

**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.0001.21СА12



**УТВЕРЖДАЮ:**

Руководитель ИЦ ООО «НТЦ «СибНИИцемент»

*Л.А. Вертопрахова* Л.А. Вертопрахова

04 октября 2024 г.

МП

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 165 от 04.10.2024**

**Наименование образца для испытаний** – ПЦТ-I-50 ГОСТ 1581-2019

**Основание для проведения испытаний** – Направление на проведение испытаний № 1593 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 № 12140602 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-16-24 от 27.09.2024 г.)

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

**Регистрационные данные пробы ИЦ** – № 169-2024

**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-50 ГОСТ 1581-2019, производитель – ООО «Голкинский 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
169-2024	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	$76 \pm 7$



Старший инженер-испытатель

Л.А. Кондрагук

**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-АПШ/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-АПШ/13-02-2024/316633250 до 12.02.2025 г.
5	Дозиметр-радиометр МКС-АТ6130	Свидетельство о поверке № С-АПШ/16-04-2024/332612111 от 16.04.2024 г.-15.04.2025 г.

Инженер-испытатель



В.В. Кригер

Окончание протокола испытаний