

УТВЕРЖДАЮ:  
Начальник Управления лесами  
Тамбовской области  
С.И.Истомин  
Дата 20.12.2019

Акт  
лесопатологического обследования № 939

лесных насаждений Челнавский лесничества  
Тамбовская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☒  
2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сосновское		101	11	54

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 19.7 га.

Q. 2

**КОПИЯ ВЕРНА**

**1. Визуальное лесопатологическое обследование. \***

Наземное

x

Дистанционное

1.1. На площади 54.0 га фактическая таксационная характеристика лесногонасаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 19.7 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Сосновское		101	11	19.7		Корневая губка
Итого				19.7		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в [приложениях 1.1 - 1.4](#) к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	19.7
Развитие очагов вредных организмов	0.0

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными  
бытовыми

Вид загрязнен	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

На площади 19.7 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с нарушенной устойчивостью. На площади 34.3 га состояние удовлетворительное.Состав насаждения по таксационному описанию: 10Со насаждение ослаблено по причине Корневая губка, что приводит к нарушению сосудистого питания крон деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 19.7 га назначено лесопатологическое обследование инструментальным способом с целью определения вида санитарно-оздоровительного мероприятия и объема выбираемой древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Лоскутов Александр Павлович

Подпись



\_Дата

06.12.2019

\*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом

## Приложение 1.1

**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2019 г.**

(МЕСЯЦ)

Тамбовская область

Челнавский

## Сочновское

				101	1	Номер квартала		
				11	2	Номер выдела		
				54	3	Площадь выдела, га		
Защитные					4	Целевое назначение лесов		
противоэрозионные леса					5	Категория защитных лесов		
				11 А	6	Номер лесопатологического выдела		
				19,7	7	Площадь лесопатологического выдела, га		
10Сo					8	Таксационная характеристика лесного насаждения	состав	
				Сo	9		порода	
				40	10		возраст	
				18	11		средняя высота, м	
				18	12		средний диаметр, см	
				ДСН	13		тип леса	
				0,9	14		полнота	
				1А	15		бонитет	
				310	16	запас, куб. м/га		
					17	Число деревьев на пробе, шт.		
				53	18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса	без признаков ослабления	
				32	19		ослабленные	
				10	20		сильно ослабленные	
				5	21		усыхающие	
				1	22		свежий сухостой	
					23		старый сухостой	
					24		свежий ветровал	
					25		старый ветровал	
					26		свежий бурелом	
					27		старый бурелом	
					28		аварийные деревья	
103,	104,	114,	504,	801,	832,		853	29
				1			30	Доля повреждённых деревьев, %
Корневая губка					31	Причина ослабления, повреждения		
				6	32	Подлежит рубке, %		
Инструм. ЛПО					33	Назначенные мероприятия	вид	
19,7					34		площадь, га	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "※".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Подпись

06.12.2019

724516

Dearest.

## 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	Со	15	средняя

3. Выборке подлежит	<b>17.7</b>	% деревьев,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)
сильно ослабленных	<b>11.1</b>	% (корневая губка)
усыхающих	<b>5.2</b>	% (корневая губка)
свежего сухостоя	<b>0.9</b>	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%
свежего бурелома		%
старого ветровала		%
в т.ч.: старого бурелома		%
старого сухостоя	<b>0.5</b>	%

15.0	% деревьев по запасу,
	% (причины назначения)
9.6	% (корневая губка)
4.7	% (корневая губка)
0.5	%,
	%
	%
	%
	%
0.2	%

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

0.8

### 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
Сосновское		101	11	54	ВСП	19.7	Со	916.1	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

**20.08.2019**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

*Лоскутов Александр Павлович*

Подпись



## Приложение 1.1

**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2019 г.**

(МЕСЯЦ)

Тамбовская область

Челнавский

## Сочновское

---

[illegible]

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются " \* "

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

## Подпись

06.12.2019

724516

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №**

Субъект Российской Федерации	<b>Тамбовская область</b>						
Лесничество (лесопарк)	<b>Челнавский</b>	Квартал	<b>101</b>	Выдел	<b>11 А</b>		
Площадь	<b>19.7</b>	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	<b>2</b>	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<b>ДСН</b>	Состав	<b>10Со</b>	Возраст	<b>40</b>	Бонитет	<b>1А</b>
Полнота	<b>0.9</b>	Запас на га	<b>310</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 **06.12.2019** Телефон **8-4752-72-45-16**



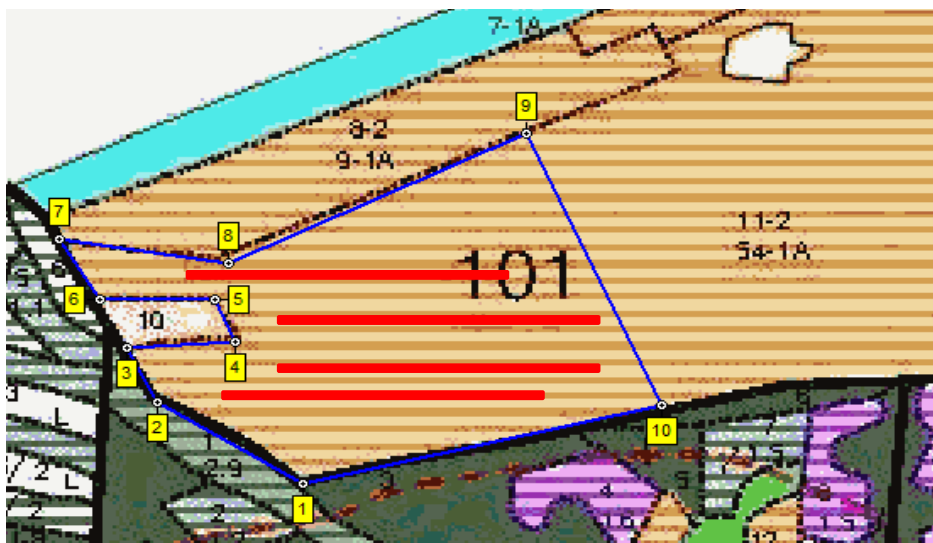
Оборотная сторона

[illegible][illegible][illegible]

### Абрис участка

М 1:10000

С  
↑  
Ю



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 53.229828 N: 41.409965	СЗ 58	232
2-3	E: 53.230943 N: 41.407022	СЗ 26	92
3-4	E: 53.231687 N: 41.406405	СВ 86	146
4-5	E: 53.231772 N: 41.408592	СЗ 23	70
5-6	E: 53.232351 N: 41.40818	ЮЗ 90	155
6-7	E: 53.232349 N: 41.405856	СЗ 31	107
7-8	E: 53.233176 N: 41.405034	ЮВ 81	230
8-9	E: 53.232847 N: 41.408452	СВ 64	447
9-10	E: 53.234631 N: 41.414462	ЮВ 24	452
10-1	E: 53.23091 N: 41.417207	ЮЗ 76	497

### Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Лоскутов Александр Павлович

Подпись

Дата составления документа

06.12.2019

Телефон

8-4752-72-45-16