



УТВЕРЖДЕНО  
Приказом ФБУЗ «Центр гигиены  
и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»  
от 21 апреля 2015 г. № 237

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ  
ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»



УТВЕРЖДАЮ  
Главный врач  
/Ю.Н. Коржаев/

### ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 48.01.09.544.7.3511 « 31 » 08 2015 года

По результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы.

**Заявитель:** ООО "Эм-Си Баухеми".

**Место нахождения:** 187341, Ленинградская обл., г. Кировск, ул. Набережная, д. 1/17, РФ.

**Основание для проведения экспертизы:** письмо вх. № 6719 от 12.08.2015 г., договор № Б5026705 от 12.08.2015 г.

**Объект экспертизы:** технические условия ТУ 5745-224-51552155-2014 «Смесь сухая напольная дисперсная самоуплотняющаяся «ПЛИТОНИТ» ЛАМИНАТ ПОЛ», разработанные ООО "Эм-Си Баухеми", 187341, Ленинградская обл., г. Кировск, ул. Набережная, д. 1/17, РФ.

**Дата экспертизы:** с 28.08.2015 г. по 31.08.2015 г.

**Состав экспертных материалов:**

- технические условия ТУ 5745-224-51552155-2014,
- рецептура,
- документ о качестве,
- этикетка,
- выписка из ЕГРЮЛ,
- протоколы лабораторных исследований и испытаний ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург» № 8240/1116/14 от 20.11.2014 г., № 7254/879 от 28.08.2015 г. № 7253/1069 от 31.08.2015 г. (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510151 от 15.02.2013 г.).

**Вопросы поставленные перед экспертом:** проведение санитарно-эпидемиологической экспертизы технических условий ТУ 5745-224-51552155-2014 на соответствие Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утверждённым решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299, СанПиН 2.6.1.2800-10, СанПиН 2.6.1.2523-09,

№ А- 0003006

Продолжение: листов 2  
с № Б- 0068211  
по № Б- 0068212



от 31.08 2015 г. № 78.01. 09.544.7.35M

СП 2.6.1.2612-10, ГН 2.2.5.1313-03, ГН 2.1.6.1338-03, СП 2.2.2.1327-03, СанПиН 2.1.7.1322-03.

**Установлено:**

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург» проведена санитарно-эпидемиологическая экспертиза технических условий ТУ 5745-224-51552155-2014 «Смесь сухая напольная дисперсная самоуплотняющаяся «ПЛИТОНИТ» ЛАМИНАТ ПОЛ», разработанных ООО "Эм-Си Баухеми".

Технические условия разработаны в соответствии с ГОСТ 2.114-95 «Единая система конструкторской документации. Технические условия» и распространяются на смесь сухую напольную дисперсную самоуплотняющуюся «ПЛИТОНИТ» Ламинат Пол, представляющую собой сухую растворную напольную выравнивающую самоуплотняемую смесь на гипсовом вяжущем, марки по прочности М150, предназначенную для изготовления прослоек и покрытий при устройстве полов; устройства прослоек при выравнивании цементно-песчаных, цементно-бетонных стяжек и бетонных перекрытий.

Санитарно-гигиенические требования в технических условиях изложены в полном объеме.

Эффективная удельная активность природных радионуклидов (Аэфф.) – не более 370 Бк/кг. Результаты радиационного контроля (Аэфф.) – 30 Бк/кг.

Не обладает кожно-резорбтивным и сенсibiliзирующим действиями. Раздражающее действие на кожные покровы при однократном воздействии – отсутствует, при повторном – слабое.

Уровень выделения химических веществ из материала в воздушную среду при насыщении 0,4 м<sup>2</sup>/м<sup>3</sup>, однократном воздухообмене и температурах + 20 и + 40 град. С не превышает допустимый, а именно: формальдегида – не более 0,01 мг/м<sup>3</sup>; аммиака – не более 0,04 мг/м<sup>3</sup>; фосфорного ангидрида – не более 0,05 мг/м<sup>3</sup>; диоксида серы – не более 0,05 мг/м<sup>3</sup>; винилацетата – не более 0,15 мг/м<sup>3</sup>; метилового спирта – не более 0,5 мг/м<sup>3</sup>; дибутилфталата – не более 0,1 мг/м<sup>3</sup>; диоктилфталата – не более 0,02 мг/м<sup>3</sup>; фенола – не более 0,003 мг/м<sup>3</sup>. Запах – не более 2 баллов.

При изготовлении и применении контроль воздуха рабочей зоны предусматривается осуществлять по следующим веществам: гипс – ПДК - 2 мг/м<sup>3</sup>; кальцит – ПДК – -/6 мг/м<sup>3</sup>; гидроксиэтилметилцеллюлоза – ПДК – 10 мг/м<sup>3</sup>; винилацетат – ПДК – 30/10 мг/м<sup>3</sup>.

