

**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.0001.21CA12



УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЦ ООО «НТЦ «СибНИИцемент»

*Л.А. Вертопрахова*  
Л.А. Вертопрахова

18 ноября 2025 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 843 от 18.11.2025**

**Наименование образца испытаний\*** – портландцемент типа ЦЕМ I, класса прочности 42,5, нормальнотвердеющий (портландцемент ЦЕМ I 42,5Н ГОСТ 31108-2020)

**Основание для проведения испытаний** – Направление на проведение испытаний № 1775 от 31.10.2025 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\*** – АО «Спасскцемент», юридический адрес и фактический адрес места осуществления деятельности: 692239, Россия, Приморский край, г. Спасск-Дальний, ул. Цементная, д. 2

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

Маркировка пробы: портландцемент ЦЕМ I 42,5Н ГОСТ 31108-2020, проба отобрана от партии № 352(2025) на складе готовой продукции из МКР (10 шт.), дата изготовления партии – 05.10-06.10.2025 г., дата отбора пробы – 15.10.2025 г.\* (Акт отбора образцов (проб) № 78 от 15.10.2025 г.\*)

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

**Регистрационные данные пробы ИЦ** – № 829-2025

**Нормативный документ, устанавливающий требования к продукции\*** – ГОСТ 31108-2020 «Цементы общестроительные. 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 – 20,0 °С, влажность – 43,8 %, мощность дозы гамма-излучения – 0,13 μSv/h

**Дата поступления пробы (образца)** – 01.11.2025 г.

**Дата испытания** – 05.11.2025 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/07-04-2025/423404146 до 06.04.2026 г.,

Низкотемпературная лабораторная электропечь SNOL 60/300, зав. № 447, инв. № 00-000005, протокол № 0011 до 16.01.2026 г.,

Термогигрометр электронный CENTER 315, зав. № 100108701, инв. № 00-000148, свидетельство о поверке № С-АШ/28-01-2025/405319848 до 27.01.2026 г.,

Дозиметр-радиометр МКС-АТ6130, зав. № 22158, инв. № 00-000332, свидетельство о поверке № С-АШ/01-04-2025/421989687 до 31.03.2026 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  |
| 829-2025                        | Удельная эффективная активность естественных радионуклидов (A <sub>эфф</sub> ) | Бк/кг             | ГОСТ 31108-2020, п. 10.1              | не более 370         | ГОСТ 30108-94, п. 4.2             | 64 ± 7   |

Испытания провел:

Инженер-испытатель

Ответственный за оформление протокола испытаний:

Руководитель группы физико-механических испытаний

Е.Е. Суржанская

Т.В. Кабанова

Окончание протокола испытаний