

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 заявки об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.21СА12



УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЦ ООО «НТЦ «СибНИИцемент»

Л.А. Вертопрахова Л.А. Вертопрахова

12 ноября 2025 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 809 от 12.11.2025

Наименование образца испытаний* – портландцемент типа ЦЕМ II, подтипа А с глиежем (Г) от 6 % до 20 %, класса прочности 32,5, быстротвердеющий (портландцемент с глиежем ЦЕМ II/A-Г 32,5Б ГОСТ 31108-2020)

Основание для проведения испытаний – Направление на проведение испытаний № 1756 от 13.10.2025 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 «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 полиэтиленовый двойной пакет и опечатанная проба в количестве 16 кг, представляющая собой серый сыпучий материал. Целостность упаковки пробы не нарушена.

Маркировка пробы: портландцемент с глиежем ЦЕМ II/A-Г 32,5Б ГОСТ 31108-2020, проба отобрана от партии № 291 на складе готовой продукции из бумажных мешков по 50 кг (10 шт.), дата изготовления партии – 12.09-14.09.2025 г., дата отбора пробы – 08.10.2025 г.* (Акт отбора образцов (проб) № 7 от 08.10.2025 г.*)

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

Регистрационные данные пробы ИЦ – № 727-2025

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 – 20,5 °С, влажность – 42,4 %, мощность дозы гамма-излучения – 0,14 μSv/h

Дата поступления пробы (образца) – 17.10.2025 г.

Дата испытания – 30.10.2025 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
727-2025	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов ($A_{эфф}$)	Бк/кг	ГОСТ 31108-2020, п. 10.1	не более 370	ГОСТ 30108-94, п. 4.2	107 ± 7

Испытания провел:

Инженер-испытатель

Ответственный за оформление протокола испытаний:

Руководитель группы физико-механических испытаний

 Е.Е. Суржанская

 Т.В. Кабанова

Окончание протокола испытаний