

**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»
Вертопрахова Л.А. Вертопрахова
26 января 2024 г.

МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 19 от 26.01.2024

Наименование образцов для испытаний – портландцемент с основной золой-уноса ЦЕМ Ш/А-30 32,5Б ГОСТ 31108-2020 (проба № 1 и проба № 2)

Основание для проведения испытаний – Направление на проведение испытаний № 1491 от 29.12.2023 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 – ООО «Красноярский цемент», 660019, Россия, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Краснопресненская, д. 1. Фактический адрес тот же.

Описание, состояние и однозначная идентификация проб (образцов) - герметично упакованные в двойные полиэтиленовые 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 № 1 из МКР (5 шт.), дата изготовления партии – 25.12-26.12.2023 г. Проба № 2 отобрана от партии № 2 из МКР (5 шт.), дата изготовления партии – 27.12.2023 г. Дата отбора проб – 29.12.2023 г. (Акты отбора образцов (проб) № 38 и № 39 от 29.12.2023 г.)

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

Регистрационные данные проб ИЦ – проба № 1 - 564/1-2023; проба № 2 - 564/2-2023

Испытания на соответствие – ГОСТ 31108-2020, п. 10.1 и ГОСТ 30515-2013, п. 6.1

Методики испытаний – ГОСТ 30108-94, п. 4.2

Условия проведения испытаний – температура – 20,6 °С, влажность – 51,0 %, мощность дозы гамма-излучения – 0,12 μSv/h

Дата поступления проб (образцов) – 29.12.2023 г.

Дата испытания – 24.01.2024 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 с основной золой-уноса ЦЕМ Ш/А-30 32,5Б ГОСТ 31108-2020 (проба № 1 и проба № 2), производитель - ООО «Красноярский цемент»

Регистрационные данные пробы 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
564/1-2023 564/2-2023	1. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов $A_{эфф}$	Бк/кг	ГОСТ 31108-2020 п. 10.1	не более 370	ГОСТ 30108-94, п. 4.2	68 ± 11	65 ± 8

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»	Свидетельство о поверке № С-ДЭБ/20-07-2023/263429951 от 20.07.2023 г.- 19.07.2025 г.
2	Весы лабораторные электронные ВЛТЭ-5100С	Свидетельство о поверке № С-АШ/23-11-2023/296511490 до 22.11.2024 г.
3	Низкотемпературная лабораторная электропечь SNOL 60/300	Протоколы № 4352 от 20.01.2023 г. – 19.01.2024 г., № 5750 от 19.01.2024 г.- 18.01.2025 г.
4	Термогигрометр электронный CENTER 315	Свидетельство о поверке № С-АШ/27-03-2023/233647550 до 26.03.2024 г.
5	Дозиметр-радиометр МКС-АТ6130	Свидетельство о поверке № С-АШ/11-05-2023/245122719 от 11.05.2023 г.- 10.05.2024 г.

Руководитель группы физико-механических испытаний



Т.В. Кабанова

Окончание протокола испытаний