



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

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»**

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Аттестат аккредитации RA.RU.710292 от 06.03.2019

Юридический адрес: 192102, г. Санкт-Петербург, Волковский пр., д.77

Адрес места осуществления деятельности: 198035, Санкт-Петербург, ул. Гапсальская д.6, лит.А

УТВЕРЖДАЮ

**Заместитель руководителя Органа
инспекции**



/ Харченко А.Г. /
ФИО

М.П.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 78-20-27.008.Л. 4591 « 14 » июня 20 19 года

**по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы
радиологических исследований огнеупорных керамических изделий, для
использования в строительстве печей, из партии общим весом 19597,29 кг, в
автомашине(ах) JO871/T4726, изготовитель: WOLFSHONER TONWERKE
GMBH&CO.KG, Германия.**

Заявитель: ООО «ВТП Гарант».

Адрес: 198035, г. Санкт-Петербург, ул.Гапсальская, д.5, лит.А, оф.802.

Основание для проведения экспертизы: Договор № 7467/16 от 14.04.2016 г.

Грузополучатель: ООО «Камины и печи Альмод», 197110, г.Санкт-Петербург,
ул.Большая Разночинная, д. 32, оф.4.18.1.

Дата проведения экспертизы: 14.06.2019 года.

Состав экспертных материалов:

- протокол радиологических испытаний № 12251 от 14.06.2019 г. ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»,
- CMR 001206,

№ А- 0000451172

Продолжение: листов 1
с № А-0000452296
по № _____

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

– акт отбора проб и (или) образцов товаров № 10210100/140619/Б/Н от 14.06.2019 г.

Вопросы, поставленные перед экспертом: санитарно-эпидемиологическая экспертиза результатов радиологических исследований груза на соответствие требованиям СанПиН 2.6.1.2800-10 «Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счёт природных источников ионизирующего излучения».

Гигиенические нормативы: удельная эффективная активность природных радионуклидов ≤ 740 Бк/кг (I класс минерального сырья и материалов с повышенным содержанием природных радионуклидов); максимальная мощность дозы гамма-излучения на поверхности транспортного средства $\leq 1,0$ мкЗв/ч, в соответствии с СанПиН 2.6.1.2800-10 «Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счёт природных источников ионизирующего излучения».

Установлено:

Удельная эффективная активность природных радионуклидов, измеренная на спектрометре(ах) Dspec jr № 47-TN22401A, срок действия поверки до 13.09.2019 г., составила: проба № 1 - 232 ± 20 Бк/кг. Гамма-излучающих радионуклидов техногенного происхождения не выявлено.

Радиологические исследования проведены в полном объеме на поверенной аппаратуре, соответствующей характеристикам ионизирующего излучения, согласно утвержденных методик радиационного контроля.

Заключение:

огнеупорные керамические изделия, для использования в строительстве печей, из партии общим весом 19597,29 кг, в автомашине(ах) JO871/T4726, изготовитель: WOLFSHONER TONWERKE GMBH&CO.KG, Германия, соответствуют требованиям СанПиН 2.6.1.2800-10 «Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счёт природных источников ионизирующего излучения».

Транспортировка, хранение и использование может осуществляться без ограничений по радиационному фактору.

Эксперт: врач по радиационной гигиене

Н.Ф. Юферева

№ А- 0000452296

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

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

ЛАБОРАТОРИЯ РАДИАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ И ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ
Санкт-Петербург, ул. Гапсальская, д. 6, лит. А

Код пробы (образца) P-19-12251

Объект испытаний: огнеупорные керамические изделия.

Регистрационный номер по лабораторному журналу: СМ-197-06.

Дата доставки образцов (проб): 14.06.2019 г.

Дата получения счетного образца: 14.06.2019 г.

Дата измерений: 14.06.2019 г.

Техническое задание: определение удельной активности радионуклидов.

Средства измерения:

Тип, марка	Заводской номер	Сведения о государственной поверке
Спектрометр Dspec jr	47-TN22401A	св-во № 210/0981-2017 до 13.09.2019 г.

Обозначение НД: «Методика измерения активности (удельной активности) гамма-излучающих радионуклидов в счетных образцах с применением полупроводникового спектрометра энергии гамма-излучения с программным обеспечением ASW». Свидетельство об аттестации №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	
Проба №1	54±8	82±13	790±130	232±20
Гамма-излучающих радионуклидов техногенного происхождения не выявлено.				


Примечание:

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

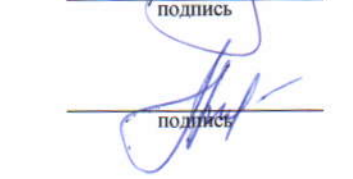
Начальник лаборатории
радиационного контроля и
физических факторов
М.П.

Ответственный исполнитель
инженер





подпись



подпись

А.В. Зарытовский

Л.А. Климова