

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

Акт  
лесопатологического обследования № 242

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		348	23	1,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,3 га.

18	7	лесные культуры	1	22	СО	86	22	32	5	3	2	МШ	4	17	12	12	1	ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ									
																		подлесок: МЛ КРЛ СР.ГУСТ									
																		культуры-19 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕВЛАГ. КЛИМАТ. ФАКТОРЫ									
																		рекреационная характеристика: тип ландшафта П/ОТКРЫТ РАВН.РАЗ, класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-НИЗКАЯ, класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ХОРОШАЯ									
19	8	КАНАВЫ																ширина 15,0 м, протяженность 0,3 км, УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ									
																		рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-БЕЗ ДЕР., класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-НИЗКАЯ									
20	5,5	лесные культуры	1	24	СО	60	24	22	3	2	1А	МШ	8	38	209	209	2	ПРОЕЖИВАНИЕ 10%									
																		подлесок: Р РЕДКИЙ									
																		культуры-45 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШЕЕ									
																		рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ									
21	8	лесные культуры	1	13	СО	30	12	12	2	1	1	МШ	7	15	12	10	2										
																		подлесок: Р БРК РЕДКИЙ									
																		культуры-75 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ									
																		рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ									
22	9	ЛАНДШАФТ.ПОЛЯНА																рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-БЕЗ ДЕР., класс эстетич. оценки-1, рекреационная оценка-ВЫСОКАЯ									
23	1,3	лесные культуры	1	24	СО	57	24	24	3	2	1А	МШ	7	33	43	43											
																		подлесок: Р МЛ РЕДКИЙ									
																		культуры-48 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ									
																		рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ									
24	5	лесные культуры	1	23	СО	57	23	22	3	2	1А	МШ	7	32	16	16											
																		подлесок: Р РЕДКИЙ									
																		культуры-48 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ									
																		рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ									
25	9	ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ПОЛНОТА В КУРТИНАХ, ДО 0,8																									
																		лесные культуры									
26	1,2	БОЛОТО	1	24	СО	56	24	26	3	2	1А	ДСН	7	33	30	30											
																		подлесок: МЛ Р БРК СР.ГУСТ									
																		культуры-49 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ									
																		рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ВЕРТИК.СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ									
27	7	НИЗИННОЕ, ТРОСТНИКОВОЕ, мощность торфа 0,2 м, зарастание 30% ТАЛЬНИК																									
																		рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-БЕЗ ДЕР., класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-НИЗКАЯ									

**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:

*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 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	8.2	слабая

3. Выборке подлежит	<b>10.9</b>	% деревьев,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)
сильно ослабленных	<b>3.2</b>	% (корневая губка)
усыхающих	<b>3.1</b>	% (корневая губка)
свежего сухостоя	<b>3.2</b>	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%
свежего бурелома		%
старого ветровала		%
в т.ч.: старого бурелома		%
старого сухостоя	<b>1.4</b>	%

8.2	% деревьев по запасу, % (причины назначения)
2.5	% (корневая губка)
2.2	% (корневая губка)
2.3	%, %, %, %, %, %
1.2	%

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		348	23	1.3	ВСП	1.3	СО	35.2	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

**13.05.2020**

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)	

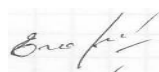
Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										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										
348	23	1.3	Защитные Леса лесопарковых зон.	23	1.3	10СО	СО	57	24	24	МШ	0.7	1А	330	833	61.9	29.9	2.5	2.2	2.3	1.2						103, 104, 114, 504, 801, 832, 853	10.9	Корневая губка, засуха.	8.2	ВСП	1.3											
Итого по насаждению															833	61.9	29.9	2.5	2.2	2.3	1.2						10.9		8.2	ВСП	1.3												

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	<b>Тамбовская область</b>						
Лесничество (лесопарк)	<b>Морианское</b>	Квартал	<b>348</b>	Выдел	<b>23</b>		
Площадь	<b>1.3</b>	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	<b>1.3</b>	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<b>МШ</b>	Состав	<b>10СО</b>	Возраст	<b>57</b>	Бонитет	<b>1А</b>
Полнота	<b>0.7</b>	Запас на га	<b>330</b>	Возобновление	<b>0</b>		

