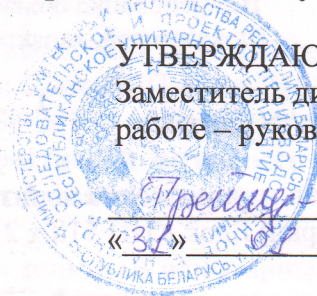




ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
Научно-исследовательское и проектно-производственное
республиканское унитарное предприятие «Институт НИИСМ»
(Государственное предприятие «Институт НИИСМ»)

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

А.Н. Третьяк
«31» 2020 г.

Протокол на 3 страницах
в 4 экземплярах

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23

«31» января 2020 г.

Вид испытаний:

Сертификационные

Наименование продукции:

Блоки керамические поризованные пустотелые марки: Блок КПП 510 х 250 х138-100-900-75

Наименование ТНПА на продукцию:

СТБ 1719 – 2007

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

Наименование ТНПА на методы испытаний:

ГОСТ 30108-94, МВИ МН 1112 – 99

Сведения о средствах измерений и испытательном оборудовании:

См. стр. 2

Количество испытываемых образцов:

5 (пять) литров

Наименование органа, проводившего отбор образцов на испытания:

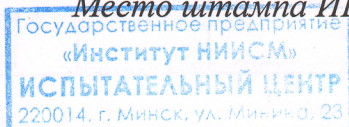
Орган по сертификации – РУП «СТРОЙ-ТЕХНОРМ» в присутствии заявителя

Акт отбора №б/н от 23.01.2020 г.

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

Договор №483/1-1 от 09.10.2019 г.

Место штампа ИЦ



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 марки: Блок КПП 510 x 250 x138-100-900-75	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

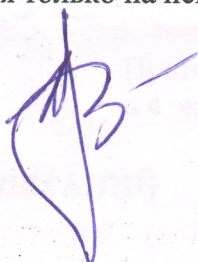
№ п/п	№ регистр	Удельная активность радионуклидов, Бк/кг			A _{эфф.} , Бк/кг	A _{эфф. ср.} , Бк/кг	Погрешность (Δ), Бк/кг	A _{эфф. м-ла} , Бк/кг	Нормир значение A _{эфф} материала по ТНПА, Бк/кг
		Th-232	Ra-226	K-40					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	23	42	39	867	172	171	24	195	1 класс-370; 2 класс-740; 3 класс-1350
2		44	37	840	170				
3		44	38	842	171				
4		43	38	854	171				
5		44	39	831	171				

ЗАКЛЮЧЕНИЕ О РЕЗУЛЬТАТАХ ИСПЫТАНИЙ

Представленные на сертификационные испытания образцы продукции: «Блоки керамические поризованные пустотелые марки: Блок КПП 510 x 250 x138-100-900-75» испытания на соответствие требованиям ГОСТ 30108 «МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ СТРОИТЕЛЬНЫЕ. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов» **ВЫДЕРЖАЛИ** и соответствуют **1 классу**.

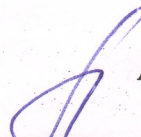
Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы.

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».

Место штампа

