

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

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 884**

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
Стежинское		1	6	15

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15 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 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	12.5	средняя

3. Выборке подлежит	12.5 % деревьев,	9.4 % деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных	% (причины назначения)	% (причины назначения)
сильно ослабленных	4.8 % (причины назначения)	3.0 % (причины назначения)
усыхающих	3.9 % (причины назначения)	3.1 % (причины назначения)
свежего сухостоя	2.1 %,	1.6 %,
в т.ч.: свежего ветровала	%	%
свежего бурелома	%	%
старого ветровала	%	%
старого бурелома	%	%
в т.ч.: старого бурелома	%	%
старого сухостоя	1.7 %	1.7 %

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, кубм	Крайние сроки проведения
Стежинское		1	6	15	ВСП	15	С	562.5	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

Сулимов Сергей Владимирович

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="1"/>	Выдел	<input type="text" value="6"/>		
Площадь	<input type="text" value="15 га"/>						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="1.5 га"/>				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="МШ"/>	Состав	<input type="text" value="10С"/>	Возраст	<input type="text" value="53"/>	Бонитет	<input type="text" value="1"/>
Полнота	<input type="text" value="0.8"/>	Запас на га	<input type="text" value="300"/>	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 *Сулимов Сергей Владимирович*

Подпись

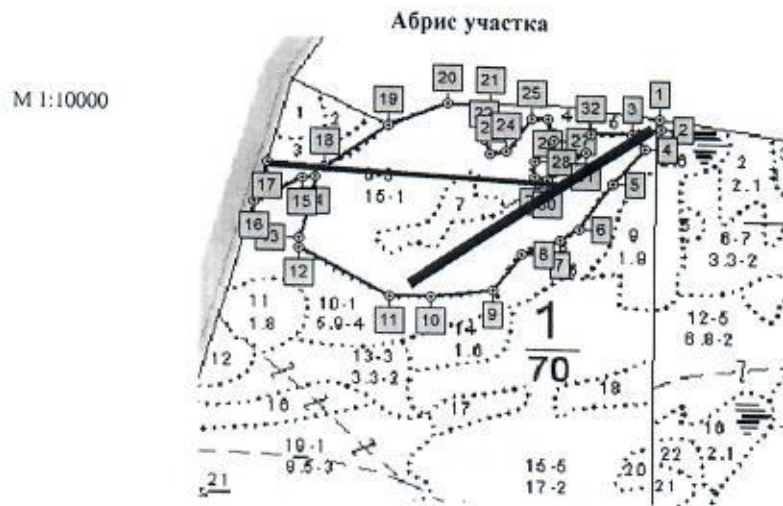


Дата составления документа *10.01.2018*

Телефон

*8-4752-72-45-16*






Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	1	500	10		0.5
	2	500	20		1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 53.123308 N: 41.309494	ЮВ 12	23
2-3	E: 53.123102 N: 41.309567	ЮЗ 78	53
3-4	E: 53.123008 N: 41.308794	ЮВ 38	39
4-5	E: 53.122731 N: 41.309151	ЮЗ 36	94
5-6	E: 53.122057 N: 41.308314	ЮЗ 31	114
6-7	E: 53.121179 N: 41.307438	ЮЗ 56	39
7-8	E: 53.120979 N: 41.306953	ЮЗ 57	75
8-9	E: 53.120717 N: 41.305915	ЮЗ 35	92
9-10	E: 53.120042 N: 41.305134	ЮЗ 83	116
10-11	E: 53.119924 N: 41.303417	СЗ 89	78
11-12	E: 53.119936 N: 41.302246	СЗ 60	200
12-13	E: 53.120849 N: 41.299664	СЗ 3	19
13-14	E: 53.12102 N: 41.29965	СВ 10	135
14-15	E: 53.122211 N: 41.299999	ЮЗ 83	26
15-16	E: 53.122181 N: 41.299612	ЮЗ 60	101
16-17	E: 53.121716 N: 41.298312	СВ 14	90
17-18	E: 53.122498 N: 41.298639	ЮВ 83	106
18-19	E: 53.122379 N: 41.300208	СВ 52	146
19-20	E: 53.123181 N: 41.301926	СВ 67	120
20-21	E: 53.123608 N: 41.303564	ЮВ 86	83
21-22	E: 53.122894 N: 41.30663	ЮЗ 9	73
22-23	E: 53.122489 N: 41.306106	ЮВ 28	35
23-24	E: 53.122639 N: 41.304868	СВ 77	30
24-25	E: 53.122702 N: 41.305309	СВ 32	79
25-26	E: 53.12331 N: 41.305928	ЮВ 89	30
26-27	E: 53.123306 N: 41.306374	ЮВ 20	49
27-28	E: 53.122894 N: 41.30663	ЮЗ 38	57
28-29	E: 53.122489 N: 41.306106	ЮВ 3	34
29-30	E: 53.122182 N: 41.306131	ЮВ 80	23
30-31	E: 53.122144 N: 41.306468	СВ 50	93
31-32	E: 53.122679 N: 41.307539	СВ 8	38
32-3	E: 53.12302 N: 41.307623	ЮВ 89	78

