

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

УТВЕРЖДАЮ

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

Т.А. Гречанинова

«20» мая 2011 г.

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 2545/771

от «20» мая 2011 г.

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

Юридический адрес: Россия, Санкт-Петербург, ул. Полевая Сабировская, д.3.

Код пробы (образца) ТАВР-11-3234

Наименование пробы (образца): смеси сухие строительные, ТУ 5745-001-72436022-2011:
смесь сухая облицовочная клеевая (модифицированная, на цементном вяжущем).

Дата и время отбора пробы (образца): 08.04.11, ООО «КАМОНИКА»,
Санкт-Петербург, ул. Полевая Сабировская, д.3.

Должность, ФИО лица, проводившего отбор проб:
генеральный директор ООО «КАМОНИКА».

Цель отбора: санитарно-эпидемиологическая экспертиза на соответствие Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденным решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010г., ГН 2.1.6.1338-03 «Предельно-допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест», ГН 2.1.6.2309-07 «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест», СанПиН 2.1.2.729-99 «Полимерные и полимерсодержащие строительные материалы, изделия и конструкции. Гигиенические требования безопасности».

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

Дата доставки образцов (проб): 18.04.11.

Описание образца, пробы: сыпучее вещество серого цвета со слабым специфическим запахом. Образец доставлен в непромышленной полимерной упаковке.

Дата начала исследования: 03.05.11. Дата окончания исследования: 10.05.11.

Средства измерения:

Тип, марка	Заводской номер	Сведения о государственной поверке
Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2МП	8900870	№ 0175002 до 24.11.11
Хромато-масс-спектрометр «Перкин Элмер»	610N7122901	№ 0127736 до 17.08.2011
Хроматограф газовый «Кристалл 5000.2»	852493	№ 0112806 до 27.07.2011

Условия исследования: для проведения исследования сухая смесь смешивалась с дистиллированной водой в соотношении сухая смесь: вода = 1кг: 0,26л, и готовая рабочая смесь наносилась на стеклянные чашки Петри. Расход готовой рабочей смеси – 4,0кг/м².

Исследовалась воздушная среда из герметично закрытых термостатированных камер, с помещенным в них образцом готовой рабочей смеси, при температуре 20⁰С и насыщении (соотношении площади поверхности образца к объему камеры) S:V = 1,0м²/м³.

Химические исследования воздушной среды камер проводились в режиме принудительного вентилирования камер с образцом очищенным воздухом с кратностью воздухообмена 1 объем/час: динамический режим, для количественного определения выделяющихся вредных летучих химических веществ.

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», ГОСТ Р ИСО 16000-6-2007 «Воздух замкнутых помещений. Определение летучих органических соединений в воздухе замкнутых помещений и испытательной камеры путем активного отбора проб на сорбент Tenax TA с последующей термической десорбцией и газохроматографическим анализом с использованием МСД/ПИД», МУК 4.1.733-99 «Хромато-масс-спектрометрическое определение фенола в воздухе», МУК 4.1.598-96 «Газохроматографическое определение ароматических, серосодержащих, галогенсодержащих веществ, метанола, ацетона в атмосферном воздухе», РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы».

Результаты исследования:

В воздушной среде определялись: формальдегид, аммиак, спирт метиловый, фенол и другие выделяющиеся вредные летучие химические вещества.

В воздушной среде обнаружен формальдегид. Другие определяемые летучие вредные вещества с концентрацией, превышающей половину их предельно допустимых значений в атмосферном воздухе населенных мест, не обнаружены.

Результаты исследования воздушной среды в динамическом режиме.

Определяемые показатели	Результаты исследования, мг/м ³	ПДК ВА, мг/м ³	Допустимый уровень миграции, мг/м ³	НД на методы исследования
	Динамика, 1 сутки			
Формальдегид	<0,003	0,003	0,01	МУ 2.1.2.1829-04 РД 52.04.186-89 ГОСТ Р ИСО 16000-6-2007 МУК 4.1.733-99 МУК 4.1.598-96
Аммиак	<0,01	0,04	0,04	
Метиловый спирт	<0,01	0,50	0,50	
Фенол	<0,003	0,003	0,003	

Воздушная среда в камерах над образцом после продувки очищенным воздухом в течение 1 суток запаха не имеет.

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

Заведующая лабораторией исследования полимерных материалов

Ответственный исполнитель:
врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям

Клименко А.Ю.

Бородкина Л.В.