

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](mailto:sibniicement@mail.ru)  
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21CA12



УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЦ ООО «НТЦ «СибНИИцемент»

Л.А. Вертопрахова

10 2023 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 338 от 06.10.2023 г.**

**Наименование образца для испытаний** – портландцемент ЦЕМ I 42,5Б ГОСТ 31108-2020  
**Основание для проведения испытаний** – Задание на проведение испытаний № 1380 от 25.09.2023 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 № 12070549 на площадке из пяти МКР, дата изготовления партии – 16.09-20.09.2023 г. Дата отбора пробы – 22.09.2023 г. (Акт отбора образцов (проб) № Р-08-23 от 22.09.2023 г.)  
**План и методы отбора пробы** – отбор пробы произведен по ГОСТ 30108-94, п. 4.2.4.1  
**Регистрационные данные пробы ИЦ** – № 334-2023  
**Испытания на соответствие** – ГОСТ 31108-2020, п. 10.1, ГОСТ 30515-2013, п. 6.1  
**Методики испытаний** – ГОСТ 30108-94, п. 4.2  
**Условия проведения испытаний** – температура – 21,5 °С, влажность – 51,0 %, мощность дозы гамма-излучения – 0,12 µSv/h  
**Дата поступления пробы (образца)** – 25.09.2023 г.  
**Дата испытания** – 03.10.2023 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: поргланцемент ЦЕМ I 42,5Б 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
334-2023	1. Удельная активность $^{226}\text{Ra}$ 2. Удельная активность $^{232}\text{Th}$ 3. Удельная активность $^{40}\text{K}$ 4. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов $A_{\text{эфф}}$	Бк/кг Бк/кг Бк/кг Бк/кг	ГОСТ 31108-2020, п. 10.1	не нормируется не нормируется не нормируется не более 370	ГОСТ 30108-94, п. 4.2	15 ± 2 11 ± 2 141 ± 24 42 ± 4

Инженер-испытатель



А.А. Соловьёва

**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/24-11-2022/203666887 до 23.11.2023 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.

Инженер-испытатель



А.В. Машкин