

**Общество с ограниченной ответственностью «Научно-технический центр  
«Сибирский научно-исследовательский институт цементной промышленности»  
(ООО «НТЦ «СибНИИцемент»)  
ИЦ ООО «НТЦ «СибНИИцемент»**

660025, Россия, г. Красноярск, ул. Семафорная, д. 329, пом. 13, 14, 36  
Телефон (391)213-02-56, адрес электронной почты: [sibniicement@mail.ru](mailto:sibniicement@mail.ru)  
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.21CA12



УТВЕРЖДАЮ:  
Руководитель ИЦ ООО «НТЦ «СибНИИцемент»  
*Л.А. Вергопрахова*  
06 декабря 2023 г.  
МП

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 487 от 06.12.2023**

**Наименование образца для испытаний** – бездобавочный портландцемент ЦЕМ 0 42,5Н ГОСТ 31108-2020

**Основание для проведения испытаний** – Направление на проведение испытаний № 1471/1 от 07.11.2023 г. ОС ООО «НТЦ «СибНИИцемент»

**Место проведения испытаний** – ИЦ ООО «НТЦ «СибНИИцемент», 660025, Россия, г. Красноярск, ул. Семафорная, д. 329, пом. 13, 14, 36

**Наименование заказчика, юридический адрес, фактический адрес** – ОС ООО «НТЦ «СибНИИцемент», 660025, Россия, г. Красноярск, ул. Семафорная, дом 329, помещение 26.  
Тел. (391)213-02-56. Фактический адрес тот же.

**Наименование производителя, юридический адрес, фактический адрес** – ООО «Красноярский цемент», 660019, Россия, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Краснопресненская, д. 1. Фактический адрес тот же.

**Описание, состояние и однозначная идентификация пробы (образца)** - герметично упакованная в полиэтиленовый двойной пакет проба в количестве 8 кг, представляющая собой серый сыпучий материал. Целостность упаковки не нарушена. Маркировка пробы соответствует требованиям ГОСТ 30515-2013. Проба отобрана от партии № 56 на складе из МКР (5 шт.). Дата изготовления партии – 30.09-03.10.2023 г. Дата отбора пробы – 07.11.2023 г. (Акт отбора образцов (проб) № 31 от 07.11.2023 г.)

**План и методы отбора пробы** – отбор пробы произведен по ГОСТ 30108-94, п. 4.2.4.1

**Регистрационные данные пробы ИЦ** – № 489-2023

**Испытания на соответствие** – ГОСТ 31108-2020, п.10.1, ГОСТ 30515-2013, п. 6.1

**Методики испытаний** – ГОСТ 30108-94, п. 4.2

**Условия проведения испытаний** – температура – 20,0 °С, влажность – 52,0 %, мощность дозы гамма-излучения – 0,12  $\mu\text{Sv/h}$

**Дата поступления пробы (образца)** – 07.11.2023 г.

**Дата испытания** – 24.11.2023 г.

Перечень испытательного оборудования и средств измерений, использованных при проведении испытаний, приведён в приложении № 1.

ИЦ не несет ответственность за достоверность сведений, представленных заказчиком.

Данные результаты испытаний относятся только к представленной пробе.

Примечания: 1. Настоящий Протокол без приложения недействителен.

2. Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЦ.

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Сведения о пробе: бездобавочный поргланцемент ЦЕМ 0 42,5Н ГОСТ 31108-2020, производитель – ООО «Красноярский цемент»

| Регистрационные данные пробы ИЦ | Определяемый показатель   | ед. изм. | Требования к определяемому показателю |                      | Обозначение НД на метод испытаний | Результаты испытаний |
|---------------------------------|---|----------|---------------------------------------|----------------------|-----------------------------------|----------------------|
|                                 |   |          | Обозначение НД на продукцию           | Нормативное значение |                                   |                      |
| 1                               | 2   | 3        | 4                                     | 5                    | 6                                 | 7                    |
| 489-2023                        | 1. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов $A_{эфф}$ | Бк/кг    | ГОСТ 31108-2020, п. 10.1              | не более 370         | ГОСТ 30108-94, п. 4.2             | 59 ± 6               |

Инженер-испытатель



А.А. Соловьева

**Перечень испытательного оборудования и средств измерений, использованных при проведении испытаний**

| № п/п | Наименование  | Сведения о поверке и аттестации  |
|-------|---|--|
| 1     | Спектрометр-радиометр гамма-, бета- и альфа-излучения, модель МКГБ-01 «РАДЭК» | Свидетельство о поверке № С-ДЭБ/20-07-2023/263429951 от 20.07.2023 г.- 19.07.2025 г. |
| 2     | Весы лабораторные электронные ВЛТЭ-5100С                                      | Свидетельство о поверке № С-АШ/23-11-2023/296511490 до 22.11.2024 г.                 |
| 3     | Низкотемпературная лабораторная электропечь SNOL 60/300                       | Протокол № 4352 от 20.01.2023 г. – 19.01.2024 г.                                     |
| 4     | Термогигрометр электронный CENTER 315   | Свидетельство о поверке № С-АШ/27-03-2023/233647550 до 26.03.2024 г.                 |
| 5     | Дозиметр-радиометр МКС-АТ6130   | Свидетельство о поверке № С-АШ/11-05-2023/245122719 от 11.05.2023 г.- 10.05.2024 г.  |

Руководитель группы физико-механических испытаний



Т.В. Кабанова

Окончание протокола испытаний