В технических условиях ТУ 5745-224-51552155-2014 в соответствии с СП 2.2.2.1327-03 при изготовлении предусматривается использование средств индивидуальной защиты кожных покровов, органов зрения и органов дыхания; оборудование помещений, в которых проводятся работы, местной и общеобменной приточно-вытяжной вентиляцией и организация производственного контроля за состоянием вредных производственных факторов на рабочих местах; при применении предусматривается использование средств индивидуальной защиты кожных покровов, органов зрения и органов дыхания, проведение работ в проветриваемых помещениях или оборудованных общеобменной приточно-вытяжной вентиляцией.

В целях охраны атмосферного воздуха от загрязняющих выбросов вредных веществ в технических условиях ТУ 5745-224-51552155-2014 предусматривается организация контроля за соблюдением предельно допустимых выбросов (ПДВ) по ГОСТ 17.2.3.02-2014 «Правила установления допустимых выбросов вредных веществ промышленными предприятиями».

**№ 0068211**

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»,  
191023, г. Санкт-Петербург, ул. М. Садовая, д. 1 (для переписки),  
тел.: (812) 570-38-11; тел./факс: (812) 710-50-88.



от 31.08 2015 г. № 78.01. 09.544.7.3511

Сбор, хранение и утилизацию отходов, образующихся при производстве, предусматривается осуществлять в соответствии с СанПиН 2.1.7.1322-03.

Техническими условиями предусматривается:

- транспортировка любым видом крытого транспорта в пакетах, предохраняя от атмосферных осадков, обеспечивая сохранность упаковки;
- хранение в упакованном виде, в крытых, сухих, складских помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60 %, предохраняя от увлажнения, обеспечивая сохранность упаковки;
- срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления при соблюдении условий транспортировки и хранения;
- проведение производственного радиационного контроля каждой партии минерального сырья и готовой продукции.

#### Заключение:

На основании проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы технические условия ТУ 5745-224-51552155-2014 «Смесь сухая напольная дисперсная самоуплотняющаяся «ПЛИТОНИТ» ЛАМИНАТ ПОЛ», разработанные ООО "Эм-Си Баухеми", соответствуют Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утверждённым решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299, СанПиН 2.6.1.2800-10 «Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет природных источников ионизирующего излучения», СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ – 99/2009)", СП 2.6.1.2612-10 "Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ – 99/2010)", ГН 2.2.5.1313-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны", ГН 2.1.6.1338-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест", СП 2.2.2.1327-03 "Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочему инструменту", СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления».

Эксперт: заведующий отделом гигиены труда

Герасимова Л.Б.

№ 0068212

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»,  
191023, г. Санкт-Петербург, ул. М. Садовая, д. 1 (для переписки),  
тел.: (812) 570-38-11; тел./факс: (812) 710-50-88.





УТВЕРЖДЕНО  
Приказом ФБУЗ «Центр гигиены  
и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»  
от 21 апреля 2015 г. № 237

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ  
ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»



УТВЕРЖДАЮ  
Главный врач  
/Ю.Н. Коржаев/

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

№ 48.01.09.544.П.3506 « 31 » 08 2015 года

**По результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы.**

**Заявитель:** ООО "Эм-Си Баухеми".

**Место нахождения:** 187341, Ленинградская обл., г. Кировск, ул. Набережная, д. 1/17, РФ.

**Основание для проведения экспертизы:** письмо вх. № 6719 от 12.08.2015 г., договор № Б5026705 от 12.08.2015 г.

**Объект экспертизы:** Смесь сухая напольная дисперсная самоуплотняющаяся «ПЛИТОНИТ» Ламинат Пол, производства ООО "Эм-Си Баухеми", Ленинградская обл., г. Кировск, ул. Набережная, д. 1/17, РФ.

**Дата экспертизы:** с 28.08.2015 г. по 31.08.2015 г.

**Состав экспертных материалов:**

- технические условия ТУ 5745-224-51552155-2014,
- рецептура,
- документ о качестве,
- этикетка,
- выписка из ЕГРЮЛ,
- протоколы лабораторных исследований и испытаний ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург» № 8240/1116/14 от 20.11.2014 г., № 7254/879 от 28.08.2015 г. № 7253/1069 от 31.08.2015 г. (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510151 от 15.02.2013 г.).

**Вопросы поставленные перед экспертом:** проведение санитарно-эпидемиологической экспертизы смеси сухой напольной дисперсной самоуплотняющейся «ПЛИТОНИТ» Ламинат Пол на соответствие Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденным решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299, СанПиН 2.6.1.2800-10, СанПиН 2.6.1.2523-09, СП 2.6.1.2612-10, ГН 2.1.6.1338-03, ГН 2.2.5.1313-03.

№ А- 0003007

Продолжение: листов 2

с № Б- 0068213

по № Б- 0068214



от 31.08 2015 г. № 78.01. 09.544.П.3506

**Установлено:**

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза смеси сухой напольной дисперсной самоуплотняющейся «ПЛИТОНИТ» Ламинат Пол проведена на основании представленных документов, результатов лабораторных исследований и испытаний.

