

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

Акт  
лесопатологического обследования № 942

лесных насаждений Челнавский лесничества  
Тамбовская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

х

2. Инструментальный

х

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сосновское		107	6	29

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4 га.

Участковое лесничество: СОСНОВСКОЕ										ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА										Квартал 107									
1	10,0	лесные культуры	1	19	СО	38	19	20	2	1	1А	МШ	В2																
подлесок: Р ВЗН КЛТ РЕДКИЙ																													
2	1,0	10Б+СО	1	20	Б	40	20	22	4	2	1	ДСН	С2	7	16	16													
3	10,0	лесные культуры	1	19	СО	35	18	18	2	1	1А	МШ	В2																
подлесок: ЧР СР.ГУСТ																													
4	10,0	лесные культуры	1	20	СО	38	19	20	2	1	1А	ДРТ	С3																
подлесок: ЧР СР.ГУСТ																													
5	19,0	лесные культуры	1	21	СО	65	21	28	4	2	1	МШ	В2																
подлесок: МЛ ВЗН ЛШ СР.ГУСТ																													
6	29,0	лесные культуры	1	19	СО	45	19	22	3	2	1	МШ	В2																
подлесок: Р МЛ ВЗН СР.ГУСТ																													
7	1,5	10Б+СО	1	24	Б	65	24	28	7	4	2	ДСН	С2	5	15	23													
8	10,5	лесные культуры	1	19	СО	40	19	18	2	1	1А	ДСН	С2																
подлесок: ЛШ ВРК КРЛ СР.ГУСТ																													
9	1,0	10Б+СО	1	22	Б	50	22	22	5	2	1	ДСН	С2	7	19	19													
подлесок: ЛШ КРЛ РЕДКИЙ																													
10	19,0	лесные культуры	1	19	СО	40	19	20	2	1	1А	МШ	В2																
подлесок: Р РЕДКИЙ																													
11	12,0	8Б10ЛЧ1Б	1	19	Б	45	19	20	5	2	2	КРП	СЗП	7	15	180													
подлесок: Р РЕДКИЙ																													
12	6,0	90ЛЧ1Б	1	17	ОЛЧ	40	17	18	4	2	2	КР	Д4	7	14	84													

КОПИЯ ВЕРНА

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

Наземное

x

Дистанционное

1.1. На площади 29.0 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 4.0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Сосновское		107	6	4		Корневая губка
Итого				4.0		

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	4.0
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 4.0 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с нарушенной устойчивостью. На площади 25.0 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 4.0 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

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

Субъект Российской Федерации

Лесничество (лесопарк)

Челнавский

## Участковое лесничество

Сочновское

Урочище (лесная дача)

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

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "※".

ФИО: Лоскутов Александр Павлович

## Подпись

Дата составления документа:

06.12.2019

Телефон:

724516

Deerly.

## 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	14.9	средняя

3. Выборке подлежит	<b>21.7</b>	% деревьев,	<b>14.9</b>	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	<b>13.3</b>	% (корневая губка)	<b>10.4</b>	% (корневая губка)
усыхающих	<b>6.3</b>	% (корневая губка)	<b>3.9</b>	% (корневая губка)
свежего сухостоя	<b>1.5</b>	%,	<b>0.5</b>	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%		%
свежего бурелома		%		%
старого ветровала		%		%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя	<b>0.6</b>	%	<b>0.1</b>	%

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0.7
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет	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		107	6	29	ВСП	4	Со	172.8	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





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

(месяц)

Субъект Российской Федерации Тамбовская область  
 Лесничество (лесопарк) Челнавский  
 Участковое лесничество Сосновское  
 Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

