

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ 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

№ ГСЭН. RU. ЦОА. 011 от 26 февраля 2008 года

Зарегистрирован в Едином реестре:

№ РОСС RU. 0001.510151 от 26 февраля 2008 года

Действителен до 26 февраля 2013 года


 Т.А. Гречанинова
 2008 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 8342/2885
от «25» августа 2008 года**

1. **Наименование заявителя, адрес:** ООО «КНАУФ ПЕНОПЛАСТ», Санкт-Петербург, Россия.
2. **Наименование образца, пробы:** плиты пенополистирольные «KNAUF Therm», ТУ 2244-003-50934765-2002 с изм. 1, 2.
3. **Изготовитель:** ООО «КНАУФ ПЕНОПЛАСТ», Санкт-Петербург, Россия.
4. **Дата начала исследования:** 20.08.08.
5. **Дата окончания исследования:** 25.08.08.
6. **Цель исследования:** санитарно-эпидемиологическая экспертиза.
7. **Код образца:** ГВА-08-8828/2885.
8. **Описание образца, пробы:** фрагменты плиты толщиной 45мм из вспененного полимерного материала (пенополистирола) белого цвета; образцы без запаха.
9. **Условия исследования:** исследовались воздушная среда из герметично закрытых камер, с помещенными в них образцами плиты, при комнатной температуре (23 ± 2)°C и насыщении (соотношения площади поверхности образца к объему камеры) $S:V = 1,0 \text{ м}^2/\text{м}^3$.
 Для проведения исследования образцы изолировались алюминиевой фольгой по всем сторонам.
 Химические исследования воздушной среды камер проводились:
 1) через 2 суток полной герметизации образцов (статический режим);
 2) в режиме принудительного вентилирования камер с образцами очищенным воздухом с кратностью воздухообмена 1 объем/час (динамический режим).
10. **Результаты исследования:**

Наименование показателей	Обнаруженная концентрация, мг/м³			ПДК, мг/м³		НД на методы исследования
	Статика	Динамика, сутки		ВА	ВРЗ	
Формальдегид	<0,003	-	-	0,003	0,50	ГОСТ 30255-95
Этилбензол	0,02	<0,01	<0,01	0,02	150/50	МУК 2.1.2.1829-04
Бензол	<0,01	<0,01	<0,01	0,10	15/5	СанПиН 2.1.2.729-99
Толуол	0,04	<0,01	<0,01	0,60	150/50	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2007
М. н. о - ксилолы	0,42	<0,01	<0,01	0,20	150/50	РД 52.04.186-84
Стирол	0,56	0,061	<0,002	0,002	30/10	МУК 4.1.618-96
α-метилстирол	0,03	<0,01	<0,01	0,04	5,0	ГН 2.1.6.1338-03
Σ изомеров диф- в - л С ₈ (вспениватель)	8,89	1,14	<0,01	25	900/300	ГН 2.2.5.1313-03
Ацетофенон	0,014	<0,003	<0,003	0,003	5,0	ГН 2.2.5.1314-03

Других определяемых летучих токсичных органических веществ с концентрацией, превышающей половину их предельно допустимых значений в атмосферном воздухе населенных мест, не обнаружено.

Воздушная среда в камерах с образцами после продувки очищенным воздухом в течение 5 суток запаха не имеет.

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

И.о. Зав. лаб. исследования полимерных материалов

Ответственный исполнитель

Врач по сан - гиг. лаб. исследованиям

А.Ю. Клименко

Т.К. Ованесьян

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 лабораторного центра.