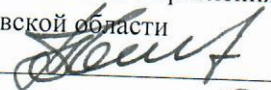


УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель начальника Управления
лесами Тамбовской области
А.Ф.Пышкин 
Дата 22.03.2018г

АКТ
лесопатологического обследования № 1546

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		99	2	35,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

2 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

x

Дистанционное

1.1. На площади 35.7 га фактическая таксационная характеристика лесногонасаждения 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 2.0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Комсомольское		99	2		2.0	Корневая губка, засуха
Итого					2.0	

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	2.0

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 2.0 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 33.7 га насаждение с нарушенной устойчивостью.Состав насаждения по таксационному описанию: 10Со насаждение ослаблено по причине Корневая губка, засуха, что приводит к нарушению сосудистого питания кроны деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 2.0 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

20.03.2018

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

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Тамбовская область
 Десничество (Лесопарк) Челнавское
 Участковое лесничество Комсомольское
 Урочище (Лесная дача) 0

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения							Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										33	34								
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25			26	27	28	29	30	31	32	
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	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 повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
1	2	35.7	защитные	противозррозийные леса	2А	2	10Со	Со	53*	19	20*	МШ	0.5*	1	180*		19	21	21	19	11	6	2					103,	20		39	Инструм. ЛПО	2	
99	2																																	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Тепляков Юрий Александрович

Подпись



Дата составления документа:

20.03.2018

Телефон:

724516

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	51.3	сильная

3. Выборке подлежит	52.7	% деревьев,	52.7	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	20	% (причины назначения)	20.2	% (причины назначения)
усыхающих	17.3	% (причины назначения)	17.9	% (причины назначения)
свежего сухостоя	10.3	%,	9.1	%,
в т.ч.: свежего ветровала	0.9	%	1.8	%
свежего бурелома	0.5	%	0.5	%
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, кбм	Крайние сроки проведения
Комсомольское		99	2	35.7	ССР	2	Со	167	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 лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, кубм/га		
ТО	2004	99	2	35.7	защитные	противопожарные леса			10Со	Со	53	19	20	МШ	В2	0.5	1	180		
Ф	2017	99					2А	2		Со	66	20	22	МШ	В2	0.5	1	180	1	2

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание: При лесоустройстве в 2011 году Южным филиалом государственной инвентаризации лесов ФГУП "Рослесинфорг" ("Воронежлеспроект") в насаждениях лесного фонда Тамбовской области, в соответствии с положениями "Лесного кодекса Российской Федерации" от 04.12.2006 № 200-ФЗ и изменений к нему, произведено выделение новых категорий защитности. При этом определение качественных и количественных характеристик насаждений не производилось - данные перенесены из материалов лесоустройства 2004 года. Таким образом, давность определения состава, возраста, высоты, диаметра, ТЛУ, ТУМ, полноты, бонитета и запаса насаждений составляет 13 лет.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Тепляков Юрий Александрович

Подпись



Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Тамбовская область
 Десничество (лесопарк) Челнавское
 Участковое лесничество Комсомольское
 Урочище (лесная дача) _____

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	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 повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	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
99	2А	2	защитные	противозррозийные леса	2А	2	10Сo	Сo	53	19	20	МШ	0,5	1	180	533	23,1	22,2	20,2	17,9	8,6	3,2	1,8				103,104,114,504,832,853	51,3	1,4	52,2		ССР	2
Итого по насаждению																571	23,2	22,7	20,7	18,6	9,1	3,2	1,8		0,5					52,7	52,7	ССР	2

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

ФИО: Тепляков Юрий Александрович Подпись



Дата составления документа: 20.03.2018 Телефон: 724516

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="99"/>	Выдел	<input type="text" value="2А"/>		
Площадь	2 га,						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="2"/> га				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="МШ"/>	Состав	<input type="text" value="10Со"/>	Возраст	<input type="text" value="66"/>	Бонитет	<input type="text" value="1"/>
Полнота	<input type="text" value="0.5"/>	Запас на га	<input type="text" value="180"/>	Возобновление	<input type="text" value="искусственное"/>		

