

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник Управления лесами
Тамбовской области
С.И.Истомин
Дата 19.06.2020

Акт
лесопатологического обследования № 184

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
Вязлинское		209	6 (6 А)	6,2 (1,1)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,2 га.

: 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, : лесок покров, поч: : со- мент: : : : ас: уп: : : : ота: леса, дес. МЗ : ас: : : де- : ва, рельеф, особен: Р: та : : тра : со- : ам: с : па: ни: : леса : : : : с : су- : ре- : еди- : захлампен. : Хозяйственные : ла : га : ости выдела. Отмет: : : ле- :														
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

КОПИЯ ВЕРНА

ПРОХ. РУБКА

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

х

Дистанционное

1.1. На площади 6.2 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 1.1 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Вязлинское		209	6		1.1	Корневая губка, Засуха
Итого					1.1	

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	1.1

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 1.1 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 5.1 га состояние удовлетворительное.

Состав насаждения по таксационному описанию: 6Со3Б1Ос насаждение ослаблено по причине Корневая губка, Засуха, что приводит к нарушению сосудистого питания крон деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.

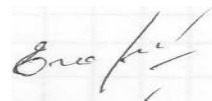
По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 1.1 га назначено лесопатологическое обследование инструментальным способом с целью определения вида санитарно-оздоровительного мероприятия и объема выбираемой древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Егоров Анатолий Васильевич

Подпись



Дата

09.06.2020

*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 2020 г. (месяц)

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

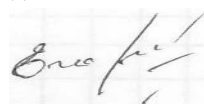
Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела,		Таксационная характеристика лесного насаждения												Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев		Доля повреждённых деревьев, %		Причина ослабления, повреждения				Назначенные мероприятия								
1	2	3	4	5	6	7	8	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	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
209	6	6.2	Защитное	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах.	6 А	1.1	6Со3Б1Ос*	СО	89*	26*	30*	МШ	0,4*	1	200*				44	17	13	9	7	7	3				7								103, 104, 114, 123, 504, 802,832, 853	17	466, 830	39		Инструм. ЛПО	1.1									
					6 Б	5.1		СО	89*	26*	30*	МШ	0.4*	1	200*				80	15	5																			Мероприятия по ПРОВО не требуют	5.1											

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Егоров Анатолий Васильевич

Подпись



Дата составления документа:

09.06.2020

Телефон:

8-4912-37-37-10

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	X
--------------------------	----------------------------	---

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Корневая 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 отгём 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)
466	СО	20.6	средняя

3. Выборке подлежит	32.0	% деревьев,	30.2	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	8.4	% (корневая губка)	9.7	% (корневая губка)
усыхающих	3.6	% (корневая губка)	3.5	% (корневая губка)
свежего сухостоя	9.2	%,	7.3	%,
в т.ч.: свежего ветровала	3.2	%	2.7	%
свежего бурелома		%		%
старого ветровала		%		%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя	7.6	%	7	%

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0.2
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, кбм	Крайние сроки проведения
Вяжлинское		209	6	6.2	ССР	1.1	СО	82.3	2021
							Б	49.4	
							ОС	32.8	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

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

2018

основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований

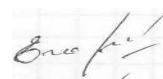
13.05.2020

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Егоров Анатолий Васильевич

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	209	6	6.2	Защитное	лес, расположенные в пустынных, полупустынных			6С03Б1Ос	СО	89	26	30	МШ	В2	0.4	1	200		
Ф	2020	209	6	6.2					6С03Б1ОС	СО	105	27	30	МШ	В2	0.4	1	190	8	6.2
Ф	2020	209					6 А	1.1	5С03Б2ОС	СО	105	27	29	МШ	В2	0.3	1	150	с/п	1.1

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

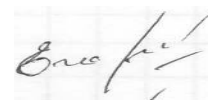
Примечание: При лесоустройстве в 2011 году Южным филиалом государственной инвентаризации лесов ФГУП "Рослесинфорг" ("Воронежлеспроект") в насаждениях лесного фонда Тамбовской области, в соответствии с положениями "Лесного кодекса Российской Федерации" от 04.12.2006 № 200-ФЗ и изменений к нему, произведено 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 16 лет.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Егоров Анатолий Васильевич

Подпись



Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2020 г. (месяц)

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

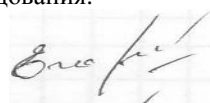
Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Признаки повреждения деревьев		Доля повреждённых деревьев, %		Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, %		Назначенные мероприятия	
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													
209	6 А	1.1	Защитное	леса, расположенные в пустынных,	6 А	1.1	5СО3Б2ОС	СО	105	27	29	МШ	0.3	1	150	104	20.8	8.7	9.7	3.5	3.5	3.0	0.9					103, 104, 114, 123, 504, 802, 832, 852	18.4	466, 830	20.6	ССР	1.1													
																		93	11.7	4.9	2.2	3.9	3.0	2.5	1.8									10.8	7.3											
																			52	11.3	3.2	1.3	1.8	0.8	1.5										2.8	2.3										
Итого по насаждению																	249	43.8	16.8	13.2	9.2	7.3	7.0	2.7										32.0		30.2	ССР	1.1								

