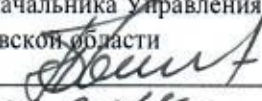


УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель начальника Управления
лесами Тамбовской области
А.Ф.Пышкин 
Дата 12.01.2018г

Акт
лесопатологического обследования № 992

лесных насаждений Челнавское лесничества
Тамбовская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный x
2. Инструментальный x

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Комсомольское		99	2	35.7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2 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, 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 отнем 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	49.9	сильная

3. Выборке подлежит		
в т.ч.: ослабленных	51.3 % деревьев,	50.4 % деревьев по запасу,
сильно ослабленных	% (причины назначения)	% (причины назначения)
усыхающих	20 % (причины назначения)	20.2 % (причины назначения)
свежего сухостоя	17.3 % (причины назначения)	17.9 % (причины назначения)
в т.ч.: свежего ветровала	10.3 %, %	9.1 %, %
свежего бурелома	%	%
старого ветровала	%	%
в т.ч.: старого бурелома	%	%
старого сухостоя	3.7 %	3.2 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.2
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, кубм	Крайние сроки проведения
Комсомольское		99	2А	2	ССР	2	Со	167.1	2018
							Б	4.1	

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*

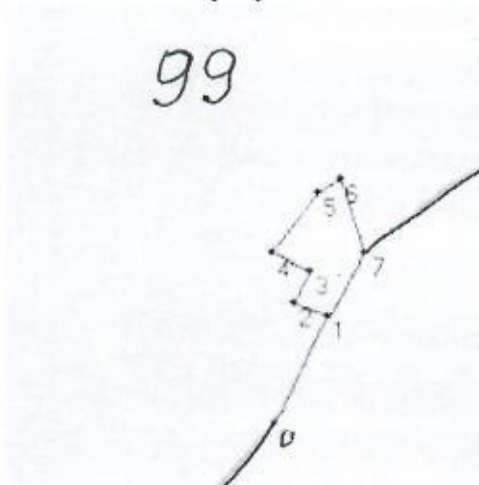
Телефон

8-4752-72-45-16

Абрис участка

M 1:10000

99




Номер выдела	Сплошной перечет				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2А					1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	E: 53.102472 N: 41.396582	СВ 24	149
1-2	E: 53.103577 N: 41.397427	СЗ 68	44
2-3	E: 53.103712 N: 41.396893	СВ 25	46
3-4	E: 53.104062 N: 41.39716	СЗ 64	51
4-5	E: 53.104305 N: 41.396537	СВ 34	95
5-6	E: 53.105059 N: 41.397249	СВ 53	32
6-7	E: 53.105221 N: 41.397693	ЮВ 17	99
7-1	E: 53.104439 N: 41.398049	ЮЗ 25	94

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Тепляков Юрий Александрович Подпись: 
Дата составления документа: 10.09.2018 Телефон: 8-4752-72-45-16

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 35.7 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 1.0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Комсомольское		99	2		1.0	Корневая губка, засуха
Итого					1.0	

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	1.0

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 1.0 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 34.7 га насаждение с нарушенной устойчивостью.

Состав насаждения по таксационному описанию: 10Со 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 1.0 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) Челнаское
Участковое лесничество Комсомольское
Урочище (лесная дача) 0

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	Рекомендуемые мероприятия			
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28				29	33	34	
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	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	выходящие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полжик рубке, %	вид	площадь, га		
99	2	257	защитные	противоразнородные леса	2А	1	10Со	Со	53*	19	20*	МШ	0.5*	1	180*	22	21	21	19	11	6						103,	17	36					
																											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: 10.01.2018

Телефон:

