

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

Акт
лесопатологического обследования № 220

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		280	31	1,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,3 га.

: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	: Я: Вы-	: Эле-	: Воз-	: Ди:	: Кл: Гр: Во:	: Тип	: Полн: Запас сыро- раст.	: Кл: Запас на выделе, дес. МЗ	:												
: вы-	: шадь,	: лесок покров, поч:	: со-	: мент:	:	: ас: уп:	:	:	: ола:	: леса, дес. МЗ	: ас:												
: де-	: ва, рельеф, особенн:	: Р: та	: ра	: со-	: ам: с	: па: ни:	: леса	:	: сумм:	: на: захламлени-	: Хо- зяйственные:												
: ла:	: га	: ости выдела. Отмет:	: ле-	:	:	:	:	: с: су-	: ре-	: ни:	:												
:	:	: ка о порослевом	: у: я-	: са	: ст:	: та	: ет: во: во: те:	: а пл:	: по: то: стоя: дин	: ных	:												
:	:	: проих: Наимен. кат:	: ру-	:	:	: эр: эр:	: тлу	: оша-	: 1: на: сос-	: ва:	:												
:	:	: ет. незаглес. земель:	: с: са-	:	:	: р: ас: ас: т:	: дей:	: та: в: рн:	: ле-	: об- щий: лик-	:												
:	:	: Хар. лесных культур	:	:	:	: та: та:	: сече:	: га: выдел: ляю-	: ос:	: ре- вь:	: вида:												
:	:	: Кадастров. оценка	:	:	:	:	: ний:	: щим:	: 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

подлесок: КЛТ БРК РЕДКИЙ
культуры-60 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ПОГИБШИЕ, ЗАГЛУШЕН. ВТОРОСТЕП. ПОРОД
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
оу: НАСАЖДЕНИЯ-МЕДНОСЫ

ЕСТЕСТ. ВОЗОВ.

28 1,2 ПРОГАЛИНА ДП 2 ПВЛ ДЗП

подрост: ЗДПЗКЛО4ЛП (10) 2,0 м, 1,0 тыс. шт./га
подлесок: ЧР ЛШ СР.ГУСТ
1КЛТ1Б 1 6 ЛП 15 7 6 2 1 2 ПВЛ ,7 4 8 2 2
ДПП 5 4
ОС 6 6
КЛО 6 4
КЛТ 5 4
Б 6 4

подлесок: КЛТ СР.ГУСТ
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ТИП ЛЕСА ВАРЬИРУЕТ
оу: НАСАЖДЕНИЯ-МЕДНОСЫ
30 1,4 4ДП20ЛЧ3ЛП1ОС 1 23 ДПП 90 25 36 9 4 2 ПВЛ ,5 17 24 10 2
ОЛЧ 22 26
ЛП 21 24
ОС 23 26

подлесок: ЧР ЛП СР.ГУСТ
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ТИП ЛЕСА ВАРЬИРУЕТ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
31 1,3 лесные культуры 1 30 СО 86 30 32 5 3 1А ДСН ,7 44 57 57 1 1 3
10СО С2

ВЫБ. САНР. 1 ОЧ

подлесок: КЛО ЛШ СР.ГУСТ
культуры-19 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

32 ,7 ВОЛОТО
33 2,5 НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ, мощность торфа 0,2 м, зарастание 15% ТАЛЬНИК
насаждение с породами искуств. происхождения
ЗДП1СО2КЛО2Б2КЛТ 1 6 ДПП 15 6 6 2 1 3 ОСН ,8 4 10 3
СО 17 4 6 С2 1 1
КЛО 6 6 2 2
Б 8 8 2 2
КЛТ 4 4 2 2

ПРОЧИСТКА
20%

подлесок: БРК КЛТ СР.ГУСТ
культуры-88 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ПОГИБШИЕ, НЕКАЧЕСТВЕННЫЙ УХОД
34 3,4 4КЛО2ДП4ЛП+ИЛ 1 4 КЛО 5 4 2 1 1 1 ПВЛ ,8 3 9 4 7
ДПП 2
ЛП 3

