

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

Акт
лесопатологического обследования № 988

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		125	2	9.6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6.8 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 (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подушивание луба	
		% поврежденных 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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	С	16.5	средняя

<p>3. Выборке подлежит</p> <ul style="list-style-type: none"> в т.ч.: ослабленных 16.5 % деревьев, в т.ч.: сильно ослабленных % (причины назначения) усыхающих 8.3 % (причины назначения) свежего сухостоя 4.4 % (причины назначения) 2.3 %, % (причины назначения) в т.ч.: свежего ветровала % свежего бурелома % старого ветровала % в т.ч.: старого бурелома % старого сухостоя 1.5 % 	<ul style="list-style-type: none"> 14.8 % деревьев по запасу, % (причины назначения) 7.6 % (причины назначения) 4.0 % (причины назначения) 1.9 %, % % % % % % % % % % % 1.3 % %
--	---

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

0.7

0.3

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

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		125	2Б	6.8	ВСП	6.8	С	325.4	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

Тепляков Юрий Александрович

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="125"/>	Выдел	<input type="text" value="2Б"/>		
Площадь	<input type="text" value="6.8 га"/>						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="0.7 га"/>				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="МШ"/>	Состав	<input type="text" value="10С"/>	Возраст	<input type="text" value="42"/>	Бонитет	<input type="text" value="1А"/>
Полнота	<input type="text" value="0.8"/>	Запас на га	<input type="text" value="290"/>	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 *Тепляков Юрий Александрович* Подпись

Дата составления документа *10.01.2018* Телефон

8-4752-72-45-16

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2Б	1	350	20		0.7

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 53.136455 N: 41.37372	СЗ 67	204
2-3	E: 53.137183 N: 41.370918	СВ 38	72
3-4	E: 53.137695 N: 41.371585	СЗ 60	310
4-5	E: 53.139097 N: 41.367582	СВ 67	139
5-6	E: 53.139582 N: 41.369495	ЮВ 59	457
6-7	E: 53.13748 N: 41.375366	ЮЗ 53	85
7-1	E: 53.137021 N: 41.374343	ЮЗ 33	76

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


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 Комсомольское
Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Рекомендуемые мероприятия									
							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	Лесное 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	учащающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	свежий поврежденный	старый поврежденный	взрывные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подъем рубке, %	вид	площадь, га	
125	26	6.6	Защитные	противопожарные	2Б	6.8	С	42	19	20	МШ	0.8	1А	290	512	59.0	25.7	7.6	4.0	1.9	1.3								103,	16.5	Корневая гниль	14.8	ВСП	6.8		
															6	0.3	0.2												104,							
																													114,							
																													123,							
																													504,							
																													832,							
																													853,							

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

ФИО: Тетляков Юрий Александрович Подпись 

Дата составления документа: 10.01.2018 Телефон: 724516

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 9.6 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 6.8 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Комсомольское		125	2	6.8		Корневая губка
Итого				6.8		

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	6.8
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 6.8 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с нарушенной устойчивостью. На площади 2.8 га ранее назначена сплошная рубка.

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 6.8 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 10.09.2018

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

Участковое лесничество: КОМСОМЛЬСКОЕ

ПРОТИВООРОЗОВЫЕ ЛЕСА

Квартал 125

№	Дно	Сосед.	Площадь	по: Я. Вн.	Эле-: Вн.	Вы-: Вн.	Дм: Кт: Гр: Во:	Тип	Полн: Запас	Срораст.	Кл: Запас	на	выделе,	лес. МЗ					
№	дальд.	длесок	покров.	пос:	со-: менс:	ра-: со-: ам: с:	па: ни:	леса	ога	леса,	лес. МЗ	ас:	ре-: ни:	Хозяйственные:					
№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№					
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	1,1	лесные культуры	1	16	CO	38	16	18	2	1	1	МШ	В2	,8	23	25	25		
		подлесок: Р ВЗН СР.ГУСТ культуры-69 г., состояние ХОРОШИЕ																	
2	9,6	лесные культуры	1	19	CO	42	19	20	3	2	1A	МШ	В2	,8	29	278	278		
		подлесок: Р ВЗН СР.ГУСТ культуры-65 г., состояние ХОРОШИЕ																	
3	2,8	лесные культуры	1	16	CO	38	16	18	2	1	1	МШ	В2	,8	23	64	64		
		подлесок: Р ВЗН СР.ГУСТ культуры-69 г., состояние ХОРОШИЕ																	
4	2,2	лесные культуры	1	18	CO	38	18	18	2	1	1A	МШ	В2	,8	27	59	59		
		подлесок: Р ВЗН СР.ГУСТ культуры-69 г., состояние ХОРОШИЕ																	
5	2,2	лесные культуры	1	18	CO	38	18	18	2	1	1A	МШ	В2	,8	27	59	59		
		подлесок: ВЗН Р СР.ГУСТ культуры-69 г., состояние ХОРОШИЕ																	
6	4	лесные культуры	1	16	CO	38	16	18	2	1	1	МШ	В2	,8	23	9	9		
		культура-69 г., состояние ХОРОШИЕ																	
7	7,7	лесные культуры	1	17	CO	35	17	18	2	1	1A	МШ	В2	,7	22	169	169		
		подлесок: Р ВЗН РЕДКИЙ культуры-72 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																	
8	2,3	лесные культуры	1	18	CO	38	18	18	2	1	1A	МШ	В2	,8	27	62	62		
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																	
9	3	лесные культуры	1	22	CO	60	22	24	3	2	1	МШ	В2	,6	26	8	8		
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																	
10	2	лесные культуры	1	22	CO	60	22	24	3	2	1	МШ	В2	,6	26	5	5		
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																	

КОПИЯ ВЕРНА