

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель начальника Управления  
лесами Тамбовской области

А.Ф.Пышкин

Дата

*22.03.2018*

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 1492**

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		42	17	0,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0,9 га.

## Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства

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	56.4	сильная

3. Выборке подлежит	<b>56.4</b>	% деревьев,	<b>54.1</b>	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	<b>16.9</b>	% (причины назначения)	<b>16.0</b>	% (причины назначения)
усыхающих	<b>23.9</b>	% (причины назначения)	<b>24.0</b>	% (причины назначения)
свежего сухостоя	<b>10.1</b>	%,	<b>9.7</b>	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%		%
свежего бурелома	<b>1.2</b>	%	<b>1.0</b>	%
старого ветровала		%		%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя	<b>4.3</b>	%	<b>3.4</b>	%

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

**0.2**

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		42	17	0.9	ССР	0.9	С	238.4	2018

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:

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 лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2004	42	17	0.9	защитное	противоразнонны е леса			10С	С	58	20	22	МШ	В2	0.7	1	270		
Ф	2017	42	17	0.9						С	71	22	26	МШ	В2	0.4	1	200	1	0.9

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание: При лесоустройстве в 2011 году Южным филиалом государственной инвентаризации лесов ФГУП "Рослесинфорг" ("Воронежлеспроект") в насаждениях лесного фонда Тамбовской области, в соответствии с положениями "Лесного кодекса Российской Федерации" от 04.12.2006 № 200-ФЗ и изменений к нему, произведено выделение новых категорий защитности. При этом определение качественных и количественных характеристик насаждений не производилось - данные перенесены из материалов лесоустройства 2004 года. Таким образом, давность определения состава, возраста, высоты, диаметра, ТЛУ, ТУМ, полноты, бонитета и запаса насаждений составляет 13 лет.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Сулимов Сергей Владимирович

Подпись



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

(месяц)

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

Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		Таксационная характеристика лесного насаждения													Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса													Признаки повреждения деревьев		Доля повреждённых деревьев, %		Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, %		вид		Назначенные мероприятия	
														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 сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Корневая губка	ССР	ССР	0,9													
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																		
42	17	0,9	защитное	противозррозийные леса	17	0,9	10С	С	58*	20*	22*	МШ	0,7*	1	270*	326	26,0	19,9	16,0	24,0	9,7	3,4					103,104,114,504,832,853	56,4	Корневая губка	54,1	ССР	ССР	0,9																		
Итого по насаждению														326	26,0	19,9	16,0	24,0	9,7	3,4																															

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="42"/>	Выдел	<input type="text" value="17"/>		
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="71"/>	Бонитет	<input type="text" value="1"/>
Полнота	<input type="text" value="0.4"/>	Запас на га	<input type="text" value="200"/>	Возобновление	<input type="text" value="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  Подпись



