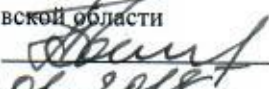


УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель начальника Управления  
лесаами Тамбовской области  
А.Ф.Пышкин   
Дата 12.01.2018г

**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 993**

лесных насаждений Челнаское 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		99	4	12

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1.5га.

## 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, 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, засуха	Со	30.6	сильная

3. Выборке подлежит		
в т.ч.: ослабленных	37.3 % деревьев,	38.5 % деревьев по запасу,
в т.ч.: сильно ослабленных	15.4 % (причины назначения)	18.0 % (причины назначения)
усыхающих	8.6 % (причины назначения)	11.5 % (причины назначения)
свежего сухостоя	11.1 %,	7.1 %,
в т.ч.: свежего ветровала	%	%
свежего бурелома	%	%
старого ветровала	%	%
в т.ч.: старого бурелома	%	%
старого сухостоя	2.2 %	1.9 %

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

0.2

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
Комсомольское		99	4А	1,5	ССР	1,5	Со	171,4	2018
							Б	40	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

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

*Тепляков Юрий Александрович*

Подпись



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №**

Субъект Российской Федерации

Лесничество (лесопарк)  Квартал  Выдел

Площадь  га,

Номер очага вредных организмов  Размер пробной площади  га

Таксационная характеристика:

Тип леса  Состав  Возраст  Бонитет

Полнота  Запас на га  Возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения

*Корневая губка, 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 утраченной устойчивостью. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.*

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО *Тепляков Юрий Александрович*

Подпись



Дата составления документа *10.01.2018*

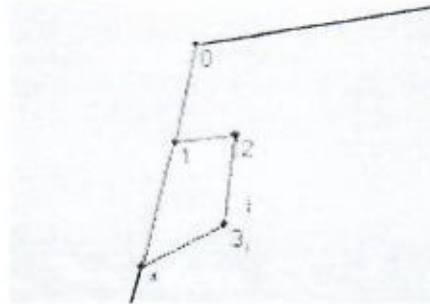
Телефон

*8-4752-72-45-16*



Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Сплошной пересчет				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4А					1,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	E: 53.108374 N: 41.388842	ЮЗ 12	134
1-2	E: 53.107161 N: 41.388353	СВ 83	76
2-3	E: 53.107269 N: 41.389776	ЮЗ 6	121
3-4	E: 53.106056 N: 41.38951	ЮЗ 60	120
4-1	E: 53.105571 N: 41.387775	СВ 13	175

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







**1. Визуальное лесопатологическое обследование. \***

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 12.0 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 1.5 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Комсомольское		99	4		1.5	Корневая губка, засуха
Итого					1.5	

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	
Развитие очагов вредных организмов	1.

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 1.5 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 10.5 га насаждение с нарушенной устойчивостью.

Состав насаждения по таксационному описанию: 8Co2Б насаждение ослаблено по причине Корневая губка, засуха, что приводит к нарушению сосудистого питания крон деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.

По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 1.5 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 10.01.2018

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

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) 0

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев		30	31	32	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
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	тоннит	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	выходящие	свежий сухой	старый сухой	старый ветровал	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	загнившие деревья	всего	причина ослабления, повреждения	Полжик рубке, %	вид	площадь, га		
99	4	12	защитные	ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ	4А	1,5	8С02Б	С0	55*	20*	20*	МШ	0,4	1	140	17	22	25	22	15	9	5							103,	Корневая гниль, засуха	29	внд			
																												104,							
																												114,							
																												504,							
																												832,							
																												853,							

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

ПРОТИВООЗОННЫЕ ЛЕСА

Участковое лесничество: КОМСОМОЛЬСКОЕ

1	1,1	лесные культуры	1	19	CO	55	19	22	3	2	1	МШ	,9	32	35	35	3	1	ПРОРЕЖИВАНИЕ 15%
2	3	4:5:6:7:8:9:10:11:12:	13:14:15:16:17:18:19:20:21:22:23:24																
3	8,0	лесные культуры	1	19	CO	55	20	20	3	2	1	МШ	,4	14	112	90	3	24	ПРОРЕЖИВАНИЕ Л. КУЛЬТУРЫ Ртк N 04 С0
<p>подлесок: БЭН Р МЛ СР. ГУСТ культуры-49 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СИЛЬНАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 10%</p>																			
3	35,7	лесные культуры	1	19	CO	53	19	20	3	2	1	МШ	,5	18	643	643	71		ПРОРЕЖИВАНИЕ Л. КУЛЬТУРЫ Ртк N 04 С0
<p>подлесок: БЭН Р МЛ ГУСТОЙ культуры-49 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ФИТОВРЕДИТЕЛИ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СИЛЬНАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 20%, НАС. УТРАТИВ. УСТОЙЧИВОСТЬ</p>																			
4	12,0	лесные культуры	1	19	CO	55	20	20	3	2	1	МШ	,4	14	168	134	3	36	ПРОРЕЖИВАНИЕ Л. КУЛЬТУРЫ Ртк N 04 Б
<p>подлесок: БЭН Р МЛ ГУСТОЙ культуры-49 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ФИТОВРЕДИТЕЛИ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СИЛЬНАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 20%, НАС. УТРАТИВ. УСТОЙЧИВОСТЬ</p>																			
5	2	БОЛОТО																	
6	5	БОЛОТО																	
7	6	БОЛОТО																	
8	6	БОЛОТО																	
9	7	БОЛОТО																	
10	1,8	лесные культуры	1	15	CO	40	15	14	2	1	1	МШ	,9	24	43	43	3	2	ПРОРЕЖИВАНИЕ 15%
<p>культуры-64 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ</p>																			
11	8	ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ																	
12	7	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ																	
14	5,8	лесные культуры	CO	2															УХ. ЗА Л/К МЕХ
<p>культуры-08 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ</p>																			
15	7,7	лесные культуры	1	19	CO	53	19	20	3	2	1	МШ	,5	18	139	139			
<p>культуры-51 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ФИТОВРЕДИТЕЛИ несомкнувшиеся культуры</p>																			
16	2,5	лесные культуры	CO	2															УХ. ЗА Л/К МЕХ

УХ. ЗА Л/К МЕХ



КОПИЯ ВЕРНА