

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель начальника Управления  
лесаами Тамбовской области  
А.Ф.Пышкин *А.Ф.Пышкин*  
Дата 12.01.2018г

Акт  
лесопатологического обследования № 947

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
Комсомольское		94	5	23.1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3 га.

## 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 I 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 (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	С	41.1	сильная

3. Выборке подлежит	49.0	% деревьев,	50.2	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		(причины назначения)		(причины назначения)
сильно ослабленных	19.8	(причины назначения)	22.6	(причины назначения)
усыхающих	12.6	(причины назначения)	14.8	(причины назначения)
свежего сухостоя	11.7	%,	9.4	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%		%
свежего бурелома		%		%
старого ветровала	0.4	%	0.1	%
в т.ч.: старого бурелома	1.9	%	0.7	%
старого сухостоя	2.6	%	2.6	%

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0.2

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, кубм	Крайние сроки проведения
Комсомольское		94	5А	3	ССР	3	С	525.7	2018
							Б	28.6	
							Ос	2.6	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления **в соответствии с "Правилами лесовосстановления"**
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: **2016**
- год образования старого сухостоя
- основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований **11.07.2017**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

*Тепляков Юрий Александрович*

Подпись



### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

#### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	Тамбовская область						
Лесничество (лесопарк)	Челнавское	Квартал	94	Выдел	54		
Площадь	3 га.	Размер пробной площади	3 га				
Номер очага вредных организмов							
Таксационная характеристика:							
Тип леса	МШ	Состав	10С	Возраст	61	Бонитет	1
Полнота	0.5	Запас на га	180	Возобновление	искусственное		

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 утраченной устойчивостью. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.*

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО *Тепляков Юрий Александрович*

Подпись

Дата составления документа *10.01.2018*

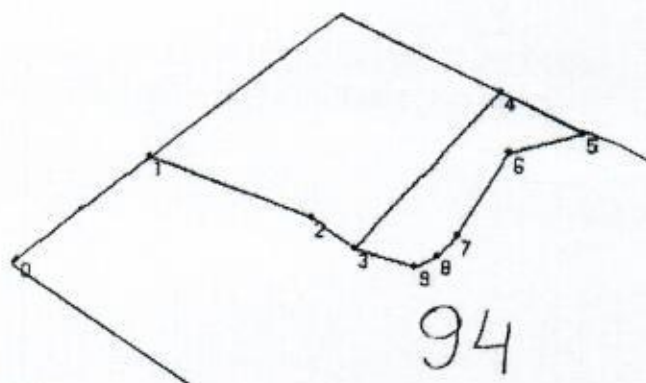
Телефон

*8-4752-72-45-16*



Абрис участка

M 1:10000



Номер выдела	Сплошной пересчет				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5А					3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	E: 53.138749 N: 41.394493	СВ 46	269
1-2	E: 53.140454 N: 41.397634	ЮВ 71	263
2-3	E: 53.139892 N: 41.400723	ЮВ 56	80
3-4	E: 53.139517 N: 41.402	СВ 37	348
4-5	E: 53.14197 N: 41.405035	ЮВ 63	138
5-6	E: 53.141295 N: 41.407287	ЮЗ 70	116
6-7	E: 53.140797 N: 41.40568	ЮЗ 26	159
7-8	E: 53.139385 N: 41.404918	ЮЗ 41	46
8-9	E: 53.138981 N: 41.404283	ЮЗ 54	39
9-3	E: 53.139004 N: 41.40321	СЗ 75	95

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Тепляков Юрий Александрович

Подпись

Дата составления документа

10.01.2018

Телефон

8-4752-72-45-16

**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2017 г.**  
(месяц)

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения											Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											30	31	32	33	34		
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29						30	31
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попоя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	очень ослабленные	умывающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	признаки повреждения деревьев	доля поврежденных деревьев, %	причина ослабления, повреждения	подлежит рубке, %	вид	рекомендуемые мероприятия		
94	5А	3	защитные	противопожарные леса	5А	3	10С	С	48	18	18	МШ	0.7	1	240	1045	23.9	22.9	22.6	14.8	7.5	2.6						103,	41.1	47.5					
							Б								178	0.5	0.6	0.8	0.8	1.6								104,	6.5	2.4					
							Ос								34		0.1	0.1	0.1	0.3								114,	1.4	0.3					
																												504,							
																												832,							
																												853							