ОСВЕЩЕНИЕ
20%

единичные деревья
50ЛЧ2ДП3Б 90 25 28 3 4
ОЛЧ 24 32 2 1
ДПП 26 32 2 2
Б

пней 500 шт./га
подлесок: ЧР ЛШ МЛ РЕДКИЙ
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

35 2,3 60ЛЧ4ЛП 1 21 ОЛЧ 50 23 26 5 2 1 КР ,7 22 51 31 2
ЛП 18 18 Д4 20 2
подлесок: КЛО ЧР ИВО СР.ГУСТ

КОПИЯ ВЕРНА

0.2

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

в т.ч.: ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных - % (причины назначения)

усыхающих	1.4 % (смоляной рак)
-----------	-----------------------------

свежего сухостоя **1.9** %,

В т.ч.: свежего ветровала	%
---------------------------	---

свежего бурелома		%
------------------	--	---

старого ветровала	%
1	100
2	100
3	100
4	100
5	100
6	100
7	100
8	100
9	100
10	100
11	100
12	100
13	100
14	100
15	100
16	100
17	100
18	100
19	100
20	100
21	100
22	100
23	100
24	100
25	100
26	100
27	100
28	100
29	100
30	100
31	100
32	100
33	100
34	100
35	100
36	100
37	100
38	100
39	100
40	100
41	100
42	100
43	100
44	100
45	100
46	100
47	100
48	100
49	100
50	100
51	100
52	100
53	100
54	100
55	100
56	100
57	100
58	100
59	100
60	100
61	100
62	100
63	100
64	100
65	100
66	100
67	100
68	100
69	100
70	100
71	100
72	100
73	100
74	100
75	100
76	100
77	100
78	100
79	100
80	100
81	100
82	100
83	100
84	100
85	100
86	100
87	100
88	100
89	100
90	100
91	100
92	100
93	100
94	100
95	100
96	100
97	100
98	100
99	100
100	100

в т.ч.: старого бурелома	%
1	100
2	100
3	100
4	100
5	100
6	100
7	100
8	100
9	100
10	100
11	100
12	100
13	100
14	100
15	100
16	100
17	100
18	100
19	100
20	100
21	100
22	100
23	100
24	100
25	100
26	100
27	100
28	100
29	100
30	100
31	100
32	100
33	100
34	100
35	100
36	100
37	100
38	100
39	100
40	100
41	100
42	100
43	100
44	100
45	100
46	100
47	100
48	100
49	100
50	100
51	100
52	100
53	100
54	100
55	100
56	100
57	100
58	100
59	100
60	100
61	100
62	100
63	100
64	100
65	100
66	100
67	100
68	100
69	100
70	100
71	100
72	100
73	100
74	100
75	100
76	100
77	100
78	100
79	100
80	100
81	100
82	100
83	100
84	100
85	100
86	100
87	100
88	100
89	100
90	100
91	100
92	100
93	100
94	100
95	100
96	100
97	100
98	100
99	100
100	100

старого сухостоя	5.3 %
------------------	-------

Выборке подлежит **8.6** % деревьев, **8.1** % деревьев по запасу,

в т.ч.: ослабленных	% (причины назначения)	% (причины назначения)
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	35	36
37	38	39
40	41	42
43	44	45
46	47	48
49	50	51
52	53	54
55	56	57
58	59	60
61	62	63
64	65	66
67	68	69
70	71	72
73	74	75
76	77	78
79	80	81
82	83	84
85	86	87
88	89	90
91	92	93
94	95	96
97	98	99
100	100	100

сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	-	% (причины назначения)
--------------------	---	------------------------	---	------------------------

усыхающих	1.4 % (смоляной рак)	1 % (смоляной рак)
-----------	-----------------------------	---------------------------

свежего сухостоя	1.9 %,	2 %,
------------------	---------------	-------------

Т.ч.: свежего ветровала		%		%
-------------------------	--	---	--	---

свежего бурелома		%		%
------------------	--	---	--	---

старого ветровала		%		%
-------------------	--	---	--	---

т.ч.: старого бурелома	%	%
------------------------	---	---

старого сухостоя	5.3 %	5.1 %
------------------	-------	-------

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		280	31	1.3	ВСП	1.3	СО	46.3	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

