

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



УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель ИЦ ООО «НТЦ «СибНИИцемент»
Л.А. Вертопрахова Л.А. Вертопрахова
02 апреля 2025 г.
МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 93 от 02.04.2025

Наименование образцов для испытаний – портландцемент ЦЕМ I 42,5Н ЖИ ГОСТ Р 55224-2020 (проба № 1 и проба № 2)

Основание для проведения испытаний – Направление на проведение испытаний № 1679 от 03.03.2025 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, 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 – Акционерное общество «Ангарский цементно-горный комбинат» (АО «Ангарскцемент»), 665809, Россия, Иркутская область, г. Ангарск, кв-л 4 (Первый промышленный массив тер.), стр. 1. Фактический адрес тот же.

Описание, состояние и однозначная идентификация проб (образцов) - герметично упакованные в полиэтиленовые двойные пакеты пробы в количестве по 16 кг каждая, представляющие собой серый сыпучий материал. Целостность упаковки не нарушена. Маркировка проб соответствует требованиям ГОСТ 30515-2013. Проба № 1 отобрана от партии № 24/1 на складе готовой продукции из МКР (5 шт.), дата изготовления партии – 04.02.2025 г. Проба № 2 отобрана от партии № 27 на складе готовой продукции из МКР (5 шт.), дата изготовления партии – 04.02.2025 г. Дата отбора проб – 01.03.2025 г. (Акты отбора образцов (проб) № 1 и № 2 от 01.03.2025 г.)

План и методы отбора проб – отбор проб произведен по ГОСТ 30515-2013, п. 7.4

Регистрационные данные проб ИЦ – проба № 1 - 46/1-2025; проба № 2 - 46/2-2025

Испытания на соответствие – ГОСТ Р 55224-2020, п. 9.1 и ГОСТ 30515-2013, п. 6.1

Методики испытаний – ГОСТ 30108-94, п. 4.2

Условия проведения испытаний – температура – 19,5 °С, влажность – 48,2 %, мощность дозы гамма-излучения – 0,14 $\mu\text{Sv/h}$

Дата поступления проб (образцов) – 03.03.2025 г.

Дата испытания – 04.03.2025 г., 05.03.2025 г.

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

ИЦ не несет ответственность за достоверность сведений, представленных заказчиком.

Данные результаты испытаний относятся только к представленным пробам.

Примечания: 1. Настоящий Протокол без приложения недействителен.

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

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Сведения о пробах: портландцемент ЦЕМ I 42,5Н ЖИ ГОСТ Р 55224-2020 (проба № 1 и проба № 2), производитель – АО «Ангарскцемент»

Регистрационные данные проб ИЦ	Определяемый показатель	ед. изм.	Требования к определяемому показателю		Обозначение НД на метод испытаний	Результаты испытаний	
			Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение		Проба № 1	Проба № 2
1	2	3	4	5	6	7	8
46/1-2025 46/2-2025	1. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов $A_{эфф}$	Бк/кг	ГОСТ Р 55224-2020, п. 9.1	не более 370	ГОСТ 30108-94, п. 4.2	60 ± 6	62 ± 7

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», зав. № 675, инв. № 00-000331	Свидетельство о поверке № С-ДЭБ/20-07-2023/263429951 до 19.07.2025 г.
2	Весы лабораторные электронные ВЛТЭ-5100С, зав. № L072004, инв. № 00-000338	Свидетельство о поверке № С-АШ/11-04-2024/331172246 до 10.04.2025 г.
3	Низкотемпературная лабораторная электропечь SNOL 60/300, зав. № 447, инв. № 00-000005	Протокол № 0011 до 16.01.2026 г.
4	Термогигрометр электронный CENTER 315, зав. № 100108701, инв. № 00-000148	Свидетельство о поверке № С-АШ/28-01-2025/405319848 до 27.01.2026 г.
5	Дозиметр-радиометр МКС-АТ6130, зав. № 22158, инв. № 00-000332	Свидетельство о поверке № С-АШ/16-04-2024/332612111 до 15.04.2025 г.

Руководитель группы физико-механических испытаний



Т.В. Кабанова

Окончание протокола испытаний