Номер квартала		1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия										
Номер выдела		107	6 А	4	Защитные		противоэрозионные леса		6 А	4	10Со		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Причина ослабления, повреждения		32	Вид	площадь, га	
Площадь выдела, га												Со	45	19	22	МШ	0.8	1	290	331	52.2	33.0	10.4	3.9	0.5	0.1						103, 104, 114, 504, 801, 832, 853	21.7	Корневая губка		14.9	ВСП			4
Целевое назначение лесов																																						14.9	ВСП	4
Категория защитных лесов																																						ВСП	4	
Номер лесопатологического выдела																																						ВСП	4	
Площадь лесопатологического выдела, га																																						ВСП	4	
состав																																						ВСП	4	
порода																																						ВСП	4	
возраст																																						ВСП	4	
средняя высота, м																																						ВСП	4	
средний диаметр, см																																						ВСП	4	
тип леса																																						ВСП	4	
полнота																																						ВСП	4	
бонитет																																						ВСП	4	
запас, куб. м/га																																						ВСП	4	
Число деревьев на пробе, шт.																																						ВСП	4	
без признаков ослабления																																						ВСП	4	
ослабленные																																						ВСП	4	
сильно ослабленные																																						ВСП	4	
усыхающие																																						ВСП	4	
свежий сухостой																																						ВСП	4	
старый сухостой																																						ВСП	4	
свежий ветровал																																						ВСП	4	
старый ветровал																																						ВСП	4	
свежий бурелом																																						ВСП	4	
старый бурелом																																						ВСП	4	
аварийные деревья																																						ВСП	4	
Признаки повреждения деревьев																																						ВСП	4	
Доля повреждённых деревьев, %																																						ВСП	4	
Причина ослабления, повреждения																																						ВСП	4	
Подлежит рубке, %																																						ВСП	4	
вид																																						ВСП	4	
площадь, га																																						ВСП	4	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лоскутов Александр Павлович      Подпись



Дата составления документа: 06.12.2019      Телефон: 724516

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №**

Субъект Российской Федерации	<b>Тамбовская область</b>						
Лесничество (лесопарк)	<b>Челнавский</b>	Квартал	<b>107</b>	Выдел	<b>6 А</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>10Со</b>	Возраст	<b>45</b>	Бонитет	<b>1</b>
Полнота	<b>0.8</b>	Запас на га	<b>290</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

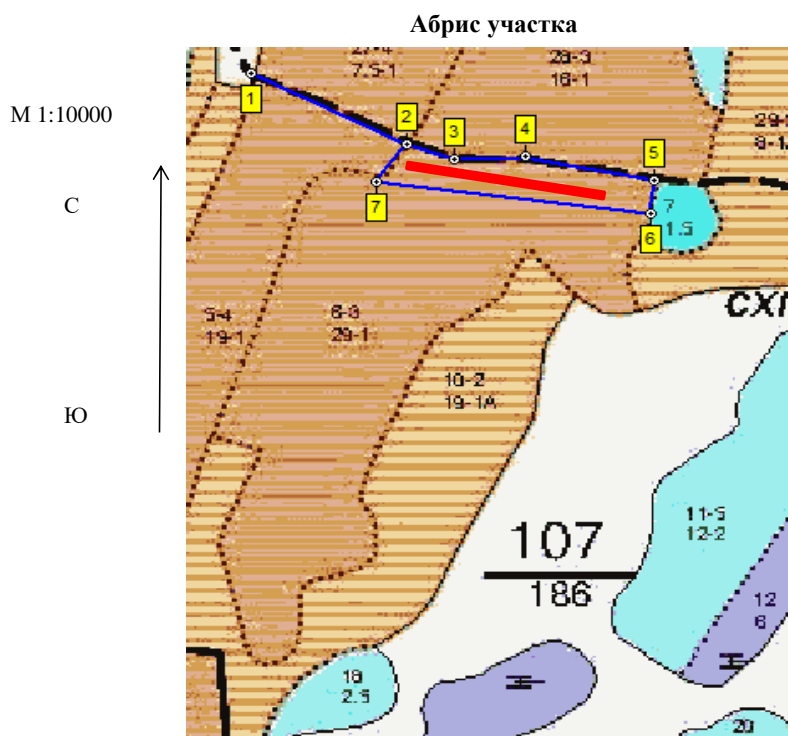


Дата составления документа **06.12.2019** Телефон **8-4752-72-45-16**



### Оборотная сторона

[illegible][illegible][illegible]




Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6 А	1	400	10		0.4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 53.216391 N: 41.528114	ЮВ 63	312
2-3	E: 53.215112 N: 41.532287	ЮВ 70	92
3-4	E: 53.214823 N: 41.533586	СВ 88	128
4-5	E: 53.214866 N: 41.5355	ЮВ 79	237
5-6	E: 53.214455 N: 41.538987	ЮЗ 7	70
6-7	E: 53.213834 N: 41.538852	СЗ 83	496
7-2	E: 53.214408 N: 41.531469	СВ 35	95

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