

**Общество с ограниченной ответственностью «Научно-технический центр  
«Сибирский научно-исследовательский институт цементной промышленности»**

**(ООО «НТЦ «СибНИИцемент»)**

660025, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Семафорная, д. 329

**ИЦ ООО «НТЦ «СибНИИцемент»**

Адрес места осуществления деятельности:

660025, РОССИЯ, Красноярский край, 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 об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.21СА12



УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЦ ООО «НТЦ «СибНИИцемент»

*Л.А. Вертопрахова* Л.А. Вертопрахова

31 августа 2026 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 648 от 31.08.2026**

**Наименование образца испытаний\*** – сульфатостойкий портландцемент класса прочности 42,5 нормальнотвердеющий, низкощелочной (сульфатостойкий портландцемент ЦЕМ I 42,5Н СС НЦ ГОСТ 22266-2013)

**Основание для проведения испытаний** – Направление на проведение испытаний № 1884 от 04.08.2026 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, адрес\*** – ОС ООО «НТЦ «СибНИИцемент», юридический адрес: 660025, Россия, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Семафорная, д. 329, фактический адрес места осуществления деятельности: 660025, Россия, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Семафорная, дом 329, помещение 26. Тел. (391) 213-02-56.

**Наименование производителя, адрес\*** – ООО «Красноярский цемент», юридический адрес и фактический адрес места осуществления деятельности: 660019, Россия, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Краснопресненская, д. 1

**Описание, состояние и однозначная идентификация пробы (образца)** – герметично упакованная в двойной полиэтиленовый пакет и опечатанная проба в количестве 16 кг, представляющая собой материал серого цвета. Целостность упаковки пробы не нарушена.

Маркировка пробы: ООО «Красноярский цемент», сульфатостойкий портландцемент ЦЕМ I 42,5Н СС НЦ ГОСТ 22266-2013, дата отбора 04.08.2026 г., место отбора – склад готовой продукции, МКР (10 шт.), партия № 1230073, дата изготовления 03.08-04.08.2026 г.\* (Акт отбора образцов (проб) № 21 от 04.08.2026 г.\*)

**Нормативный документ на метод отбора пробы\*** – ГОСТ 30515-2013 «Цементы. Общие технические условия», п. 7.4

**Регистрационные данные пробы ИЦ** – № 543-2026

**Нормативный документ, устанавливающий требования к продукции\*** – ГОСТ 22266-2013 «Цементы сульфатостойкие. Технические условия»

**Методики испытаний** – ГОСТ 30108-94 «Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов»

**Дополнения, отклонения или исключения из метода** - отсутствуют

**Условия проведения испытаний** – температура – 20,2 °С, влажность – 50,4 %, мощность дозы гамма-излучения – 0,13 µSv/h

**Дата поступления пробы (образца)** – 04.08.2026 г.

**Дата испытания** – 13.08.2026 г.

Примечания. Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЦ. ИЦ не несет ответственность за достоверность сведений, представленных заказчиком. Полученные результаты испытаний относятся только к представленному заказчиком образцу и распространяются только на образец, прошедший испытания.

\*Информация предоставлена заказчиком.

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

Спектрометр-радиометр гамма-, бета- и альфа-излучения, модель МКГБ-01 «РАДЭК», зав. № 675, инв. № 00-000331, свидетельство о поверке № С-ДЭБ/17-07-2025/448172461 до 16.07.2027 г.,

Весы лабораторные электронные ВЛТЭ-5100С, зав. № L072004, инв. № 00-000338, свидетельство о поверке № С-АШ/27-03-2026/514990993 до 26.03.2027 г.,

Низкотемпературная лабораторная электропечь SNOL 60/300, зав. № 447, инв. № 00-000005, протокол № 0001 до 15.01.2027 г.,

Термогигрометр электронный CENTER 315, зав. № 100108701, инв. № 00-000148, свидетельство о поверке № С-АШ/19-01-2026/495471592 до 18.01.2027 г.,

Дозиметр-радиометр МКС-АТ6130, зав. № 22158, инв. № 00-000332, свидетельство о поверке № С-АШ/20-03-2026/512649219 до 19.03.2027 г.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

| Регистрационные данные пробы ИЦ | Определяемый показатель                                                  | Единицы измерения | Требования к определяемому показателю |                      | Обозначение НД на метод испытаний | Результаты испытаний с абсолютной погрешностью |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|----------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------|
|                                 |                                                                          |                   | Обозначение НД на продукцию           | Нормативное значение |                                   |                                                |
| 1                               | 2                                                                        | 3                 | 4                                     | 5                    | 6                                 | 7                                              |
| 543-2026                        | Удельная эффективная активность естественных радионуклидов ( $A_{эфф}$ ) | Бк/кг             | ГОСТ 22266-2013, п. 6.1               | не более 370         | ГОСТ 30108-94, п. 4.2             | $36 \pm 5$                                     |

Испытания провели:

Техник

Ответственный за оформление протокола испытаний:

Руководитель группы физико-механических испытаний

 Е.А. Козлова

 Т.В. Кабанова

Окончание протокола испытаний