



УТВЕРЖДЕНО  
Приказом ФБУЗ «Центр гигиены  
и эпидемиологии в городе Санкт-  
Петербург»  
от 16 июня 2016 года № 335

**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

И.о. первого заместителя главного врача  
по организации деятельности учреждения

/И.В. Драй/  
М.П.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

№ 78.01.09. 008. П. 356 « 31 » 01 2018 года

**по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы**

**Заявитель:** ООО «Корпорация «Крепс».

**Место нахождения:** 199155, г. Санкт-Петербург, ул. Уральская, д. 17, РФ.

**Основание для проведения экспертизы:** письмо вх. № 16234 от 21.12.2017 г., договор № Б37030 от 21.12.2017 г.

**Объект экспертизы:** Смеси сухие строительные растворные «Термокрепс» (Termokreps): клеевой состав для приклеивания минераловатных плит и создания армированного слоя Termokreps MW; клеевой состав для приклеивания пенополистирола и создания армированного слоя Termokreps PPS; клеевой состав для приклеивания минераловатных плит и пенополистирола Termokreps KMP; клеевой состав для создания армированного слоя по минераловатным плитам и пенополистиролу Termokreps BMP, производства ООО «Корпорация «Крепс», 199155, г. Санкт-Петербург, ул. Уральская, д. 17, РФ. Код ТНВЭД ТС: 3214 90 000.

**Дата экспертизы:** с 26.01.2018 г. по 30.01.2018 г.

**Состав экспертных материалов:**

- технические условия ТУ 5745-002-38036130-2013,
- извещения №№ 1, 2, 3 об изменении ТУ 5745-002-38036130-2013,
- рецептуры,
- описания,
- паспорта качества,

Продолжение: листов 2

с № A-0000221335  
по № A-0000221336

№ **A- 0000221334**

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, т/ф. (812) 570-60-76



от 31.01 2018 г. № 78.01.09.008.П.356 К экспертному заключению

- этикетки,
- выписка из ЕГРЮЛ,
- акт отбора проб (образцов) от 25.12.2017 г.,
- протоколы лабораторных исследований ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург» № 78/13 от 16.01.2018 г., № 78/25 от 26.01.2018 г., № 78/29 от 23.01.2018 г. (аттестат аккредитации РОСС RU.0001.510151, дата внесения в Реестр аккредитованных лиц 27.10.2016).

**Вопросы, поставленные перед экспертом:** проведение санитарно-эпидемиологической экспертизы смесей сухих строительных растворов «Термокрепс» (Termokreps): клеевого состава для приклеивания минераловатных плит и создания армированного слоя Termokreps MW; клеевого состава для приклеивания пенополистирола и создания армированного слоя Termokreps PPS; клеевого состава для приклеивания минераловатных плит и пенополистирола Termokreps KMP; клеевого состава для создания армированного слоя по минераловатным плитам и пенополистиролу Termokreps BMP 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, для целей оформления свидетельства о государственной регистрации.

**Установлено:**

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза смесей сухих строительных растворов «Термокрепс» (Termokreps): клеевого состава для приклеивания минераловатных плит и создания армированного слоя Termokreps MW; клеевого состава для приклеивания пенополистирола и создания армированного слоя Termokreps PPS; клеевого состава для приклеивания минераловатных плит и пенополистирола Termokreps KMP; клеевого состава для создания армированного слоя по минераловатным плитам и пенополистиролу Termokreps BMP проведена на основании представленных документов и результатов лабораторных исследований.

Смеси сухие строительные растворные «Термокрепс» (Termokreps): клеевой состав для приклеивания минераловатных плит и создания армированного слоя Termokreps MW; клеевой состав для приклеивания пенополистирола и создания армированного слоя Termokreps PPS; клеевой состав для приклеивания минераловатных плит и пенополистирола Termokreps KMP; клеевой состав для создания армированного слоя по минераловатным плитам и пенополистиролу Termokreps BMP изготавливаются ООО «Корпорация «Крепс» по техническим условиям ТУ 5745-002-38036130-2013 «Смеси сухие строительные растворные «Термокрепс» (Termokreps)» с извещениями №№ 1, 2, 3 об изменении и представляют собой клеевые составы на цементной основе.

