

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ»

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Санкт-Петербург, Волковский пр., дом. 77; тел: 570-38-11; тел/факс: 571-14-47  
ОКПО 76204627, ОГРН 1057810163652, ИНН/КПП 7116363890/781601001

Аттестат аккредитации  
№ РОСС RU. 0001.510151 от «15» февраля 2013 г.  
Действителен до «15» февраля 2018 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель главного врача  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в городе Санкт-Петербург»  
Руководитель ИЛЦ

Т.А. Гречанинова



«18» июля 2014 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 4788/1086**

от «18» июля 2014 г.

**Наименование предприятия, организации (заявителя):** ООО «СтройФинансГрупп».

**Юридический адрес:** Санкт-Петербург, наб. реки Смоленки, д. 14, лит. А, оф. 69.

**Код пробы (образца)**

**Наименование пробы (образца):** напыляемая теплоизоляция.

**Изготовитель:** ООО «СтройФинансГрупп».

**Дата и место отбора пробы (образца):** акт отбора пробы (образца) от 02.07.2014г., «VIESSMANN», Санкт-Петербург, ул. Двинская, д. 25, склад.

**Должность, ФИО лица, проводившего отбор проб:**

представитель ООО «СтройФинансГрупп» Евдокимов И.В., представитель компании «VIESSMANN» Стукалов А.В.

**Цель отбора:** санитарно-химические исследования на соответствие ГН 2.1.6.1338-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест»: определение уровня эмиссии формальдегида из образца.

**Основание для проведения:** договор.

**Ответственный за оформление протокола:**

(Давидюк Л.Г.)

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра



**АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР  
ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ»**

**ЛАБОРАТОРИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ**

Код пробы (образца) ТВ-14-4937

**Регистрационный номер в журнале:** 1086.

**Наименование пробы (образца):** напыляемая теплоизоляция.

**Дата доставки образцов (проб):** 03.07.2014.

**Описание образца, пробы:** фрагменты плит из легкого материала желтоватого цвета. Образец без запаха.

**Дата начала исследования:** 07.07.2014.

**Дата окончания исследования:** 17.07.2014.

**Средства измерения:**

Тип, марка	Заводской номер	Сведения о государственной поверке
Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2МП	8900870	№ 0200866 до 27.11.2014

**Условия исследования:**

исследовалась воздушная среда из герметично закрытой термостатированной камеры с помещенным в них образцом, при температурах 20°C и 40°C и насыщении (соотношении площади поверхности образца к объему камеры)  $S:V = 1,0 \text{ м}^2/\text{м}^3$ .

Химические исследования воздушной среды камер проводились в режиме принудительного вентилирования камер с образцом очищенным воздухом с кратностью воздухообмена 1 объем/час: динамический режим.

Отбор воздуха для анализа проводился через 2 суток с момента установления моделируемых условий и затем до постоянства концентраций в 2 последовательных отборах с расхождением не более 15%.

**НД на методы исследования:**

МУ 2.1.2.1829-04 «Санитарно-гигиеническая оценка полимерных и полимерсодержащих строительных материалов и конструкций, предназначенных в строительстве жилых, общественных и промышленных зданий», РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы».

**Результаты исследования:**

Таблица 1

Определяемые показатели	Результаты исследования						Единицы измерения	ПДК	НД на методы исследования
	Температура 20°C								
	Отбор воздуха, сутки								
	1	2	5	6	7	8			
Формальдегид	0,19	0,091	0,024	0,012	<0,003	<0,003	мг/м <sup>3</sup>	0,003	МУ 2.1.2.1829-04 РД 52.04.186-89

Воздушная среда в камере над образцом после продувки очищенным воздухом запаха не имеет (норма не более 2-х баллов).

Таблица 2

Определяемые показатели	Результаты исследования					Единицы измерения	ПДК	НД на методы исследования
	Температура 40°C							
	Отбор воздуха, сутки							
	1	2	5	6	7			
Формальдегид	0,045	0,033	0,013	<0,003	<0,003	мг/м <sup>3</sup>	0,003	МУ 2.1.2.1829-04 РД 52.04.186-89

Воздушная среда в камере над образцом после продувки очищенным воздухом запаха не имеет (норма не более 2-х баллов).

Примечание: погрешности результатов анализа не превышают пределов, допустимых по НД на методы исследований

**Заведующая лабораторией исследования  
полимерных материалов**



**Клименко А.Ю.**

**Ответственный исполнитель:**

врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям



**Рудакова Е.В.**