

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель начальника Управления  
лесаами Тамбовской области  
А.Ф.Пышкин *Пышкин*  
Дата *22.03.2018*

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 1509**

лесных насаждений Челнавское 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		34	6	1,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0,9 га.

# 1. Визуальное лесопатологическое обследование. \*

Наземное

x

Дистанционное

1.1. На площади 1.4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: давность определения качественных и количественных характеристик насаждения

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1.4 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Сосновское		34	6	0.9	0.5	Корневая губка
Итого				0.9	0.5	

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	0.9
Развитие очагов вредных организмов	0.5

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 0.5 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 0.9 га насаждения с нарушенной устойчивостью.

Состав насаждения по таксационному описанию: 10С 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 1.4 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

20.03.2018

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



## 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**

**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	
		% повреждённых огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	С	15.2	средняя

<p>3. Выборке подлежит <b>15.2</b> % деревьев, в т.ч.: ослабленных % (причины назначения) сильно ослабленных <b>7.2</b> % (причины назначения) усыхающих <b>4</b> % (причины назначения) свежего сухостоя <b>2.4</b> %, в т.ч.: свежего ветровала % свежего бурелома <b>1.6</b> % старого ветровала % в т.ч.: старого бурелома % старого сухостоя %</p>	<p><b>11.9</b> % деревьев по запасу, % (причины назначения) <b>5.8</b> % (причины назначения) <b>3.1</b> % (причины назначения) <b>1.7</b> %, % <b>1.3</b> % % %</p>
---	--

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.5**  
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		34	6	1.4	ВСП	0.9	С	34.27	2018

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

**2016**

основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований

**11.07.2017**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

*Лоскутов Александр Павлович*

Подпись





**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №**

Субъект Российской Федерации	<input type="text" value="Тамбовская область"/>						
Лесничество (лесопарк)	<input type="text" value="Челнавское"/>	Квартал	<input type="text" value="34"/>	Выдел	<input type="text" value="6Б"/>		
Площадь	<input type="text" value="0.9"/> га,						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="0.9"/> га				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="МШ"/>	Состав	<input type="text" value="10С"/>	Возраст	<input type="text" value="95"/>	Бонитет	<input type="text" value="1"/>
Полнота	<input type="text" value="0.6"/>	Запас на га	<input type="text" value="320"/>	Возобновление	<input type="text" value="0"/>		

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.***

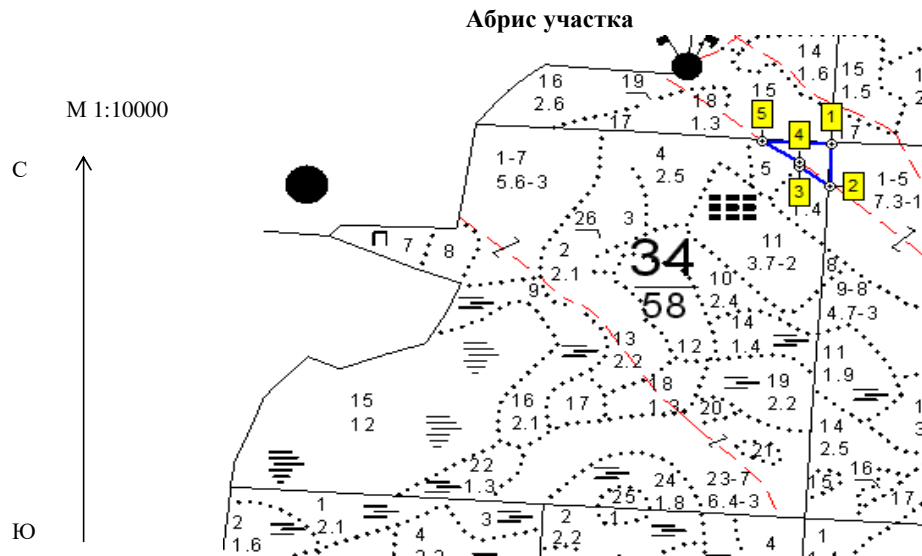
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО	<i>Лоскутов Александр Павлович</i>	Подпись
Дата составления документа	<b>20.03.2018</b>	Телефон

*Лоскут А.*  
8-4752-72-45-16







Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6Б	Сплошной перечет				0.9

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	Е: 53.225943 N: 41.405429	ЮЗ 3	89
2-3	Е: 53.22519 N: 41.405392	СЗ 54	66
3-4	Е: 53.225538 N: 41.404588	СВ 36	10
4-5	Е: 53.225619 N: 41.404587	СЗ 57	83
5-1	Е: 53.225994 N: 41.403605	ЮВ 89	123

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Лоскутов Александр Павлович

Подпись

Дата составления документа

20.03.2018

Телефон

8-4752-72-45-16

Участковое лесничество: СОСНОВСКОЕ

ПРОТИВОРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал 34

№	Площадь	Состав	Подрост	по Я	Вы	Эле	Воз	Вы	Ди	Кл	Гр	Во	Тип	Полн	Запас	сырост	Кл	Запас	на	выделе	лес	МЗ	
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	5,6	9ДНП1В+ОС	1	18	ДНП	65	18	20	7	3	3	ДРТ	,6	14	78	70	2						
2	2,1	7ДНП2ОС1В	1	17	ДНП	55	16	16	6	2	3	ДРТ	,7	15	32	8	3						
3	,7	5ДНП5В+ОС	1	20	ДНП	65	18	20	7	3	3	ТЛ	,6	16	11	3							
4	2,5	подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ 10СО+В+ДНН	1	18	СО	53	18	20	3	2	2	ДСН	,6	20	50	50							
5	,7	подлесок: ЛЩ СР.ГУСТ культуры-51 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ лесные культуры 10СО+В+ДНН	1	17	СО	48	17	16	3	2	2	МШ	,8	25	18	18							
6	1,4	культуры-56 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ лесные культуры 10СО	1	26	СО	95	26	32	5	3	1	МШ	,6	32	45	45	3						
7	1,0	культуры-09 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ.ИСКУС, СРЕДНЯЯ, РАК СЕРЯНКА ПАШНИ	1	8	ДН	28	8	8	2	1	3	ДРТ	,4	3	2	2							
8	,8	СЛУЖЕБ.НАДЕЛ РАВ.И СЛ., СРЕДНЕГО КАЧЕСТВА 10ДН 10В	1	40	17	18						ДРТ	,5	9	7	7							
9	1,2	культуры-76 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ЗАГЛУШЕН.ВТОРОСТЕП.ПОРОД 7ДТ2В10Пч	1	22	ТТ	41	23	22	9	4	3	КР	,6	20	24	17	3						
10	2,4	культуры-63 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ 8ДНП1ОС1В	1	19	ДНП	75	19	22	8	4	3	ОСН	,6	15	36	29	3						
11	1,3	подлесок: ЛЩ СР.ГУСТ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ, СТЕВОВАЯ ГНИЛЬ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ ПИТОМНИК ЛЕСНОЙ	1	21	24	21	24					С2				4	4						
12	2,1	лесные культуры 10ДКР возобновление 8ОС2В	1	5	ДКР	14	5	4	1	1	2	ДРТ	,5	2	4	4							
13	2,2	подлесок: ЛЩ ИВО СР.ГУСТ культуры-90 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ЗАГЛУШЕН.ВТОРОСТЕП.ПОРОД 4ДНП3ОС2В	1	20	ДНП	65	18	22	7	3	3	ДРТ	,7	19	42	17	2						

ВНБ.САНР.1 ОЧ

ПРОЧИСТКА  
30%

