

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

Акт
лесопатологического обследования № 226

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		306	22	2,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,9 га.

участковое лесничество: СОКОЛЬНИКОВСКОЕ

ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.

: N	Пло-	: Состав	Подрост	по: Я: Вы-	: Эле-	: Воз:	Вы-	: Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	: Тип	: Полн:	Запас	сырост.	: Кл:	Запас	на	выделе	, дес.	МЗ	:	
: вв-	: шадь	: , лесок	покров	, поч:	: со-	: мент:		: ас:	ул:			: леса	: ота:	леса	, дес.	МЗ	: ас:						
: де-	: ва	, рельеф	особенн:	Р: та	: ра	: со-	: ам:	: с	: па:	: ни:							: с	: хо-	: еди-	: захламл.	: Хозяйственные		
: ла	: га	: ости	выдела	. Отмет:	: ле-								: Сумм:	: на	: общий:	: в т.ч	: по-	: то:	: стоя:	: дин	: ных		
		: ка о	порослевом	: у: я-	: са		: ст	: та	: ет:	: во:	: те:		: а пл:				: на	: сос-	: ва:		: общий:	: лик-	
		: происх.	Наимен. кат:	: ру-				: эр:	: эр:			: тлу	: оша:	1			: на	: сос-	: ва:		: де-		
		: ет. незале:	земель:	: С: са-			: р	: ас:	: ас:	: т			: дей				: та:	: в:	: рн:		: ре-		
		: Хар. лесных	культур					: та:	: та:	: та:			: сеце:	: та	: выдел:	: лляю-	: ос:		: ре-	: вы:	: вида:		
		: Кадастров.	. оценка										: ний				: шим	: ти:			: ев		
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	: 24

ОС 10 10
ЛП 10 10

подлесок: БРК КРЛ СР.ГУСТ
культуры-80 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ПОГИБШИЕ, ЗАГЛУШЕН. ВТОРОСТЕП. ПОРОД

22

2,9 лесные культуры

8СО2Б+С+В+С

1 26 СО 69 27 32 4 2 1А МШ 7 37 107 86
В 50 23 24 В2 21
С 40
С 90

подлесок: КРЛ РЕДКИЙ
культуры-36 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
ОХРАННАЯ ЗОНА ПАМЯТН. ПРИРОД.

23 1,4 10В+ОС+ДНП+ЛП 1 15 В 30 15 12 3 2 2 ОСН 8 12 17 17 2
С2

ПРОРЕЖИВАНИЕ
15%

ДНП 40

подлесок: КРЛ БРК РЕДКИЙ

8СО2Б+С+В+ДНП

1 12 СО 23 11 14 2 1 1 ДСН 8 16 16 13 2
В 25 14 12 С2 3 2
С 40

ПРОРЕЖИВАНИЕ
10%

подлесок: КРЛ БРК РЕДКИЙ
культуры-82 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ

25 1,2 лесные культуры 6СО4Б+С+В+ДНП 1 12 СО 23 11 14 2 1 1 ДСН 8 16 19 11 2
В 25 14 12 С2 8 2
С 40

ПРОРЕЖИВАНИЕ
10%

подлесок: КРЛ БРК РЕДКИЙ
культуры-82 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ
ОХРАННАЯ ЗОНА ПАМЯТН. ПРИРОД.

26 1,0 лесные культуры 10СО+В 1 30 СО 91 30 32 5 3 1А МШ 8 50 50 50 1
В2

подрост: 10ДН (20) 2,0 м, 0,4 тыс.шт/га

подлесок: Р БРК КРЛ СР.ГУСТ

культуры-14 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

5СО2Б3СО

1 25 СО 45 24 24 3 2 1А МШ 7 36 14 7 0 1
В 65 26 26 В2 3 4
СО 65 27 28

ВЫБ. САНР. 1 ОЧ

подлесок: КЛТ ЛП КРЛ СР.ГУСТ

культуры-60 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ТИП ЛЕСА ВАРИРУЕТ

28 2,4 8В10С1ДН+С+ОЛЧ+ЛП 1 24 В 55 24 24 6 3 1 ДРТ 7 21 50 40 2
ОС 24 26 С3 5 3
ДН 23 26 5 2

подлесок: КЛТ КРЛ БРК СР.ГУСТ

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ТИП ЛЕСА ВАРИРУЕТ

29 1,0 6В10С1ДН2С 1 24 В 55 24 24 6 3 1 ДРТ 7 21 21 13 2
ОС 24 26 С3 2 3
ДН 23 26 2 2
С 26 28 4 1

подлесок: КЛТ КРЛ БРК СР.ГУСТ

О.

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:

Смоляной рак, 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 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)

3. Выборке подлежит	11.7	% деревьев,	10.8	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	-	% (причины назначения)
усыхающих	2.2	% (смоляной рак)	2.4	% (смоляной рак)
свежего сухостоя	2.3	%,	2.3	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%		%
свежего бурелома		%		%
старого ветровала		%		%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя	7.2	%	6.1	%

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		306	22	2.9	ВСП	2.9	СО	99.79	2021
							Б	16.1	

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

15.05.2020

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин Сергей Юрьевич

Подпись



Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2020 г.

