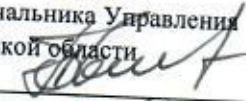


УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель начальника Управления  
лесаами Тамбовской области  
А.Ф.Пышкин   
Дата 12.01.2018 г

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 948**

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
Комсомольское		73	5	2.3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

2.3 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, Ложный дубовый трутовик, Засуха

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	12.2	средняя
Ложный дубовый трутовик	Д	14.7	средняя

3. Выборке подлежит

в т.ч.: ослабленных	20.5 %	% деревьев, (причины назначения)
сильно ослабленных	5.8 %	(причины назначения)
усыхающих	3.5 %	(причины назначения)
свежего сухостоя	6.1 %	
в т.ч.: свежего ветровала	%	
свежего бурелома	%	
старого ветровала	0.9 %	
в т.ч.: старого бурелома	1.6 %	
старого сухостоя	2.6 %	

15.0 %	% деревьев по запасу, (причины назначения)
3.3 %	(причины назначения)
1.9 %	(причины назначения)
5.1 %	
%	
%	
0.8 %	
1.7 %	
2.2 %	

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

0.6

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
Комсомольское		73	5	2.3	ВСП	2.3	С	108.4	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	Тамбовская область						
Лесничество (лесопарк)	Челнавское	Квартал	73	Выдел	5		
Площадь	2,3 га,						
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	2,3 га				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	ДРТ	Состав	4С01Е2Р0Н3В	Возраст	43	Бонитет	1
Полнота	0,9	Запас на га	840	Возобновление	0		

Время и причина ослабления лесного насаждения

*Корневая губка, Ложный дубовый трутовик, Засуха*

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 *10.09.2018*

Телефон

*8-4752-72-45-16*

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины									
	I			II			III			IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19								
8			6	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		16	1.0								
12		16	14	9		5		3									47	2.0								
16	41	46	19	11		7		4									128	2.7								
20	92	59	24	16		9		5									205	3.5								
24	98	67	12	6		3		1									187	1.4								
28	88	44	6	3		1											142	0.7								
32	68	13	4	2		1											88	0.5								
36	19	8	2	1													30	0.2								
40	6	3	1	1													11	0.1								
44																										
48																										
52																										
56																										
60																										
Итого, %	27.0	16.7	5.8	3.5		1.9		1.0									55.9	12.2								
Итого, % от запаса	26.9	13.0	3.3	1.9		0.8		0.3									46.4	6.3								

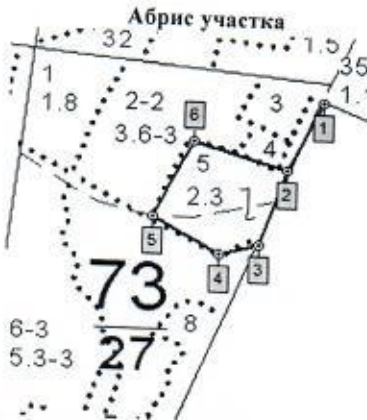
Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины									
	I			II			III			IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19								
8																										
12																										
16																										
20	16	8	4	3				12		2																
24	59	19	6	4				15		3			7				52	1.4								
28	74	21	9	5				14		6			9				115	1.8								
32	61	10	5	3				9		4			9				138	1.9								
36	23	5	2	1				3		2			5				97	1.2								
40	3	2	1					1		1			4				40	0.6								
44																	8	0.1								
48																										
52																										
56																										
60																										
Итого, %	15.4	4.2	1.8	1.0				3.5		1.2							29.4	6.9								
Итого, % от запаса	18.0	4.6	2.0	1.1				3.5		1.4							32.9	7.2								

Порода: Дуб

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины									
	I			II			III			IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19								
8																										
12																										
16																										
20	12		1	1				2		1																
24	19	10	5	2				3		2			1				18	0.3								
28	37	14	3	3				2		1			2				43	0.5								
32	28	16	4	3				3		1			1				61	0.3								
36	16	11	3	1				1		1							55	0.3								
40	8	3	2	1													33	0.1								
44																	14									
48																										
52																										
56																										
60																										
Итого, %	7.9	3.5	1.2	0.7				0.7		0.4							14.7	1.4								
Итого, % от запаса	11.0	5.4	1.7	1.0				0.8		0.5							20.7	1.5								

М 1:10000



Номер выдела	Сплошной перечет				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5					2.3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 53.14394 N: 41.325735		
2-3	E: 53.142982 N: 41.325005	ЮЗ 25	117
3-4	E: 53.141947 N: 41.324443	ЮЗ 18	121
4-5	E: 53.141796 N: 41.323606	ЮЗ 73	59
5-6	E: 53.142265 N: 41.322194	СЗ 61	108
6-2	E: 53.143324 N: 41.323023	СВ 25	130
		ЮВ 74	138

