

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, тел. (391)213-02-56 E-mail: sibniicement@mail.ru
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21CA12



УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЦ ООО «НТЦ «СибНИИцемент»

Bees Л.А. Вертопрахова
02 20 *23* г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 14 от 02.02.2023 г.

Наименование образца для испытаний – портландцемент со шлаком ЦЕМ II/A-III 32,5Б ДО ГОСТ 33174-2014

Основание для проведения испытаний – Письмо-заявка № 0059 от 12.01.2023 г.
ООО «Топкинский цемент»

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 – ООО «Топкинский цемент», 652300, Кемеровская область-Кузбасс, м.о. Топкинский, г. Топки, тер. Промплощадка ООО Топкинский цемент. Тел. (38454) 35-0-10. 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 № 12290647 на площадке из пяти МКР. Дата изготовления партии – 22.11-27.11.2022 г. Дата отбора пробы – 20.01.2023 г. (Акт отбора проб от 20.01.2023 г.)

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

Регистрационные данные пробы ИЦ – № 15-2023

Испытания на соответствие – ГОСТ 33174-2014, п. 6.1, ГОСТ 30515-2013, п. 6.1

Методики испытаний – ГОСТ 30108-94, п. 4.2

Условия проведения испытаний – температура – 20,7 °С, влажность – 51,2 %, мощность дозы гамма-излучения – 0,12 μSv/h

Дата поступления пробы (образца) – 24.01.2023 г.

Дата испытания – 31.01.2023 г.

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

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: портландцемент со шлаком ЦЕМ Ш/А-Ш 32,5Б ДО 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
15 -2023	1. Удельная активность ^{226}Ra 2. Удельная активность ^{232}Th 3. Удельная активность ^{40}K 4. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов $A_{\text{эфф}}$	Бк/кг Бк/кг Бк/кг Бк/кг	ГОСТ 33174-2014, п. 6.1	не нормируется не нормируется не нормируется не более 370	ГОСТ 30108-94, п. 4.2	47 ± 10 18 ± 4 171 ± 34 85 ± 15

Инженер-испытатель



А.В. Машкин

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-В 15-07-2021 79178179 от 15.07.2021 г.- 14.07.2023 г.
2	Весы лабораторные электронные ВЛТЭ-5100С	Свидетельство о поверке № С-СП/31-03-2022/145791950 до 30.03.2023 г.
3	Низкотемпературная лабораторная электропечь SNOL 60/300	Протоколы № 4352 от 20.01.2023 г. – 19.01.2024 г.
4	Термогигрометр электронный CENTER 315	Свидетельство о поверке № С-АШ/20-04-2022/156692107 до 19.04.2023 г.
5	Дозиметр-радиометр МКС-АТ6130	Свидетельство о поверке № С-АШ/01-06-2022/160354689 до 31.05.2023 г.

Руководитель группы физико-механических испытаний



Т.В. Кабанова