



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ  
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ  
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

**Федеральное бюджетное учреждение науки  
Северо-Западный научный центр гигиены и общественного здоровья  
(ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья»)  
191036, г. Санкт-Петербург, ул. 2-я Советская, д. 4.**

**Аккредитованный испытательный лабораторный центр  
Аттестат аккредитации № ГСЭН.RU.ЦОА.151 от 05.10.2011  
Зарегистрирован в Едином реестре № РОСС.RU.0001.511172 от 05.10.2011**

**«УТВЕРЖДАЮ»**  
Заместитель директора ФБУН  
«СЗНЦ гигиены и общественного здоровья»  
И.М. Фролова



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
№01.05.П.00107.03.15 от 16.03.2015г.**

**по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции  
ПЛИТЫ ПОЛИСТИРОЛЬНЫЕ ВСПЕНЕННЫЕ ЭКСТРУЗИОННЫЕ  
ПЕНОПЛЭКС, произведенные по ТУ 5767-006-54349294-2014.**

**Заявитель:** Общество с ограниченной ответственностью «ПЕНОПЛЭКС СПб»  
191014, Россия, Санкт-Петербург, Саперный переулок, дом 1, литер «А»

**Изготовитель:** Общество с ограниченной ответственностью «ПЕНОПЛЭКС СПб»  
191014, Россия, Санкт-Петербург, Саперный переулок, дом 1, литер «А», Филиал ООО  
«ПЕНОПЛЭКС СПб» в г. Кириши, Филиал ООО «ПЕНОПЛЭКС СПб» в г. Пермь, Филиал  
ООО «ПЕНОПЛЭКС СПб» в г. Новосибирск, Филиал ООО «ПЕНОПЛЭКС СПб» в г.  
Хабаровск, Филиал ООО «ПЕНОПЛЭКС СПб» в г. Таганрог, Филиал ООО  
«ПЕНОПЛЭКС СПб» в г. Черемхово, Филиал «Центральный» ООО «ПЕНОПЛЭКС СПб»

**Основание для проведения экспертизы:** Договор СЭ-321 от 16.04.2013 г.

**Состав экспертных материалов:**

- выписка из ЕГРЮЛ;
- технические условия ТУ 5767-006-54349294-2014;
- протокол лабораторных исследований АИЛЦ ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья» № 04.0215.0119.0743.1 от 10.03.2015 г. (аттестат аккредитации № ГСЭН.RU.ЦОА.151, регистрационный № РОСС.RU.0001.511172 от 05.10.2011 г.)



**Нормативно-методическая документация:**

«Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)», утверждённые решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299; Глава II, Раздел 6. Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели

**Установлено:**

ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья» проведена санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции Плиты полистирольные вспененные экструзионные ПЕНОПЛЭКС, произведенные по ТУ 5767-006-54349294-2014, выполненная на основе анализа представленных документов и результатов лабораторных испытаний. Перечень документов, сопровождающих продукцию, соответствует требованиям, предъявляемым для подконтрольных товаров, изготавливаемых на таможенной территории таможенного союза. Представленные для экспертизы документы отражают показатели качества и безопасности, функциональные характеристики и область применения продукции

Исследован образец продукции: фрагмент изделия – коды образца 04.0215.0119.0743.1

АИЛЦ ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья» и проведены лабораторные испытания образца в соответствии с Глава II, Раздел 6. Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели, утверждённых решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299

**Гигиеническая характеристика:**

Вещества, показатели (факторы)	Фактическое значение	Гигиенический норматив
Санитарно-химические показатели:		
Формальдегид	<0,003	0,01
Дибутилфталат	<0,01	0,10
Диоктилфталат	<0,01	0,02
Акрилонитрил	<0,01	0,03
Стирол	<0,001	0,002
Органолептические показатели	0 балла	не более 2-х баллов

**Область применения:** в качестве теплоизоляционного материала для внутреннего и наружного утепления ограждающих конструкций жилых, общественных, сельскохозяйственных и производственных зданий, холодильников, подвалов, нулевых циклов зданий и сооружений, а также для наружной изоляции при строительстве объектов хозяйственно-питьевого водоснабжения и канализации.

**Необходимые условия использования, хранения:** в соответствии с рекомендациями изготовителя

**Информация наносимая на этикетку:** наименование и обозначение продукции, маркировка, страна, фирма-изготовитель, состав, область применения, рекомендации изготовителя.

**Заключение:**

По результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукция ПЛИТЫ ПОЛИСТИРОЛЬНЫЕ ВСПЕНЕННЫЕ ЭКСТРУЗИОННЫЕ ПЕНОПЛЭКС, произведенные по ТУ 5767-006-54349294-2014, **СООТВЕТСТВУЕТ** «Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)», утверждённым решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. №299 (Глава II, Раздел 6. Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели)

Эксперт \_\_\_\_\_ Слюсарева О.В.