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Тепляков Юрий Александрович

Подпись

Дата составления документа

10.01.2016

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	фонитет	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 поврежденная деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га					
73	5	2.3	Защитные	противоразрывные леса	5	2.3	4СД1ЕХДМ3Б	С	43	16	18	ДРТ	99	1	855	26.9	13.0	3.3	1.9	0.8	0.3						103,	12.2	6.3	6.3								
							Б								450	18.0	4.6	2.0	1.1	3.5	1.4					104,	6.9	7.2	7.2									
							Д								224	11.0	5.4	1.7	1.0	0.8	0.5					114,	1.4	1.5	1.5									
																										504,												
																										801,												
																										832												

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

ФИО: Тепляков Юрий Александрович Подпись

Дата составления документа: 10.01.2017 Телефон: 724516

## ПРОТИВОРОЗИЙНЫЕ ЛЕСА

Участковое лесничество: КОМСОМЛЬСКОЕ

Квартал 73

№	Пло- вы- ла	Состав- длесок ва, рельеф, ости выдела	Подрост, покров, выдела	по: Я- со- менг	Вы- со- та	Эле- ра	Воз- со- та	Ди- ам:	Кл- сиф:	Гр- упп:	Бо- рош:	Тип	Полн- ота:	Запас леса, дес. МЗ	сырост. дес. МЗ	Кл: ас:	Запас на выделе, дес. МЗ	Хоз- яйств:	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
1	1,8	лесные культуры 8ДН2В	1	15	ДН	60	14 18	3 2 3	ДРТ	, 9	16	29	23 3							ПРОРЕЖИВАНИЕ 20%
		подлесок: Р СР, ГУСТ			Б	17 18			С3				6 3							
2	3,6	лесные культуры 4Е6В	1	12	Е	33	9 10	2 1 3	ДРТ	, 8	12	43	17							
		подлесок: Р СР, ГУСТ			Б	14 14			С3				26							
3	7	лесные культуры 6СО4В	1	12	СО	35	12 12	2 1 2	МЧ	, 8	16	11	7							
		культуры-71 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ			Б	12 12			В3				4							
4	3	лесные культуры 10ДН+В	1	15	ДН	60	15 18	3 2 3	ОСН	, 9	16	5	5							
		подлесок: Р СР, ГУСТ			Б	16 18			С2				22 3							
5	2,3	лесные культуры 4СО1Е2ДН3В+Л	1	15	СО	43	16 18	3 2 1	ДРТ	, 9	24	55	6 3							ПРОРЕЖИВАНИЕ 15%
		культуры-69 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ			Е	15 18			С3				11 3							
		культуры-61 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ			Б	16 18							16 3							
6	5,3	лесные культуры 10ДН+В	1	14	ДН	53	14 18	3 2 3	ДРТ	, 9	14	74	74 3							
		подлесок: Р КЕЛ РЕДКИЙ			Б	17 18			С3											
7	5,8	лесные культуры 8ДН2В	1	15	ДН	63	15 18	4 2 3	ОСН	, 9	16	93	74 3							
		культуры-51 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ			Б	17 18			С2				19 3							
8	9	лесные культуры 8В2ДНН	1	21	В	55	22 24	6 3 2	МЧ	, 7	18	16	13 2							
		культуры-41 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ			ДНН	19 22			В3				3 3							
9	2,0	лесные культуры 4ДН6В	1	19	ДН	58	18 20	3 2 2	ДРТ	, 7	18	36	14							
		культуры-46 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ			Б	20 20			С3				22							
10	1,3	лесные культуры 6СО3В1ДНН	1	10	ОС	20	10 10	2 1 2	ОСН	, 8	8	10	6							
		культуры-46 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ			Б	10 10			С2				3							
11	2,0	лесные культуры 8ОС1В1ДНН	1	12	ОС	25	12 14	3 2 2	ДРТ	, 8	10	20	16							
		подлесок: ЛЩ ГУСТОЙ			Б	12 14			С3				2							
		культуры-66 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ			ДНН	10 12							2							
12	6	лесные культуры 7ДН1СО1В1ОС	1	11	ДН	38	10 14	2 1 3	ДРТ	, 7	8	5	3							
		культуры-66 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ			СО	12 14			С3				1							
					Б	12 14							1							
					ОС	12 14							1							

КОПИЯ ВЕРНА