



СРО-И-034-01102012



RA.RU.21QM11



**Общество с ограниченной  
ответственностью «МГУЛАБ»**  
(ООО «МГУЛАБ»)

127055, Россия, г. Москва, ул. Новослободская,  
д. 37, корп. 2, этаж 1, пом. I, ком. 1, 2, 3, 4  
ОКПО 45324792; ОГРН 1157746467856;  
ИНН 7716795103; КПП 770701001

**Испытательный центр  
«МГУЛАБ»**  
(ИЦ «МГУЛАБ»)

127055, Россия, г. Москва, ул. Новослободская,  
д. 37, корп. 2, этаж 1, пом. I, ком. 2, 4;  
корп. 1, этаж 1, пом. I, ком. 5, 7, 8  
+7 495 120-67-97; info@msulab.ru; msulab.ru



76574-2.1



21.10.2024

**УТВЕРЖДАЮ**

И.о. руководителя  
Испытательного центра

  
Е.В. Побегуц

**Протокол испытаний**  
**№ 76574-2.1**

**1 Сведения о заказчике<sup>А</sup>**

|   |                                                    |                                                                                               |
|---|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Тип                                                | Юридическое лицо                                                                              |
| 2 | Наименование                                       | ООО ФИРМА "ЦЕМИСКОН"                                                                          |
| 3 | ИНН                                                | 5036007104                                                                                    |
| 4 | КПП                                                | 503601001                                                                                     |
| 5 | Юридический адрес                                  | 142101, Московская обл., г.о. Подольск, г. Подольск, Цементный проезд, д. 6А, стр. 1, ком. 69 |
| 6 | Фактический адрес места осуществления деятельности | 142101, Московская обл., г.о. Подольск, г. Подольск, Цементный проезд, д. 6А, стр. 1, ком. 69 |
| 7 | Контактное лицо                                    | Зубехина Галина Викторовна                                                                    |
| 8 | Телефон                                            | +79262384644                                                                                  |
| 9 | Email                                              | cemiskon@mail.ru                                                                              |

|             |                    |             |
|-------------|--------------------|-------------|
| ИЦ «МГУЛАБ» | Протокол испытаний | № 76574-2.1 |
|-------------|--------------------|-------------|

## 2 Сведения о Пробе

|   |                                              |                                                                                                                                                                                                             |
|---|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Шифр пробы                                   | 76574-2                                                                                                                                                                                                     |
| 2 | Наименование <sup>А</sup>                    | Портландцемент ЦЕМ I 32,5Б ГОСТ 31108-2020. Изготовитель и адрес: АО «Спасскцемент», Россия, 692245, Приморский край, г. Спасск-Дальний, ул. Цементная, 2. Партия № 277(2024) от 28.08.2024 г. Объем 500 т. |
| 3 | Объект испытаний <sup>А</sup>                | Строительные материалы естественного происхождения                                                                                                                                                          |
| 4 | Информация об отборе                         | Проба предоставлена Заказчиком                                                                                                                                                                              |
| 5 | Сопроводительные документы                   | Задание № 131/Р-24 от 10.09.2024 г., Акт отбора пробы № 76574-2 от 10.09.2024                                                                                                                               |
| 6 | Место отбора <sup>А</sup>                    | Помещение ООО фирма "Цемискон" 142101, Московская обл., г.о. Подольск, г. Подольск, Цементный проезд, д. 6А, стр. 1, ком. 57                                                                                |
| 7 | Дата отбора <sup>А</sup>                     | 10.09.2024                                                                                                                                                                                                  |
| 8 | Дата приема                                  | 14.10.2024                                                                                                                                                                                                  |
| 9 | Даты осуществления лабораторной деятельности | 14.10.2024 — 21.10.2024                                                                                                                                                                                     |

## 3 Сведения о средствах измерений

| № п/п | Наименование типа, тип                           | Модификация | Заводской номер | Свидетельство о поверке                     |
|-------|--------------------------------------------------|-------------|-----------------|---------------------------------------------|
| 1     | 2                                                | 3           | 4               | 5                                           |
| 1     | Установка спектрометрическая МКС-01А «МУЛЬТИРАД» | МКС-01А     | 19103           | № С-ДНС/30-05-2024/343638831, до 29.05.2025 |
| 2     | Весы электронные лабораторные ХЕ-1500            | ХЕ          | 021510056       | № С-МА/11-10-2024/377906464, до 10.10.2025  |

## 4 Результаты испытаний

| № п/п | Показатель                                | Единица измерения | Результат | Погрешность (неопределенность) | Документ, устанавливающий правила и методы испытаний (исследований) и измерений                                                              |
|-------|-------------------------------------------|-------------------|-----------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 2                                         | 3                 | 4         | 5                              | 6                                                                                                                                            |
| 1     | Удельная активность калия-40 <sup>Б</sup> | Бк/кг             | 163       | 62                             | Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением Прогресс (2016) |

| ИЦ «МГУЛАБ» |                                                  | Протокол испытаний |      |     | № 76574-2.1                                                                                                                                              |
|-------------|--------------------------------------------------|--------------------|------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1           | 2                                                | 3                  | 4    | 5   | 6                                                                                                                                                        |
| 2           | Удельная активность радия-226 <sup>Б</sup>       | Бк/кг              | 41,1 | 9,3 | Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением Прогресс (2016)             |
| 3           | Удельная активность тория-232 <sup>Б</sup>       | Бк/кг              | 17,1 | 6,6 | Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением Прогресс (2016)             |
| 4           | Удельная активность цезия Cs-137 <sup>Б</sup>    | Бк/кг              | <3,1 | —   | Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением Прогресс (2016)             |
| 5           | Удельная эффективная активность ЕРН <sup>Б</sup> | Бк/кг              | 78   | 14  | ГОСТ 30108-94<br>Материалы и изделия строительные.<br>Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов (с Изменениями N 1, 2), 4.2 |

## 5 Расшифровки сносок

<sup>А</sup> Информация предоставлена заказчиком (орфография и пунктуация сохранены).

<sup>Б</sup> Расширенная неопределенность измерений при коэффициенте охвата  $k = 2$ ,  $P = 0,95$ .

## 6 Примечания

Дополнения, отклонения или исключения: отсутствуют.

Информация об особых условиях испытаний: отсутствует.

Протокол испытаний не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения Испытательного центра «МГУЛАБ».

Испытательный центр «МГУЛАБ» не осуществлял отбор проб и не несет ответственности за стадию отбора проб и информацию, предоставленную Заказчиком.

Результаты испытаний относятся только к пробам, прошедшим испытания.