

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель начальника Управления  
лесами Тамбовской области

А.Ф.Пышкин

Дата 22.03.2018?

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 1489**

лесных насаждений

Челнавское  
Тамбовская область

лесничества  
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Стежинское		30	3	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1,5 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	19.9	средняя

<p>3. Выборке подлежит <b>19.9</b> % деревьев,</p> <p style="padding-left: 20px;">в т.ч.: ослабленных % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">сильно ослабленных <b>6.9</b> % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">усыхающих <b>5.8</b> % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">свежего сухостоя <b>3.6</b> %,</p> <p style="padding-left: 20px;">в т.ч.: свежего ветровала <b>0.5</b> %</p> <p style="padding-left: 20px;">свежего бурелома <b>0.9</b> %</p> <p style="padding-left: 20px;">старого ветровала %</p> <p style="padding-left: 20px;">в т.ч.: старого бурелома %</p> <p style="padding-left: 20px;">старого сухостоя <b>2.2</b> %</p>	<p><b>14.5</b> % деревьев по запасу,</p> <p style="padding-left: 20px;">% (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;"><b>4.7</b> % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;"><b>3.9</b> % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;"><b>2.6</b> %,</p> <p style="padding-left: 20px;"><b>0.4</b> %</p> <p style="padding-left: 20px;"><b>0.9</b> %</p> <p style="padding-left: 20px;">%</p> <p style="padding-left: 20px;">%</p> <p style="padding-left: 20px;"><b>2.0</b> %</p>
--	---

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.6**  
 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
Стежинское		30	3	1.5	ВСП	1.5	С	73.95	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



Приложение 1.1  
к акту лесопатологических обследований

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)

				Таксационная характеристика лесного насаждения													Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса									Назначенные мероприятия																							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	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	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	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	площадь, га																
		30	1.5	Защитные	противозробионные леса	3	10С	С	78	24	28	МШ	0.7	1	340	548	64.3	21.3	4.7	3.9	2.6	2	0.4		0.9			103, 104, 114, 123, 504, 832, 853	19.9	Корневая губка	14.5	ВСП	1.5																
Итого по насаждению																	548	64.3	21.3	4.7	3.9	2.6	2	0.4		0.9																							

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Сулимов Сергей Владимирович

Подпись

Дата составления документа:

20.03.2018

Телефон:

724516

### 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="30"/>	Выдел	<input type="text" value="3"/>		
Площадь	<input type="text" value="1.5 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="78"/>	Бонитет	<input type="text" value="1"/>
Полнота	<input type="text" value="0.7"/>	Запас на га	<input type="text" value="340"/>	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  Подпись



Дата составления документа  Телефон





Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	Сплошной перечет				1.5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	Е: 53.099317 N: 41.258919	СВ 88	145
2-3	Е: 53.099297 N: 41.260926	ЮВ 10	51
3-4	Е: 53.098989 N: 41.261007	СВ 88	86
4-5	Е: 53.098975 N: 41.262456	ЮВ 48	37
5-6	Е: 53.098665 N: 41.26276	ЮВ 18	33
6-7	Е: 53.098423 N: 41.263058	ЮВ 11	54
7-8	Е: 53.097806 N: 41.263332	ЮЗ 66	86
8-3	Е: 53.09751 N: 41.262187	СЗ 21	151

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Сулимов Сергей Владимирович

Подпись

Дата составления документа

20.03.2018

Телефон

8-4752-72-45-16

Участковое лесничество: СТЕЖИНСКОЕ

ПРОТИВООРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

№	Пло-щадь	Состав	Подрост	по: Я	Эле-мент	Вы-со	Ди-аметр	Кл-асс	Гр-уп	Бо-ро	Тип	Полн-запас	Сыр-раст.	Кл-асс	Запас	на	выделе	лес. МЗ	Квартал				
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	4	несомкнувшиеся культуры	Е	1	2	МШ	60																
2	8	культуры-10 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	5Е40С1В	1	2	Е	8	1	1	2	МЧ	8	1	1	1							
3	1,5	культуры-02 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	10СО	1	24	СО	78	24	28	4	2	1	МШ	7	34	51	51	2				
4	1,9	подлесок: Р БРК РЕДКИЙ		10Б+С	1	23	В	75	23	24	8	4	2	МЧ	8	23	44	44	3				
5	1,8	культуры-26 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	9С1В	1	23	С	75	23	28	4	2	1	МШ	8	30	54	49	3				
6	1,1	подлесок: Р БРК РЕДКИЙ		6Б20П10С1С	1	23	В	70	23	28	7	4	2	ДРТ	7	20	22	13	3				
7	2,1	подлесок: Р КРЛ ЛШ СР.ГУСТ		9Б1С	1	24	Б	75	24	28	8	4	2	МЧ	8	24	50	45	3				
8	6	СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ		10Е	1	24	Е	75	24	28	8	4	2	МЧ	8	24	50	45	3				
9	1,8	подлесок: Р КРЛ СР.ГУСТ		9Б1СО	1	15	В	35	15	14	4	2	2	МШ	8	12	22	20	3				
10	2,4	культуры-10 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	5СО5В	1	18	СО	46	17	18	3	2	1	МШ	8	27	65	33					
11	1,4	насаждение с породами искусств. происхождения		7С3В	1	25	С	85	25	32	5	3	1	МШ	7	28	39	27	1				
12	3	СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ		10СО+В	1	18	СО	51	18	20	3	2	1	МЧ	7	24	14	14					
13	3	культуры-53 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	8В10С10ЛЧ	1	10	В	20	10	8	2	1	2	ДРТ	8	6	14	11	2				
14	3,1	подлесок: Р БРК КРЛ СР.ГУСТ		7СО1ДНН2В	1	3	СО	13	3	4	1	1	1	МШ	7	2	5	3					

ОСВЕТЛЕНИЕ  
30%

ВЫБ. САНР. 1 ОУ

ПРОХ. РУБКА  
10%

ПРОРЕЖИВАНИЕ  
15%

КОПИЯ ВЕРНА