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Егоров Анатолий Васильевич

Подпись



Дата составления документа:

09.06.2020

Телефон:

8-4912-37-37-10

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	Тамбовская область						
Лесничество (лесопарк)	Морианское	Квартал	209	Выдел	6 А		
Площадь	1.1	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	1.1	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	МШ	Состав	5СОЗБ2ОС	Возраст	105	Бонитет	1
Полнота	0.3	Запас на га	150	Возобновление	искусственное		

Время и причина ослабления лесного насаждения

Корневая 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

ОЗУ: 0

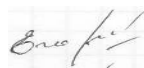
Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки. Сплошная санитарная рубка назначена в соответствии с п. 40 Приказа МПР РФ от 12.09.2016 № 470

Средневзвешенная категория состояния насаждения 2.39

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО **Егоров Анатолий Васильевич**

Подпись



Дата составления документа **09.06.2020**

Телефон

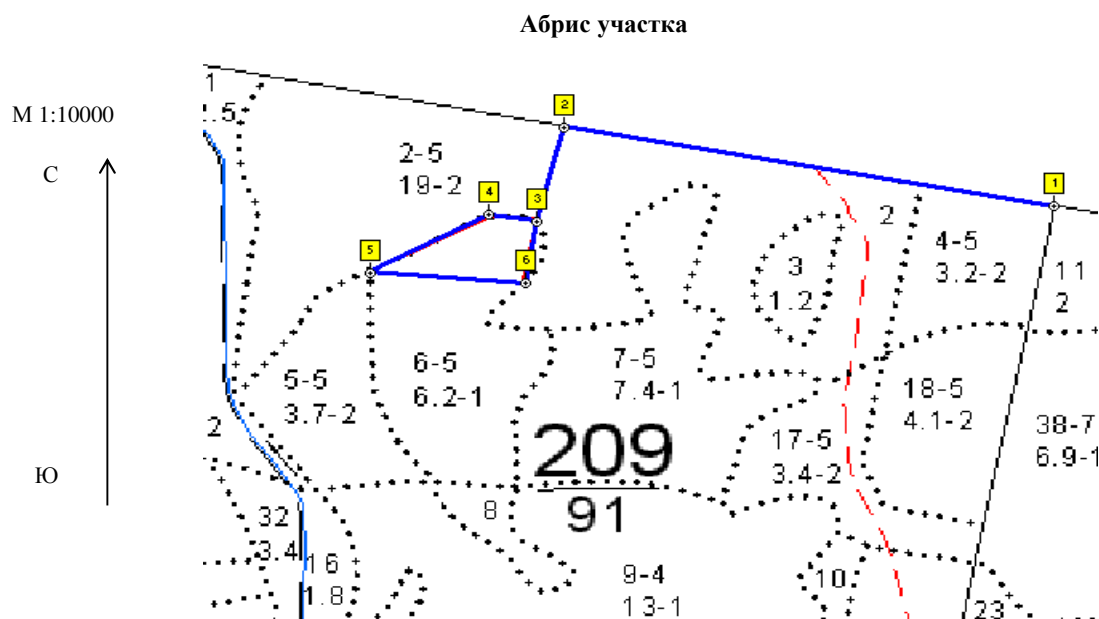
8-4912-37-37-10

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																		
16																		
20	3	2	3	1		1		1									11	2.4
24	3	5	3	3		3		2			1						20	4.8
28	10	4	7	2		1		1									25	4.4
32	14	4	3	3		2					1						27	3.6
36	5	3	4					1									13	2.0
40	2	1	1			1											5	0.8
44	2							1									3	0.4
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	15.7	7.6	8.4	3.6		3.2		2.4			0.8						41.8	18.4
Итого, % от запаса	20.8	8.7	9.7	3.5		3.5		3.0			0.9						50.0	20.6

Порода	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																		
	16																		
	20	5	5	3	2		4		3			1						23	3.2
	24	7	5		1		5		3			2						23	4.0
	28	8	4	2	2		2		1			2						21	2.0
	32	7	2	1	3		1		2			1						17	1.6
	36	4	1	1	2													8	
	40	1																1	
	44																		
	48																		
	52																		
	56																		
	60																		
	Итого, %	12.8	6.8	2.8	4.0		4.8		3.6			2.4						37.3	10.8
	Итого, % от запаса	11.7	4.9	2.2	3.9		3.0		2.5			1.8						30.0	7.3

[illegible]




Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6 А	Сплошной пересчет				1.1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	Е: 53.412297 N: 42.182108	З 90	619
2-3	Е: 53.413337 N: 42.172972	ЮЗ 4	135
3-4	Е: 53.412165 N: 42.172456	ЮЗ 89	60
4-5	Е: 53.412251 N: 42.171560	ЮЗ 52	170
5-6	Е: 53.411543 N: 42.169302	СВ 84	195
6-3	Е: 53.411393 N: 42.172217	С 0	87

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО	Егоров Анатолий Васильевич	Подпись	
Дата составления документа	09.06.2020	Телефон	8-4912-37-37-10