

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель начальника Управления
лесами Тамбовской области

А.Ф.Пышкин

Дата

Пышкин
22.03.2018

Акт
лесопатологического обследования № 1488

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		29	30	1,2
Стежинское		29	33	1,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

2,5 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

x

Дистанционное

1.1. На площади 1.2 га фактическая таксационная характеристика лесногонасаждения 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 1.2 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Стежинское		29	30	1.2		Корневая губка
Итого				1.2		

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	1.2
Развитие очагов вредных организмов	

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 1.2 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с нарушенной устойчивостью.Состав насаждения по таксационному описанию: 10Со+Б 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 1.2 га назначено лесопатологическое обследование инструментальным способом с целью определения вида санитарно-оздоровительного мероприятия и объема выбираемой древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сулимов Сергей Владимирович

Подпись



Дата

20.03.2018

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

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

х

Дистанционное

1.1. На площади 1.3 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 1.3 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Стежинское		29	33	1.3		Корневая губка
Итого				1.3		

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	1.3
Развитие очагов вредных организмов	

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 1.3 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с нарушенной устойчивостью.

Состав насаждения по таксационному описанию: 7Со3Б+Днн+О 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 1.3 га назначено лесопатологическое обследование инструментальным способом с целью определения вида санитарно-оздоровительного мероприятия и объема выбираемой древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сулимов Сергей Владимирович

Подпись



Дата

20.03.2018

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

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Тамбовская область
Лесничество (лесопарк) Челнавское
Участковое лесничество Стежкинское
Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	Назначенные мероприятия				
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27					28	33	34		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела,	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	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га		
1	2	3	Защитные	противозррозийные леса			10Со+Б	Со	82	25	32	МШ	0,7	1	360		34	37	11	5	7	4	1								29			Инструм. ЛПО	1.2
29	30	1.2																																	

Показатели, не соответствующие описанию отмечаются "х".
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Сулимов Сергей Владимирович Подпись



Дата составления документа: 20.03.2018 Телефон: 724516

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 Стежкинское
 Урочище (Лесная дача) _____

1	Номер квартала							
2	Номер выдела							
3	Площадь выдела, га	1.3						
4	Целевое назначение лесов	Защитные						
5	Категория защитных лесов	противозррозийные леса						
6	Номер лесопатологического выдела							
7	Площадь лесопатологического выдела,							
8	состав	Таксационная характеристика лесного насаждения						
			9	порода	7СоЗБ+Днн+Ос*			
			10	возраст				
			11	средняя высота, м				
			12	средний диаметр, см				
			13	тип леса				
			14	полнота				
			15	бонитет				
			16	запас, куб. м/га	360			
			17	Число деревьев на пробе, шт.				
			18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса	без признаков ослабления			
						19	ослабленные	34
						20	сильно ослабленные	37
						21	усыхающие	11
						22	свежий сухостой	5
						23	старый сухостой	7
24	свежий ветровал	4						
25	старый ветровал	1						
26	свежий бурелом	1						
27	старый бурелом							
28	аварийные деревья							
29	Признаки повреждения деревьев	103, 104, 114, 123, 504, 832, 853						
30	Доля повреждённых деревьев, %	13						
31	Причина ослабления, повреждения	Корневая губка						
32	Подлежит рубке, %	29						
33	Назначенные мероприятия	Инструм. ЛПО						
		1.3						
34	площадь, га							

Показатели, не соответствующие описанию отмечаются "*".
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Сулимов Сергей Владимирович Подпись



Дата составления документа: 20.03.2018 Телефон: 724516

Инструментальное обследование лесного участка

Уч. лесничество: Стежинское Квартал: 29 Выдел: 30 Л/п: _____

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	Со	19.1	средняя

3. Выборке подлежит	19.1	% деревьев,	15.9	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	6.3	% (причины назначения)	5.7	% (причины назначения)
усыхающих	8.3	% (причины назначения)	6.8	% (причины назначения)
свежего сухостоя	2.6	%,	2.0	%,
в т.ч.: свежего ветровала	0.5	%	0.3	%
свежего бурелома	0.6	%	0.4	%
старого ветровала		%		%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя	0.8	%	0.7	%

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.6**
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет **0.3**

Инструментальное обследование лесного участка

Уч. лесничество: Стежинское Квартал: 29 Выдел: 33 Л/п: _____

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	Со	19.1	средняя

3. Выборке подлежит	19.1	% деревьев,	15.9	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	6.3	% (причины назначения)	5.7	% (причины назначения)
усыхающих	8.3	% (причины назначения)	6.8	% (причины назначения)
свежего сухостоя	2.6	%,	2.0	%,
в т.ч.: свежего ветровала	0.5	%	0.3	%
свежего бурелома	0.6	%	0.4	%
старого ветровала		%		%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя	0.8	%	0.7	%

