

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник Управления лесами
Тамбовской области
С.И.Истомин
Дата 19.06.2018г

Акт
лесопатологического обследования № 2021

лесных насаждений Серповское лесничества
Тамбовская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Старотомниковское		78	27	2.3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

2.3 га.

КОПИЯ ВЕРНА

, 7 лесные культуры

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 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)
Корневая губка	Со	15.4	средняя

3. Выборке подлежит	22.8	% деревьев,	18.4	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	8.8	% (причины назначения)	5.3	% (причины назначения)
усыхающих	4	% (причины назначения)	2.6	% (причины назначения)
свежего сухостоя	5.9	%,	6.1	%,
в т.ч.: свежего ветровала	0.3	%	0.4	%
свежего бурелома	0.3	%	0.3	%
старого ветровала	0.9	%	1.4	%
в т.ч.: старого бурелома	0.5	%	0.8	%
старого сухостоя	2.1	%	1.5	%

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0.4
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет	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
Старотомниковское		78	27	2.3	ВСП	2.3	Со	19.67	2018
							Б	18.42	

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

2016

основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований

25.07.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Тепляков Юрий Александрович

Подпись



Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации	Тамбовская область
Лесничество (лесопарк)	Серповское
Участковое лесничество	Старотомниковское
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	34
78	27	2.3	Защитные	леса, расположенные в	27	2.3	6Со4Б	Со	30	11	10	МШ	0.5	2	90	754	28.2	17.2	5.3	2.6	0.7	0.2	0.4		0.3			103, 104, 114, 504, 801, 832, 853	15.4	Корневая губка, Засуха	9.5	ВСП	2.3				
										Б								409	11.7	12.4	7.5	4.6	5.4	1.3		1.4		0.8						7.4	8.9		
Итого по насаждению															1163	39.9	29.6	12.8	7.2	6.1	1.5	0.4	1.4	0.3	0.8			22.8		18.4	ВСП	2.3					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Тепляков Юрий Александрович

Подпись

Дата составления документа:

06.06.2018

Телефон:

724516

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	Тамбовская область						
Лесничество (лесопарк)	Серповское	Квартал	78	Выдел	27		
Площадь	2.3	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	2.3	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	МШ	Состав	6Со4Б	Возраст	30	Бонитет	2
Полнота	0.5	Запас на га	90	Возобновление	0		

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.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО **Тепляков Юрий Александрович** Подпись

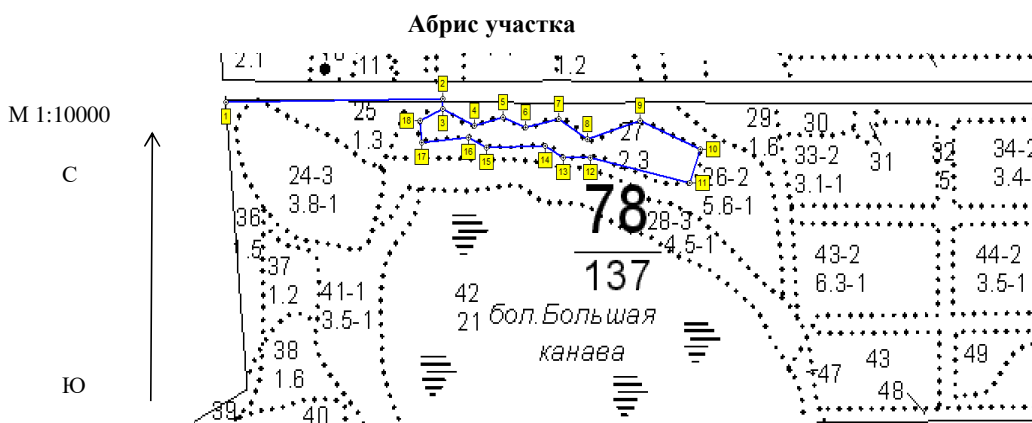
Дата составления документа **06.06.2018** Телефон **8-4752-72-45-16**



Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	22	44	25	11		6		4									112	4.0
12	100	64	34	15		5		2			1						221	4.9
16	106	77	34	12		3		1			3						236	4.6
20	52	32	5	6		1					2						98	1.2
24	34	16	1	3		1					1						56	0.5
28	11	7	2														20	0.2
32	5	3	1														9	0.1
36	2																2	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	28.5	20.9	8.8	4.0		1.4		0.6			0.6						64.8	15.4
Итого, % от запаса	28.2	17.2	5.3	2.6		0.7		0.2			0.7						54.9	9.5

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		2	3	6													11	
12	8	11	11	3		9											42	0.8
16	19	37	25	13		14		5					4				117	2.0
20	27	24	21	14		16		4					5				111	2.2
24	26	27	14	9		10		3					4				95	1.7
28	6	7	2	2		3							3				26	0.8
32	4	2	1														7	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	7.7	9.5	6.6	4.0		4.5		1.5					1.4				35.2	7.4
Итого, % от запаса	11.7	12.4	7.5	4.6		5.4		1.3					2.2				45.1	8.9

[illegible]



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
27	Сплошной пересчет				2.3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	Е: 53.736943 N: 41.996381	СВ 90	375
2-3	Е: 53.736962 N: 42.002068	ЮВ 0	158
3-4	Е: 53.736819 N: 42.002068	ЮВ 64	61
4-5	Е: 53.736578 N: 42.002897	СВ 76	51
5-6	Е: 53.736693 N: 42.003647	ЮВ 68	42
6-7	Е: 53.736548 N: 42.004239	СВ 77	59
7-8	Е: 53.736662 N: 42.005108	ЮВ 57	59
8-9	Е: 53.736374 N: 42.005858	СВ 73	96
9-10	Е: 53.736627 N: 42.007241	ЮВ 66	114
10-11	Е: 53.736217 N: 42.00882	ЮЗ 19	56
11-12	Е: 53.735744 N: 42.008542	СЗ 77	177
12-13	Е: 53.736113 N: 42.005936	СЗ 89	47
13-14	Е: 53.736116 N: 42.005225	СЗ 59	36
14-15	Е: 53.736285 N: 42.004752	ЮЗ 89	102
15-16	Е: 53.736269 N: 42.003212	СЗ 63	35
16-17	Е: 53.736413 N: 42.002738	ЮЗ 85	81
17-18	Е: 53.736348 N: 42.001514	СЗ 4	34
18-3	Е: 53.736657 N: 42.001475	СВ 65	43

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Тепляков Юрий Александрович

Подпись

Дата составления документа

06.06.2018

Телефон

8-4752-72-45-16