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***

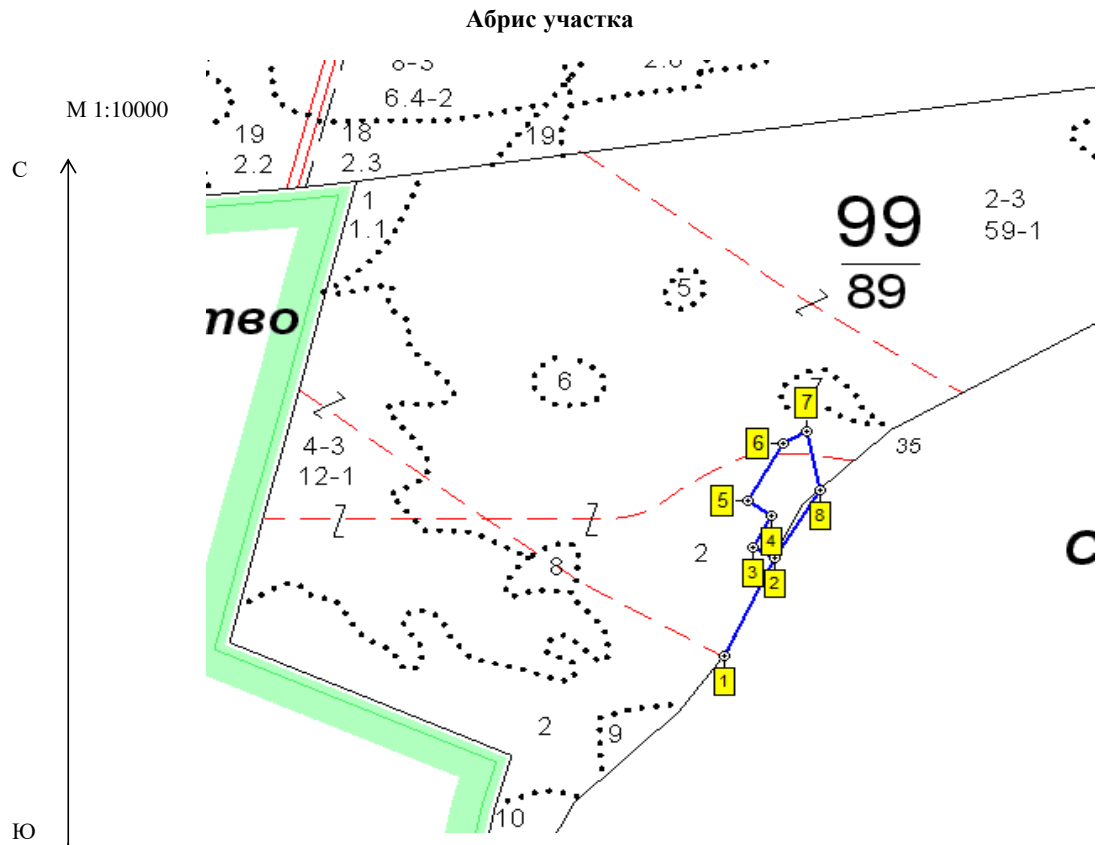
Подпись



Дата составления документа ***20.03.2018***

Телефон

8-4752-72-45-16



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	Е: 53.102472 N: 41.396582	СВ 24	149
2-3	Е: 53.103577 N: 41.397427	СЗ 68	44
3-4	Е: 53.103712 N: 41.396893	СВ 25	46
4-5	Е: 53.104062 N: 41.39716	СЗ 64	51
5-6	Е: 53.104305 N: 41.396537	СВ 34	95
6-7	Е: 53.105059 N: 41.397249	СВ 53	32
7-8	Е: 53.105221 N: 41.397693	ЮВ 17	99
8-2	Е: 53.104439 N: 41.398049	ЮЗ 25	94

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Тепляков Юрий Александрович

Подпись

Дата составления документа

20.03.2018

Телефон

8-4752-72-45-16

участковое лесничество: КОМСОМОЛЬСКОЕ		ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА												Квартал	99					
№	Площадь, д/лесосек	Площадь, д/лесосек	Возраст	Диаметр	Группа	Тип	Полнота	Запас	Сросток	Класс	Запас	Сросток	Класс	Выделяемая	Дес.	МЗ				
1	1,1	лесные культуры	1	19	CO	55	19	22	3	2	1	МШ	9	32	35	3	1	ПРОРЕЖИВАНИЕ	15%	
2	35,7	лесные культуры	культуры-49 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ																	
3	8,0	лесные культуры	1	19	CO	53	19	20	3	2	1	МШ	5	18	643	643	71	СПЛОШ. САНРУБ. Л. КУЛЬТУРН Ртк N 04 CO		
4	12,0	лесные культуры	подлесок: ВЗН 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%																	
5	2	БОЛОТО	1	19	CO	55	20	20	3	2	1	МШ	4	14	112	90	3	24	СПЛОШ. САНРУБ. Л. КУЛЬТУРН Ртк N 04 Б	
6	5	БОЛОТО	35	14	16	30	14	14				В2			22	3				
7	6	БОЛОТО	1	19	CO	55	20	20	3	2	1	МШ	4	14	168	134	3	36	СПЛОШ. САНРУБ. Л. КУЛЬТУРН Ртк N 04 Б	
8	6	БОЛОТО	30	14	14							В2			34	3				
9	7	БОЛОТО	подлесок: ВЗН Р МЛ ГУСТОЙ																	
10	1,8	лесные культуры	1	15	CO	40	15	14	2	1	1	МШ	9	24	43	3	2	ПРОРЕЖИВАНИЕ		15%
11	8	ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ	культуры-64 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ																	
12	7	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ	лесохозяйственная, ширина 4,0 м, протяженность 2,0 км, УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ																	
14	5,8	несомкнувшиеся культуры	ширина 4,0 м, протяженность 1,7 км, ЗАРОСШАЯ																	
15	7,7	лесные культуры	1	19	CO	53	19	20	3	2	1	МШ	5	18	139	139		УХ.ЗА Л/К МЕХ		
16	2,5	лесные культуры	культуры-51 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ФИТОВРЕДИТЕЛИ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СИЛЬНАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 20%, НАС. УТРАТИВ. УСТОЙЧИВОСТЬ																	
			1	15	CO	40	15	14	2	1	1	МШ	9	24	43	3	2	ПРОРЕЖИВАНИЕ		15%
			культуры-64 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ																	
			лесохозяйственная, ширина 4,0 м, протяженность 2,0 км, УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ																	
			ширина 4,0 м, протяженность 1,7 км, ЗАРОСШАЯ																	
			1	19	CO	53	19	20	3	2	1	МШ	5	18	139	139		УХ.ЗА Л/К МЕХ		
			культуры-51 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ФИТОВРЕДИТЕЛИ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СИЛЬНАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 20%, НАС. УТРАТИВ. УСТОЙЧИВОСТЬ																	
			1	15	CO	40	15	14	2	1	1	МШ	9	24	43	3	2	ПРОРЕЖИВАНИЕ		15%
			культуры-64 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ																	
			лесохозяйственная, ширина 4,0 м, протяженность 2,0 км, УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ																	
			ширина 4,0 м, протяженность 1,7 км, ЗАРОСШАЯ																	
			1	19	CO	53	19	20	3	2	1	МШ	5	18	139	139		УХ.ЗА Л/К МЕХ		

Конус берта