



ФГУ ЦЕНТР ГОССАНЭПИДНАДЗОРА  
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

ФГУЗ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ

САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

МЕЖВЕДОМСТВЕННАЯ ЛАБОРАТОРИЯ  
РАДИАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ

ЦЕНТР ГОССАНЭПИДНАДЗОРА  
В САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

443079, г. Самара, ул. Митерёва, 1, (8462) 603813, факс 603-799

№ 41011-93/03

(номер аттестата аккредитации)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ»  
МЕЖВЕДОМСТВЕННАЯ ЛАБОРАТОРИЯ РАДИАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ  
«ЦЕНТР ГОССАНЭПИДНАДЗОРА В САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ»

Аттестат аккредитации

№ 41011-93/03

443079, г. Самара, проезд Георгия Митирёва

**ПРОТОКОЛ № 09/30/05 - Z**

(регистрационный номер в лаборатории)

**ЛАБОРАТОРНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ**

Панели стеновые и кровельные бескаркасные, изготовленные из стали марки 08Х18Ф211 (внутр. слой), окрашенные полиэфирными эмалями серии Е618 и покрытием эпоксидным серии Е203, плит из мин. ваты, марки ПЖ-120 (сред. слой) и клея полиуретанового, марки PU 4206, пр-ва Великобритания

(наименование продукции)

КОД 177.5.2.2.5

(наименование предприятия-заказчика, город)

Наименование (обозначение объектов)	Описание объекта (или ссылка на приложение)	Нуклид	Активность $\pm$ погрешность, Бк/кг	Бета-активность $\pm$ погрешность, кБк/кг
Панели стеновые и кровельные бескаркасные		Ag-110	менее 1.20	менее 0.2
		Co-60	менее 2.50	
		Cs-134	менее 1.40	
		Cs-137	менее 1.50	
		Eu-152	менее 3.80	
		Eu-154	менее 4.50	
		Mn-54	менее 1.50	
		Nb-94	менее 1.40	
		Ra-226	менее 5.30	
		Ru-106	менее 7.70	
		Sb-125	менее 6.40	
		Sr-90	менее 75.00	
		Th-232	9.80 $\pm$ 2.45	
Zn-65	менее 2.90			

Результат выдан: 27.05.2005

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** В соответствии с ОСПОРБ-99 п.3.11.3 и 3.11.10. не вводится никаких ограничений на использование в хозяйственной деятельности данных металлических изделий (Среднее значение суммарной бета - активности менее 0.3 кБк/кг, удельная активность радионуклидов не превышает указанных в таб. 10 ОСПОРБ-99)

Зав. Отделением радиационной гигиены  
ФГУЗ Центр гигиены и эпидемиологии  
в Самарской области

Л.Е. Королева

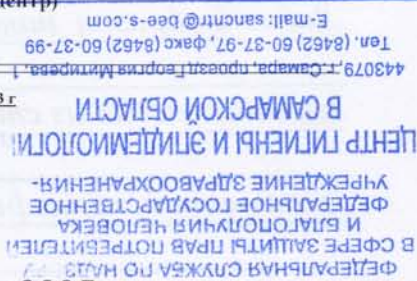
(8462) 603813

Федеральная служба по надзору  
в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное государственное учреждение здравоохранения  
**Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области**

Аккредитованная Испытательная лаборатория (центр)

443079 г. Самара, пр. Митерева, 1 телефон (8462) 603 797, факс (8462) 603 799

АТТЕСТАТ аккредитации Испытательной лаборатории (центра) № ГСН.РУ.ЦОА.047 от 27 июня 2003 г.  
зарегистрирован в Госреестре № РОСС RU.0001.510137 от 27 июня 2003 года



**ПРОТОКОЛ**  
лабораторных испытаний

№ 1549 от 27 мая 2005 г

Код № 177. 1. 2. 5.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель)

ОАО «ТЕРМОСТЕПС -МТЛ»

2. Юридический адрес.

Россия, г. Самара, ул. Заводская, 5

3. Наименование образца (пробы):

Панели стеновые и кровельные бескаркасные.

Панели стеновые и кровельные бескаркасные, изготовленные из стали марки 08Х12Ф211 (внутренний слой), окрашенной полиэфирными эмалями, серии F618 и покрытием эпоксидным, серии E203, плит из минеральной ваты марки ПЖ-120 (средний слой) и клея полиуретанового марки PU 4206 (D4206 Part A&B), производства Великобритания

дата изготовления: 11.05.2005 время \_\_\_\_\_

4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация)

ОАО «ТЕРМОСТЕПС –МТЛ»

5. Дополнительные сведения: санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции

6. НД на исследование продукции: ГН 2.3.3.972-00, СП 2.6.1.799-99

7. Время и дата отбора 09 час 30 мин 12 мая 2005 года

Ф.И.О., должность Зав. отделением гигиены питания Зинина М.П.

