

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

Акт  
лесопатологического обследования № 945

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		90	23	2.2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.2 га.

№	Пло- щадь	Состав. Подрост, по: Я: Вы- : Эле- : Воз: Вы- : Ди: Кл: Гр: Во: Тип	Полн: Запас сырост.	Кл: Запас на выделе, дес. МЗ
1	2	3	4	5
21	2,4	7СОЗБ культуры-02 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ 7СОЗБ подлесок: Р РЕДКИЙ культуры-85 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ 7СОЗБ подлесок: Р РЕДКИЙ культуры-85 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ 10СО подлесок: Р РЕДКИЙ культуры-85 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ 10СО подлесок: Р СР.ГУСТ культуры-06 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ НАСАЖ.ПРОЙДЕНО ПОДСОЧКОЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ 7СОДН1В10С культуры-04 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ 6СОЗБ10С+ДНН подлесок: Р ЛЩ РЕДКИЙ культуры-87 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ 7СОЗБ+ОС культуры-04 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ 10СО+В+СО подлесок: Р СР.ГУСТ культуры-31 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ 4СО4В20С+ДНН подлесок: Р РЕДКИЙ культуры-61 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ 10СО+В подлесок: Р РЕДКИЙ культуры-94 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

**КОПИЯ ВЕРНА**

 $Q_2$

## 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:

## 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)

3. Выборке подлежит	<b>10.9</b>	% деревьев,	<b>10.1</b>	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	-	% (причины назначения)
усыхающих	<b>10.5</b>	% (хвойное)	<b>9.9</b>	% (хвойное)
свежего сухостоя	<b>0.2</b>	%,	<b>0.1</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 \_\_\_\_\_  
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		90	23	2.2	ВСП	2.2	Со	75.55	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



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										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	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34										
90	23	2.2	Защитные	Запретные полосы лесов вдоль водных	23	2.2	10Co	Co	99	27	34	МШ	0.6	1	340	513	44.6	29.2	16.1	9.9	0.1	0.1						103, 104, 114, 504, 801, 832, 853	10.9	Стволовые гнили	10.1	BCP	2.2										
Итого по насаждению															513	44.6	29.2	16.1	9.9	0.1	0.1						10.9		10.1	BCP	2.2												

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>90</b>	Выдел	<b>23</b>		
Площадь	<b>2.2</b>	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	<b>2.2</b>	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<b>МШ</b>	Состав	<b>10Со</b>	Возраст	<b>99</b>	Бонитет	<b>1</b>
Полнота	<b>0.6</b>	Запас на га	<b>340</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 **1.92**

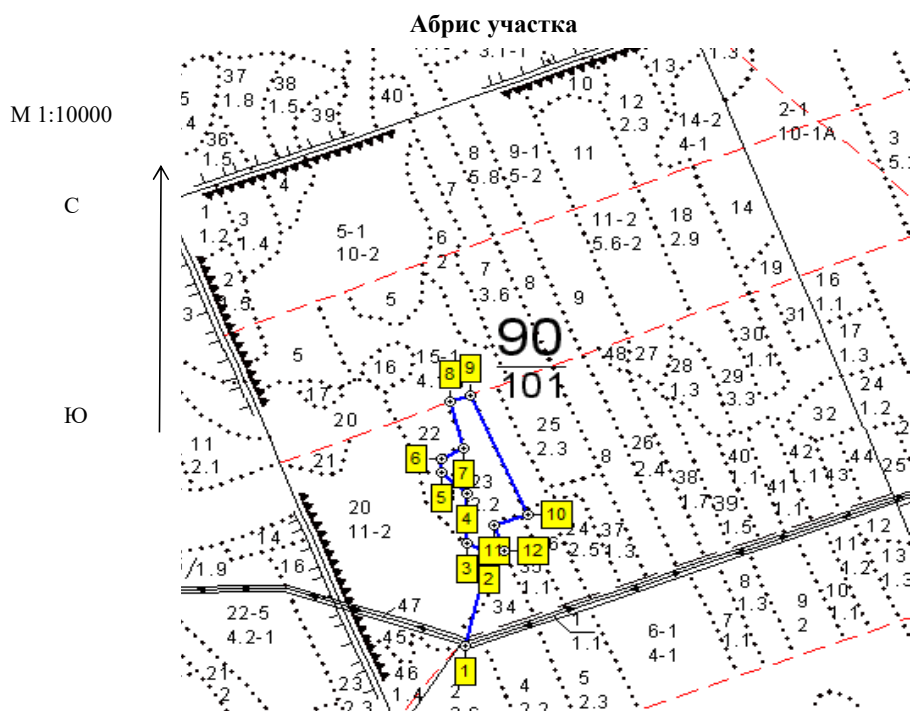
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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
23	Сплошной пересчет				2.2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 53.723779 N: 41.832939	СВ 13	185
2-3	E: 53.725402 N: 41.833561	СЗ 61	44
3-4	E: 53.725591 N: 41.832978	СЗ 0	98
4-5	E: 53.726471 N: 41.832975	СЗ 47	61
5-6	E: 53.726848 N: 41.832302	СЗ 0	27
6-7	E: 53.727088 N: 41.832301	СВ 62	43
7-8	E: 53.727271 N: 41.832883	СЗ 14	95
8-9	E: 53.728099 N: 41.832522	СВ 72	37
9-10	E: 53.728203 N: 41.833059	ЮВ 23	256
10-11	E: 53.726089 N: 41.83459	ЮЗ 71	62
11-12	E: 53.725907 N: 41.833694	ЮВ 19	54
12-2	E: 53.725453 N: 41.833965	ЮЗ 78	27

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Лоскутов Александр Павлович  
Дата составления документа 10.12.2019

Подпись  
Телефон

*Лоскут А.П.*  
8-4752-72-45-16