



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 требованиям СТБ ИСО/МЭК 17025-2007 в сфере проведения испытаний аттестат № ВУ/112 1.0010 до 11 августа 2021 года
Лицензия № 02300/2689-2 действительна по 07 декабря 2018 г.
Адрес: 220014, г. Минск, ул. Минина, 23
т. (017) 222-97-16

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора по научной работе –
руководитель ИЦ



Н.А. Бедик
«04» / 05 / 2018 г.

Протокол на 2 страницах
в 2 экземплярах

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4068/3

«04» мая 2018 г.

<i>Вид испытаний:</i>	Периодические
<i>Наименование продукции:</i>	Керамзитобетон, используемый для производства керамзитобетонных блоков строительных
<i>Наименование ТНПА на продукцию:</i>	СТБ EN 771-3-2014
<i>Изготовитель, адрес:</i>	ОАО «Завод керамзитового гравия г. Новолукомль», 211162, Витебская обл., Чашникский район, г. Новолукомль, Крупское шоссе, 1
<i>Заявитель, адрес:</i>	ОАО «Завод керамзитового гравия г. Новолукомль», 211162, Витебская обл., Чашникский район, г. Новолукомль, Крупское шоссе, 1
<i>Наименование ТНПА на методы испытаний:</i>	ГОСТ 30108-94, МВИ МН 1112-99
<i>Количество испытываемых образцов:</i>	5 (пять) литров
<i>Сведения о средствах измерений и испытательном оборудовании:</i>	См. стр.2
<i>Наименование организации, проводившей отбор образцов:</i>	ОАО «Завод керамзитового гравия г. Новолукомль», 211162, Витебская обл., Чашникский район, г. Новолукомль, Крупское шоссе, 1
<i>Акт отбора № 5 от 18.04.2018 г.</i>	
<i>Письмо-заявка № 10-12/534 от 13.04.2018 г.</i>	
<i>Договор № 827/19 от 12.10.2017 г.</i>	

Место испытаний ИЦ
«Институт НИИСМ»
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
220014, г. Минск, ул. Минина, 23

Регистрационный № 153

ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование объекта испытаний (показателей, характеристик и т. д.)	Наименование ТНПА, устанавливающего метод испытаний
1	2	3
1	Керамзитобетон, используемый для производства керамзитобетонных блоков строительных	ГОСТ 30108-94 «Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов»

Условия проведения испытаний: 23°C 46%; 0,10±0,03мкЗв/ч

температура влажность МД-γ

согласно требованиям методики

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

№№	Наименование испытательного оборудования, средств измерений	Учетный номер	Дата прохождения метрологической аттестации, поверки	Примечание
1	2	3	4	5
1	Гамма-спектрометр «ПРОГРЕСС»	9	Св. №МН0195446-4817 от 24.11.2017 г. по 24.11.2018 г.	
2	Весы RV 3102	4	Св. №МН-0529086-4717 от 14.11.2017 г. по 14.11.2018 г.	
3	Дозиметр МКС-АТ 6130	17736	Св. №48 – 485621/1 от 12.05.2017 г. по 11.05.2018 г.	
4	Комбинированный прибор testo	02686849/311	Св. №20571-55 от 15.06.2017 г. по 15.06.2018 г.	

Даты получения образцов и проведения испытаний: 26.04.2018 г. – 04.05.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬНОЙ ПРОБЫ:

№ 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		40	43	827	169				
2		42	46	752	168				
3	4068/3	41	44	775	167	168	27	195	1 класс-370; 2 класс- 740; 3 класс-1350
4		40	44	808	169				
5		41	45	768	167				

Заключение о классе материала: **СООТВЕТСТВУЕТ ПЕРВОМУ КЛАССУ.**

Испытания провели: ведущий инженер

Н.И. Ушакова

Протокол проверил: зав. НИЛ физико-химических и теплофизических исследований

А.Г. Губская

Данный протокол оформлен на 2 страницах в 2 экземплярах. Один экземпляр направлен заказчику.

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

