

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

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 235**

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		315	38	3,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,3 га.



участковое лесничество: СОКОЛЬНИКОВСКОЕ													ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.													Квартал 315												
: N	: Пло-	: Состав	: Подрост	: по: Я	: Вы-	: Эле-	: Воз-	: Ди:	: Кл:	: Гр:	: Бо:	: Тип	: Полн:	: Запас	: сыро-раст.	: Кл:	: Запас	: на	: выделе,	: дес.	: МЗ	:	:	:	:	:	:	:	:	:								
: вы-	: щадь,	: плесок	: покров	: поч:	: со-	: мент:	:	: ас:	: ул:	:	:	:	: ота	: леса,	: дес.	: МЗ	: ас:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:								
: де-	: ла	: га	: ости	: выдела	: Отмет:	: ле-	: ра	: со-	: ам:	: с	: па:	: ни:	: леса	:	:	:	: сумм:	: на	: общий	: в	: т.	: ч:	:	:	:	:	:	:	:	:								
:	:	:	: ка	: о	: порослевом	: У:	: я-	: са	: ст	: та	: ет:	: во:	: во:	: те:	:	:	: а	: пл:	:	: по	: то:	: стоя:	: дин	:	:	:	:	:	:	:								
:	:	:	: проихс	: Наимен	: кан:	: ру-	:	:	:	: зр:	: зр:	:	: тлу	:	:	:	: оша-	: 1	:	: на	: сос-	: ва:	:	:	:	:	:	:	:	:								
:	:	:	: ег	: незалес	: земель	: С:	: са-	:	:	: р	: ас:	: ас:	: т	:	:	:	: лей	:	:	: на	: тав-	: рн:	:	:	:	:	:	:	:	:								
:	:	:	: Хар	: лесных	: культур	:	:	:	:	: та:	: та:	:	:	:	:	:	: сече:	: га	: выдел	: лляю-	: ос:	:	:	:	:	:	:	:	:	:								
:	:	:	: Кадастров	: оценка	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	: ний	:	:	: шим	: ти:	:	:	:	:	:	:	:	:	:								
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	: 24	:	:	:	:	:	:	:								

ДНП 150  
С 24 28

12 2

подлесок: КРЛ СР.ГУСТ  
культуры-11 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ  
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖД.ПРОЙДЕНО ПОДСОЧКОЙ, УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ  
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ  
39 , 4 ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ  
40 , 4 ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ГРУНТОВАЯ, ширина 4,0 м, протяженность 1,1 км, УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ, КРУГЛОГОДИЧНО  
41 , 4 ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ  
ширина 4,0 м, проляженность 1,1 км, ЧИСТАЯ  
43 1, 4 ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ  
ширина 4,0 м, протяженность 0,4 км, ЗАРОСШАЯ  
10СО несомкнувшиеся культуры СО 1 ДСН 95  
С2  
культуры-09 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ

РАСЧИСТКА  
УХ.ЗА Л/К РУЧ

Итого по кварталу  
107,0

2501	30	17	49
СО	1422		
С	128		
ДН	2		
ДНП	254		
В	575		
ОС	111		
ОЛЧ	6		
ЛП	3		

по составляющим породам

Q.

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:	<b>с нарушенной устойчивостью</b>	X
--------------------------	-----------------------------------	---

**с утраченной устойчивостью**

причины повреждения:

*Сосновая 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)

3. Выборке подлежит	10,4	% деревьев,	9,2	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	-	% (причины назначения)
усыхающих	2,1	% (сосновая губка)	2,1	% (сосновая губка)
свежего сухостоя	2,8	%,	2,7	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%		%
свежего бурелома		%		%
старого ветровала		%		%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя	5,5	%	4,4	%

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		315	38	3,3	ВСП	3,3	СО	95,24	2021
							Б	17,09	
							ДНП		
							С		

