

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

Акт
лесопатологического обследования № 246

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
Сокольниковское		354	6	4,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,2 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
1, ЛАНДШАФТ. ПОЛЯНА																							
рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-БЕЗ ДЕР., класс эстетич. оценки-1, рекреационная оценка-ВЫСОКАЯ																							
2, БОЛОТО																							
единичные деревья																							
10 ИВД																							
рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-С ЕД. ДЕР., класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-НИЗКАЯ																							
3, 9 БОЛУЧ2ЛП1С1С 1 24 ОЛУ 60 24 26 6 3 1 ОСК 7 29 26 15 2																							
90 24 40 ЛП 5 2																							
С 100 27 44 3 1																							
С 50 24 28 3 1																							
подлесок: КРЛ ЛП ВРК РЕДКИЙ																							
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,																							
класс устойчивости-1, проходимость-ПЛОХАЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ																							
ТИП ЛЕСА ВАРИРУЕТ, СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОИНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																							
4, 9 10ОЛУ+ОС 1 22 ОЛУ 65 22 26 7 4 2 КР 6 22 20 20 2																							
Д4																							
подлесок: ИВО КРЛ СР.ГУСТ																							
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ, класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,																							
класс устойчивости-1, проходимость-ПЛОХАЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ																							
5, 7, 3 8ОС2ДНП+ОЛУ+ЛП 1 25 ОС 70 25 28 7 4 1 ДРТ 7 28 204 163 4																							
+ИВД+С ДНП 23 26 С3 41 2																							
130																							
подлесок: КЛТ ЛП КРЛ СР.ГУСТ																							
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,																							
класс устойчивости-4, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ																							
ТИП ЛЕСА ВАРИРУЕТ																							
4, 2 лесные культуры																							
8СО2СО+ДНП 1 29 СО 115 30 48 6 4 2 ДСН 6 36 151 121 1 4																							
СО 70 25 30 С2 30 1																							
ДНП 60																							
подлесок: ВРК Р СР.ГУСТ																							
культуры-90 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																							
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,																							
класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ																							
7, 2, 9 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																							
лесные культуры																							
10СО 1 29 СО 96 29 36 5 3 1 МШ 8 48 139 139 2 3																							
В2																							
подлесок: Р РЕДКИЙ																							
культуры-09 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШЕ																							
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,																							
класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ																							
8, 6 лесные культуры																							
8СО2СО 1 27 СО 84 26 28 5 3 1 МШ 7 38 23 18 2 1																							
СО 115 29 40 В2 5 2																							
подлесок: Р ВРК РЕДКИЙ																							
культуры-21 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																							
повреждение ФИТОФУНДИЦИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СЛАВАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																							
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,																							
класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ																							
УСНУХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 05%, ОЧАГ КОРНЕВОЙ ГУБКИ, ОЧАГОВЫЙ ТИП УСЫХАНИЯ																							

КОПИЯ ВЕРНА

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:

Сосновая губка, смоляной рак.

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)

3. Выборке подлежит	11,0	% деревьев,	8,3	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	-	% (причины назначения)
усыхающих	3,3	% (сосновая губка)	2,9	% (сосновая губка)
свежего сухостоя	4,4	%,	3,5	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%		%
свежего бурелома		%		%
старого ветровала		%		%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя	3,3	%	1,9	%

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,6

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
Сокольниковское		354	6	4,2	ВСП	4,2	СО	125,5	2021

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

2018

основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований

14.05.2020

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	Сокольниковское
Урочище (лесная дача)	

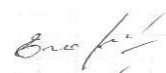
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия					
1	2	3	4	5	6	7	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	33					площадь, га					
354	6	4,2	Защитные	Леса лесопарковых зон	6	4,2	8СО2СО+ДНП	СО	115	30	48	ДСН	0,6	2	360	84	65,1	22,3	3,0	2,9	3,5	1,9						104, 114, 504, 801, 805, 832, 853	11,0	352, 371	8,3	ВСП	4,2					
										ДНП								7	1,1	0,2																		
Итого по насаждению															91	66,2	22,5	3	2,9	3,5	1,9							11,0		8,3	ВСП	4,2						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Егоров Анатолий Васильевич

Подпись



Дата составления документа:

11.06.2020

Телефон:

84912373710

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	Тамбовская область						
Лесничество (лесопарк)	Морианское	Квартал	354	Выдел	6		
Площадь	4,2	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	0,42	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	ДСН	Состав	8СО2СО+ДНП	Возраст	115	Бонитет	2
Полнота	0,6	Запас на га	360	Возобновление	0		

Время и причина ослабления лесного насаждения 2018

Сосновая губка, смоляной рак.

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.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 1,6

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО **Егоров Анатолий Васильевич**

Подпись



Дата составления документа **11.06.2020**

Телефон

8-4912-37-37-10

Оборотная сторона

[illegible][illegible][illegible]



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	1	210	10		0,21
	2	210	10		0,21

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	Е: 53.423767 N: 41.931551	СЗ 2	156
2-3	Е: 53.425155 N: 41.931918	СЗ 2	27
3-4	Е: 53.425396 N: 41.931964	СВ 83	56
4-5	Е: 53.425368 N: 41.932813	ЮВ 50	101
5-6	Е: 53.424673 N: 41.933790	СВ 94	86
6-7	Е: 53.424485 N: 41.935040	СВ 61	119
7-8	Е: 53.424831 N: 41.936739	ЮВ 46	91
8-9	Е: 53.424163 N: 41.937538	СВ 86	81
9-10	Е: 53.424082 N: 41.938744	ЮВ 80	60
10-11	Е: 53.423894 N: 41.939591	ЮВ 21	30
11-12	Е: 53.423627 N: 41.939678	ЮЗ 26	40
12-13	Е: 53.423333 N: 41.939319	ЮЗ 57	77
13-14	Е: 53.423067 N: 41.938245	ЮВ 49	38
14-15	Е: 53.422800 N: 41.938601	ЮЗ 80	18
15-16	Е: 53.422800 N: 41.938333	СЗ 66	68
16-17	Е: 53.423148 N: 41.937487	СЗ 86	24
17-18	Е: 53.423202 N: 41.937130	СЗ 73	134
18-19	Е: 53.423764 N: 41.935347	СЗ 64	198
19-2	Е: 53.424807 N: 41.932943	СЗ 71	78

Условные обозначения ▬ пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Егоров Анатолий Васильевич

Подпись

Дата составления документа

11.06.2020

Телефон

8-4912-37-37-10