

**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.0001.21СА12



УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЦ ООО «НТЦ «СибНИИцемент»

Л.А. Вертопрахова Л.А. Вертопрахова

04 октября 2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 166 от 04.10.2024

Наименование образца для испытаний – ПЦТ-I-100 ГОСТ 1581-2019

Основание для проведения испытаний – Направление на проведение испытаний № 1594 от 30.09.2024 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 «Топкинский цемент», 652300, Кемеровская область-Кузбасс, М.О. Топкинский, г. Топки, тер. Промплощадка ООО Топкинский цемент. Фактический адрес тот же.

Описание, состояние и однозначная идентификация пробы (образца) - герметично упакованная в полиэтиленовый пакет проба в количестве 16 кг, представляющая собой серый сыпучий материал. Целостность упаковки не нарушена. Маркировка пробы соответствует требованиям ГОСТ 30515-2013. Проба отобрана от партии № 12150602 на площадке готовой продукции из МКР (5 шт.). Дата изготовления партии – 20.09-23.09.2024 г., дата отбора пробы – 27.09.2024 г. (Акт отбора образцов (проб) № С-17-24 от 27.09.2024 г.)

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

Регистрационные данные пробы ИЦ – № 170-2024

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 – 20,3 °С, влажность – 50,4 %, мощность дозы гамма-излучения – 0,12 µSv/h

Дата поступления пробы (образца) – 30.08.2024 г.

Дата испытания – 02.10.2024 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-100 ГОСТ 1581-2019, производитель – ООО «Гопкинский 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		
170-2024	1. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов $A_{эфф}$	Бк/кг	4 ГОСТ 1581-2019, п. 5.3	5 не более 370	6 ГОСТ 30108-94, п. 4.2	7 76 ± 6



Старший инженер-испытатель

Л.А. Кондратюк

Приложение № 1

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 № 5750 от 19.01.2024 г.-18.01.2025 г.
4	Термогигрометр электронный CENTER 315	Свидетельство о поверке № С-АШ/13-02-2024/316633250 до 12.02.2025 г.
5	Дозиметр-радиометр МКС-АТ6130	Свидетельство о поверке № С-АШ/16-04-2024/332612111 от 16.04.2024 г.-15.04.2025 г.

Инженер-испытатель

В.В. Кригер



Окончание протокола испытаний