

**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

04 октября 2024 г.

МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 164 от 04.10.2024

Наименование образца для испытаний – портландцемент ЦЕМ I 42,5Н ГОСТ 31108-2020
Основание для проведения испытаний – Направление на проведение испытаний № 1589 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 № 12220604 на площадке готовой продукции из МКР (5 шт.). Дата изготовления партии – 21.09-22.09.2024 г., дата отбора пробы – 27.09.2024 г. (Акт отбора образцов (проб) № С-08-24 от 27.09.2024 г.)
План и методы отбора пробы – отбор пробы произведен по ГОСТ 30515-2013, п. 7.4.
Регистрационные данные пробы ИЦ – № 165-2024
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 – 20,2 °С, влажность – 51,4 %, мощность дозы гамма-излучения – 0,13 $\mu\text{Sv/h}$
Дата поступления пробы (образца) – 30.09.2024 г.
Дата испытания – 01.10.2024 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: поргланцемент ЦЕМ I 42,5Н ГОСТ 31108-2020, 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 | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 165-2024 | 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 | 48 ± 6 |



Инженер-испытатель

А.А. Соловьева

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 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