

УТВЕРЖДАЮ:  
Начальник Управления лесами  
Тамбовской области  
С.И.Истомин  
Дата 23.12.2019

Акт  
лесопатологического обследования № 944

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
Пролетарское		89	17	2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2 га.

[illegible]

ВЫБ. САНР. 1 ОЧ



**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:

### Стволовые гнили

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)
350	Со	10	слабая

3. Выборке подлежит	<b>11.2</b>	% деревьев,	<b>10.0</b>	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	-	% (причины назначения)
усыхающих	<b>10.6</b>	% (хвойное)	<b>9.7</b>	% (хвойное)
свежего сухостоя	<b>0.4</b>	%,	<b>0.2</b>	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%		%
свежего бурелома		%		%
старого ветровала		%		%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя	<b>0.2</b>	%	<b>0.1</b>	%

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0.5
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
Пролетарское		89	17	2	ВСП	2	Со	72	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 05.08.2019  
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Лоскутов Александр Павлович Подпись 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2019 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Тамбовская область  
Лесничество (лесопарк) Серповское  
Участковое лесничество Пролетарское  
Урочище (лесная дача)

Номер квартала		1	89			Таксационная характеристика лесного насаждения													Назначенные мероприятия	
Номер выдела		2	17																	
Площадь выдела, га		3	2																	
Целевое назначение лесов		4	Защитные																	
Категория защитных лесов		5	Нерестощохранные полосы лесов																	
Номер лесопатологического выдела		6	17																	
Площадь лесопатологического выдела, га		7	2																	
состав		8	10Со																	
		9	Со																	
		10	101																	
		11	29																	
		12	34																	
		13	ДСН																	
		14	0,6																	
		15	1																	
запас, куб. м/га		16	360																	
Число деревьев на пробе, шт.		17	517																	
Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса		18	42,3																	
		19	31,3																	
		20	16,4																	
		21	9,7																	
		22	0,2																	
		23	0,1																	
		24																		
		25																		
свежий бурелом		26																		
старый бурелом		27																		
аварийные деревья		28																		
Признаки повреждения деревьев		29	103, 104, 114, 504, 801, 832, 853																	
Доля повреждённых деревьев, %		30	11,2																	
Причина ослабления, повреждения		31	Стволовые гнили																	
Подлежит рубке, %		32	10,0																	
вид		33	ВСП																	
площадь, га		34	2																	

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №**

Субъект Российской Федерации	<b>Тамбовская область</b>						
Лесничество (лесопарк)	<b>Серповское</b>	Квартал	<b>89</b>	Выдел	<b>17</b>		
Площадь	<b>2</b>	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	<b>2</b>	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<b>ДСН</b>	Состав	<b>10Со</b>	Возраст	<b>101</b>	Бонитет	<b>1</b>
Полнота	<b>0.6</b>	Запас на га	<b>360</b>	Возобновление	<b>0</b>		

Время и причина ослабления лесного насаждения

**Стволовые гнили**

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 насаждения **1.94**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО **Лоскутов Александр Павлович** Подпись



Дата составления документа **10.12.2019** Телефон **8-4752-72-45-16**

## Оборотная сторона

[illegible][illegible][illegible]



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
17	Сплошной перечет				2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 53.72484 N: 41.816847	В 90	243
2-3	E: 53.72484 N: 41.820539	В 90	91
3-4	E: 53.72484 N: 41.821918	ЮВ 36	59
4-5	E: 53.724409 N: 41.822452	ЮВ 26	33
5-6	E: 53.72414 N: 41.822674	СЗ 79	30
6-7	E: 53.724194 N: 41.822229	ЮВ 45	132
7-8	E: 53.723358 N: 41.823653	ЮЗ 33	11
8-9	E: 53.723277 N: 41.823564	СЗ 80	54
9-10	E: 53.723358 N: 41.822763	ЮВ 5	33
10-11	E: 53.723062 N: 41.822808	ЮВ 36	30
11-12	E: 53.722846 N: 41.823075	СЗ 85	68
12-1	E: 53.7229 N: 41.822052	СЗ 25	238

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО	Лоскутов Александр Павлович	Подпись	
Дата составления документа	10.12.2019	Телефон	8-4752-72-45-16