Время и причина ослабления лесного насаждения

**Корневая губка, засуха.**

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

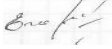
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

**Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.**

Средневзвешенная категория состояния насаждения 1.6

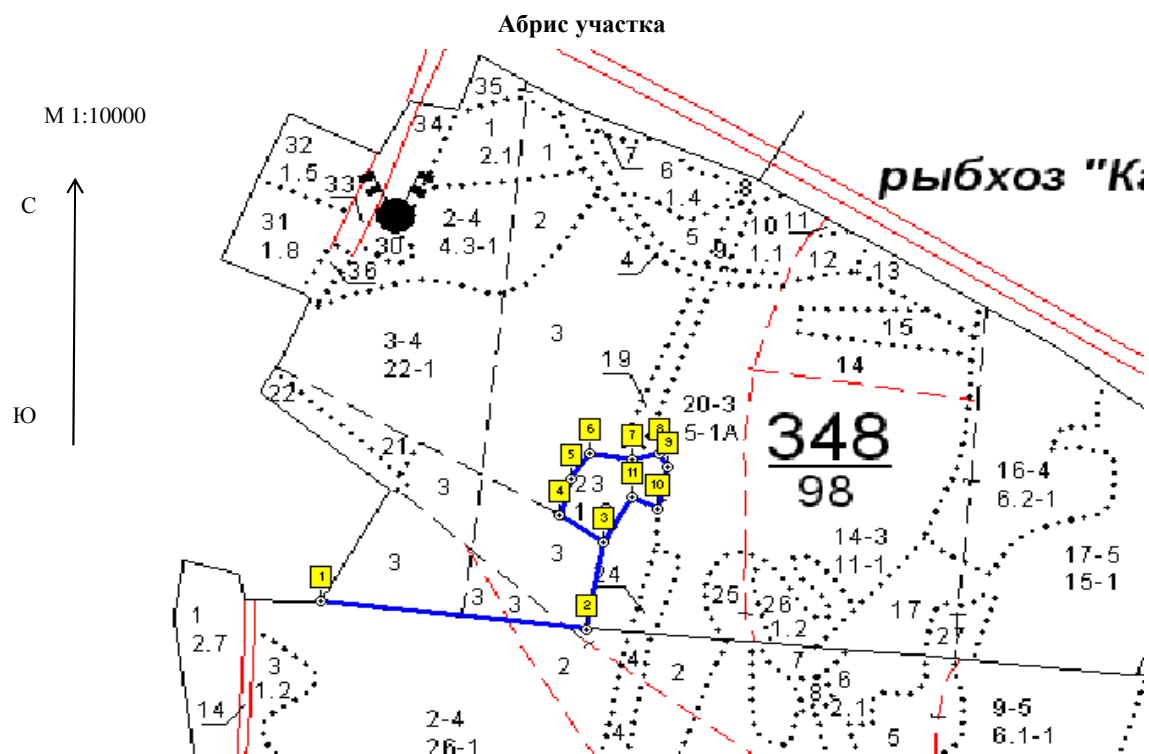
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО	<b>Егоров Анатолий Васильевич</b>	Подпись	
Дата составления документа	<b>11.06.2020</b>	Телефон	<b>8-4912-37-37-10</b>

## Оборотная сторона

[illegible][illegible][illegible]





Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
23	Сплошной пересчет				1,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	Е: 53.423966 N: 41.841519	СВ 86	374
2-3	Е: 53.423592 N: 41.847100	СЗ 1	139
3-4	Е: 53.424820 N: 41.847508	СЗ 67	75
4-5	Е: 53.425194 N: 41.846572	СВ 4	58
5-6	Е: 53.425701 N: 41.846797	СВ 22	50
6-7	Е: 53.426075 N: 41.847201	СВ 84	60
7-8	Е: 53.425995 N: 41.848094	СВ 67	40
8-9	Е: 53.426075 N: 41.848675	ЮВ 40	24
9-10	Е: 53.426888 N: 41.848853	ЮЗ 3	67
10-11	Е: 53.425301 N: 41.848627	СЗ 78	39
11-3	Е: 53.425434 N: 41.848091	ЮЗ 19	79

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