



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ  
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»**

129626, г. Москва, Графский пер., д. 4/9, тел. (495)-687-40-35, факс (495)-616-65-69

Свидетельство об аккредитации №31-АК от 26.02.2010

Испытательный лабораторный центр: ГСЭН.RU.ЦОА.021, РОСС RU.0001.510895, DAkKS D-PL-14246-01-00

## ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о соответствии (несоответствии) продукции

Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам

Регистрационный № 77.01.12.П.004823.04.11

Дата 05.04.2011 г.

На основании заявления (№, дата) 03550

03.03.2011

Организация-изготовитель

"Aspen Aerogels, Inc.", Адрес: 30 Forbes Road, Northborough, MA 01532, USA, США

Импортер (поставщик), получатель

ООО "Торговый Дом "СеверСпецКомплект",  
Адрес: 129110, Москва, ул. Щепкина, д. 64, стр. 1, Россия

Наименование продукции (с указанием торговой марки, артикула, ТН ВЭД ТС):

Изоляционные материалы - "Pyrogel XT", "Cryogel Z"

Продукция изготовлена в соответствии с:  
сертификат ISO 9001:2008, паспорта безопасности, описание

Перечень документов, представленных на экспертизу:  
протоколы исследований, сертификат ISO 9001:2008, паспорта безопасности, описание, макет этикетки, договор купли-продажи  
№ 04-ВЭД от 15.11.2010г., доверенность, копии регистрационных документов

Характеристика, ингредиентный состав продукции

В состав продукции не введено ингредиентов, запрещенных к использованию в строительных материалах.

Рассмотрены протоколы (№, дата протокола, наименование организации (испытательной лаборатории, центра), проводившей испытания, аттестат аккредитации):  
протоколы ИЦ ФГУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве" (Аттестат аккредитации № ГСЭН.RU.ЦОА.021) № 1419-  
ТХ, 1420-ТХ от 31.03.2011 г.

№009971

Гигиеническая характеристика продукции:

Вещества, показатели (факторы)	Фактическое значение	Гигиенический норматив
Запах образца, баллы	0-1	не более 2
Формальдегид, мг/м3	0,005-0,008	не более 0,01
Фенол, мг/м3	менее 0,002	не более 0,003
Аммиак, мг/м3	0,03	не более 0,04
Раздражающее действие в рекомендуемом режиме применения, баллы	1	0-4

Область применения:

Промышленный эластичный изоляционный материал, для применения при высоких и низких температурах

Условия использования, хранения, транспортировки и меры безопасности:

В соответствии с рекомендациями фирмы-производителя на русском языке.

Информация, наносимая на этикетку:

В соответствии с Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проведена в соответствии с действующими Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к товарам, с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке.

Продукция Изоляционные материалы - "Pyrogel XT", "Cryogel Z"

~~соответствует~~ ~~(не соответствует)~~ Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам.

Настоящее экспертное заключение выдано для целей государственной регистрации продукции подтверждения соответствия продукции Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам

Главный врач

(заместитель главного врача)



подпись

Иваненко А.В.

Ф. И. О. Мизгайлов А.В.

Заведующий отделом организации санитарно-эпидемиологической экспертизы

УЛЕЗЬКО О.А.

Гордеева Т.И.

Фамилия, И. О.



Эксперт (эксперты)

Скворцова Е. Л.



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»**  
129626, г. Москва, Графский пер., д. 4/9, тел. (495)-687-40-35, факс (495)-616-65-69

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Аттестат аккредитации в Системе аккредитации лабораторий, осуществляющих санитарно-эпидемиологические исследования, испытания № ГСЭН.RU.ЦОА.021 от 03 июля 2008 г.  
Сертификат аккредитации в Немецком органе по аккредитации DAKKS № D-PL-14246-01-00 от 20.07.2010 г.  
Аттестат аккредитации испытательной лаборатории (центра) в Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии в области подтверждения соответствия № РОСС RU.0001.21AB27 с 01.09.2010 г. по 01.09.2015 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель  
испытательного лабораторного центра  
ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в городе Москве»



**С.Г.Сафонкина**

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 1420-ТХ от 31.03.2011 г.

1. Код образца (пробы): 12/03.11.1420
2. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "Торговый дом "СеверСпецКомплект", Россия
2. Наименование образца/ объекта исследований/ фактора: изоляционный материал "Cryogel Z"
4. Наименование изготовителя: "Эспен Эароджелс Инк", США
3. Цель исследования: экспертное заключение
4. Заявка № 3550
6. Место отбора/ проведения исследований:
7. Дата отбора/ измерений: 03.03.2011      Дата поступления: 03.03.2011
8. Дополнительные сведения: Образец – Упругий, гибкий пласт волокнистой структуры. Толщина пласта равномерная – 10мм; Цвет - белый. Одна плоскость ламинирована полимерным металлизированным материалом серебристого цвета. Модельные условия: воздух, Т – 40° С, экспозиция - 48 часов, насыщенность - 0,4 м<sup>2</sup>/м<sup>3</sup>, воздухообмен – 1,0 об/час
9. Технические регламенты, нормативные документы, устанавливающие требования к продукции/ методам отбора: Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) в части главы II раздела 5 «Требования к товарам бытовой химии и лакокрасочным материалам» и раздел 6. Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели (утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 за № 299)

