

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

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 594**

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	14	4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади                      4 га.

ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.

Участковое лесничество: ПИЧЕВСКОЕ

№	Пло- щадь	Соста- ва, рельеф, особен- ности	Подрост, по- вы- дел	Я.Вы- сота	Эле- мент	Воз- раст	Вы- сота	Ди- аметр	Кл.Гр.Во- зраст	Тип	Полн.Запас сыраост. ота: леса, дес. МЗ	Кл: Запас на выделе, дес.МЗ	Хозяйственные			
13	9,2	лесные культуры	1	16	СО	36	16	16	2	1	МШ	230	2	9	5	15%
14	4,0	10С	1	26	С	80	26	30	4	2	1	МШ	136	2	136	2
15	4	лесные культуры	1	24	СО	57	24	28	3	2	1А	МШ	14	14	14	14
16	14,0	лесные культуры	1	24	СО	69	24	28	4	2	1	МШ	476	7	34	476
17	4,5	лесные культуры	1	18	СО	54	19	20	3	2	1	МШ	104	7	23	104
18	2,7	7С3С	1	28	С	85	27	30	5	3	1	МШ	70	6	26	70
19	6,3	насаждение с породами искусств. происхождения	1	18	Б	35	17	18	4	2	1	ОСК	82	7	13	82
20	3,3	10С+Б+ДН	1	26	С	85	26	30	5	3	1	МШ	83	6	25	83
21	1,2	лесные культуры	1	18	СО	46	18	18	3	2	1	МШ	28	7	23	28
22	2,1	8СО+ДН1Б	1	18	СО	54	18	20	3	2	2	МШ	55	8	26	55
23	2,1	10С	1	26	С	85	26	30	5	3	1	МШ	53	6	25	53
24	2,3	лесные культуры	1	22	СО	58	22	24	3	2	1	МШ	69	7	30	69

ПРОРЕЖИВАНИЕ  
10%

ПРОХ.РУБКА  
10%

ПРОРЕЖИВАНИЕ  
10%

КОПИЯ ВЕРНА

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 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)
466	С	14.9	средняя

3. Выборке подлежит	<b>18.5</b>	% деревьев,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)
сильно ослабленных	<b>11</b>	% (корневая губка)
усыхающих	<b>4.6</b>	% (корневая губка)
свежего сухостоя	<b>1.7</b>	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%
свежего бурелома		%
старого ветровала		%
в т.ч.: старого бурелома		%
старого сухостоя	<b>1.2</b>	%

14.9	% деревьев по запасу,
	% (причины назначения)
9.8	% (корневая губка)
3.4	% (корневая губка)
1.1	%,
	%
	%
	%
	%
0.6	%

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

**0.7**

### 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	14	4	ВСП	4	С	202.6	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										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										
84	14	4	Защитные	Леса, расположенные в	14	4	10С	С	80	26	30	МШ	0.8	1	340	173	54.0	31.2	9.8	3.4	1.1	0.6						103, 104, 114, 504, 801, 832, 853	18.5	Корневая губка	14.9	ВСП	4										
Итого по насаждению															173	54	31.2	9.8	3.4	1.1	0.6						18.5		14.9	ВСП	4												

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>14</b>		
Площадь	<b>4</b>	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	<b>0.4</b>	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<b>МШ</b>	Состав	<b>10С</b>	Возраст	<b>80</b>	Бонитет	<b>1</b>
Полнота	<b>0.8</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 **1.68**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

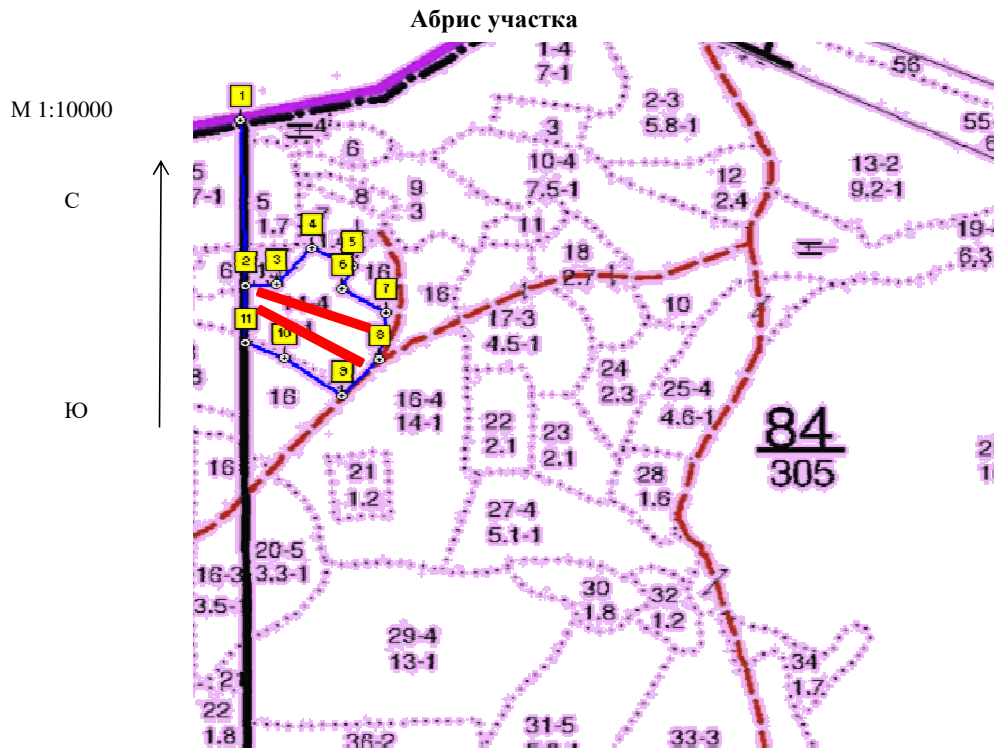
ФИО **Лоскутов Александр Павлович** Подпись



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

## Оборотная сторона

[illegible][illegible][illegible]



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
14	1	200	10		0.2
	2	200	10		0.2


Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	Е: 53.343912 N: 42.009828	ЮВ 1	307
2-3	Е: 53.341156 N: 42.009901	СВ 90	52
3-4	Е: 53.341117 N: 42.010681	СВ 43	92
4-5	Е: 53.341769 N: 42.011626	ЮВ 61	76
5-6	Е: 53.341442 N: 42.012634	ЮЗ 22	43
6-7	Е: 53.341083 N: 42.012395	ЮВ 57	86
7-8	Е: 53.340664 N: 42.013479	ЮЗ 7	88
8-9	Е: 53.339875 N: 42.013311	ЮЗ 46	92
9-10	Е: 53.339299 N: 42.012327	СЗ 53	119
10-11	Е: 53.339948 N: 42.010895	СЗ 67	73
11-2	Е: 53.340207 N: 42.009886	СВ 1	106

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Лоскутов Александр Павлович  
Дата составления документа 20.08.2020

Подпись  
Телефон

  
8-4752-72-45-16