

УТВЕРЖДАЮ:  
Начальник Управления лесами  
Тамбовской области  
С.И.Истомин  
Дата 31.08.2020

Акт  
лесопатологического обследования № 595

лесных насаждений                      Вернадское                      лесничества  
Тамбовская область                      (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Пичаевское		84	16	14

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14 га.

[illegible]

ПРОРЕЖИВАНИЕ  
10%

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:

### 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 огнём 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)
466	Со	14.8	средняя

3. Выборке подлежит	<b>17.4</b>	% деревьев,	<b>14.8</b>	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	<b>11.4</b>	% (корневая губка)	<b>10.4</b>	% (корневая губка)
усыхающих	<b>4.7</b>	% (корневая губка)	<b>3.7</b>	% (корневая губка)
свежего сухостоя	<b>0.9</b>	%,	<b>0.5</b>	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%		%
свежего бурелома		%		%
старого ветровала		%		%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя	<b>0.4</b>	%	<b>0.2</b>	%

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

## 0.6

### 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
Пичаевское		84	16	14	ВСП	14	Со	704.5	2022

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

**2018**

основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований

**29.07.2020**

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 июль 2020 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации	Тамбовская область
Лесничество (лесопарк)	Вернадское
Участковое лесничество	Пичаевское
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	33	34
84	16	14	Защитные	Леса, расположенные в	16	14	10Co	Co	69	24	28	МШ	0.7	1	340	551	49.2	35.9	10.4	3.7	0.5	0.2						103, 104, 114, 504, 801, 832, 853	17.4	Корневая губка	14.8	BCP	14				
Итого по насаждению															551	49.2	35.9	10.4	3.7	0.5	0.2						17.4		14.8	BCP	14						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лоскутов Александр Павлович

Подпись



Дата составления документа:

20.08.2020

Телефон:

724516

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №**

Субъект Российской Федерации	<b>Тамбовская область</b>						
Лесничество (лесопарк)	<b>Вернадское</b>	Квартал	<b>84</b>	Выдел	<b>16</b>		
Площадь	<b>14</b>	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	<b>1.4</b>	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<b>МШ</b>	Состав	<b>10Со</b>	Возраст	<b>69</b>	Бонитет	<b>1</b>
Полнота	<b>0.7</b>	Запас на га	<b>340</b>	Возобновление	<b>0</b>		

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.**

Средневзвешенная категория состояния насаждения **1.71**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

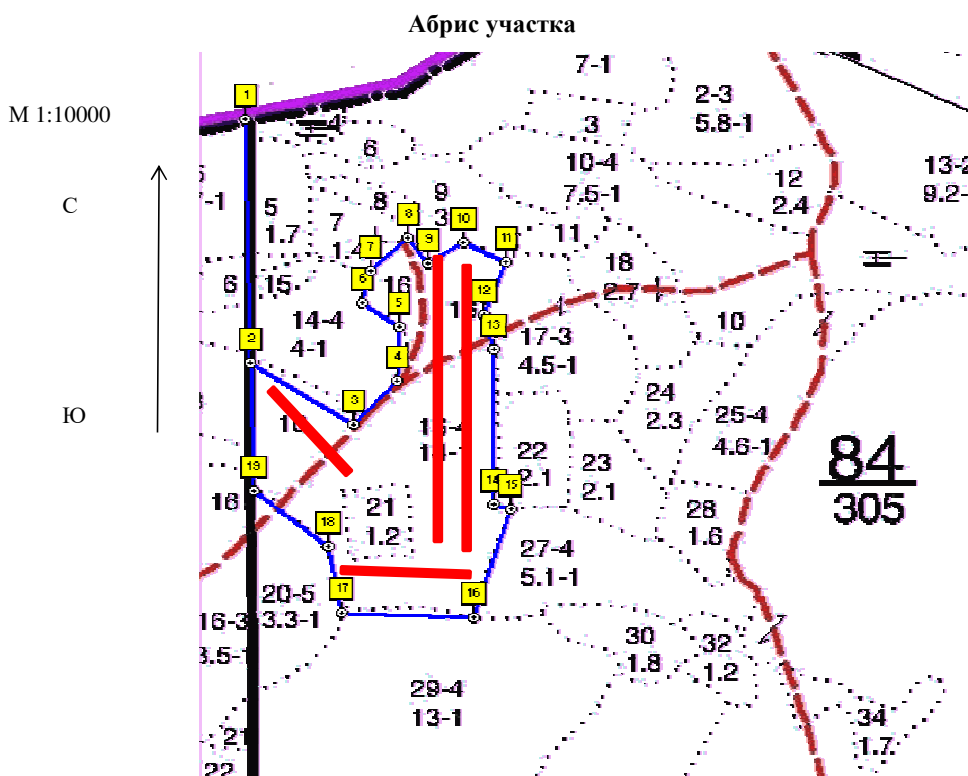
ФИО **Лоскутов Александр Павлович** Подпись



Дата составления документа **20.08.2020** Телефон **8-4752-72-45-16**

## Оборотная сторона

[illegible][illegible][illegible]



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
16	1	500	10		0.5
	2	500	10		0.5
	3	200	10		0.2
	4	200	10		0.2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 53.343868 N: 42.009788	ЮВ 1	407
2-3	E: 53.340208 N: 42.009847	ЮВ 56	189
3-4	E: 53.339255 N: 42.01221	СВ 43	99
4-5	E: 53.339899 N: 42.013233	СВ 2	91
5-6	E: 53.340712 N: 42.013285	СЗ 54	70
6-7	E: 53.341082 N: 42.012434	СВ 14	54
7-8	E: 53.341555 N: 42.012636	СВ 47	79
8-9	E: 53.342042 N: 42.013501	ЮВ 35	53
9-10	E: 53.341653 N: 42.013963	СВ 58	64
10-11	E: 53.34196 N: 42.014786	ЮВ 62	73
11-12	E: 53.341655 N: 42.015756	ЮЗ 22	94
12-13	E: 53.34087 N: 42.015237	ЮВ 14	60
13-14	E: 53.340348 N: 42.015462	ЮЗ 1	259
14-15	E: 53.338022 N: 42.015426	ЮВ 73	27
15-16	E: 53.33795 N: 42.015814	ЮЗ 18	189
16-17	E: 53.336334 N: 42.014931	СЗ 87	202
17-18	E: 53.336435 N: 42.011893	СЗ 10	113
18-19	E: 53.337432 N: 42.011596	СЗ 50	148
19-2	E: 53.338287 N: 42.009895	СЗ 1	214

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Лоскутов Александр Павлович

Подпись

Дата составления документа

20.08.2020

Телефон

8-4752-72-45-16