Условия доставки автотранспортом

Доставлен в ИЛЦ: 10 час 30 мин 12 мая 2005 года

**Заключение:**

Данный образец панелей стеновых и кровельных бескаркасных,  
изготовленных из стали марки 08Х12Ф211 (внутренний слой),  
окрашенной полиэфирными эмалями серии F618, и покрытием  
эпоксидным серии E203, плит из минеральной ваты марки ПЖ-120  
(средний слой) и клея полиуретанового марки PU 4206  
(D4206 Part A&B), производства Великобритании  
по показателям безопасности соответствует нормам  
ГН 2.3.3.972-00, СП 2.6.1.799-99, ТУ 5284-013-01395087-2001

Зав. отделением гигиены питания ФГУЗ «Центр  
гигиены и эпидемиологии в Самарской области»,  
врач-эксперт



М.П. Зинина

(подпись)

Составлен в 2 экземплярах

общее количество страниц \_\_\_\_\_

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
**Федеральное государственное учреждение здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»**

443079 г. Самара, пр. Митерева, 1  
телефон 60-38-12, факс 60-37-99

АТТЕСТАТ  
аккредитации Испытательной лаборатории (центра)  
№ ГСЭН.РУ.ЦОА.047 от 27 июня 2003 года  
зарегистрирован в Госреестре  
№ РОСС RU.0001.510137 от 27 июня 2003 года

Санитарно-гигиеническая лаборатория  
ФГУ здравоохранения «Центр гигиены  
и эпидемиологии в Самарской области»

**ПРОТОКОЛ**  
**ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТОКСИЧНОСТИ С БИОСЕНСОРОМ «ЭКОЛИУМ»**

№ 1817 от «19» 05 2005 г

Код № 177 1 1 2 5

1. Наименование предприятия, организации (заявитель)

2. Юридический адрес

3. Наименование образца (пробы):

Панели стеновые и кровельные бескаркасные, изготовленные из стали марки 08Х12Ф211 (внутренний слой) окрашенный полиэфирными эмалями серии F 618 и покрытие эпоксидное серии E 203, плит из минеральной ваты марки ПЖ – 120 (средн. слой) и клея полиуретанового марки PV 4206, производства - Великобритания.

дата изготовления: \_\_\_\_\_ время \_\_\_\_\_

4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация)

5. Дополнительные сведения:

6. НТД на методы исследований: Методические рекомендации №01-19/16-17  
«Определение токсичности воды и водных экстрактов по интенсивности  
биолюминесценции бактерий» М. 1996 год.

7. Время и дата отбора \_\_\_\_\_ час \_\_\_\_\_ мин 12 мая 2005 год

Ф. И.О., должность Зав. отделением гигиены питания Зинина М.П.

Условия доставки автотранспортом

Доставлен в ИЛЦ: \_\_\_\_\_ час \_\_\_\_\_ мин 12 мая 2005 год

# 1. КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ:

образец поступил \_\_\_\_\_ час., \_\_\_\_\_ мин. 12 мая 2005 года

Код № 177 1 1 2 5

Регистрационный № 1817 в журнале; № 1817 протокола испытаний

Дата проведения биотестирования " 18 " мая 2005г.

Время экспозиции 30'

	Интенсивность биолюминисценции (контроль)	Интенсивность биолюминисценции (опыт)	Индекс токсичности
1	9506	7754	18,43%
2	9506	7754	18,43%
3	9506	7754	18,43%
средняя	9506	7754	18,43%
ПДК	(-10%)+20%	(-10%)+20%	

Оценка токсичности пробы 18,43%  
(усредненный индекс токсичности)

Вывод анализа

Допустимая степень токсичности.

Ф.И.О., должность специалиста проводившего исследование:

Врач/лаборант Звз Е.К.Селиверстова

Врач/лаборант Л Перепелкина Л.И.

ф/лаборант Алексеева Л.Н.  
подпись

Зав. санитарно-гигиенической лабораторией Мед Г.П.Мешечкова

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
Федеральное государственное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»

443079 г. Самара, пр. Митгерена, 1  
телефон 66-52-30, факс 66-16-10

АТТЕСТАТ  
аккредитации Испытательной лаборатории (центра)  
№ ГСЭН .RU.ЦОА.047 от 27 июня 2003 года  
зарегистрирован в Госреестре  
№ РОСС RU.0001.510137 от 27 июня 2003 года

Санитарно-гигиеническая лаборатория  
ФГУ здравоохранения «Центр гигиены  
и эпидемиологии в Самарской области»

## ПРОТОКОЛ

### лабораторных испытаний

№ 1816 от "24" мая 2005г.

