

**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

14 декабря 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 518 от 14.12.2023

Наименование образца для испытаний – портландцемент ЦЕМ I 42,5Н ДП ГОСТ 33174-2014
Основание для проведения испытаний – Направление на проведение испытаний № 1385/1 от 23.11.2023 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 «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 8 кг, представляющая собой серый сыпучий материал. Целостность упаковки не нарушена. Маркировка пробы соответствует требованиям ГОСТ 30515-2013. Проба отобрана от партии № 12380572 из хопперов-цементовозов (5 шт.) при погрузке из силоса № 9. Дата изготовления партии – 24.09-25.09.2023 г. Дата отбора пробы – 20.11.2023 г. (Акт отбора образцов (проб) № Р-10-23 от 20.11.2023 г.)
План и методы отбора пробы – отбор пробы произведен по ГОСТ 30108-94, п. 4.2.4.1
Регистрационные данные пробы ИЦ – № 545-2023
Испытания на соответствие – ГОСТ 33174-2014, п. 6.1 и ГОСТ 30515-2013, п. 6.1
Методики испытаний – ГОСТ 30108-94, п. 4.2
Условия проведения испытаний – температура – 19,5 °С, влажность – 51,0 %, мощность дозы гамма-излучения – 0,12 μSv/h
Дата поступления пробы (образца) – 23.11.2023 г
Дата испытания – 12.12.2023 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: поргланцемент ЦЕМ I 42,5Н Д1 ГОСТ 33174-2014, 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
545-2023	1. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов $A_{эфф}$	Бк/кг	ГОСТ 33174-2014, п. 6.1	не более 370	ГОСТ 30108-94, п. 4.2	40 ± 7

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-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