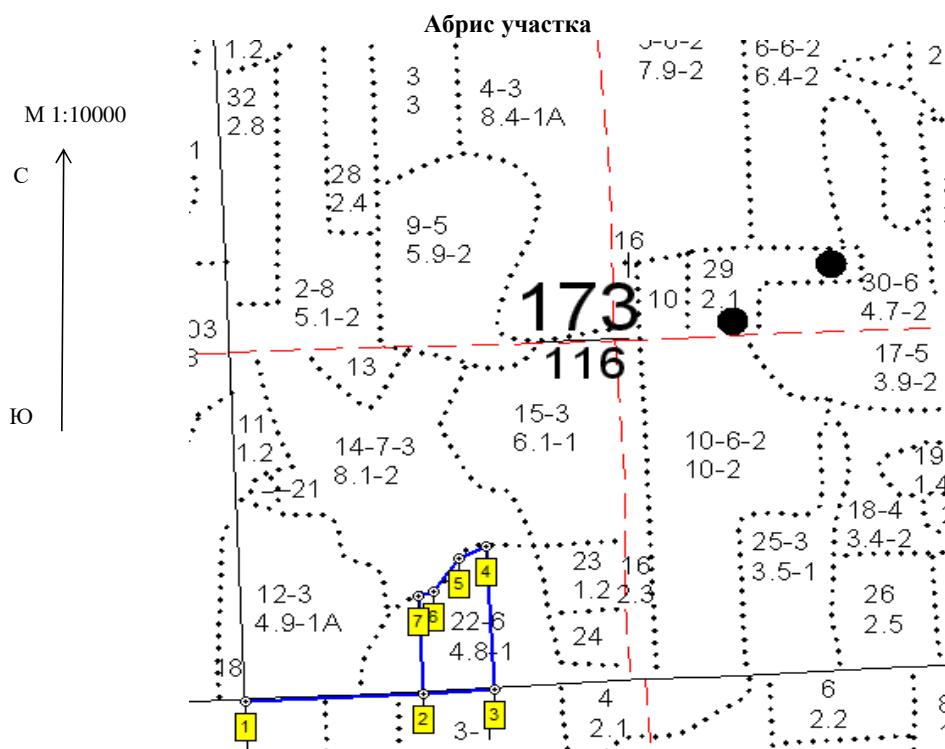


Дата составления документа **18.06.2018** Телефон **8-4752-72-45-16**

Оборотная сторона

Ступени 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				2													2	0.4
16		1	2	3		1											7	0.8
20		4	3	5													12	0.9
24	4	6	5	7		2		2									26	2.1
28	9	7	6	8		2		3									35	2.4
32	14	8	9	10		3		4									48	3.2
36	12	6	7	8		4		3			1						41	3.0
40	1	6	5	6		2		4			2						26	2.6
44	1	4	4	5		2		4			2						22	2.4
48	1	1	1	3		1		4									11	1.5
52	1	1	1	2		1		2									8	0.9
56																		
60																		
Итого, %	8.1	8.3	8.1	11.1		3.4		4.9			0.9						44.9	20.3
Итого, % от запаса	12.2	12.5	12.4	16.8		6.0		10.6			2.2						72.7	35.6

[illegible][illegible]



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
22А	Сплошной пересчет				1.7

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	Е: 53.445322 N: 41.995329	СВ 88	247
2-3	Е: 53.445402 N: 41.999045	СВ 88	82
3-4	Е: 53.445455 N: 42.000532	СВ 1	235
4-5	Е: 53.447452 N: 42.000358	ЮЗ 56	48
5-6	Е: 53.447288 N: 41.999792	ЮЗ 30	47
6-7	Е: 53.446829 N: 41.99926	ЮЗ 70	27
7-2	Е: 53.446768 N: 41.998941	ЮВ 1	162

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