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

**2017**

основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований

**13.05.2020**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

**Нечин С.Ю**

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	8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29						30	31
315	38	3,3	Защитные леса расп в степях горах и др	38	3,3	7СО2Б1/ДНП+С	СО	94	27	32	ДРТ	0,7	1	370	82	16,4	23,6	16,4	2,1	2,3	3,4							103,	8,3	Сосновая губка, Засуха.	7,8	ВСП	3,3		
									Б							46	6,8	2,3	8,7		0,4	1,0							104,		2,1			1,4	
									ДНП							16	3,4	2,9	3,2												114,				
									С							2	4,8	2,4													504,				
																															801,				
Итого по насаждению															146	31,4	31,2	28,3	2,1	2,7	4,4							10,4		9,2	ВСП	3,3			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Нечин С.Ю

Подпись

Дата составления документа:

11.06.2019

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>315</b>	Выдел	<b>38</b>		
Площадь	<b>3,3</b>	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	<b>0,27</b>	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<b>ДРТ</b>	Состав	<b>7СО2Б1ДНП+С</b>	Возраст	<b>94</b>	Бонитет	<b>1</b>
Полнота	<b>0,7</b>	Запас на га	<b>370</b>	Возобновление	<b>0</b>		

Время и причина ослабления лесного насаждения

**Сосновая 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 2,3



Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО	<b>Нечин С.Ю</b>	Подпись	
Дата составления документа	<b>11.06.2019</b>	Телефон	<b>84912373710</b>

## Оборотная сторона

[illegible][illegible][illegible]

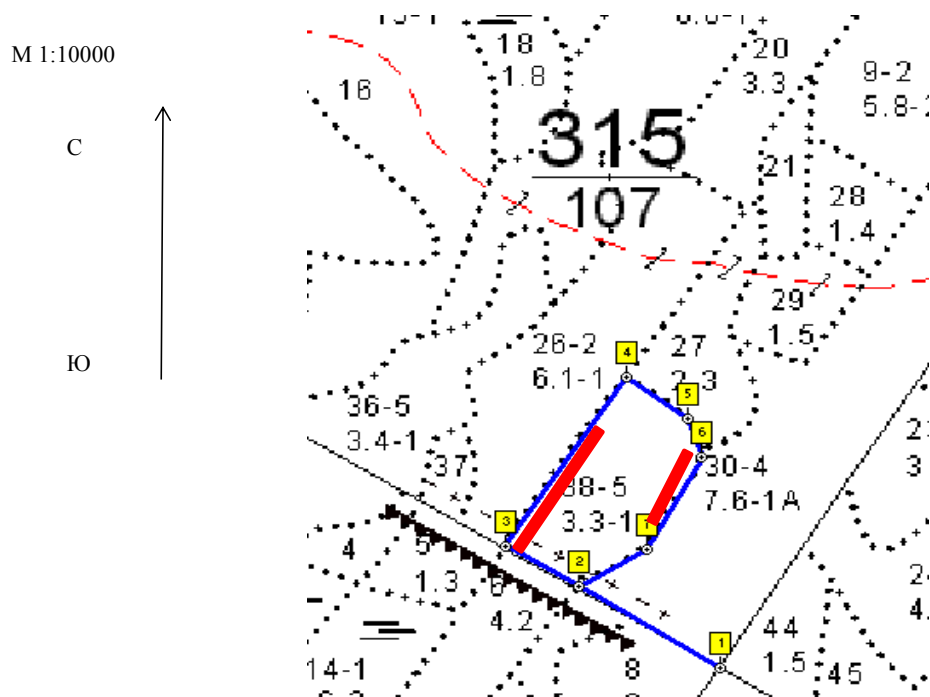


Порода:

## Сосна

[illegible]

### Абрис участка



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
38	1	170	10		0,17
	2	100	10		0,1

[illegible]

### Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФНО

Нечин С.Ю

Подпись

Дата составления документа

11.06.2019

Телефон

**84912373710**