

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

Акт
лесопатологического обследования № 539

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
Вязлинское		193	7	13

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,5 га.

Участковое лесничество: ВЯЖЛИНСКОЕ

ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.

Квартал 193

1	3,1	лесные культуры 6СОЗБ1ДНН+ОС+ЛП Б	1	2	СО Б	7	2	2	1	1	2	ДСН С2	,6	1	3	2	1	ДНН	поллесок: МЛ ЛЩ ВЗН СР.ГУСТ культуры-98 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВОЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	26 4 3 2	43 4 12 2 6 3	ПРОРЕЖИВАНИЕ 20%
2	1,6	9ОС1В+ЛП	1	18	ОС Б	35	18	16	4	2	1	ДСН С2	,8	18	29	26 4 3 2						
3	2,1	7ОС2Б1ЛП+ДНН	1	26	ОС Б	60	26	26	6	4	1	ДРТ С3	,7	29	61	43 4 12 2 6 3						
4	,8	лесные культуры 3ДН3ОС2Б2ЛП	1	15	ДН ОС Б	49	15	18	3	2	2	ДСН С2	,8	14	11	4	3 2 2					
5	,7	6ОС4Б+ДН+ЛП+ДНН +ЛП	1	16	ОС Б	30	16	14	3	2	1	ДРТ С3	,7	13	9	5 4						
6	6,5	лесные культуры 7Б3ОС+ЛП	1	12	Б ОС	26	12	10	3	2	1	ДСН С2	,7	8	52	36 16						
7	13,0	лесные культуры 10СО+Б+ДН	1	29	СО	72	29	32	4	2	1А	МШ В2	,6	36	468							
8	,5	лесные культуры 8Б2ОС	1	12	Б ОС	26	12	12	3	2	1	ДСН С2	,6	7	4	3 1						
9	1,5	4В4ОС1ДНН1КЛО	1	3	В ОС ДНН КЛО	5	3	2	1	1	1	ДРТ С3	,6	1	2	1 1						
10	1,0	ВПОН																				
11	2,6	4ЛП2Б2ОС2ДНН	1	19	ЛП ОС ДНН	50	19	20	5	2	2	ДСН С2	,6	19	49	19 10 10 10						
		поллесок: ВРК РЕДКИЙ озу: НАСАЖДЕНИЯ-МЕДОНОСЫ				70																

КОПИЯ ВЕРНА

Q.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

х

Дистанционное

1.1. На площади 13.0 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 2.5 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Вяжлинское		193	7		2.5	Корневая губка, засуха
Итого					2.5	

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	2.5

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 2.5 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 10.5 га состояние удовлетворительное.Состав насаждения по таксационному описанию: 10СО+Б+Дн 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 2.5 га назначено лесопатологическое обследование инструментальным способом с целью определения вида санитарно-оздоровительного мероприятия и объема выбираемой древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Лоскутов Александр Павлович

Подпись



_Дата

30.10.2018

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

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2018 г.

(месяц)

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

Номер квартала																	Номер выдела																
1																	2																
193																	7																
																	13																
Защитное																	4																
леса, расположенные в пустынных,																	5																
7А																	6																
2.5																	7																
10СО+Б+Дн*																	8																
																	9																
																	10																
																	11																
																	12																
																	13																
																	14																
																	15																
																	16																
																	17																
																	18																
																	19																
																	20																
																	21																
																	22																
																	23																
																	24																
																	25																
																	26																
																	27																
																	28																
103, 104, 114, 123, 504, 832, 853																	29																
14																	30																
466, 830																	31																
50																	32																
Инструм. ЛПО																	33																
2.5																	34																

ФИО: Лоскутов Александр Павлович 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

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	36.7	сильная

3. Выборке подлежит	34.5	% деревьев,	43.1	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	9.3	% (причины назначения)	18.8	% (причины назначения)
усыхающих	5.3	% (причины назначения)	9.6	% (причины назначения)
свежего сухостоя	12.2	%,	6.4	%,
в т.ч.: свежего ветровала	0.6	%	1.2	%
свежего бурелома	1.1	%	1.4	%
старого ветровала		%		%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя	6	%	5.7	%

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
Вяжлинское		193	7	13	ССР	2.5	Со	370.2	2019
							Дн	58.8	
							Б	75.9	
							Лп	25.1	
							Ос	1.2	

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	193	7	13	Защитное	лес, расположенные в пустынных, полупустынных			10СО+Б+Дн	СО	72	29	32	МШ	В2	0.6	1А	360		
Ф	2018	193	7	13					8Со1Дн1Б+Лп+Ос	СО	86	30	40	МШ	В2	0.5	1А	310	8	13
Ф	2018	193					7А	2.5	8Со1Дн1Б+Лп+Ос	Со	86	30	40	МШ	В2	0.3	1А	190	с/п	2.5