724516

Участковое лесничество: КОМСОМОЛЬСКОЕ

ПРОТИВОПОРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал 99

N	Площадь	Состав	Подпрост.	ло:	Я:	Эле-	Воз:	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	Полн:	Запас	сырораств.	Кл:	Запас	на	выделе,	дес.МЗ				
де-	шадь	лесок	покров	поч:	со-	мент:	ра:	со-	ам:	с:	ла:	ни:	леса	ота:	леса,	дес.	МЗ	ас:	с:	су-	ре-	еди-	закламлени.	Хозяйственные:	
ла:	га	ости	выдела.	Отмет:	ле-	са	ст:	та	ет:	во:	во:	те:	ТЛУ	а	пл:	по:	сто:	дин:	ных	нич:	хо-	ни-	об-	общий:	лик-
:	:	ка	о	лорослево	У:	я:	са	зр:	ар:	на:	сос-	ва:	об-	шай:	де-	рев:	вида:	мероприятия							
:	:	ет.	незалес.	земель:	С:	са:	р:	ас:	ас:	т:	сече:	га	выдел:	ляв-	ос:	вида:									
:	:	Хар.	лесных	культур:	С:	са:	р:	ас:	ас:	т:	сече:	га	выдел:	ляв-	ос:	вида:									
:	:	Кадастров.	оценка:	:	:	:	:	:	:	:	ний:	шкм:	ти:	ев:	:	:									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	ПРОРЕЖИВАНИЕ 15%	
1	1,1	лесные культуры 10СО	1	19	СО	55	19	22	3	2	1	МШ В2	,9	32	35	35	3	1							
2	35,7	культуры-49 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ лесные культуры 10СО	1	19	СО	53	19	20	3	2	1	МШ В2	,5	18	643	643	71								СПЛОШ. САНРУБ. Л. КУЛЬТУРЫ Ртк N 04 СО
3	8,0	подлесок: БЗН Р МЛ СР.ГУСТ культуры-51 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ поврежденные ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СИЛЬНАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 10%	1	19	СО	55	20	20	3	2	1	МШ В2	,4	14	112	90	3	24							СПЛОШ. САНРУБ. Л. КУЛЬТУРЫ Ртк N 04 Б
4	12,0	подлесок: БЗН Р МЛ ГУСТОЙ культуры-49 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ФИТОВРЕДИТЕЛИ поврежденные ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СИЛЬНАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 20%, НАС. УТРАТИВ. УСТОЙЧИВОСТЬ	1	19	СО	55	20	20	3	2	1	МШ В2	,4	14	168	134	3	36							СПЛОШ. САНРУБ. Л. КУЛЬТУРЫ Ртк N 04 Б
5	2	БОЛОТО	1	19	СО	55	20	20	3	2	1	МШ В2	,4	14	168	134	3	36							СПЛОШ. САНРУБ. Л. КУЛЬТУРЫ Ртк N 04 Б
6	5	ВЕРХОВОЕ, ОСОКОВОЕ, мощность торфа 0,5 м	1	19	СО	55	20	20	3	2	1	МШ В2	,4	14	168	134	3	36							СПЛОШ. САНРУБ. Л. КУЛЬТУРЫ Ртк N 04 Б
7	6	БОЛОТО	1	19	СО	55	20	20	3	2	1	МШ В2	,4	14	168	134	3	36							СПЛОШ. САНРУБ. Л. КУЛЬТУРЫ Ртк N 04 Б
8	6	ВЕРХОВОЕ, ОСОКОВОЕ, мощность торфа 0,5 м	1	19	СО	55	20	20	3	2	1	МШ В2	,4	14	168	134	3	36							СПЛОШ. САНРУБ. Л. КУЛЬТУРЫ Ртк N 04 Б
9	7	БОЛОТО	1	19	СО	55	20	20	3	2	1	МШ В2	,4	14	168	134	3	36							СПЛОШ. САНРУБ. Л. КУЛЬТУРЫ Ртк N 04 Б
10	1,8	ВЕРХОВОЕ, ОСОКОВОЕ, мощность торфа 0,5 м лесные культуры 10СО	1	15	СО	40	15	14	2	1	1	МШ В2	,9	24	43	43	3	2						ПРОРЕЖИВАНИЕ 15%	
11	8	культуры-64 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ	1	19	СО	55	20	20	3	2	1	МШ В2	,9	32	35	35	3	1							УХ. ЗА Л/К МЕХ
12	7	ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ширина 4,0 м, прогаженность 2,0 км, УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ	1	19	СО	53	19	20	3	2	1	МШ В2	,5	18	139	139									УХ. ЗА Л/К МЕХ
14	5,8	ширина 4,0 м, прогаженность 1,7 км, ЗАРОСШАЯ несомкнувшаяся культуры 10СО	1	19	СО	53	19	20	3	2	1	МШ В2	,5	18	139	139									УХ. ЗА Л/К МЕХ
15	7,7	культуры-08 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ лесные культуры 10СО	1	19	СО	53	19	20	3	2	1	МШ В2	,5	18	139	139									УХ. ЗА Л/К МЕХ
16	2,5	культуры-51 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ФИТОВРЕДИТЕЛИ несомкнувшаяся культуры 10СО	1	19	СО	53	19	20	3	2	1	МШ В2	,5	18	139	139									УХ. ЗА Л/К МЕХ

Комиссар: 