

**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»

Л.А. Вертопрахова
Л.А. Вертопрахова
20 23 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 353 от 17.10.2023 г.

Наименование образца для испытаний – портландцемент ЦЕМ I 42,5Н ДП ГОСТ 33174-2014
Основание для проведения испытаний – Договор № 69-2023 от 31.03.2023 г. ООО «Красноярский цемент», Спецификация № 5 от 02.10.2023 г.
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 «Красноярский цемент», 660019, Россия, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Краснопресненская, д. 1.
Фактический адрес тот же.
Наименование производителя, юридический адрес, фактический адрес - ООО «Красноярский цемент», 660019, Россия, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Краснопресненская, д. 1.
Фактический адрес тот же.
Описание, состояние и однозначная идентификация образца (пробы) - герметично упакованная в бумажный мешок 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 № 8 при погрузке автоцементовозов, из силоса № 2, дата изготовления партии – 02-03.10.2023 г. Дата отбора пробы – 04.10.2023 г. (Акт отбора проб от 04.10.2023 г.)
План и методы отбора пробы – отбор пробы произведен по ГОСТ 30108-94, п. 4.2.4.1
Регистрационные данные пробы ИЦ – № 345-2023
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 – 21,0 °С, влажность – 52,0 %, мощность дозы гамма-излучения – 0,12 µSv/h
Дата поступления пробы (образца) – 03.10.2023 г.
Дата испытания – 08.10.2023 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 42,5Н ДШ ГОСТ 33174 -2014, производитель – ООО «Красноярский 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
345-2023	1. Удельная активность ^{226}Ra	Бк/кг	ГОСТ 33174 -2014, п. 6.1	не нормируется	ГОСТ 30108-94, п. 4.2	27 ± 3
	2. Удельная активность ^{232}Th	Бк/кг		не нормируется		11 ± 2
	3. Удельная активность ^{40}K	Бк/кг		не нормируется		116 ± 15
	4. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов $A_{\text{эфф}}$	Бк/кг		не более 370		51 ± 8



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 SNOI 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