

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Государственное учреждение «Брестский областной центр гигиены,
эпидемиологии и общественного здоровья»

Лабораторный отдел Брестского областного ЦГЭиОЗ
Аккредитован Государственным предприятием «БГЦА»
на соответствие ГОСТ ISO/IEC 17025-2019
Аттестат аккредитации № BY/112 1.0040

Адрес: 224030 г. Брест, ул. Советских Пограничников, 54
тел. 53 66 56, 53 65 51

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий лабораторным отделом
Государственного учреждения
«Брестский областной центр гигиены,
эпидемиологии и общественного здоровья»
Э.М.Михнович
« 13 » 2024

Протокол испытаний № 77-н от 13.02.2024
Договор разовый № 453 от 29.01.2024, счёт № 23-е от 29.01.2024

Наименование образца: № 77-н – проба смеси силикатной, дата изготовления: 03.11.2024

Изготовитель: СЗАО «КварцМелПром»

Наименование объекта (место отбора): цех, СЗАО «КварцМелПром», Малоритский р-н,
Хотисловский сельский совет, 10

Заявитель на проведение испытаний: СЗАО «КварцМелПром», Малоритский район, Хотиславский
с/с, д. 10, к.53, 2 этаж, телефон: 8 0165 14 88 40, e-mail: info@kmp.by

Количество испытуемых образцов: 1 (один) объемом 6,0 дм³

Наименование органа, проводившего отбор образцов: орган по сертификации строительных
материалов и продукции «Сертис», эксперт-аудитор Бортновская И.А.

Основание для отбора: по заявлению, исходящий № 647 от 17.11.2024, входящий № 453 от
29.01.2024

Акт отбора от 15.11.2024, поступление образцов 29.01.2024

Образцы отобраны в соответствии с требованиями ГОСТ 30108-94 «Материалы и изделия
строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов»

Цель испытаний: соответствие требованиям ГОСТ 30108-94 «Материалы и изделия строительные.
Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов»

Условия проведения испытаний

Вид испытаний	Температура окружающего воздуха, °С	Относительная влажность, %	Атмосферное давление, кПа	МЭД, мкЗв/ч
Радиологические	20,4 - 23,2	33,9 - 44,4	97,4 - 102,0	0,079 - 0,081

Программа проведения испытаний и результаты

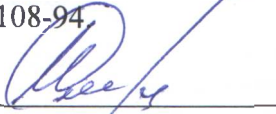
№ п/п	Наименование объекта испытаний (показателей, характеристик и т.д.)	Наименование ТНПА, устанавливающего метод испытаний	Нормированное значение показателей, установленных в ТНПА	Фактическое значение показателя для каждого образца	Вывод о соответствии показателя требованиям ТНПА	При- меча ния
1/77. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов						
1.1	навеска 1 А _{эфф.}	МВИ. МН 4498-2013	ГОСТ 30108-94 А _{эфф.м} I класс не > 370,0 Бк/кг II класс от 370 до 740 Бк/кг III класс от 740 до 1350 Бк/кг IV класс > 1350 Бк/кг	(13,96±6,66) Бк/кг	соответствует I классу	—
1.2	навеска 2 А _{эфф.}			(13,50±6,56) Бк/кг		
1.3	навеска 3 А _{эфф.}			(9,86±6,32) Бк/кг		
1.4	навеска 4 А _{эфф.}			(5,39±5,93) Бк/кг		
1.5	навеска 5 А _{эфф.}			(13,65±6,42) Бк/кг		
	в материале А _{эфф.м}			22,35 Бк/кг		

Даты начала и окончания испытаний: 29.01.2024 – 12.02.2024

Ответственный исполнитель: врач-лаборант А.А.Шкредова

Заключение о результатах испытаний

Результат испытаний образцов: № 77-н – проба смеси силикатной, по указанным показателям соответствуют I классу согласно требованиям ГОСТ 30108-94.

Заведующий лабораторией физических факторов  А.В.Мигиц

Перечень оборудования, используемого при проведении испытаний

№ п/п	Перечень оборудования	Заводской номер	Дата поверки, калибровки, аттестации	Срок действия поверки, калибровки, аттестации
1	Спектрометр МКС-АТ 1315	15113	06.04.2023	05.04.2024
2	Дозиметр-радиометр МКС-АТ 6130	16613	21.07.2023	20.07.2024
3	Весы электронные CAS XE-3000	020120206	12.05.2023	11.05.2024
4	Термогигрометр ИВА-6А-Д	27871	03.05.2023	02.05.2024

Данный протокол оформлен на 2-х страницах в 3-х экземплярах и направлен:

- заявителю - 2
- лабораторный отдел Брестского областного ЦГЭиОЗ - 1

Примечания:

- заключение о результатах испытаний выдано на основании правила принятия решения: «простое принятие»
- ответственность за правильность отбора образцов несет орган, проводивший отбор
- воспроизведение протокола возможно только в полном объеме с разрешения Брестского областного ЦГЭиОЗ

Протокол оформил специалист  Н.Н.Купрацевич

Дата выдачи:

14 ФЕВ 2024