

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

Акт  
лесопатологического обследования № 955

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		133	18	4.2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4.2 га.

Участковое лесничество: ПРОЛЕТАРСКОЕ

ЗАПР. ПОЛОСЫ ВДОЛЬ ВОДН. ОБЪЕКТ.

Квартал 133

14	3,9	лесные культуры	9СО1ДНН+Б	1	24	СО	71	25	28	4	2	1	ДСН	,7	34	133	120	2	4	ВЫБ. САНР. 1 ОЧ
подлесок: ЛЩ Р Ж СР. Густ																				
культуры-34 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ																				
озу: 1 КМ. ЗОНЫ ВОКРУГ ДОМ. ОТДНХА, САНАТОРИЕВ																				
15	3,4	лесные культуры	10СО+Б+ДНН	1	24	СО	71	24	24	4	2	1	МШ	,7	34	116	116	2	3	ВЫБ. САНР. 1 ОЧ
подлесок: Р Ж РЕДКИЙ																				
культуры-34 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ																				
озу: 1 КМ. ЗОНЫ ВОКРУГ ДОМ. ОТДНХА, САНАТОРИЕВ																				
16	2,5	лесные культуры	10СО+Б	1	25	СО	76	25	28	4	2	1	ДСН	,7	36	90	90	2	3	ВЫБ. САНР. 1 ОЧ
подлесок: Р Ж ЛЩ РЕДКИЙ																				
культуры-29 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ																				
озу: 1 КМ. ЗОНЫ ВОКРУГ ДОМ. ОТДНХА, САНАТОРИЕВ																				
17	3,3	лесные культуры	10СО+Б	1	26	СО	76	26	28	4	2	1	ДСН	,7	37	122	122	2	3	ВЫБ. САНР. 1 ОЧ
подлесок: Р Ж ЛЩ РЕДКИЙ																				
культуры-29 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																				
озу: 1 КМ. ЗОНЫ ВОКРУГ ДОМ. ОТДНХА, САНАТОРИЕВ																				
18	4,2	лесные культуры	10СО+Б	1	25	СО	71	25	26	4	2	1	ДСН	,8	41	172	172	1	4	ВЫБ. САНР. 1 ОЧ
подлесок: Р Ж ЛЩ РЕДКИЙ																				
культуры-34 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ																				
озу: 1 КМ. ЗОНЫ ВОКРУГ ДОМ. ОТДНХА, САНАТОРИЕВ																				
19	2,7	лесные культуры	5СО5Б	1	26	СО	76	27	28	4	2	1А	ДСН	,7	37	100	50	2	3	ВЫБ. САНР. 1 ОЧ
подлесок: Р Ж ЛЩ РЕДКИЙ																				
культуры-29 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																				
озу: 1 КМ. ЗОНЫ ВОКРУГ ДОМ. ОТДНХА, САНАТОРИЕВ																				
20	4,8	лесные культуры	10СО+ДНН	1	25	СО	69	25	28	4	2	1	ДСН	,7	36	173	173	2	5	ВЫБ. САНР. 1 ОЧ
подлесок: Р ЛЩ Ж РЕДКИЙ																				
культуры-36 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ																				
озу: 1 КМ. ЗОНЫ ВОКРУГ ДОМ. ОТДНХА, САНАТОРИЕВ																				
21	2,4	лесные культуры	9СО1Б	1	27	СО	81	27	30	5	3	1	ДСН	,7	39	94	85	1	9	ВЫБ. САНР. 1 ОЧ
подлесок: Ж Р РЕДКИЙ																				
культуры-24 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																				
озу: 1 КМ. ЗОНЫ ВОКРУГ ДОМ. ОТДНХА, САНАТОРИЕВ																				
22	4	6БЗ0С1ЛП+ДП	1	1	Б	5	1	1	1	2	1	2	ДСН	,6	1					
подлесок: Ж Р РЕДКИЙ																				
культуры-24 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																				
озу: 1 КМ. ЗОНЫ ВОКРУГ ДОМ. ОТДНХА, САНАТОРИЕВ																				
23	1,5	лесные культуры	5СО2ДНН2Б1ЛП	1	23	СО	79	25	30	4	2	1	ДСН	,6	28	42	21	2	2	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:	<b>с нарушенной устойчивостью</b>	X
--------------------------	-----------------------------------	---

с утраченной устойчивостью	
----------------------------	--

причины повреждения:

### Сосновая 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 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	12.8	% деревьев,	10.0	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	-	% (причины назначения)
усыхающих	10.8	% (хвойное)	9.2	% (хвойное)
свежего сухостоя	1.5	%,	0.6	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%		%
свежего бурелома		%		%
старого ветровала		%		%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя	0.5	%	0.2	%

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
Пролетарское		133	18	4.2	ВСП	4.2	Со	168.8	2021
							Б	3.444	

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	2	3	Целевое назначение лесов		Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев		Доля повреждённых деревьев, %		Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, %		вид		площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Номер выдела		2	18	4.2	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					Защитные		18		4.2		10Со+Б		Со		71		25		26		ДСН		0.8		1		410		189		47.6		23.7		17.3		9.2		0.4		0.2						103, 104, 114, 504, 801, 832, 853		12.3 0.5		Сосновая губка, засуха		9.8 0.2		ВСП		4.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					запретные полосы лесов,								Б																6				0.7		0.6		0.2		0.2								12.8		10.0		ВСП		4.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
																													195		47.6		24.4		17.9		9.4		0.6		0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "※".  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лоскутов Александр Павлович      Подпись



Дата составления документа: 10.12.2019      Телефон: 724516

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №**

Субъект Российской Федерации	<b>Тамбовская область</b>						
Лесничество (лесопарк)	<b>Серповское</b>	Квартал	<b>133</b>	Выдел	<b>18</b>		
Площадь	<b>4.2</b>	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	<b>0.4</b>	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<b>ДСН</b>	Состав	<b>10Со+Б</b>	Возраст	<b>71</b>	Бонитет	<b>1</b>
Полнота	<b>0.8</b>	Запас на га	<b>410</b>	Возобновление	<b>0</b>		

Время и причина ослабления лесного насаждения

**Сосновая 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.**

Средневзвешенная категория состояния насаждения **1.90**

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) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
18	1	400	10		0.4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 53.689356 N: 41.868654	ЮЗ 70	220
2-3	E: 53.688681 N: 41.865521	ЮЗ 69	95
3-4	E: 53.688369 N: 41.864178	СЗ 21	459
4-5	E: 53.692221 N: 41.86166	СВ 55	86
5-2	E: 53.692668 N: 41.862734	ЮВ 22	480

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