(месяц)

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

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														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						
306	22	2.9	Защитные	леса располо- в степях, горах и др.	22	2.9	8СО2Б+С+Б+С	СО	69	27	32	МШ	0.7	1А	370	781	27.3	24.3	18.8	2.4	2.0	4.9						103, 104, 114, 504, 805,	10.0	371, 830	9.3	ВСП	2.9						
																		237	12.1	4.6	1.4	0.7	0.3	1.2										1.7	1.5				
Итого по насаждению															1018	39.4	28.9	20.2	3.1	2.3	6.1						11.7		10.8	ВСП	2.9								

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Нечин Сергей Юрьевич

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	306	Выдел	22		
Площадь	2.9	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	2.9	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	МШ	Состав	8С02Б+С+Б+С	Возраст	69	Бонитет	ІА
Полнота	0.7	Запас на га	370	Возобновление	0		

Время и причина ослабления лесного насаждения

Смоляной рак, 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 2.0

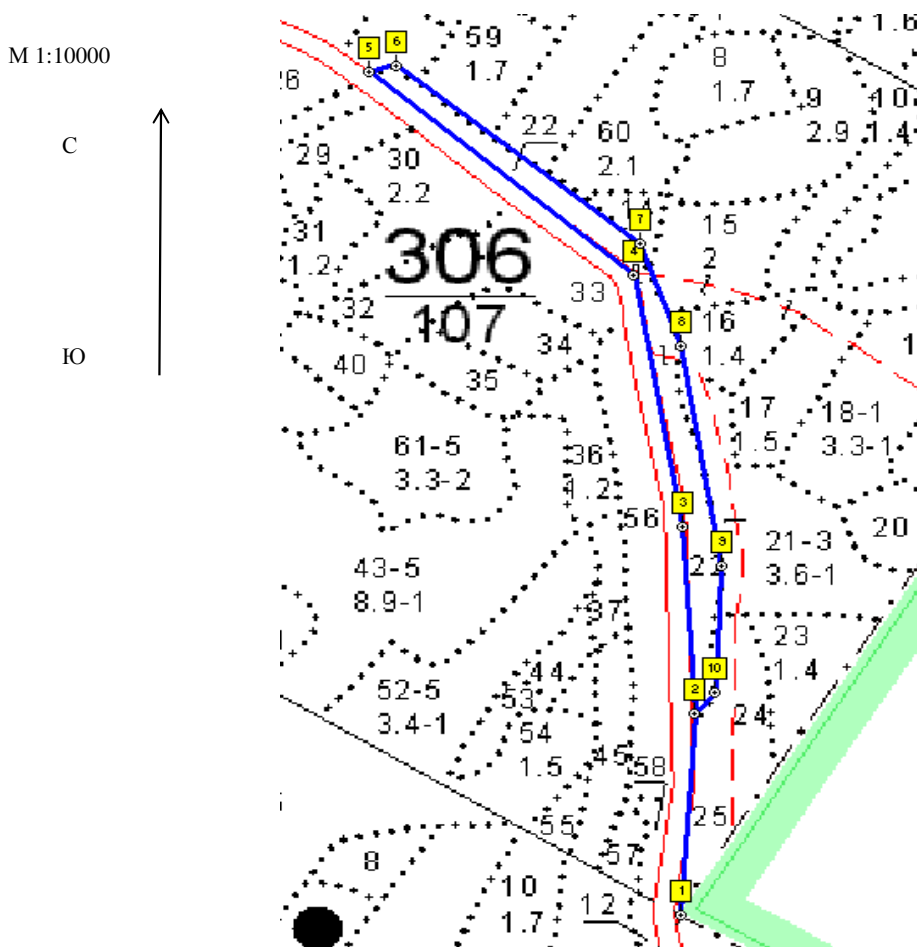
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО	Нечин Сергей Юрьевич	Подпись	
Дата составления документа	11.06.2020	Телефон	84912373710

Оборотная сторона

[illegible][illegible][illegible]

Абрис участка



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
22	Сплошной пересчет				2.9

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	Е: 53.325128 N: 41.912177	СЗ 6	265
2-3	Е: 53.327504 N: 41.912459	СЗ 14	247
3-4	Е: 53.329720 N: 41.912250	СЗ 20	335
4-5	Е: 53.322684 N: 41.911422	СЗ 59	408
5-6	Е: 53.325090 N: 41.916802	СВ 63	31
6-7	Е: 53.325170 N: 41.917248	ЮВ 61	369
7-8	Е: 53.323058 N: 41.911513	ЮВ 30	142
8-9	Е: 53.321856 N: 41.912219	ЮВ 19	295
9-10	Е: 53.329239 N: 41.912916	ЮВ 8	167
10-2	Е: 53.327744 N: 41.912817	ЮЗ 31	36

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Нечин Сергей Юрьевич

Подпись

Дата составления документа

11.06.2020

Телефон

84912373710