Код № 177 1. 1. 2 5

1. Наименование предприятия, организации (заявитель)

2. Юридический адрес \_\_\_\_\_

3. Наименование образца (пробы):

Панели стеновые и кровельные бескаркасные, изготовленные из стали марки 08Х12Ф211 (внутренний слой) окрашенный полиэфирными эмалями серии F 618 и покрытие эпоксидное серии E 203, плит из минеральной ваты марки ПЖ – 120 (средн. слой) и клея полиуретанового марки PV 4206, производства - Великобритании.

дата изготовления: \_\_\_\_\_ время \_\_\_\_\_

4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация) \_\_\_\_\_

5. Дополнительные сведения:

*Гигиеническая экспертиза*

6. НД на исследование продукции ГН 2.3.3.972-00

7. Время и дата отбора \_\_\_\_\_ час \_\_\_\_\_ мин 12 мая \_\_\_\_\_ 2005 год

Ф. И. О., должность Зав. отделением гигиены питания Зинина М.П.

Условия доставки автотранспортом

Доставлен в ИЛЦ: \_\_\_\_\_ час \_\_\_\_\_ мин 12 мая \_\_\_\_\_ 2005 год

# 1. КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ:

образец поступил \_\_\_\_\_ час., \_\_\_\_\_ мин., 12 мая 2005 года  
 Код № 177 1. 1. 2 5

Регистрационный № 1816 в журнале; № 1816 протокола  
 испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований, ед. измерений	Величина допустимого уровня, ед. измерений			НД на методы исследований	
1	Органолептика образца: <i>Поверхность образца ровная, гладкая, без трещин, раковин, поров, илн, заусениц и других видимых дефектов. После воздействия модельного р-ра поверхность образца не изменилась по сравнению с контролем.</i>					Инструкция №880-71	
	запах	0	балл	1	балл		
2	Органолептика модельного раствора: <i>Модельные среды; 1) воздушная; 2) водная. Желто-зеленая - тусклая. Водная выщелочена прозрачная, без цвета, муть и осадка, без свободной щелочи по сравнению с контролем.</i>						
	запах	0	0		балл		
	Вытяжки температура	1	2				
3	Общее количество органических веществ	-	не обн	мг/дм <sup>3</sup>	мг/дм <sup>3</sup>	Инструкция	
4	Токсичные элементы:	мг/штЗ				ГОСТ 30178-96	
	железо	-	не обн	мг/дм <sup>3</sup>	0,3		мг/дм <sup>3</sup>
	титан	-	не обн	мг/дм <sup>3</sup>	0,1		мг/дм <sup>3</sup>
	хром <sup>3</sup>	-	не обн	мг/дм <sup>3</sup>	} <i>суммарно</i>		мг/дм <sup>3</sup>
	хром <sup>6</sup>	-	не обн	мг/дм <sup>3</sup>			0,1
	марганец	-	не обн	мг/дм <sup>3</sup>	0,1		мг/дм <sup>3</sup>
	медь	-	<0,01	мг/дм <sup>3</sup>	1,0		мг/дм <sup>3</sup>
	никель	-	<0,01	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	мг/дм <sup>3</sup>	
5	Формальдегид	0,5	не обн	не обн	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	мг/дм <sup>3</sup>
6	Ацетальдегид	5,0	не обн	не обн	мг/дм <sup>3</sup>	0,2	мг/дм <sup>3</sup>
7	Фенол	1,0	не обн	не обн	мг/дм <sup>3</sup>	0,05	мг/дм <sup>3</sup>
8	Ацетон	800,0	не обн	не обн	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	мг/дм <sup>3</sup>
9	Этиленгликоль	10,0	не обн	не обн	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	мг/дм <sup>3</sup>
10	Метиловый спирт	15,0	не обн	не обн	мг/дм <sup>3</sup>	0,2	мг/дм <sup>3</sup>
11	Изобутиловый спирт	30,0	не обн	не обн	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	мг/дм <sup>3</sup>
12	Пропиловый спирт	30,0	не обн	не обн	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	мг/дм <sup>3</sup>
13	Изопропиловый спирт	300	не обн	не обн	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	мг/дм <sup>3</sup>
14	Ксилолы	150,0	не обн	не обн	мг/дм <sup>3</sup>	0,05	мг/дм <sup>3</sup>
15	Этихлоргидрин	-	не обн	не обн	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	мг/дм <sup>3</sup>
16	Дифенилпропан	-	не обн	не обн	мг/дм <sup>3</sup>	0,01	мг/дм <sup>3</sup>

Ф.И.О., должность специалиста проводившего исследование:

Врач/лаборант Иванова Иванова О.М.

В/лаборант Клейкова Клейкова С.В.

Врач-лаборант Альберт Альберт И.Ю.

ф-лаборант Гордилова Гордилова Н.И.

Зав. санитарно-гигиенической лабораторией Мешечкова Г.П.

*119 вил 29.84  
 РД 52.04.186-89*