**Гигиеническая характеристика:**

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

Результаты радиационного контроля (Аэфф.) – 100 Бк/кг.

Класс опасности – 4-й (вещества малоопасные).

Не обладают кожно-резорбтивным и сенсibiliзирующим действиями.

Раздражающее действие на кожные покровы при однократном воздействии – отсутствует, при повторном – слабое, на слизистые оболочки глаз - слабое.

Летучие компоненты не вызывают раздражение слизистых оболочек глаз и верхних дыхательных путей.

Уровень выделения химических веществ из смесей в воздушную среду при насыщении 1,0 м<sup>2</sup>/м<sup>3</sup>,

№ А- 0000221335

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, т/ф. (812) 570-60-76



от 31.01.2018 г. № 7801.09.008.П.336 К экспертному заключению

однократном воздухообмене, температурах 20 и 40 град. С не превышает допустимый, а именно: аммиака – не более 0,04 мг/м<sup>3</sup>; формальдегида – не более 0,01 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>; метилового спирта – не более 0,5 мг/м<sup>3</sup>; фенола – не более 0,003 мг/м<sup>3</sup>; винилацетата – не более 0,15 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>.  
Запах – не более 2 баллов.

**Область применения:** для устройства систем теплоизоляции «Термокрепс» для внутренних и наружных работ в строительстве.

**Необходимые условия использования, хранения:** предусмотрены в технической документации. Транспортировка всеми видами крытого транспорта.

Хранение в заводской закрытой упаковке в сухих закрытых помещениях при температуре не ниже плюс 5 град. С, обеспечивая сохранность упаковки и предохраняя от увлажнения.

Срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления в заводской закрытой упаковке при соблюдении условий транспортировки и хранения.

Проведение производственного радиационного контроля каждой партии минерального сырья и готовой продукции.

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.

**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:

Смеси сухие строительные растворные «Термокрепс» (Termokreps): клеевой состав для приклеивания минераловатных плит и создания армированного слоя Termokreps MW; клеевой состав для приклеивания пенополистирола и создания армированного слоя Termokreps PPS; клеевой состав для приклеивания минераловатных плит и пенополистирола Termokreps KMP; клеевой состав для создания армированного слоя по минераловатным плитам и пенополистиролу Termokreps BMP, изготавливаемые ООО «Корпорация «Крепс» по техническим условиям ТУ 5745-002-38036130-2013 с извещениями №№ 1, 2, 3 об изменении, по санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим показателям соответствуют Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденным решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

Эксперт: заведующий отделом гигиены труда

Герасимова Л.Б.

№ А- 0000221336

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, т/ф. (812) 570-60-76



ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ 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 7816363890/781601001

Аттестат аккредитации РОСС RU. 0001.510151,  
дата внесения в Реестр аккредитованных лиц 27.10. 2016

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель главного врача  
по организации лабораторного дела  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в городе Санкт-Петербург»

Т.А. Гречанинова

«23» января 2018 г.

М.П.



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 78/29**

от «23» января 2018 г.

**Наименование предприятия, организации (заявителя):** ООО «Корпорация Крепс».

**Юридический адрес:** Россия, 199155, Санкт-Петербург, ул. Уральская, д.17.

**Код пробы (образца)**

**Наименование пробы (образца):** смесь сухая строительная растворная Termokreps PPS.

**Изготовитель:** ООО «Корпорация Крепс», Санкт-Петербург, ул. Уральская, д.17;  
дата изготовления 02.09.2017г., партия 02092017; ТУ 5745-002-38036130-2013 с изм. 1-3.

**Дата отбора пробы (образца):** 25.12.2017г.

**Место отбора пробы (образца):** ООО «Корпорация Крепс», 4-ый Верхний переулок, д. 7.

**Должность, ФИО лица, проводившего отбор проб:** помощник врача по общей гигиене отдела  
гигиены труда ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург» Красновская Е.Г.

