

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

Акт
лесопатологического обследования № 550

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
Вяжлинское		359	3	3,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,5 га.

Участковое лесничество: ВЯЖИНСКОЕ

ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.

Квартал 359

№	Пло-	Состав	Подпрост.	по: Я: Вы-	Эле-	Воз: Вы-	Ди: Кп: Гр: Бо:	Тип	Полн: Запас сыраст.	Кл: Запас на выделе, дес. МЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	12,0	лесные культуры	1	11	СО	21	11	10	2	1	1А
		10СО									МШ
											В2
2	12,0	лесные культуры	1	19	СО	40	19	18	2	1	1А
		10СО									МШ
											В2
3	3,5	лесные культуры	1	20	СО	40	20	18	2	1	1А
		10СО									МШ
											В2
4	3,3	лесные культуры	1	17	СО	32	15	14	2	1	1А
		5СОББ									ДСН
											С2
5	4,6	лесные культуры	1	18	Б	32	20	16	4	2	1А
		7В3СО									ДСН
											С2
6	12,0	лесные культуры	1	19	СО	39	19	18	2	1	1А
		10СО									ДСН
											С2
7	5	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ									
8	1	ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ									

Итого по кварталу

51,0

Итого по категории

48,0

культуры-84 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние ХОРОШИЕ

12,0 лесные культуры 1 19 СО 40 19 18 2 1 1А МШ 8 29 348 348 6 ВНЕ.САНР. 2 ОЧ 20%

подлесок: МЛ Ж ЧР РЕДКИЙ

культуры-65 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние ХОРОШИЕ

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

УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 10%, ОЧАГОВЫЙ ТИП УСЫХАНИЯ

3,5 лесные культуры 1 20 СО 40 20 18 2 1 1А МШ 6 23 81 81 4 ВНЕ.САНР. 1 ОЧ 10%

подлесок: МЛ Р КРЛ СР.ГУСТ

культуры-65 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

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

УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 20%, ОЧАГОВЫЙ ТИП УСЫХАНИЯ

3,3 лесные культуры 1 17 СО 32 15 14 2 1 1А ДСН 9 28 92 46 3 ПРОРЕЖИВАНИЕ 25%

5СОББ 19 16 С2 46 4

культуры-73 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние ХОРОШИЕ

7В3СО 1 18 Б 32 20 16 4 2 1А ДСН 9 18 83 58 4 ПРОХ. РУБКА 20%

14 12 С2 25 3

культуры-73 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние ХОРОШИЕ

10СО 1 19 СО 39 19 18 2 1 1А ДСН 7 25 300 300 ВНЕ.САНР. 1 ОЧ 20%

подлесок: МЛ ВЗН Р СР.ГУСТ

культуры-66 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

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

УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 15%, ОЧАГОВЫЙ ТИП УСЫХАНИЯ

5 ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ

ширина 4,0 м, протяженность 1,2 км, ЧИСТАЯ

1 ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ГРУНТОВАЯ УКРЕПЛЕННАЯ, ширина 3,0 м, прогаженность 0,4 км, УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ЛЕТОМ

Итого по кварталу

48,0

Итого по категории

51,0

по составляющим породам

1072 10 8

СО 968

Б 104

по составляющим породам

1150 12 9

СО 1038

Б 112

КОПИЯ ВЕРНА

Qs

Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

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

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 даным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	% деревьев с даным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;более 3/4)	% деревьев с даным повреждением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
466	Со	18.6	средняя

3. Выборке подлежит	24.9	% деревьев,	18.6	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	12.2	% (причины назначения)	10.3	% (причины назначения)
усыхающих	5.9	% (причины назначения)	4.1	% (причины назначения)
свежего сухостоя	3.6	%,	2.3	%,
в т.ч.: свежего ветровала	0.9	%	0.6	%
свежего бурелома		%		%
старого ветровала		%		%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя	2.3	%	1.3	%

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0.5
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		359	3	3.5	ВСП	3.5	Со	149.7	2018

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

6. Меры по обеспечению возобновления
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 Сулимов Сергей Владимирович

Подпись 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2018 г.

(месяц)

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

Тамбовская область
Моршанское
Вяжгинское

		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.								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				
359	3	3,5	Защитные	леса, расположенные в	3	3,5	10Со	Со	40	20	18	МШ	0,6	1А	230	222	58,0	23,5	10,3	4,1	2,3	1,3	0,6					103, 104, 114, 504, 801, 832, 853	24,9	Корневая губка	18,6	ВСП	3,5				
Итого по насаждению																222	58	23,5	10,3	4,1	2,3	1,3	0,6						24,9		18,6	ВСП	3,5				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "※".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Сулимов Сергей Владимирович 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	359	Выдел	3		
Площадь	3.5	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	0.4	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	МШ	Состав	10Со	Возраст	40	Бонитет	IA
Полнота	0.6	Запас на га	230	Возобновление	0		

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 нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО **Сулимов Сергей Владимирович** Подпись



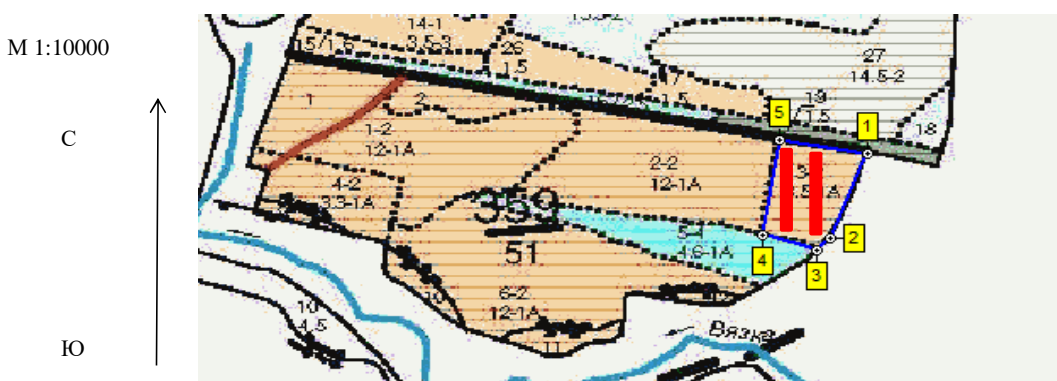
Дата составления документа **30.10.2018** Телефон **8-4752-72-45-16**

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		11	5	4		2		1									23	5.4
16	16	10	6	3		2		2			1						40	6.3
20	44	16	9	3		3		2			1						78	8.1
24	27	13	4	2		1											47	3.2
28	14	4	2	1													21	1.4
32	7	3	1														11	0.5
36	2																2	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	49.5	25.7	12.2	5.9		3.6		2.3			0.9						100.0	24.9
Итого, % от запаса	58.0	23.5	10.3	4.1		2.3		1.3			0.6						100.0	18.6

[illegible][illegible]

Абрис участка



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	1	140	14		0.2
	2	140	14		0.2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 53.386451 N: 42.141308	ЮЗ 21	204
2-3	E: 53.384746 N: 42.140194	ЮЗ 50	39
3-4	E: 53.384521 N: 42.139743	СЗ 72	112
4-5	E: 53.384833 N: 42.138151	СВ 10	214
5-1	E: 53.386731 N: 42.138693	ЮВ 80	177

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Сулимов Сергей Владимирович

Подпись

[Signature]

Дата составления документа

30.10.2018

Телефон

8-4752-72-45-16