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

Образец поступил 03.03.2011

Внутрилабораторный номер образца (пробы) 1420

Дата начала испытаний 14.03.2011 Дата выдачи результата 31.03.2011

№ П/П	Показатели	Единицы измерений	Результаты исследований	Допустимый уровень	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Запах образца	балл	0	не более 2	МУ 2.1.2.1829-04

Протокол № 1420-ТХ от 31.03.2011 Г.

стр. 1 из 2

Данный протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ. Результаты исследования распространяются только на представленную пробу (образец)

№ П/П	Показатели	Единицы измерений	Результаты исследований	Допустимый уровень	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
2	Аммиак	мг/м <sup>3</sup>	0,03	не более 0,04	Униф. мет. опред. атм. загр, СЭВ, 1976
3	Фенол	мг/м <sup>3</sup>	Менее 0.002	0.003	РД 52.04.186-89
4	Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	0.005	0.01	РД 52.04.186-89
5	Раздражающее действие в рекомендуемом режиме применения:	баллы	1	0 - 4	МУ 2196-80

Ответственный за оформление протокола

Зав. отделением

Скворцова Е.Л.

должность

Ф.И.О



подпись

Заведующий отделением

Скворцова Е.Л.

Ф.И.О



подпись

Заведующий отделом, лабораторией

Завьялов Н.В.

Ф.И.О



подпись



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»**  
129626, г. Москва, Графский пер., д. 4/9, тел. (495)-687-40-35, факс (495)-616-65-69

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Аттестат аккредитации в Системе аккредитации лабораторий, осуществляющих санитарно-эпидемиологические исследования, испытания № ГСЭН.RU.ЦОА.021 от 03 июля 2008 г.  
Сертификат аккредитации в Немецком органе по аккредитации DAKKS № D-PL-14246-01-00 от 20.07.2010 г.  
Аттестат аккредитации испытательной лаборатории (центра) в Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии в области подтверждения соответствия № РОСС RU.0001.21AB27 с 01.09.2010 г. по 01.09.2015 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель  
испытательного лабораторного центра  
ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в городе Москве»



С.Г.Сафонкина

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 1419-ТХ от 31.03.2011 г.

1. Код образца (пробы): 12/03.11.1419
2. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "Торговый дом "СеверСпецКомплект", Россия
2. Наименование образца/ объекта исследований/ фактора: изоляционный материал "Pyrogel XT"
4. Наименование изготовителя: "Эспен Эароджелс Инк", США
3. Цель исследования: экспертное заключение
4. Заявка № 3550
6. Место отбора/ проведения исследований:
7. Дата отбора/ измерений: 03.03.2011      Дата поступления: 03.03.2011
8. Дополнительные сведения: Образец – Упругий, гибкий пласт материала волокнистой структуры, содержащий в своем составе силикагель. Толщина пласта равномерная – 8мм; Цвет - кремовый.  
Модельные условия: воздух, Т – 40° С, экспозиция - 48 часов, насыщенность - 0,4 м<sup>2</sup>/м<sup>3</sup>, воздухообмен – 1,0 об/час
9. Технические регламенты, нормативные документы, устанавливающие требования к продукции/ методам отбора: Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) в части главы II раздела 5 «Требования к товарам бытовой химии и лакокрасочным материалам» и раздел 6. Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели (утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 за № 299)

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

Образец поступил 03.03.2011

Внутрилабораторный номер образца (пробы) 1419

Дата начала испытаний 14.03.2011      Дата выдачи результата 31.03.2011

№ П/П	Показатели	Единицы измерений	Результаты исследований	Допустимый уровень	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Запах образца	балл	1	не более 2	МУ 2.1.2.1829-04

Протокол № 1419-ТХ от 31.03.2011 Г.

стр. 1 из 2

Данный протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ. Результаты исследования распространяются только на представленную пробу (образец)

№ П/П	Показатели	Единицы измерений	Результаты исследований	Допустимый уровень	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
2	Аммиак	мг/м <sup>3</sup>	0,03	не более 0,04	Униф. мет. опред. атм. загр, СЭВ, 1976
3	Фенол	мг/м <sup>3</sup>	0.002	0.003	РД 52.04.186-89
4	Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	0.008	0.01	РД 52.04.186-89
5	Раздражающее действие в рекомендуемом режиме применения:	баллы	1	0 - 4	МУ 2196-80

Ответственный за оформление протокола

Зав. отделением

Скворцова Е.Л.

должность

Ф.И.О

подпись

Заведующий отделением

Скворцова Е.Л.

Ф.И.О

подпись

Заведующий отделом, лабораторией

Завьялов Н.В.

Ф.И.О

подпись