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	32	33
280	31	1.3	Защитные	леса располо- в степях, горах и др.	31	1.3	10СО	СО	86	30	32	ДСН	0.7	1А	440	580	28.3	33.3	30.3	1.0	2.0	5.1														
Итого по насаждению															580	28.3	33.3	30.3	1	2	5.1							8.6		8.1	ВСП	1.3				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Нечин С.Ю

Подпись



Дата составления документа:

11.06.2020

Телефон:

84912373710

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2020 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	Тамбовская область						
Лесничество (лесопарк)	Морианское	Квартал	280	Выдел	31		
Площадь	1.3	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	1.3	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	ДСН	Состав	10СО	Возраст	86	Бонитет	1А
Полнота	0.7	Запас на га	440	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 2.3

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

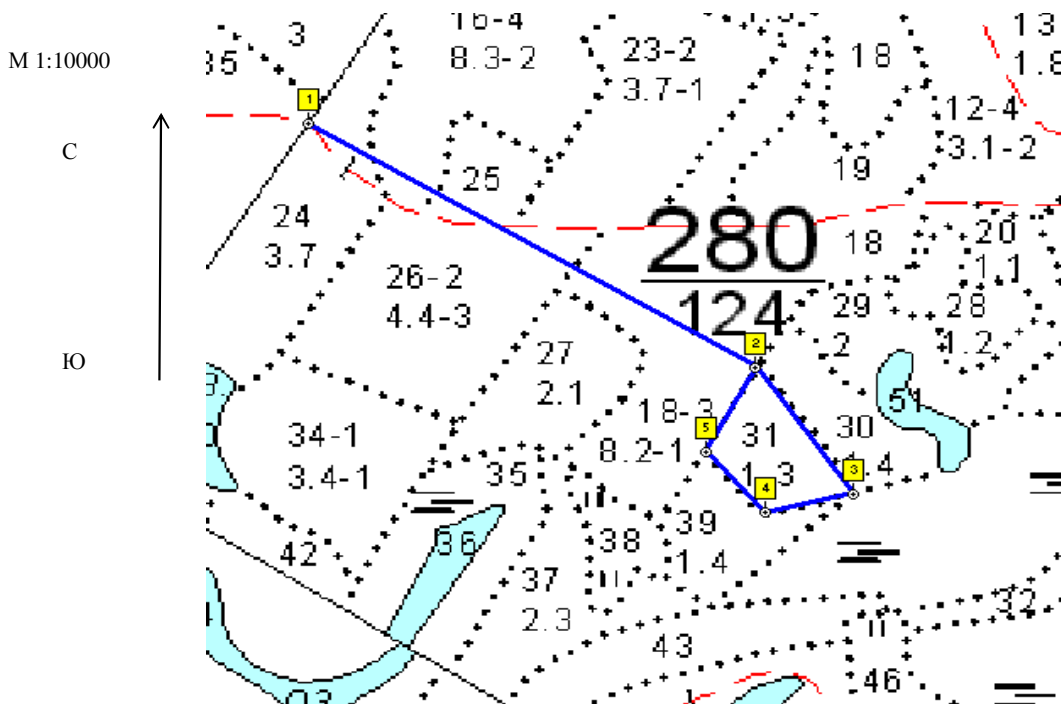
ФИО	Нечин С.Ю	Подпись	
Дата составления документа	11.06.2020	Телефон	84912373710

Оборотная сторона

[illegible][illegible][illegible]

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2020 г.

Абрис участка




Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
31	Сплошной пересчет				1.3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 53.357984N: 41.927810	ЮВ 69	525
2-3	E: 53.355522N: 41.924526	ЮВ 45	173
3-4	E: 53.354239N: 41.925989	ЮЗ 66	92
4-5	E: 53.354054N: 41.924650	СЗ 51	90
5-2	E: 53.354668N: 41.923752	СВ 18	108

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО	Нечин С.Ю	Подпись	
Дата составления документа	11.06.2020	Телефон	84912373710