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
193	7А	2.5	Защитное	лес, расположенные в	7А	2.5	8Со1Дн1Б+Лп+Ос	Со	86	30	40	МШ	0.3	1А	190	231	18.9	14.1	18.8	9.6	1.1	4.6	1.2		1.4			103, 104, 114, 123, 504, 832, 853	19.8	466, 830	36.7	ССР	2.5		
										Дн								83	4.5	3.1	0.9	0.5	2.1											2.6	2.1
										Б								193	3.4	3.1	2.5	2.4	2.1	0.7										5.3	2.8
										Лп								144	0.7	1.0	0.7	0.7	1.1	0.4										6.3	1.5
										Ос								8		0.1	0.1													0.5	
Итого по насаждению															659	27.5	21.4	23.0	13.2	6.4	5.7	1.2		1.4			34.5		43.1	ССР	2.5				

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	193	Выдел	7А		
Площадь	2.5	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	2.5	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	МШ	Состав	8Со1Дн1Б+Лп+Ос	Возраст	86	Бонитет	1А
Полнота	0.3	Запас на га	190	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

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	2		1											4	0.6
16			1	1													2	0.3
20			1														1	0.2
24		1	1	1		1					2						6	0.8
28	1	1	3	2		1		2			1						11	1.4
32	8	8	9	5		1		3			2						36	3.0
36	8	7	9	6				4			2						36	3.2
40	16	12	14	8		1		4			2						57	4.4
44	11	9	11	5		1		3			1						41	3.2
48	4	3	3	2				1			1						14	1.1
52	5	2	5	3													15	1.2
56	2	1	2														5	0.3
60	1	1	1														3	0.2
Итого, %	8.5	6.8	9.3	5.3		0.9		2.6			1.7						35.1	19.8
Итого, % от запаса	18.9	14.1	18.8	9.6		1.1		4.6			2.6						69.7	36.7

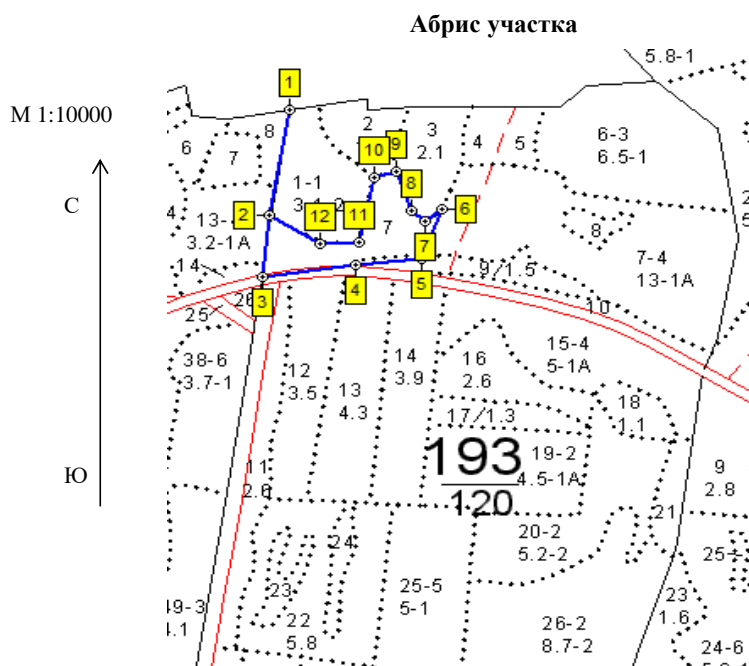
[illegible][illegible]

Липа

[illegible]

Осина

[illegible]



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7А	Сплошной пересчет				2.5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 53.439541 N: 42.067718	ЮЗ 9	217
2-3	E: 53.437676 N: 42.067148	ЮЗ 9	110
3-4	E: 53.436582 N: 42.06695	СВ 85	137
4-5	E: 53.436784 N: 42.069424	СВ 82	150
5-6	E: 53.436882 N: 42.071176	СВ 21	120
6-7	E: 53.43776 N: 42.07173	ЮЗ 40	63
7-8	E: 53.437549 N: 42.071277	СЗ 59	40
8-9	E: 53.437738 N: 42.070921	СЗ 12	80
9-10	E: 53.438434 N: 42.070529	ЮЗ 80	43
10-11	E: 53.43833 N: 42.069943	ЮЗ 80	140
11-12	E: 53.437184 N: 42.06952	СЗ 85	84
12-2	E: 53.437162 N: 42.068487	СЗ 56	89

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