

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
10 20 23 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 354 от 17.10.2023 г.

Наименование образца для испытаний – портландцемент ЦЕМ I 42,5Н АП ГОСТ Р 55224-2020

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 пробы (образца) - 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 № 14 из цементного силоса № 22, дата изготовления партии – 19-23.09.2023 г. Дата отбора пробы – 02.10.2023 г. (Акт отбора проб от 02.10.2023г.)

План и методы отбора пробы – отбор пробы произведен по ГОСТ 30108-94, п. 4.2.4.1

Регистрационные данные пробы ИЦ – № 346-2023

Испытания на соответствие – ГОСТ Р 55224-2020, п. 9.1, ГОСТ 30515-2013, п. 6.1

Методики испытаний – ГОСТ 30108-94, п. 4.2

Условия проведения испытаний – температура – 21,2 °С, влажность – 53,0 %, мощность дозы гамма-излучения – 0,12 μSv/h

Дата поступления пробы (образца) – 03.10.2023 г.

Дата испытания – 09.10.2023 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: портландцемент ЦЕМ I 42,5Н АП ГОСТ Р 55224-2020, 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
346-2023	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 Р 55224-2020, п. 9.1	не нормируется не нормируется не нормируется не более 370	ГОСТ 30108-94, п. 4.2	24 ± 3 11 ± 2 109 ± 13 47 ± 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 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