

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

Акт
лесопатологического обследования № 540

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		237	29	0,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,8 га.

Участковое лесничество: ВЯЖИНСКОЕ

ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.

Квартал 237

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
подлесок: ВРК КЛТ СР.ГУСТ																							
культуры-51 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																							
29	8	лесные культуры	1	26	СО	Б	64	26	32	4	2	1А	МЧ	6	32	26	23	1	1				ВЫБ.САНР.1 ОЧ
подлесок: КРЛ Р ГУСТОЙ																							
30	7	культуры-41 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	1	11	Б	25	11	10	3	2	2	МЧ	8	6	6	2	6	2					ПРОРЕЖИВАНИЕ 15%
единичные деревья																							
5С2ДННЗБ																							
подлесок: Р КРЛ СР.ГУСТ																							
31	2,1	лесные культуры	1	22	СО	46	20	22	3	2	1	ДСН	7	30	63	32	25	6					
5СО4СО1ДНН+В+ЛП																							
подлесок: КРЛ Р МЛ СР.ГУСТ																							
культуры-73 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																							
33	1,6	лесные культуры	1	8	СО	19	8	10	1	1	1	ДРТ	8	9	14	10	4						ПРОЧИСТКА 15%
7СО3Б+ОС																							
подлесок: Р КРЛ РЕДКИЙ																							
культуры-86 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ																							
34	1,4	насаждение с породами искусств. происхождения	1	9	Б	20	9	8	2	1	3	ДРТ	8	6	8	5	1	1	1				ПРОЧИСТКА 20%
7В1ОС1СО1ИВД+КЛО+ЛП																							
подлесок: ЛП КРЛ РЕДКИЙ																							
культуры-86 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ПОГИБШИЕ, ЗАГЛУШЕН. ВТОРОСТЕП. ПОРОД																							
35	1,2	6В1ИВД2ЛП1ДНП+ОЛЧ+ОС	1	9	Б	20	10	12	2	1	2	ОСН	8	6	7	4	1	1	1				ПРОЧИСТКА 20%
подлесок: ЧР КЛТ СР.ГУСТ																							
36	1,5	6В1КЛО1ДНН1ЛП1С	1	5	Б	10	5	4	1	1	2	ОСН	8	3	4	2	1	1					ОСВЕТЛЕНИЕ 25%
КЛО																							
ДНП																							
ИЛ																							
С																							
пней 500 шт/га																							
подлесок: КРЛ КЛТ РЕДКИЙ																							
37	1,4	насаждение с породами искусств. происхождения																					ПРОРЕЖИВАНИЕ

КОПИЯ ВЕРНА

23

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, 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)
466	Со	42.4	сильная

3. Выборке подлежит	52.4	% деревьев,	49.7	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	11.1	% (причины назначения)	13.5	% (причины назначения)
усыхающих	7.8	% (причины назначения)	10	% (причины назначения)
свежего сухостоя	19.7	%,	13.6	%,
в т.ч.: свежего ветровала	2.6	%	3.4	%
свежего бурелома	2	%	2.3	%
старого ветровала		%		%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя	9.2	%	6.9	%

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
Вяжлинское		237	29	0.8	ССР	0.8	Со	123.9	2019
							Дн	29.4	
							Б	3.8	

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

2016

основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований

22.05.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Лоскутов Александр Павлович

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	237	29	0.8	Защитное	расположены в пустынных, полупустынных лесах.			9СО1Б	СО	64	26	32	МЧ	В3	0.6	1А	320		
Ф	2018	237	29	0.8					8Со2Дн+Б	Со	78	28	36	МЧ	В3	0.3	1А	170	с/п	0.8

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 14 лет.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Лоскутов Александр Павлович

Подпись



Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2018 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		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29					30	31	32	33	34
237	29	0.8	Защитное	лес, расположенные в	29	0.8	8Сo2Дн+Б	Со	78	28	36	МЧ	0.3	1А	170	91	21.8	14.7	13.5	10.0	7.8	5.4	3.4		2.3			103, 104, 114, 123, 504, 832, 853	34.0	466, 830	42.4	ССР	0.8				
										Дн								46	4.6	4.4	2.5	1.2	4.9	1.1										12.5	6.0		
										Б								16	0.3	0.5	0.1	0.1	0.9	0.4											5.9	1.3	
Итого по насаждению															153	26.7	19.6	16.1	11.3	13.6	6.9	3.4		2.3				52.4		49.7	ССР	0.8					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лоскутов Александр Павлович

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	237	Выдел	29		
Площадь	0.8	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	0.8	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	МЧ	Состав	8Со2Дн+Б	Возраст	78	Бонитет	IA
Полнота	0.3	Запас на га	170	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

Насаждение с утраченной устойчивостью. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО **Лоскутов Александр Павлович** Подпись



Дата составления документа **30.10.2018** 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																		
16						1											1	0.7
20			1					1									2	1.3
24								1									1	0.7
28	3	3	3	3		2		1			1						16	6.5
32	4	2	3	2		1					2						14	5.2
36	5	5	5	3		1		2			2						23	8.5
40	4	3	3	2		1					1						14	4.6
44	4	1	1	1		1		1			1						10	3.3
48	3	1	1	1		2		1									9	3.3
52																		
56		1															1	
60																		
Итого, %	15.0	10.5	11.1	7.8		5.9		4.6			4.6						59.5	34.0
Итого, % от запаса	21.8	14.7	13.5	10.0		7.8		5.4			5.7						78.9	42.4

[illegible][illegible]

Абрис участка

М 1:10000

С
↑
Ю



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
29	Сплошной пересчет				0.8

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	Е: 53.378895 N: 42.023541	СЗ 2	75
2-3	Е: 53.379655 N: 42.023618	СЗ 2	142
3-4	Е: 53.379698 N: 42.02266	ЮЗ 87	56
4-5	Е: 53.380877 N: 42.022615	ЮВ 1	126
5-2	Е: 53.380834 N: 42.023445	ЮВ 78	60

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Лоскутов Александр Павлович

Подпись

Дата составления документа

30.10.2018

Телефон

8-4752-72-45-16