



**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, тел.: 717-97-83, факс: 717-02-64

Аккредитованный испытательный лабораторный центр  
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511172  
Лицензия на осуществление медицинской деятельности № ФС 51-01-001042 от 05.10.2017 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ №04.1118.9739.28030.1  
от 13.11.2018 г.**

<b>Заявитель:</b>	ООО «Прикамская гипсовая компания», 614033, г. Пермь, ул. Василия Васильева,1, Российская Федерация через ООО «Док-сервис», 198412, г. Санкт-Петербург, г. Ломоносов, ул. Александровская, д. 33, кв. 12	
<b>Код пробы (образца) / Наименование продукции (образца):</b>	04.1118.9739.01: Кладочная смесь клей для ячеистых блоков торговой марки Гипсополимер	
<b>Изготовитель:</b>	ООО «Прикамская гипсовая компания», 614033, г. Пермь, ул. Василия Васильева,1, Российская Федерация	
<b>Место отбора пробы (образца):</b>	ООО «Прикамская гипсовая компания», 614033, г. Пермь, ул. Василия Васильева,1, Российская Федерация	
<b>Дата поступления пробы (образца) в ИЛЦ:</b>	06.11.2018	
<b>Сведения об отборе пробы (образца):</b>	Образцы отобраны 02.11.2018 г. и доставлены заявителем	
<b>Цель исследований (испытаний): оценка соответствия требованиям</b>	Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю). Глава II. Раздел 6. Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели.	
<b>Основание для проведения исследований:</b>	Договор №СГИ-0815.2492 от 12.08.2015, заявка №04.1118.9739 от 06.11.2018	
<b>Ответственный за оформление протокола</b>		<b>Громова Е.В.</b>
<b>Руководитель ИЛЦ, зав. санитарно-гигиенической лабораторией</b>		<b>Зарицкая Е.В.</b>

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу (образец).
  2. Настоящий протокол не может быть частично или полностью скопирован или перепечатан без разрешения аккредитованного Испытательного лабораторного центра ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья»
- Протокол №04.1118.9739.28030.1 от 13.11.2018 напечатан в 3 экземплярах стр. 1 из 2

**Условия исследования:**

Миграция химических веществ в воздушную среду: исследовалась воздушная среда из герметично закрытой камеры, с помещенным в нее образцом, при температуре  $(23 \pm 2)^\circ\text{C}$ ,  $(40 \pm 2)^\circ\text{C}$  и насыщении (соотношение площади поверхности, покрытой образцом, к объему камеры)  $S:V=0,4 \text{ м}^2/\text{м}^3$ .

Химические исследования воздушной среды камер проводились:

- 1) в момент нанесения образца на стекло;
- 2) в режиме принудительного вентилирования камеры с образцом очищенным воздухом с кратностью воздухообмена  $1,0 \pm 0,05$  объем/час (динамический режим).

Токсикологические исследования: время экспозиции 48ч. Отбор пробы воздуха 30 л со скоростью 0,6 л/мин.

**Результаты исследования:**

**1. Органолептические исследования:**

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследования	Гигиенический норматив	НД на метод исследования
Запах воздушной среды	балл	1	Не более 2	МУ 2.1.2.1829-04

**2. Санитарно-химические исследования:**

Определяемые показатели	Обнаруженная концентрация, мг/м <sup>3</sup>					Допустимый уровень миграции в воздушную среду, мг/м <sup>3</sup>	НД на методы исследования
	Момент нанесения	Динамический режим, сутки					
		1-е	2-е	3-и	4-е		
Миграция химических веществ в воздушную среду:							
$(23 \pm 2)^\circ\text{C}$							
Ангидрид фосфорный	<0,0005	<0,0005	-	-	-	0,05	РД 52.04.186-89, п.5.2.4.
Диоксид серы	<0,05	<0,05	-	-	-	0,05	РД 52.04.186-89, п.5.2.7.2.
Аммиак	<0,01	<0,01	-	-	-	0,04	РД 52.04.186-89, п.5.2.1.1.
Спирт метиловый	<0,08	<0,08	-	-	-	0,5	МУК 4.1.3170-14
Фенол	<0,003	<0,003	-	-	-	0,003	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007
Формальдегид	<0,005	<0,005	-	-	-	0,01	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007
$(40 \pm 2)^\circ\text{C}$							
Ангидрид фосфорный	<0,0005	<0,0005	-	-	-	0,05	РД 52.04.186-89, п.5.2.4.
Диоксид серы	<0,05	<0,05	-	-	-	0,05	РД 52.04.186-89, п.5.2.7.2.
Аммиак	<0,01	<0,01	-	-	-	0,04	РД 52.04.186-89, п.5.2.1.1.
Спирт метиловый	<0,08	<0,08	-	-	-	0,5	МУК 4.1.3170-14
Фенол	<0,003	<0,003	-	-	-	0,003	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007
Формальдегид	<0,005	<0,005	-	-	-	0,01	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007

