

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

Акт  
лесопатологического обследования № 958

лесных насаждений

Серповское  
Тамбовская область

лесничества  
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Пролетарское		133	23	1.5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.5 га.

Участковое лесничество: ПРОЛЕТАРСКОЕ

ЗАПР. ПОЛОСЫ ВДОЛЬ ВОДН. ОБЪЕКТ.

Квартал 133

Квартал 133																							
: N : Пло- : Состав. Подрост, по: Я: Вы- : Эле- : Воз- : Вы- : Ди: Кл: Пр: Бо: Тип : Полн: Запас сыраост. : Кл: Запас на выделе, дес. МЗ :																							

подлесок: Р ЛЩ РЕДКИЙ

культуры-26 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

озу: 1 КМ. ЗОНЫ ВОКРУГ ДОМ. ОТДЫХА, САНАТОРИЕВ

4 5Б2ДНН2С1ЛП+ОС

+КЛН

подлесок: Р ЛЩ РЕДКИЙ

склон 3 -20

озу: 1 КМ. ЗОНЫ ВОКРУГ ДОМ. ОТДЫХА, САНАТОРИЕВ

1,2 лесные культуры

4СО6Б

культуры-16 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

озу: 1 КМ. ЗОНЫ ВОКРУГ ДОМ. ОТДЫХА, САНАТОРИЕВ

1,4 лесные культуры

4СО1Е5В+ЛП

подлесок: ЛЩ Ж БЗН СР.ГУСТ

культуры-93 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 2,6\*0,7 м, 5200 шт/га, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ,

ЗАГЛУШЕН. ВТОРОСТЕП. ПОРОД

озу: 1 КМ. ЗОНЫ ВОКРУГ ДОМ. ОТДЫХА, САНАТОРИЕВ

3 ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ

3 ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ширина 4,0 м, протяженность 0,8 км, УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

3 ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ

ширина 4,0 м, протяженность 0,9 км, ЧИСТАЯ

Итого по кварталу 83,0

по составляющим породам

СО	1552
С	1
ДНН	24
КЛО	18
Б	117
ОС	8
ОЛЧ	1
ЛП	22

37

ВЫБ. САНР. 1 ОЧ

ПРОЧИСТКА 40%

А

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	<b>12.0</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>6.1</b>	% (хвойное)	<b>6.2</b>	% (хвойное)
свежего сухостоя	<b>4.3</b>	%,	<b>2.8</b>	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%		%
свежего бурелома		%		%
старого ветровала		%		%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя	<b>1.6</b>	%	<b>1</b>	%

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит \_\_\_\_\_  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет \_\_\_\_\_

**0.5**

### 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	23	1.5	ВСП	1.5	Со	27.3	2021
							Днн	5.46	
							Б	8.4	
							Лп	0.84	

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



Приложение 1.1  
к акту лесопатологических обследований

## 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	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
133	23	1.5	Защитные	запретные полосы лесов,	23	1.5	5Co2Днн2Б1Лп	Со	79	25	30	ДСН	0.6	1	280	232	31.3	17.7	8.8	6.2	0.2	0.1						103, 104, 114, 504, 801, 832, 853	6.8	Сосновая губка, засуха	6.5	ВСП	1.5		
																		73	2.8	4.3	4.8	3.7	1.0	0.3							1.7			1.3	
																			89	1.4	4.3	4.2	3.3	1.4	0.6									3.0	2.0
																			35	0.4	1.2	1.0	0.7	0.2										0.5	0.2
Итого по насаждению															429	35.9	27.5	18.8	13.9	2.8	1							12.0		10.0	ВСП	1.5			

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>23</b>		
Площадь	<b>1.5</b>	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	<b>1.5</b>	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<b>ДСН</b>	Состав	<b>5Со2Днн2Б1Лп</b>	Возраст	<b>79</b>	Бонитет	<b>1</b>
Полнота	<b>0.6</b>	Запас на га	<b>280</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 **2.36**

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]

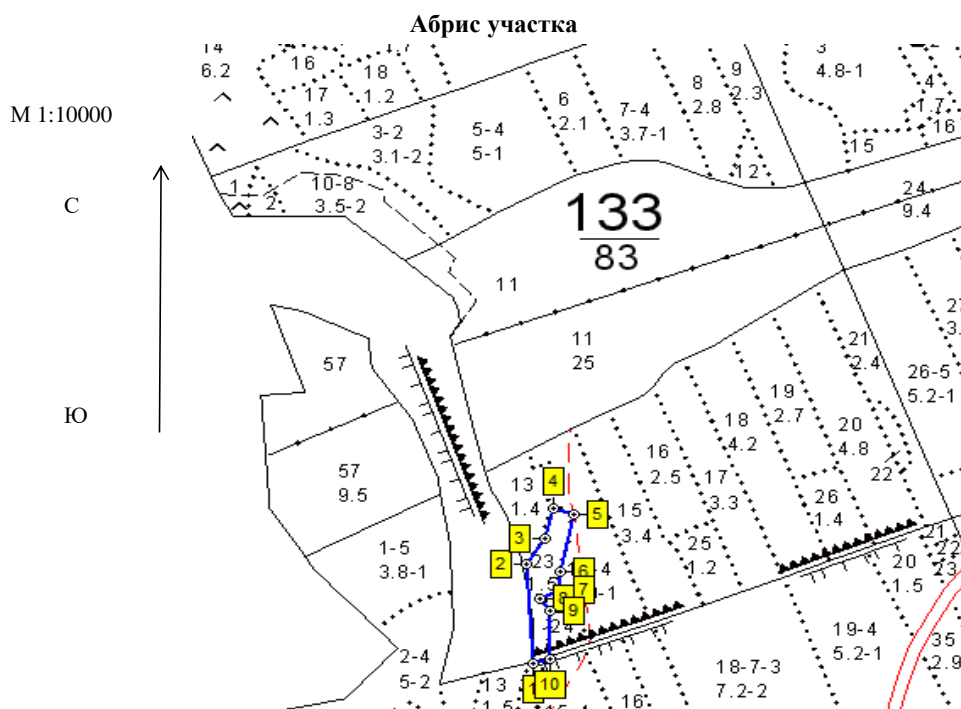
**Липа**

[illegible]

Порода:

[illegible]





Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
23	Сплошной пересчет				1.5


Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 53.686913 N: 41.857599	СЗ 4	196
2-3	E: 53.688673 N: 41.857415	СВ 33	60
3-4	E: 53.689124 N: 41.857907	СВ 14	61
4-5	E: 53.689655 N: 41.858129	ЮВ 71	37
5-6	E: 53.689546 N: 41.858667	ЮЗ 12	115
6-7	E: 53.688535 N: 41.858311	ЮВ 0	36
7-8	E: 53.688215 N: 41.858312	ЮЗ 64	39
8-9	E: 53.688058 N: 41.857775	ЮВ 36	30
9-10	E: 53.687843 N: 41.858044	ЮВ 0	95
10-1	E: 53.68699 N: 41.858047	ЮЗ 74	31

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Лоскутов Александр Павлович

Дата составления документа 10.12.2019

Подпись 

Телефон 8-4752-72-45-16