**Должность, ФИО лица, в присутствии которого производился отбор проб:**

руководитель ЦПО Валиулина Н.Н., руководитель ОК Черепанова О.Н.

**Цель исследования:** соответствие Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим  
требованиям к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору  
(контролю), утверждённым решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010г.

**Основание для проведения:** договор.

**Ответственный за оформление протокола:**

(В.В. Романовский)

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



**АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР  
ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ»**

ЛАБОРАТОРИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Код пробы (образца) TABP-18-78

Регистрационный номер в журнале: 29.

Наименование образца (пробы): смесь сухая строительная растворная Termokreps PPS.

Дата доставки образцов (проб): 27.12.2017.

Описание образца, пробы: сыпучее порошкообразное вещество серого цвета.

Дата начала исследования: 15.01.2018.

Дата окончания исследования: 22.01.2018.

Средства измерения:

Тип, марка	Заводской номер	Сведения о государственной поверке
Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2МП	8900870	№ 0171549 до 22.10.2019
Спектрофотометр СФ-2000	030019	№ 0171544 до 22.10.2018
Хромато-масс-спектрометр GCMS-QP 2010 Ultra	O20525070240US	№ 0197816 до 03.12.2018
Хроматограф газовый «Хроматэк-Кристалл 5000.2» с 2-х стадийным термодесорбером	252301	№ 0045000 до 02.04.2018

**Условия исследования:** для проведения исследования образец смешивался с дистиллированной водой в соотношении сухая смесь : вода = 1 кг : 0,2-0.24л, и готовый рабочий раствор наносился на подложку из алюминированной фольги. Расход – 9кг/м<sup>2</sup>.

Исследовалась воздушная среда из герметично закрытых термостатированных камер, с помещенным в них готовым рабочим раствором, при температурах 20°C и 40°C и насыщении (соотношении площади поверхности образца к объему камеры) S:V= 1,0м<sup>2</sup>/м<sup>3</sup>.

Химические исследования воздушной среды камер проводились в режиме принудительного вентилирования камер с образцами готового рабочего раствора очищенным воздухом с кратностью воздухообмена 1 объем/час: динамический режим.

Отбор воздуха для анализа проводился через 2 суток с момента установления моделируемых условий и затем до постоянства концентраций в 2 последовательных отборах с расхождением не более 15%.

**Результаты исследования:**

Таблица 1

Определяемые показатели	Результаты исследования			Единицы измерения	Допустимый уровень миграции	НД на методы исследования
	Температура 20°C					
	Отбор воздуха, сутки					
	1	2	3			
Аммиак	<0,04	<0,04	-	мг/м <sup>3</sup>	0,04	МУ 2.1.2.1829-04 ГОСТ 30255-2014 РД 52.04.186-89 п.5.2.4 РД 52.04.794-2014 ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007
Формальдегид	0,008	<0,003	<0,003	мг/м <sup>3</sup>	0,01	
Фосфорный ангидрид	<0,0005	<0,0005	-	мг/м <sup>3</sup>	0,05	
Диоксид серы	<0,03	<0,03	-	мг/м <sup>3</sup>	0,05	
Спирт метиловый	<0,01	<0,01	-	мг/м <sup>3</sup>	0,50	
Фенол	<0,001	<0,001	-	мг/м <sup>3</sup>	0,003	
Винилацетат	<0,01	<0,01	-	мг/м <sup>3</sup>	0,15	
Дибутилфталат	<0,05	<0,05	-	мг/м <sup>3</sup>	0,10	
Диоктилфталат	<0,01	<0,01	-	мг/м <sup>3</sup>	0,02	

Воздушная среда в камерах над образцом после продувки очищенным воздухом запаха не имеет (норма не более 2-х баллов).

