

**Лаборатория экологического мониторинга и контроля  
 отдела экологических изысканий**

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.21AY45  
 Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице: 25.12.2013 г.

Юридический адрес: Россия, 644033, г. Омск, ул. Красный путь, д. 153 к. 2  
 Адрес места осуществления деятельности: Россия, 644033, г. Омск, ул. Красный путь, д. 153 к. 2  
 Телефон: (3812)69-18-89 доб. 1915., факс (3812) 69-18-38, e-mail: [oilgas@pirsoilgas.ru](mailto:oilgas@pirsoilgas.ru)  
 ОКПО 23660383, ОГРН 1025500507603, ИНН/КПП 5507003015/550101001



**УТВЕРЖДАЮ**  
 Начальник лаборатории  
 экологического мониторинга и  
 контроля

*Войтов К.М.*  
 «05» июля 2023 г.

**ПРОТОКОЛ РАДИОМЕТРИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ**

№ ЕРН-31/07-23

**Наименование проекта:** «Гамма - спектрометрические исследования строительных материалов ТМ «БАТИЗ»  
**Полное наименование организации-заказчика:** Общество с ограниченной ответственностью «Завод Батиз» (ООО «Завод Батиз»)

**Юридический и фактический адрес (место нахождения) заказчика:** 644902, Омская обл., г. Омск, ул. Производственная площадка №1, корпус 5, кабинет 306

**Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН):** 5506186609

**Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) заказчика:** 1205500021440

**Номер и дата подачи заявки на проведение исследований:** № 19/06 от 09.06.2023 г.

**Место отбора проб:** РФ, Омская обл., г. Омск, ул. Производственная площадка №1, корпус 5, склад готовой продукции ООО «Завод Батиз»

**Объект исследований:** Строительные материалы ТМ «БАТИЗ»

**Номер, дата акта отбора (приема-передачи) проб:** № 19/23-26 от 19.06.2023 г.

**Цель обследования:** Радиационное исследование строительных материалов на соответствие НРБ-99/2009

**Дата отбора проб:** 09.06.2023 г.

**Дата проведения измерений:** 22.06.2023 г.

**Сведения о применяемых средствах измерений:**

Тип средства измерения	Заводской номер/ Инвентарный номер	Реквизиты свидетельства о поверке			Основная погрешность измерения	Диапазоны значений пределов измерений
		Номер	Срок действия до	Наименование органа, выдавшего свидетельство		
Комплекс спектрометрический для измерений активности альфа- бета- и гамма-излучающих нуклидов, тип «Прогресс»	№ 1003, блок детектирования БДЭГ 3-2У № 652/000032 32	С-Т/27-03-2023/233681095	26.03.2024	ФГУП «ВНИИФТРИ»	± 10%	Удельная активность радионуклидов: <sup>40</sup> K – (40·5·10 <sup>4</sup> ) Бк/кг; <sup>137</sup> Cs – (3·5·10 <sup>4</sup> ) Бк/кг; <sup>226</sup> Ra – (8·5·10 <sup>4</sup> ) Бк/кг; <sup>232</sup> Th – (8·5·10 <sup>4</sup> ) Бк/кг;
Весы электронные SK-2000	Н31200507 8/ЛБ66	С-В3/19-01-2023/216913385	18.01.2024	ФБУ «Омский ЦСМ»	(±1(±2)) г	(20–2000) г

**Метод измерений, ссылка на нормативный документ:** Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «ПРОГРЕСС», ГНЦМ «ВНИИФТРИ». Свидетельство об аттестации МВИ № 40090.3Н700 ЦМИИ ГНМЦ «ВНИИФТРИ» от 22.12.2003

**Климатические условия при проведении измерений:** Температура воздуха: +23,1 °С. Относительная влажность воздуха: 41,0%. Атмосферное давление: 744,0 мм рт.ст. Скорость движения воздуха: 0,2 ± 0,4 м/с.

Результат измерений:

№ п/п	Код пробы	Регистрационный номер лаборатории	Контролируемый объект	Удельная активность, Бк/кг			Эффективная удельная активность ЕРН, Бк/кг
				137Cs	40K	226Ra	
1.	СМ23-27	68	Материалы базальтовые огнезащитные рулонные	< 10,1*	113,0 ± 102,0	19,9 ± 10,2	29,9 ± 18,4

\* -указана верхняя граница доверительного интервала.

Специалист организации, проводивший измерения:

Должность  
Начальник ЛЭМик ЗАО «ПИРС»

Фамилия И.О.  
Войтов К.М.

Подпись

Специалист организации, оформивший протокол:

Должность  
Начальник ЛЭМик ЗАО «ПИРС»

Фамилия И.О.  
Войтов К.М.

Подпись

Конец документа