



**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР**  
**Научно-исследовательское и проектно-производственное**  
**республиканское унитарное предприятие «Институт НИИСМ»**  
**(Государственное предприятие «Институт НИИСМ»)**

Испытательный центр Государственного предприятия «Институт НИИСМ» аккредитован Государственным предприятием «БГЦА» на соответствие СТБ ИСО/МЭК 17025 – 2007 в сфере проведения испытаний  
Аттестат № ВУ/112 1.0010 до 11.08.2021 г.  
Лицензия №02300/2689-2  
Адрес: 220014, г. Минск, ул. Минина, 23  
т. (017) 222-97-16



**УТВЕРЖДАЮ**  
Заместитель директора по научной работе – руководитель ИЦ

*Третьяк* А.Н. Третьяк  
«31» 01 2020 г.

Протокол на 3 страницах  
в 4 экземплярах

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 22

«31» января 2020 г.

*Вид испытаний:*

**Сертификационные**

*Наименование продукции:*

**Блоки керамические поризованные пустотелые: Блок КПП 250 х 120 х 138; Блок КПП 510 х 250 х 138; пазо-гребневые Блок КППГ 250 х 250 х 138 (объединенная проба)  
СТБ 1719 – 2007**

*Наименование ТНПА на продукцию:*

*Изготовитель, адрес:*

**ОАО «Радошковичский керамический завод»,  
222322, Минская обл., Молодечненский район,  
Радошковичский с/с, 3**

*Заявитель, адрес:*

**ОАО «Радошковичский керамический завод»,  
222322, Минская обл., Молодечненский район,  
Радошковичский с/с, 3  
ГОСТ 30108-94, МВИ МН 1112 – 99**

*Наименование ТНПА на методы испытаний:*

*Сведения о средствах измерений и испытательном оборудовании:*

**См. стр. 2**

*Количество испытываемых образцов:*

**5 (пять) литров**

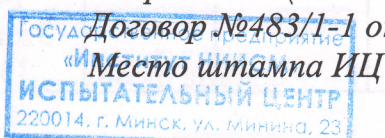
*Наименование органа, проводившего отбор образцов на испытания:*

**Орган по сертификации – РУП «СТРОЙТЕХНОРМ» в присутствии заявителя**

*Акт отбора №б/н от 23.01.20209 г.*

*Направление (письмо-заявка) № б/н от 24.01.2020 г.*

*Договор №483/1-1 от 09.10.2019 г.*



**ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ**

№ п/п	Наименование объекта испытаний (показателей, характеристик и т.д.)	Наименование ТНПА, устанавливающего метод испытаний, номер пункта
1	2	3
1	Блоки керамические поризованные пустотелые: Блок КПП 250 x 120 x 138; Блок КПП 510 x 250 x 138; пазо-гребневые Блок КППГ 250 x 250 x 138 (объединенная проба)	ГОСТ 30108 «МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ СТРОИТЕЛЬНЫЕ. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов» пункт 4.2

Условия проведения испытаний: 23°C; 47%; 0,11±0,03мкЗв/ч

температура влажность МД-γ

согласно требованиям методики

**ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ,  
ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЙ**

№№	Наименование испытательного оборудования, средств измерений	Заводской (учетный номер)	Дата прохождения метрологической аттестации, поверки	Примечание
1	2	3	4	5
1	Гамма-спектрометр "ПРОГРЕСС"	01302-Г	Св. МН0288866-4819 от 09.11.2019 г. по 09.11.2020 г.	
2	Весы RV 3102	4	Св. МН0772301-4719 от 30.10.2019 г. по 30.10.2020 г.	
3	Дозиметр МКС-АТ 6130С	26787	Св. МН0075244-4819 от 06.02.2019 г. по 06.02.2020 г.	
	Комбинированный прибор testo	02686849 /311	Св. МН0248992-5019 от 13.05.2019 г. по 13.05.2020 г.	

Даты получения образцов и проведения испытаний: 24.01.2020 г. – 31.01.2020 г.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

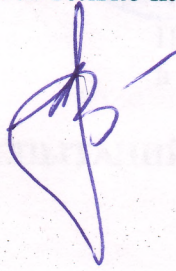
№ п/п	№ регистр	Удельная активность радионуклидов, Бк/кг			A <sub>эфф.</sub> Бк/кг	A <sub>эфф. ср.</sub> Бк/кг	Погрешность (Δ), Бк/кг	A <sub>эфф. м-ла</sub> , Бк/кг	Нормир значение A <sub>эфф</sub> материала по ТНПА, Бк/кг
		Th-232	Ra-226	K-40					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1		48	48	839	186				1 класс-370;
2		46	50	860	187				2 класс-740;
3	22	48	47	858	187	186	27	213	3 класс-1350
4		47	49	843	187				
5		48	48	825	185				

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ О РЕЗУЛЬТАТАХ ИСПЫТАНИЙ


Представленные на сертификационные испытания образцы продукции: «Блоки керамические поризованные пустотелые: Блок КПП 250 x 120 x 138; Блок КПП 510 x 250 x 138; пазо-гребневые Блок КППГ 250 x 250 x 138 (объединенная проба)» испытания на соответствие требованиям ГОСТ 30108 «МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ СТРОИТЕЛЬНЫЕ. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов» **ВЫДЕРЖАЛИ** и соответствуют **1 классу**.

Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы.

Испытания провели:  
Ведущий инженер

  
Н.И. Ушакова

Проверил:  
Зав. НИЛ физико-химических  
и теплофизических исследований

  
А.Г. Губская

Данный протокол оформлен на 3 страницах в 4 экземплярах. Два экземпляра протокола направлены в Орган по сертификации – РУП «СТРОЙТЕХНОРМ».

Размножение протокола возможно только с разрешения ИЦ Государственного предприятия «Институт НИИСМ».