Смесь сухая напольная дисперсная самоуплотняющаяся «ПЛИТОНИТ» Ламинат Пол изготавливается ООО "Эм-Си Баухеми" по техническим условиям ТУ 5745-224-51552155-2014 «Смесь сухая напольная дисперсная самоуплотняющаяся «ПЛИТОНИТ» ЛАМИНАТ ПОЛ».

**Гигиеническая характеристика:**

Смесь «ПЛИТОНИТ» Ламинат Пол представляет собой сухую растворную напольную выравнивающую самоуплотняемую смесь на гипсовом вяжущем, марки по прочности М150. Эффективная удельная активность природных радионуклидов (Аэфф.) – не более 370 Бк/кг. Результаты радиационного контроля (Аэфф.) – 30 Бк/кг.

Не обладает кожно-резорбтивным и сенсибилизирующим действиями.

Раздражающее действие на кожные покровы при однократном воздействии – отсутствует, при повторном – слабое.

Уровень выделения химических веществ из материала в воздушную среду при насыщении 0,4 м<sup>2</sup>/м<sup>3</sup>, однократном воздухообмене и температурах + 20 и + 40 град. С не превышает допустимый, а именно: формальдегида – не более 0,01 мг/м<sup>3</sup>; аммиака – не более 0,04 мг/м<sup>3</sup>; фосфорного ангидрида – не более 0,05 мг/м<sup>3</sup>; диоксида серы – не более 0,05 мг/м<sup>3</sup>; винилацетата – не более 0,15 мг/м<sup>3</sup>; метилового спирта – не более 0,5 мг/м<sup>3</sup>; дибутилфталата – не более 0,1 мг/м<sup>3</sup>; диоктилфталата – не более 0,02 мг/м<sup>3</sup>; фенола – не более 0,003 мг/м<sup>3</sup>.

Запах – не более 2 баллов.

При изготовлении и применении в воздух рабочей зоны выделяются химические вещества, а именно: гипс – ПДК - 2 мг/м<sup>3</sup>; кальцит – ПДК – -/6 мг/м<sup>3</sup>; гидроксипропилметилцеллюлоза – ПДК – 10 мг/м<sup>3</sup>; винилацетат – ПДК – 30/10 мг/м<sup>3</sup>.

**Область применения:** для изготовления прослоек и покрытий при устройстве полов; устройства прослоек при выравнивании цементно-песчаных, цементно-бетонных стяжек и бетонных перекрытий.

**Необходимые условия использования, хранения:** предусмотрены в технической документации.

Транспортировка любым видом крытого транспорта в пакетах, предохраняя от атмосферных осадков, обеспечивая сохранность упаковки.

Хранение в упакованном виде, в крытых, сухих, складских помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60 %, предохраняя от увлажнения, обеспечивая сохранность упаковки.

Срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления при соблюдении условий транспортировки и хранения.

При изготовлении предусматривается использование средств индивидуальной защиты кожных покровов, органов зрения и органов дыхания; оборудование помещений, в которых проводятся работы, местной и общеобменной приточно-вытяжной вентиляцией и организация производственного контроля за состоянием вредных производственных факторов на рабочих местах.

№ 0068213

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге»,  
191023, г. Санкт-Петербург, ул. М. Садовая, д. 1 (для переписки),  
тел.: (812) 570-38-11; тел./факс: (812) 710-50-88.



от 31.08 2015 г. № 78.01. 09.574.П.3586

При применении предусматривается использование средств индивидуальной защиты кожных покровов, органов зрения и органов дыхания, проведение работ в проветриваемых помещениях или оборудованных общеобменной приточно-вытяжной вентиляцией. Проведение производственного радиационного контроля каждой партии минерального сырья и готовой продукции.

**Информация, наносимая на этикетку:** наименование и обозначение продукции, торговое название, фирма-производитель, адрес, страна, описание опасности, меры безопасности, идентификационные данные партии продукции, масса, срок годности, дата изготовления, условия хранения.

#### Заключение:

Смесь сухая напольная дисперсная самоуплотняющаяся «ПЛИТОНИТ» Ламинат Пол, изготавливаемая ООО "Эм-Си Баухеми" по техническим условиям ТУ 5745-224-51552155-2014, по санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим показателям соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденным решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299, СанПиН 2.6.1.2800-10 «Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет природных источников ионизирующего излучения», СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ – 99/2009)", СП 2.6.1.2612-10 "Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ – 99/2010)", ГН 2.1.6.1338-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест", ГН 2.2.5.1313-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны".

Эксперт: заведующий отделом гигиены труда

Герасимова Л.Б.

№ 0068214

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»,  
191023, г. Санкт-Петербург, ул. М. Садовая, д. 1 (для переписки),  
тел.: (812) 570-38-11; тел./факс: (812) 710-50-88.