

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

Акт
лесопатологического обследования № 966

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		18	1	3.8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3.8 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:

Ложный дубовый и осиновый 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)
Ложный дубовый трутовик	Д	1.8	слабая
Ложный осиновый трутовик	Ос	10.7	средняя

3. Выборке подлежит	12.0 % деревьев,	10.4 % деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных	% (причины назначения)	% (причины назначения)
сильно ослабленных	0.6 % (причины назначения)	0.9 % (причины назначения)
усыхающих	1.2 % (причины назначения)	1.5 % (причины назначения)
свежего сухостоя	6.6 %,	5.1 %,
в т.ч.: свежего ветровала	%	%
свежего бурелома	%	%
старого ветровала	%	%
в т.ч.: старого бурелома	%	%
старого сухостоя	3.6 %	2.9 %

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

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		18	1	3.8	ВСП	3.8	Д	8.36	2018
							Б	28.88	
							Ос	53.96	

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="18"/>	Выдел	<input type="text" value="1"/>		
Площадь	3,8 га.						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="0.5"/> га				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="МШ"/>	Состав	<input type="text" value="6ДЗБ1ОС"/>	Возраст	<input type="text" value="75"/>	Бонитет	<input type="text" value="3"/>
Полнота	<input type="text" value="0.7"/>	Запас на га	<input type="text" value="200"/>	Возобновление	<input type="text" value="0"/>		

Время и причина ослабления лесного насаждения

Ложный дубовый и осиновый 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: 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		1	3	1			1		1								7	1.2								
24	12	8	4	1			1										26	0.6								
28	22	11	3	1													37									
32	14	8	2														24									
36	4	1	1														6									
40																										
44																										
48																										
52																										
56																										
60																										
Итого, %	30.9	17.3	7.7	1.8			1.2		0.6								59.5	1.8								
Итого, % от запаса	33.1	17.3	6.8	1.2			0.7		0.3								59.3	1.0								

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		1	1	1			2		1								6	1.8								
24	5	2	2	1			3		1								14	2.4								
28	9	2					1		1								13	1.2								
32	12	1															13									
36	3	1															4									
40																										
44																										
48																										
52																										
56																										
60																										
Итого, %	17.3	4.2	1.8	1.2			3.6		1.8								29.8	5.4								
Итого, % от запаса	18.1	3.7	1.0	0.6			2.1		1.1								26.7	3.2								

Порода: Осина

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																										
24																										
28	1	3		1			1		1								7	1.8								
32	2	2	1	1			2		1								9	3.0								
36	2																2									
40																										
44																										
48																										
52																										
56																										
60																										
Итого, %	3.0	3.0	0.6	1.2			1.8		1.2								10.7	4.8								
Итого, % от запаса	4.5	3.4	0.9	1.5			2.3		1.5								14.0	6.2								

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	250	20		0.5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 53.194412 N: 41.35174	ЮВ 84	111
2-3	E: 53.194301 N: 41.353387	ЮЗ 2	125
3-4	E: 53.193176 N: 41.353328	ЮЗ 28	66
4-5	E: 53.192656 N: 41.352862	СВ 71	66
5-6	E: 53.192848 N: 41.353801	ЮЗ 3	132
6-7	E: 53.191664 N: 41.353709	СЗ 82	175
7-1	E: 53.191899 N: 41.351122	СВ 8	283

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

ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Участковое лесничество: КОМСОМОЛЬСКОЕ

№	Пло- вы- де- ла:	Состав. Подрост, по: Я: Вы- : длесок покров, поч: : со- : ва. рельеф, особенн: Р: та : га	Эле- : со- : мефт: : та	Воз- : вы- : мефт: : та	Ди- : ам- : метр: : та	Кл: Гр: Бо: Тип	Полн: Запас съроста. : Кл: Запас на вытеле, дес. МЗ	МЗ	Хозяйственные:			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1	3,8	6ДНПЗВ10С+С	1	21	ДНП Б ОС	75 20 22 8 4 3 22 24 21 26	МШ В2	,7	20	76	45 3 23 2 8 4	
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ												
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ												
2	1,1	лесные культуры	1	22	СО	67	22 22 4 2 1	МШ В2	,7	30	33	33
подлесок: Р РЕДКИЙ												
3	1,0	лесные культуры	1	1	СО	6	1 1 1 1	МШ В2	,7	1	1	1
культуры-98 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ												
4	3	8В1ДН10С	1	21	Б	75	21 22 8 4 3	МШ ДНН ОС	,6	15	5	4 3 1 3 4
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ												
5	1,4	лесные культуры	1	1	СО	7	1 1 1 1	МШ В2	,8	1	1	1
культуры-97 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 2,5*0,7 м, состояние ХОРОШИЕ												
6	1,3	лесные культуры	1	1	СО	7	1 1 1 1	МШ В2	,7	1	1	1
возобновление												
8	2,6	ДНН	20	5	6	4	6	Б	,5	2	3	2
подлесок: Р СР. ГУСТ												
7	3	лесные культуры	1	4	Е	11	3 4 1 1 3	МШ ДНП ОС Б	,8	3	1	1
культуры-99 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 2,5*0,7 м, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ												
8	4,6	лесные культуры	1	22	СО	65	22 22 4 2 1	МШ 10СО+В+ДНН В2	,6	26	120	120
подлесок: Р КРЛ РЕДКИЙ												
9	1,0	лесные культуры	1	21	СО	65	22 22 4 2 1	МШ Б ДНН	,6	25	25	15 5 5
подлесок: АЖ СР. ГУСТ												
10	4	БОЛОТО	1	1	СО	6	1 1 1 1	МШ В2	,7	1	1	1
культуры-39 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ												
11	8	лесные культуры	1	1	СО	6	1 1 1 1	МШ В2	,7	1	1	1
культуры-98 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 2,5*0,7 м, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ												
12	1,4	8В10С1ДНН	1	5	Б	10	5 6 1 1 2	МШ В2	,8	3	4	3

ОСВЕТЛЕНИЕ
30%ОСВЕТЛЕНИЕ
30%

КОМПАНИЯ ВЕРН

ВЕРН