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

**3. Токсикологические показатели:**

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследования	Гигиенический норматив	НД на методы исследования
Индекс токсичности (It)	%	102,3	80-120	МР 29 ФЦ/2688-2003

Химик-эксперт сан.гиг. лаборатории  
 ФБУН «Северо-Западный научный центр  
 гигиены и общественного здоровья»



Дьяконова О.И.

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу (образец).
  2. Настоящий протокол не может быть частично или полностью скопирован или перепечатан без разрешения аккредитованного Испытательного лабораторного центра ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья»
- Протокол №04.1118.9739.28030.1 от 13.11.2018 напечатан в 3 экземплярах стр. 2 из 2

Место осуществления деятельности:

198095, Санкт-Петербург, Митрофаньевское шоссе, д. 7.

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ RA.RU.21ПК68,

внесен в реестр

аккредитованных лиц 25.09.2015г.

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛЦ

О.В. Петрова

М.П.

## ПРОТОКОЛ

## ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 671-Р

от «14» ноября 2018 года

**Наименование и адрес заказчика (юридический, фактический):** ООО «Прикамская гипсовая компания», 614033, г. Пермь, ул. Василия Васильева, 1, Российская Федерация, через ООО «Док-сервис», 198412, Санкт-Петербург, г. Ломоносов, ул. Александровская, д.33, кв.12.

**Место, где производился отбор проб (объектов испытаний):** ООО «Прикамская гипсовая компания», 614033, г. Пермь, ул. Василия Васильева, 1, Российская Федерация.

**Описание, состояние проб (объектов испытаний):** Кладочная смесь клей для ячеистых блоков торговой марки Гипсополимер. Производитель: ООО «Прикамская гипсовая компания», 614033, г. Пермь, ул. Василия Васильева, 1, Российская Федерация.

**Дата и время отбора проб (объектов испытаний):** 05.11.2018г., 09<sup>00</sup>.

**Дата и время доставки проб (объектов испытаний):** 09.11.2018г., 16<sup>00</sup>.

**Пробы (объекты испытаний) отобраны:** представителем заказчика.

**Пробы (объекты испытаний) отобраны в присутствии:** -

**Цель испытаний:** «Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» утв. Решением Комиссии Таможенного союза № 299 от 28.05.2010 г., СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)».

**НД на метод отбора:** ГОСТ 30108-94 «Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективности естественных радионуклидов».

**План отбора проб (объектов испытаний) (ссылка на схему):** ГОСТ 30108-94, п. 4.2.4.1.

**Условия транспортировки:** курьерская служба.

**Дополнительные сведения:** договор № 989 от 23.12.2015г.

**Лицо, ответственное за оформление протокола:** врач ОРГИФФ



М.В. Цветкова

## РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ:

Дата и время доставки: 09.11.2018г., 16<sup>00</sup>.

Дата проведения испытаний: 14.11.2018г.

Наименование пробы (объекта испытаний): Кладочная смесь клей для ячеистых блоков торговой марки Гипсополимер.

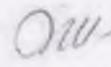
Регистрационный номер: 671.

№ п/п	Определяемые показатели и единицы измерения	Результат исследования	Погрешность измерений	Гигиенический норматив	НД на методы исследования
1	2	3	4	5	6
1.	Удельная активность <sup>40</sup> K (Бк/кг)	405	± 63	-	МВИ 0090.3Н700
	Удельная активность <sup>226</sup> Ra (Бк/кг)	14	± 4	-	
	Удельная активность <sup>232</sup> Th (Бк/кг)	16	± 5	-	
	Эффективная удельная активность радионуклидов (Бк/кг)	70	± 9	≤ 370	

Полученные результаты распространяются на пробы, представленные на испытания.

Наименование средства измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до
		номер	дата	
1	2	3	4	5
Гамма-бета-спектрометр, альфа-радиометр с программой обработки «Прогресс»	0304-Ар-Б-Г	210/0616-2018	02.07.2018	01.07.2019

Выполнил:  
Врач ОРГи ФФПроверил:  
Зав. ОРГиФФ

 М.В. Цветкова

 А.Ю. Колодин