**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
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.21CA12

МП

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель ИЦ ООО «НТЦ «СибНИИцемент»
_____ Л.А. Вертопрахова
11 ноября 2026 г.

# ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 783 от 11.11.2026

**Наименование образца испытаний*** – портландцемент без вспомогательных компонентов и минеральных добавок типа ЦЕМ 0, класса прочности 42,5, нормальнотвердеющий (бездобавочный портландцемент ЦЕМ 0 42,5Н ГОСТ 31108-2020)
**Основание для проведения испытаний** – Направление на проведение испытаний № 1929 от 02.10.2026 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*** – Акционерное общество «Ангарский цементно-горный комбинат» (АО «Ангарскцемент»), юридический адрес и фактический адрес места осуществления деятельности: 665809, Россия, Иркутская область, г. Ангарск, кв-л 4 (Первый промышленный массив тер.), стр. 1
**Описание, состояние и однозначная идентификация пробы (образца)** – герметично упакованная в полиэтиленовые двойные пакеты и опечатанная проба в количестве 16 кг, представляющая собой сыпучий материал серого цвета. Целостность упаковки пробы не нарушена.
Маркировка пробы: АО «Ангарскцемент», бездобавочный портландцемент ЦЕМ 0 42,5Н ГОСТ 31108-2020, дата отбора 01.10.2026 г., место отбора – склад готовой продукции, МКР (10 шт.), партия № 1238139, дата изготовления 15.08-08.09.2026 г.* (Акт отбора образцов (проб) № 4 от 01.10.2026 г.*)
**Нормативный документ на метод отбора пробы*** – ГОСТ 30515-2013 «Цементы. Общие технические условия», п. 7.4
**Регистрационные данные пробы ИЦ** – № 642-2026
**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 – 20,8 °С, влажность – 44,6 %, мощность дозы гамма-излучения – 0,13 μSv/h
**Дата поступления пробы (образца)** – 08.10.2026 г.
**Дата испытания** – 15.10.2026 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 |
| 642-2026 | Удельная эффективная активность естественных радионуклидов ($A_{эфф}$) | Бк/кг | ГОСТ 31108-2020, п. 10.1 | не более 370 | ГОСТ 30108-94, п. 4.2 | 56 ± 6 |

Испытания провели:
Старший инженер-испытатель Л.А. Кондратюк

Ответственный за оформление протокола испытаний:
Руководитель группы физико-механических испытаний Т.В. Кабанова

Окончание протокола испытаний