



ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ РЕКОНСТРУКЦИИ И СТРОИТЕЛЬСТВА
ОБЪЕКТОВ НЕФТИ И ГАЗА
ЗАО «Пирс»Лаборатория экологического мониторинга и контроля
отдела экологических изысканийУникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.21АУ45
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
ОКПО 23660383, ОГРН 1025500507603, ИНН/КПП 5507003015/550101001

УТВЕРЖДАЮ

Начальник лаборатории
экологического мониторинга и
контроляВойтов К.М.
«05» июля 2023 г.

ПРОТОКОЛ РАДИОМЕТРИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ

№ ЕРН-25/07-23

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: 21.06.2023 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 № 652/00003232	С-Т/27-03-2023/233681095	26.03.2024	ФГУП «ВНИИФТРИ»	± 10%	Удельная активность радионуклидов: ^{40}K – (40·5·10 ⁴) Бк/кг; ^{137}Cs – (3·5·10 ⁴) Бк/кг; ^{226}Ra – (8·5·10 ⁴) Бк/кг; ^{232}Th – (8·5·10 ⁴) Бк/кг;
Весы электронные SK-2000	НЗ1200507/8/ЛБ66	С-ВЗ/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: +23,4 °С. Относительная влажность воздуха: 40,0%. Атмосферное давление: 738,8 мм рт.ст. Скорость движения воздуха: 0,2 ÷ 0,5 м/с.

Протокол № ЕРН-25/07-23

Результаты относятся только к испытательной пробе (образцу) или измерению.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без разрешения лаборатории, выдавшей протокол.

Настоящий протокол составлен в двух экземплярах

Результат измерений:

№ п/п	Код пробы	Регистрационный номер лаборатории	Контролируемый объект	Удельная активность, Бк/кг			Эффективная удельная активность ЕРН, Бк/кг
				137Cs	40K	232Th	
1.	СМ23-21	62	Маты прошивные из базальтового холста БАТИЗ НОРМА	< 3,4*	< 237,0*	25,8 ± 13,1	30,5 ± 22,3

*-указана верхняя граница доверительного интервала
**-значение удельной активности ниже минимально измеряемой активности

Специалист организации, проводивший измерения:

Должность	Фамилия И.О.	Подпись
Начальник ЛЭМик ЗАО «ПИРС»	Войтов К.М.	

Специалист организации, оформивший протокол:

Должность	Фамилия И.О.	Подпись
Начальник ЛЭМик ЗАО «ПИРС»	Войтов К.М.	

Конец документа