



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

Испытательный центр аккредитован на право проведения испытаний в системе аккредитации РБ

Аттестат № В/У 112 02.1.0.0010
От 30.03.1994 г. по 11.08.2016 г.
Лицензия № 02300/2689-2
действительна по 07 декабря 2018 г.
Адрес: 220014, г. Минск, ул. Минина, 23
т. (017) 226-25-89; 222-97-16

УТВЕРЖДАЮ
Зам. генерального директора,
руководитель ИЦ



А. П. Носуля
«28» 01 2015 г.

Протокол на 2 страницах
в 2 экземплярах

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4015/11

«28» января 2015 г.

Вид испытаний:

Периодические

Наименование продукции:

РМм III конструкционный ПЦ МЗ АП «Парад РС 543»;
РМм III конструкционный ПЦ МЗ АП «Парад РС 3»;
РМм III конструкционный ПЦ МЗ НА «Парад РСТ 10»;
РМм III конструкционный ПЦ МЗ НА «Парад РСТ 510»;
РМм III конструкционный ПЦ МЗ НА «Парад РСТ 10С»;
РМм III конструкционный ПЦ МЗ НА «Парад РСТ 510С»;
РМм III конструкционный ПЦ КЗ НА «Парад РС 18»;
РМм III конструкционный ПЦ КЗ НА «Парад РС 518»;
РМм III конструкционный ПЦ КЗ НА «Парад РСТ 548»;
РМм III конструкционный ПЦ КЗ НА «Парад РСТ 8»

Наименование ТНПА на продукцию:

СТБ 1464 – 2004

Изготовитель, адрес:

Филиал №1 ЗАО «ПАРАД», 222724, Минская обл., Дзержинский р-н, д. Гричино

Заявитель, адрес:

Филиал №1 ЗАО «ПАРАД», 222724, Минская обл., Дзержинский р-н, д. Гричино

Наименование ТНПА на методы испытаний:

ГОСТ 30108-94, МВИ МН 1112-99

Количество испытываемых образцов:

10 (десять) литров

Сведения о средствах измерений и испытательном оборудовании:

См. стр.2

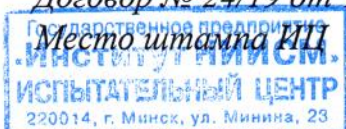
Наименование организации, проводившей отбор образцов:

Филиал №1 ЗАО «ПАРАД», 222724, Минская обл., Дзержинский р-н, д. Гричино

Акт отбора № 14 от 14.01.2015 г.

Письмо-заявка № 2 от 14.01.2015 г.

Договор № 24/19 от 16.01.2015 г.



ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование объекта испытаний (показателей, характеристик и т. д.)	Наименование ТНПА, устанавливающего метод испытаний
1	2	3
1	РМм III конструкционный ПЦ МЗ АП «Парад РС 543»; РМм III конструкционный ПЦ МЗ АП «Парад РС 3»; РМм III конструкционный ПЦ МЗ НА «Парад РСТ 10»; РМм III конструкционный ПЦ МЗ НА «Парад РСТ 510»; РМм III конструкционный ПЦ МЗ НА «Парад РСТ 10С»; РМм III конструкционный ПЦ МЗ НА «Парад РСТ 510С»; РМм III конструкционный ПЦ КЗ НА «Парад РС 18»; РМм III конструкционный ПЦ КЗ НА «Парад РС 518»; РМм III конструкционный ПЦ КЗ НА «Парад РСТ 548»; РМм III конструкционный ПЦ КЗ НА «Парад РСТ 8»	ГОСТ 30108-94 «Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов»

Условия проведения испытаний: 21°C 69%; 0,13±0,04мкЗв/ч

температура влажность МД-γ

согласно требованиям методики

**ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ,
ИСПОЛЪЗУЕМЫЕ 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.482504/3 от 31.12.2014 г. по 31.12.2015 г.	
2	Весы RV 3102	4	Кл. №10174 - 47 от 14.11.2014 г. по 14.11.2015 г.	

Даты получения образцов и проведения испытаний: 16.01.2015 г. – 28.01.2015 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	4015/11	17	22	297	71	71	13	84	1 класс-370; 2 класс- 740; 3 класс-1350
2		17	22	318	73				
3		17	20	325	71				
4		18	20	306	70				
5		18	21	292	69				

Закключение о классе материала: СООТВЕТСТВУЕТ ПЕРВОМУ КЛАССУ.

Испытания провели: зав. сектором

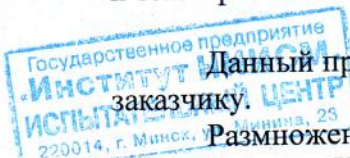


Т.А. Вашкевич

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 НИИСМ».