

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник Управления лесами
Тамбовской области
С.И.Истомин
Дата 19.08.2018

Акт
лесопатологического обследования № 2018

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	44	3.5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

3.5 га.

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

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)
Корневая губка	Со	17.6	средняя

3. Выборке подлежит	17.6	% деревьев,	15.3	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	7	% (причины назначения)	5.9	% (причины назначения)
усыхающих	4.3	% (причины назначения)	2.8	% (причины назначения)
свежего сухостоя	2.5	%,	1.6	%,
в т.ч.: свежего ветровала	1.1	%	2.0	%
свежего бурелома	0.9	%	1.1	%
старого ветровала		%		%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя	1.8	%	1.9	%

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0.7
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	44	3.5	ВСП	3.5	Со	96.39	2018

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
Лесничество (лесопарк)
Участковое лесничество
Урочище (лесная дача)

Тамбовская область
Серповское
Старотомниковское

		Таксационная характеристика лесного насаждения												Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Назначенные мероприятия											
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га				
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				
78	44	3,5	Защитные	леса, расположенные в	44	3,5	10Со	Со	32	13	14	МШ	0,8	1	180	440	59,0	25,8	5,9	2,8	1,6	1,9	2,0		1,1			103, 104, 114, 504, 801, 832, 853	17,6	Корневая губка	15,3	ВСП	3,5				
		Итого по насаждению															440	59	25,8	5,9	2,8	1,6	1,9	2		1,1					17,6		15,3	ВСП	3,5		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х".
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	44		
Площадь	3.5	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	0.36	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	МШ	Состав	10Со	Возраст	32	Бонитет	1
Полнота	0.8	Запас на га	180	Возобновление	0		

Время и причина ослабления лесного насаждения

Корневая губка

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

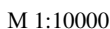
Дата составления документа **06.06.2018** Телефон **8-4752-72-45-16**



Оборотная сторона

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		9	7	5		4		2									27	4.1
12	66	21	8	6		3		2			1						107	4.5
16	95	43	7	4		2		1			2						154	3.6
20	69	27	5	3		1		1			3						109	2.9
24	7	7	3	1		1		1			2						22	1.8
28	7	3	1					1			1						13	0.7
32	4	2															6	
36	2																2	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	56.8	25.5	7.0	4.3		2.5		1.8			2.0						100.0	17.6
Итого, % от запаса	59.0	25.8	5.9	2.8		1.6		1.9			3.1						100.0	15.3

[illegible][illegible]



Ленты (круговой площадки) перечёта

Номера точек

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Тепляков Юрий Александрович



06.06.2018

Телефон

8-4752-72-45-16