Таблица 2

Определяемые показатели	Результаты исследования			Единицы измерения	Допустимый уровень миграции	НД на методы исследования
	Температура 40°C					
	Отбор воздуха, сутки					
	1	2	3			
Аммиак	<0,04	<0,04	-	мг/м <sup>3</sup>	0,04	МУ 2.1.2.1829-04 ГОСТ 30255-2014 РД 52.04.186-89 п.5.2.4 РД 52.04.794-2014 ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007
Формальдегид	0,011	<0,003	<0,003	мг/м <sup>3</sup>	0,01	
Фосфорный ангидрид	<0,0005	<0,0005	-	мг/м <sup>3</sup>	0,05	
Диоксид серы	<0,03	<0,03	-	мг/м <sup>3</sup>	0,05	
Спирт метиловый	<0,01	<0,01	-	мг/м <sup>3</sup>	0,50	
Фенол	<0,001	<0,001	-	мг/м <sup>3</sup>	0,003	
Винилацетат	<0,01	<0,01	-	мг/м <sup>3</sup>	0,15	
Дибутилфталат	<0,05	<0,05	-	мг/м <sup>3</sup>	0,10	
Диоктилфталат	<0,01	<0,01	-	мг/м <sup>3</sup>	0,02	

Воздушная среда в камерах над образцом после продувки очищенным воздухом запаха не имеет (норма не более 2-х баллов).

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

**Заведующий лабораторией исследования полимерных материалов**



**Пирогов С.Е.**

**Ответственный исполнитель:**

химик-эксперт медицинской организации



**Ованесьян Т.К.**




**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ 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 7816363890/781601001

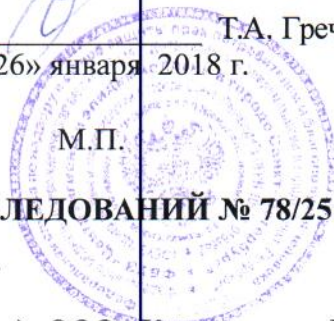
Аттестат аккредитации РОСС RU. 0001.510151,  
дата внесения в Реестр аккредитованных лиц 27.10.2016

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель главного врача  
по организации лабораторного дела  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в городе Санкт-Петербург»

  
Т.А. Гречанинова  
«26» января 2018 г.

М.П.



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 78/25**

от 26.01.2018 г.

**Наименование предприятия, организации (заявителя):** ООО «Корпорация «КРЕПС».

**Юридический адрес:** 199155, г. Санкт-Петербург, ул. Уральская, д. 17.

**Код пробы (образца):** ТАВР -18- 78

**Наименование пробы (образца):** смесь сухая строительная растворная Termokreps PPS.

**Изготовитель:** ООО «Корпорация «КРЕПС», 199155, г. Санкт-Петербург, ул. Уральская, д. 17.

**Место отбора:** ООО «Корпорация «КРЕПС», г. Санкт-Петербург, 4-ый Верхний переулок, д.7.

**Дата отбора пробы (образца):** 25.12.2017 г. акт отбора проб (образцов) б/н.

**Должность, ФИО лица, проводившего отбор проб:** помощник врача по общей гигиене  
отдела гигиены труда ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»  
Красновская Е.Г.

**Должность, ФИО лица, в присутствии которого производился отбор проб:** руководитель  
ЦПО Валиуллина Н.Н.

**Цель исследований:** 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.

**Основание для проведения:** договор.

**Ответственный за оформление протокола:**

**В.В. Романовский**

1. Результаты испытаний распространяются на представленную пробу.
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или распечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра.

**АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР  
ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ»**

**ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

**Код пробы (образца):** ТАВР-18-78

**Наименование пробы (образца):** смесь сухая строительная растворная Termokreps PPS.

**Регистрационный номер в журнале:** 25

**Дата доставки пробы (образца):** 27.12.2017 г.

**Дата начала исследований:** 11.01.2018 г.

**Дата окончания исследований:** 26.01.2018 г.

**Условия моделирования исследований:** Испытания проводили на теплокровных половозрелых животных - белых крысах массой 200-210 г, белых мышах массой 21-23 г и морских свинок массой 480-500 г.