Дата составления документа  Телефон



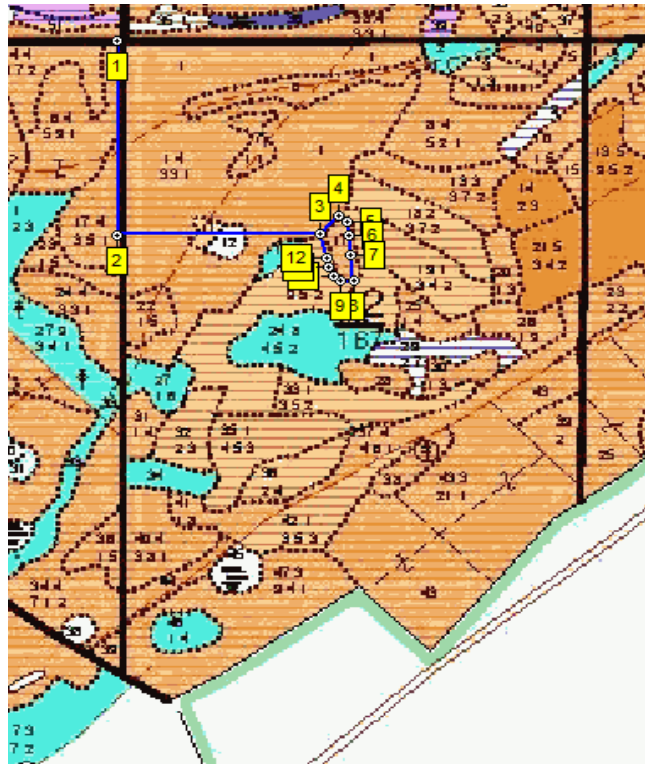
Абрис участка

М 1:10000

С



Ю



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
17	Сплошной переčet				0.9

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 53.086496 N: 41.31203	ЮВ 0	496
2-3	E: 53.081783 N: 41.312356	СВ 90	469
3-4	E: 53.081743 N: 41.31954	СВ 44	61
4-5	E: 53.082214 N: 41.32017	ЮВ 49	26
5-6	E: 53.082006 N: 41.320465	ЮВ 15	26
6-7	E: 53.081664 N: 41.320549	ЮВ 2	36
7-8	E: 53.081185 N: 41.320699	ЮВ 11	67
8-9	E: 53.080604 N: 41.320801	ЮЗ 24	25
9-10	E: 53.080573 N: 41.320414	ЮЗ 66	19
10-11	E: 53.080714 N: 41.320069	СЗ 54	24
11-12	E: 53.080954 N: 41.319882	СЗ 26	27
12-3	E: 53.081126 N: 41.319813	СЗ 15	95

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



## ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Участковое лесничество: СТЕЖИНСКОЕ

№	Площадь, выдел	Состав, вид	Возраст	Высота	Диаметр	Группа	Вид	Тип	Полнота	Запас сырья	Класс	Выдел	Дес.	МЗ
12	6	БОЛОТО												
13	3,7	лесные культуры 10СО+Б	1	17	СО	58	17 20 3 2 2	БР А2	,8	25	93	93	3	
подлесок: Р МЛ СР.ГУСТ культуры-46 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ														
14	2,3	лесные культуры 10СО+Б	1	23	СО	82	23 32 5 3 2	БР А2	,7	32	74	74	1	2
подлесок: Р МЛ РЕДКИЙ культуры-22 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ														
15	8	лесные культуры 10СО	1	17	СО	58	17 20 3 2 2	БР А2	,6	19	15	15		
подлесок: Р МЛ СР.ГУСТ культуры-46 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ														
16	5	10Б	1	24	Б	75	24 28 8 4 2	МЧ В3	,4	12	6	6	3	
17	9	лесные культуры 10СО+Б	1	20	СО	58	20 22 3 2 1	МШ В2	,7	27	24	24		
подлесок: Р РЕДКИЙ культуры-46 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ														
18	3,7	лесные культуры 4СО4Б2СО	1	9	СО Б	25	8 10 2 1 2 10 8 31 10 12	МШ В2	,7	9	33	13	13	7
культуры-79 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ														
19	3,4	лесные культуры 8СО2Б	1	7	СО Б	20	7 8 1 1 2 9 8	МШ В2	,7	7	24	19	5	
культуры-84 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ														
20	1,3	лесные культуры 7СО3Б+Б	1	20	СО Б	53	19 22 3 2 1 21 24	МШ В2	,8	30	39	27	3	12 3
подлесок: Р КРЛ РЕДКИЙ культуры-51 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ														
21	3,4	лесные культуры 10СО	1	23	СО	82	23 28 5 3 2	БР А2	,7	32	109	109	1	3
подлесок: Р МЛ СР.ГУСТ культуры-22 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ														
22	1,5	лесные культуры 10СО+Б	1	22	СО	62	22 24 4 2 1	МШ В2	,8	34	51	51	3	
подлесок: Р МЛ РЕДКИЙ культуры-42 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ														
23	9,5	лесные культуры 4СО3Б3Б	1	3	СО	10	3 4 1 1 2	МШ	,7	2	14	6		

ПРОРЕЖИВАНИЕ  
10%

ВЫБ. САНР. 1 ОЧ

ПРОРЕЖИВАНИЕ  
10%

ВЫБ. САНР. 1 ОЧ

ПРОХ. РУБКА  
10%

КОПИЯ ВЕРНА

Зеленый