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО	Сулимов Сергей Владимирович	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 Стежинское  
Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	Рекомендуемые мероприятия					
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27				28	29	33	34		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет	Запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	очень ослабленные	высыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полуживый рубок, %	Вид	Площадь, га		
1	6	15	Защитные	Противоразнозные леса	6	15	10С	С	53	20	22	МШ	0.8	1	300	891	68.6	22.0	3.0	3.1	1.6	1.7						103,	12.5	9.4		ВСП	15		
																											104,								
																											114,								
																											123,								
																											504,								
																											832,								
																											853,								

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Сулимов Сергей Владимирович      Подпись:       Телефон: 724516  
Дата составления документа: 10.01.2018



Участковое лесничество: СТЕЖИНСКОЕ

## ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал 1

№	Площадь	Состав	Подрос	по	Вы-	Эле-	Воз-	Вы-	Ди-	Ка-	Гр-	Бо-	Тип	Полн-	Запас	сырост.	Кл:	Запас	на	выделе,	дес.	МЗ		
:	:	ва,	рельеф,	особенн:	Р:	та:	ле-	ра:	со-	ам:	с:	па:	ни:	леса:	ота:	леса,	дес.	МЗ	ас:	су-	ре-	еди-	захламен:	Хозяйственне:
:	:	сти	выдела.	Отмел:	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	во:	те:	а	пл:	по:	то:	стоя:	дин:	ных:	общий:	лик-	мероприятия	
:	:	ег.	незалес.	земель:	С:	са:	:	:	р:	ас:	ас:	т:	лей:	оша-	1:	на:	сос-	ва:	тав-	рн:	ле-	ре-	вида:	
:	:	Хар.	лесных	культур:	оценка:	:	:	:	та:	та:	:	:	:	сеце:	га:	выдел:	ляю-	ос:	шим:	ти:	ев:	:	:	
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	,8	лесные культуры	1	15	СО	43	15	18	3	2	2	МШ	,8	22	18	11								
		6СО4Б			Б	16	18					В2				7								
2	,5	культуры-61 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ ВОЛОТО																						
3	1,0	НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ, мощность торфа 0,1 м	1	2	Б	2	2	2	1	1	2	МЧ	,7	1	1	1								
		10СО+Б			ОС							В3												
4	1,7	несомкнувшиеся культуры			Е	4			2			МЧ	70											
		10Б			Б	4	3	2				В3												
5	,5	культуры-06 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	1	9	СО	23	9	10	2	1	2	МШ	,6	8	4	4								
		10СО+Б			Б							В2												
6	15,0	культуры-81 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	1	20	СО	53	20	22	3	2	1	МШ	,8	30	450	3	8							
		лесные культуры			Б							В2												
		подлесок: Р МЛ ВЗН СР.ГУСТ																						
		культуры-51 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	1	1	СО	7	1	1	1	1	2	МЧ	,7	1	1	1								
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ			Б	1	1	2				В3												
		5СО3Е2В+ДНН			ДНН	15																		
8	2,6	культуры-97 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	1	23	Б	65	23	28	7	4	2	МЧ	,6	17	44	35	3							
		10СО+Б			ОС	24	32					В3				5	3							
		подлесок: Р КРЛ СР.ГУСТ			С	22	28									4	1							
9	1,9	СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ	1	21	СО	53	21	22	3	2	1	МШ	,8	33	63	63	3	1						
		лесные культуры			Б							В2												
		подлесок: Р МЛ РЕДКИЙ																						
10	5,9	культуры-51 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	1	3	СО	12	2	2	1	1	4	МШ	,8	2	9	3								
		ЗСОЗЕВ1ДНН			Б	1	1	2				В2				3								
		лесные культуры			ДНН	20	4	2								2								
		ЗСОЗЕВ1ДНН			ДНН	4	4									1								
11	1,8	культуры-92 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	1	20	СО	55	20	20	3	2	1	МШ	,9	34	61	61	3	1						
		лесные культуры			Б							В2												
		подлесок: Р РЕДКИЙ																						
12	,9	культуры-49 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	1	23	Б	65	23	28	7	4	2	МЧ	,7	20	18	14	3							
		10СО+ОС			С	22	24					В3				4	1							

ОСВЕТЛЕНИЕ  
30%ПРОРЕЖИВАНИЕ  
10%ПРОРЕЖИВАНИЕ  
10%ПРОЧИСТКА  
25%ПРОРЕЖИВАНИЕ  
15%

КОПИЯ ВЕРНА