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ  
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение науки  
Северо-Западный научный центр гигиены и общественного здоровья  
(ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья»)  
191036, г. Санкт-Петербург, ул. 2-я Советская, д. 4.

Аккредитованный испытательный лабораторный центр  
Аттестат аккредитации № ГСЭН.RU.ЦОА.151 от 05.10.2011  
Зарегистрирован в Едином реестре № РОСС.RU.0001.511172 от 05.10.2011

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 04.0215.0119.0743.1  
от «10» марта 2015г.

Заявитель:	Общество с ограниченной ответственностью «ПЕНОПЛЭКС СПб». 191014, Санкт-Петербург, Саперный переулок, дом 1, литер «А»
Наименование продукции:	Плиты полистирольные вспененные экструзионные ПЕНОПЛЭКС, произведенные по ТУ 5767-006-54349294-2014: <i>обр. 0743.1</i> – фрагмент изделия
Изготовитель:	Общество с ограниченной ответственностью «ПЕНОПЛЭКС СПб». 191014, Санкт-Петербург, Саперный переулок, дом 1, литер «А», Филиал ООО «ПЕНОПЛЭКС СПб» в г. Кириши, Филиал ООО «ПЕНОПЛЭКС СПб» в г. Пермь, Филиал ООО «ПЕНОПЛЭКС СПб» в г. Новосибирск, Филиал ООО «ПЕНОПЛЭКС СПб» в г. Хабаровск, Филиал ООО «ПЕНОПЛЭКС СПб» в г. Таганрог, Филиал ООО «ПЕНОПЛЭКС СПб» в г. Черемхово, Филиал «Центральный» ООО «ПЕНОПЛЭКС СПб»
Получатель протокола:	Общество с ограниченной ответственностью «ПЕНОПЛЭКС СПб» 191014, Россия, Санкт-Петербург, Саперный переулок, дом 1, литер «А»
Дата отбора пробы (образца):	« 12 » февраля 2015 г.
Код пробы (образца):	04.0215.0119.0743.1
Цель отбора:	Санитарно – эпидемиологические исследования
НД на оценку:	«Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)».
Ответственный за оформление протокола:	Овчаренко К.В.



1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу (образец).
2. Настоящий протокол не может быть частично или полностью скопирован или перепечатан без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра ФБУН СЗНЦ гигиены и общественного здоровья Роспотребнадзора

Дата доставки пробы (образца): 26.02.2015.

Дата проведения исследований: 02.03.2014 – 06.03.2015.

Описание пробы (образца):

- 04.0215.0119.0743.1: фрагменты продукции.

Условия исследования:

I. Определение органолептических показателей (запах).

II. Определение санитарно-химических показателей.

Миграция химических веществ в воздушную среду. Экспозиция: температура (23±2)°С, насыщение (соотношение площади поверхности образца к объему камеры) S:V= 1,0 м<sup>2</sup>/м<sup>3</sup>.

Химические исследования воздушной среды камеры проводились:

- 1) через 3 суток полной герметизации образца (статический режим) для качественной идентификации мигрирующих веществ;
- 2) в режиме принудительного вентилирования камеры с образцом очищенным воздухом с кратностью воздухообмена 1 объем/час (динамический режим) для количественного анализа мигрирующих веществ.

Результаты исследований:

I. Органолептические показатели.

№ п/п	Наименование показателей	Значение	Допустимый уровень, не более	Единицы измерения (для граф 3, 4)	НД на методы исследования
1	2	3	4	5	6
Код пробы (образца): 04.0215.0119.0743.1					
1.	Запах воздушной среды	0	2	баллы	МУ 2.1.2.1829-04

II. Санитарно-химические показатели.

Миграция химических веществ в воздушную среду:

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований			Гигиенический норматив, не более	Единицы измерения (для граф 3-6)	НД на методы исследования
		Динамика, сутки					
1	2	3	4	5	6	7	8
Код пробы (образца): 04.0215.0119.0743.1							
1.	Формальдегид	<0,003	-	-	0,01	мг/м <sup>3</sup>	РД 52.04.186-89, п.5.3.3.7.
2.	Дибутилфталат	<0,01	-	-	0,10	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007
3.	Диоктилфталат	<0,01	-	-	0,02	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007
4.	Акрилонитрил	<0,01	-	-	0,03	мг/м <sup>3</sup>	МР 01.024-07
5.	Стирол	<0,001	-	-	0,002	мг/м <sup>3</sup>	МР 01.024-07

Воздушная среда в камере над образцом после продувки очищенным воздухом в течение 3 суток запаха не имеет. Других летучих токсичных органических веществ с концентрацией, превышающей половину их предельно допустимых значений в атмосферном воздухе населенных мест, не обнаружено.

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

Ответственный за проведение исследований  ст. научный сотрудник Маркова О.Л.

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу (образец).
2. Настоящий протокол не может быть частично или полностью скопирован или перепечатан без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра ФБУН СЗНЦ гигиены и общественного здоровья Роспотребнадзора