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		29	30	1.2	ВСП	1.2	Со	68.69	2018
		29	33	1.3	ВСП	1.3	Со	74.41	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 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, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2004	29	30	1.2	Защитные	противоэрозионные леса			10Со+Б	Со	82	25	32	МШ	В2	0.7	1	360			
Ф	2017	29	30	1.2					10Со	Со	82	25	32	МШ	В2	0.7	1	360	1	1.2	
ТО	2004	29	33	1.3					7Со3Б+Днн+Ос		Со	82	25	32	МШ	В2	0.7	1	360		
Ф	2017	29	33	1.3					10Со	Со	82	25	32	МШ	В2	0.7	1	360	1	1.3	

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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
Лесничество (лесопарк) Челнавское
Участковое лесничество Стежинское
Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	Назначенные мероприятия									
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28				32	33	34							
29	30	1.2	Защитные противозрелищные леса				10Со	Со	82	25	32	МШ	0.7	1	360	409	61.7	22.5	5.7	6.8	2.0	0.7	0.3							103, 104, 114, 123, 504, 832, 853	19.1	Корневая губка	15.9	ВСП	1.2					
29	33	1.3						Со	82	25	32	МШ	0.7	1	360	444	61.7	22.5	5.7	6.8	2.0	0.7	0.3											19.1	15.9	ВСП	1.3			
Итого по насаждению																	853	123	45	11.4	13.6	4	1.4	0.6								0.8				19.1		15.9	ВСП	2.5

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="29"/>	Выдел	<input type="text" value="30.33"/>		
Площадь	2.5 га,						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="2.5"/> га				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="МШ"/>	Состав	<input type="text" value="10Со"/>	Возраст	<input type="text" value="82"/>	Бонитет	<input type="text" value="1"/>
Полнота	<input type="text" value="0.7"/>	Запас на га	<input type="text" value="360"/>	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)

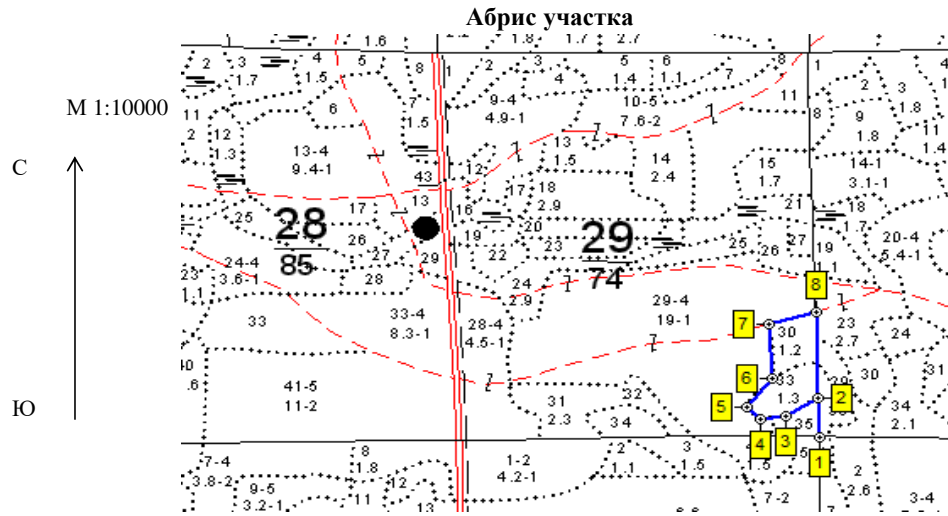
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.



Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО	<i>Сулимов Сергей Владимирович</i>	Подпись	
Дата составления документа	20.03.2018	Телефон	8-4752-72-45-16



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
30.33	Сплошной перечет				2.5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	Е: 53.090606 N: 41.259914	СЗ 3	98
2-3	Е: 53.091494 N: 41.259785	ЮЗ 58	88
3-4	Е: 53.091095 N: 41.25876	СЗ 88	66
4-5	Е: 53.091035 N: 41.257929	СЗ 37	31
5-6	Е: 53.091312 N: 41.257461	СВ 42	94
6-7	Е: 53.091953 N: 41.258244	СЗ 4	131
7-8	Е: 53.093183 N: 41.258031	СВ 75	102
8-2	Е: 53.093441 N: 41.259569	ЮВ 2	205

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