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Тепляков Юрий Александрович Подпись

Дата составления документа: 19.01.2018 Телефон: 724516

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесопроизводства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер выдела лесопатологического	Площадь выдела лесопатологического	Выдела лесопатологического	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей		
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2011	94	5	23.1	защитные	противопожарные с леса	5А	3	10С	С	48	18	18	18	МШ	В2	0.7	1	240	1	3		
Ф		94							10С	С	61	19	20	20	МШ	В2	0.5	1	180	1	3		

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Тепляков Юрий Александрович

Подпись





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

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 23.1 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 3.0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Комсомольское		94	5	20.1	3.0	Корневая губка
Итого				20.1	3.0	

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	
Развитие очагов вредных организмов	3.0

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 3.0 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 20.1 га насаждение 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 3.0 га назначено лесопатологическое обследование инструментальным способом с целью определения вида санитарно-оздоровительного мероприятия и объема выбираемой древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тепляков Юрий Александрович

Подпись



Дата

10.01.2018

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



Участковое лесничество: КОМСОМОЛЬСКОЕ

## ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал 94

№	Площадь	Состав	Площадь	Возраст	Высота	Диаметр	Группа	Тип	Полное название участка	Классификация	Площадь	Возраст	Высота	Диаметр	Группа	Тип	Полное название участка	Классификация		
1	1,3	10СО	1	20	СО	53	20	20	3	2	1	МШ	В2	,6	23	30	30	3	3	ВМБ. САНР. 1 ОЧ 20%
<p>подлесок: БЗН Р СР. ГУСТ культуры-51 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 10%</p>																				
2	14,2	лесные культуры	1	20	СО	53	20	20	3	2	1	МШ	В2	,4	15	213	128	3	28	СПЛОШ. САНР. В. Л. КУЛЬТУРЫ Ртк N 04 Б
<p>подлесок: Р БЗН СР. ГУСТ культуры-51 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ФИТОВРЕДИТЕЛИ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СИЛЬНАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 20%</p>																				
3	1,8	лесные культуры	1	16	СО	41	16	14	3	2	1	МШ	В2	,8	23	41	41	1	1	
<p>культуры-63 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ</p>																				
4	1,3	лесные культуры	1	16	СО	41	16	14	3	2	1	МШ	В2	,8	23	30	30	3	30	
<p>культуры-63 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ</p>																				
5	23,1	лесные культуры	1	18	СО	48	18	18	3	2	1	МШ	В2	,7	24	554	554	3	23	ВМБ. САНР. 1 ОЧ 20%
<p>подлесок: Р РЕДКИЙ культуры-56 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 05%, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ</p>																				
6	18,5	лесные культуры	1	19	СО	53	19	20	3	2	1	МШ	В2	,7	25	463	463	2	2	ПРОРЕЖИВАНИЕ 10%
<p>подлесок: Р БЗН СР. ГУСТ культуры-51 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ</p>																				
7	1,6	лесные культуры	1	19	СО	55	19	20	3	2	1	МШ	В2	,8	29	46	46	3	2	ПРОРЕЖИВАНИЕ 15%
<p>культуры-49 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СЛАВАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА</p>																				
8	3,8	лесные культуры	1	16	СО	41	16	14	3	2	1	МШ	В2	,9	26	99	99	3	2	ЕСТЕСТ. ВОЗОВ.
<p>культуры-63 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ</p>																				
9	4	лесные культуры	1	16	СО	41	16	16	3	2	1	МШ	В2	,8	23	9	9	9	9	
<p>культуры-63 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, шкрина 15,0 м, протяженность 0,7 км, УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ</p>																				
10	4	лесные культуры	1	16	СО	41	16	16	3	2	1	МШ	В2	,8	23	9	9	9	9	
<p>культуры-63 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, шкрина 15,0 м, протяженность 0,7 км, УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ</p>																				
11	1,1	лесные культуры	1	16	СО	41	16	16	3	2	1	МШ	В2	,8	23	9	9	9	9	
<p>культуры-63 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, шкрина 15,0 м, протяженность 0,7 км, УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ</p>																				
12	7	лесные культуры	1	16	СО	41	16	16	3	2	1	МШ	В2	,8	23	9	9	9	9	
<p>культуры-63 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, шкрина 15,0 м, протяженность 0,7 км, УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ</p>																				

КОПИЯ ВЕРНА