**Результаты испытаний:**

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	НД на метод исследований
<b>Ингаляционная опасность</b> методом статической ингаляционной затравки, CL <sub>50</sub> (н.у.), экспозиция – 2 часа (белые мыши)	мг/м <sup>3</sup>	Летучие компоненты не вызывают раздражение слизистых оболочек глаз и верхних дыхательных путей. CL <sub>50</sub> > 50000	МУ № 2163-80 М.П.«Рекомендации ...», Л, 1971 Инструкция 1.1.11-12-35-2004
<b>Кожно-раздражающее действие</b> (белые крысы) - однократно - повторно	баллы	0 0,5	МУ № 2102-79 Инструкция 1.1.11-12-35-2004
<b>Раздражающее действие на слизистые оболочки глаз</b> (морские свинки)	баллы	1	МУ № 2196-80
<b>Кожно-резорбтивное действие</b> (белые мыши)	-	Не выявлено	МУ № 2102-79
<b>Сенсибилизирующее действие</b> (ГЗТ - белые мыши)	баллы	0 (не выявлено)	МУ № 1.1.578-96 Инструкция 1.1.11-12-35-2004

**Заведующий токсикологической лабораторией**



**Л.А. Пунда**

**Ответственный исполнитель:**  
химик-эксперт медицинской организации



**В.Н. Мирошкина**



ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ 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 7816363890/781601001

Аттестат аккредитации РОСС RU. 0001.510151,  
дата внесения в Реестр аккредитованных лиц 27.10.2016

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель главного врача  
по организации лабораторного дела  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в городе Санкт-Петербург»

Т.А. Гречанинова

«16» января 2018 г.

М.П.



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 78/13**

от «16» января 2018 г.

**Наименование предприятия, организации (заявителя):** ООО «Корпорация «КРЕПС».

**Юридический адрес:** 199155, СПб, ул. Уральская, д. 17.

**Код пробы (образца)**

**Наименование пробы (образца):** сухая строительная растворная смесь «Термокрепс» (ТЕРМОКРЕПС) PPS.

ТУ 5745-002-38036130-2013 с изм. 1-3. Код ТН ВЭД 3214 90 000. Изготовитель: ООО «Корпорация «КРЕПС». СПб, 4-й Верхний пер., д. 7. Дата изготовления 02.09.2017 г.

**Место отбора:** ООО «Корпорация «КРЕПС». СПб, 4-й Верхний пер., д. 7.

**Дата отбора пробы (образца):** 25.12.2017 г. (акт отбора проб от 25.12.2017 г.).

**Должность, ФИО лица, отобравшего пробу:** руководитель ЦПО Валиуллина Н.Н.

**Цель исследований:** соответствие Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).

**Основание для проведения:** договор.

**Ответственный за оформление протокола**

/В.В.Романовский/

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



**АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР  
ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ»**

РАДИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ  
Санкт-Петербург, ул. Гапсальская, д. 6, лит. А.

Код пробы (образца) ТАВР-18-78

**Объект испытаний:** строительные материалы  
**Регистрационный номер по лабораторному журналу:** 0013  
**Дата доставки образцов (проб):** 29.12.2017 г.  
**Дата получения счетного образца:** 09.01.2018 г.  
**Дата измерений:** 09.01.2018 г.  
**Техническое задание:** определение удельной активности ПРН.  
**Средства измерения:**

Наименование, тип, обозначение СИ	Зав. №	№ свидетельства о поверке	Срок действия свидетельства	Кем выдано свидетельство
спектрометр Dspec jr	43-P11909A	210/0404-2016	12.05.2018	ВНИИМ

**Обозначение НД:** «Методика измерения активности (удельной активности) гамма-излучающих радионуклидов в счетных образцах с применением полупроводникового спектрометра энергии гамма-излучения с программным обеспечением ASW», №308/210-(01.00250-2008)-2012.

**Результаты исследований:**

Обозначение образца	Удельная активность, Бк/кг			Уд. эффективная активность, Бк/кг
	Ra-226	Th-232	K-40	
0013.1 «Термокрепс» PPS	30±5	15±5	440±70	90±10

**Примечание:**

1. Погрешность указана для P=0.95
2. Результаты измерений относятся только к подвергнутым испытаниям счетным образцам.

Заведующий радиологической лабораторией

  
\_\_\_\_\_ подписи

В.В. Шапилов

Измерение проводил  
Инженер

  
\_\_\_\_\_ подписи

Л.А. Климова