

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](mailto: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

06 декабря 2023 г.

МП

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 491 от 06.12.2023

**Наименование образца для испытаний** – ПЦТ-I-G-CC-1 ГОСТ 1581-2019

**Основание для проведения испытаний** – Направление на проведение испытаний № 1475/1 от 07.11.2023 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 пробы (образца)** - герметично упакованная в полиэтиленовый двойной пакет проба в количестве 8 кг, представляющая собой серый сыпучий материал. Целостность упаковки не нарушена. Маркировка пробы соответствует требованиям ГОСТ 30515-2013. Проба отобрана от партии № 16 на складе из МКР (5 шт.), дата изготовления партии – 26.10.2023 г. Дата отбора пробы – 07.11.2023 г. (Акт отбора образцов (проб) № 35 от 07.11.2023 г.)

**План и методы отбора пробы** – отбор пробы произведен по ГОСТ 30108-94, п. 4.2.4.1

**Регистрационные данные пробы ИЦ** – № 493-2023

**Испытания на соответствие** – ГОСТ 1581-2019, п. 5.3 и ГОСТ 30515-2013, п. 6.1

**Методики испытаний** – ГОСТ 30108-94, п. 4.2

**Условия проведения испытаний** – температура – 22,0 °С, влажность – 52,0 %, мощность дозы гамма-излучения – 0,12 μSv/h

**Дата поступления пробы (образца)** – 07.11.2023 г.

**Дата испытания** – 04.12.2023 г.

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

ИЦ не несет ответственность за достоверность сведений, представленных заказчиком.

Данные результаты испытаний относятся только к представленной пробе.

Примечания: 1. Настоящий Протокол без приложения недействителен.

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

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Сведения о пробе: ПЦТ- I-G-СС-1 ГОСТ 1581-2019, 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		
1	2	3	4	5	6	7
493-2023	1. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов $A_{эфф}$	Бк/кг	ГОСТ 1581-2019, п. 5.3	не более 370	ГОСТ 30108-94, п. 4.2	60 ± 11

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 ВЛГЭ-5100С	Свидетельство о поверке № С-АШ/23-11-2023/296511490 до 22.11.2024 г.
3	Низкотемпературная лабораторная электропечь SNOL 60/300	Протокол № 4352 от 20.01.2023 г. – 19.01.2024 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