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: POCC RU.0001.21CA12

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЦ ООО «НТЦ «СибНИИцемент»

<u>0</u> 3268 Л.А. Вертопрахова

12 ноября 2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 280 от 12.11.2024

Наименование образца для испытаний — портландцемент ЦЕМ І 42,5Н ГОСТ 31108-2020 Основание для проведения испытаний — Направление на проведение испытаний № 1581 от 15,10,2024 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 «Сиб-НИИцемент», 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 — Акционерное общество «Ангарский цементно-горный комбинат» (АО «Ангарскцемент»), 665809, Россия, Иркутская область, г. Ангарск, кв-л 4 (Первый промышленный массив тер.), стр. 1. Фактический адрес тот же.

Описание, состояние и однозначная идентификация пробы (образца) - герметично упакованная в полиэтиленовые двойные пакеты проба в количестве 16 кг, представляющая собой серый сыпучий материал. Целостность упаковки не нарушена. Маркировка пробы соответствует требованиям ГОСТ 30515-2013. Проба отобрана от партии № 319 из силоса № 16 при погрузке автоцементовозов (5 шт.). Дата изготовления партии — 26.09-27.09.2024 г., дата отбора пробы — 10.10.2024 г. (Акт отбора образцов (проб) № 3 от 10.10.2024 г.)

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

Регистрационные данные пробы ИЦ – № 225-2024

Испытания на соответствие – ГОСТ 31108-2020, п. 10.1 и ГОСТ 30515-2013, п. 6.1

Методики испытаний – ГОСТ 30108-94, п. 4.2

Условия проведения испытаний — температура — 21,5 °C, влажность — 49,5 %, мощность дозы гамма-излучения — 0,13 μ Sv/h

Дата поступления пробы (образца) – 15.10.2024 г.

Дата испытания – 08.11.2024 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: портландцемент ЦЕМ I 42,5H ГОСТ 31108-2020, производитель – АО «Ангарскцемент»

Регистра- ционные	Определяемый показатель	ед. изм.	Требования к определяемому показателю		Обозначение НД	
данные пробы ИЦ			Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение	на метод испытаний	Результаты испытаний
1	2	3	4	5	6	7
225- 2024	1. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов $A_{9\varphi\varphi}$	Бк/кг	ГОСТ 31108-2020 п. 10.1	не более 370	ГОСТ 30108-94, п. 4.2	63 ± 7

Старший инженер-испытатель

>

Л.А. Кондратюк

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», зав. № 675, инв. № 00-000331	Свидетельство о поверке № С-ДЭБ/20-07-2023/263429951 до 19.07.2025 г.		
2	Весы лабораторные электронные ВЛТЭ-5100С, зав. № K62-007, инв. № 00-000336	Свидетельство о поверке № С-АШ/23-11-2023/296511490 до 22.11.2024 г.		
3	Низкотемпературная лабораторная электропечь SNOL 60/300, зав. № 447, инв. № 00-000005	Протокол № 5750 от 19.01.2024 г18.01.2025 г.		
4	Термогигрометр электронный CENTER 315, зав. № 100108701, инв. № 00-000148	Свидетельство о поверке № С-АШ/13-02-2024/316633250 до 12.02.2025 г.		
5	Дозиметр-радиометр МКС-АТ6130, зав. № 22158, инв. № 00-000332	Свидетельство о поверке № С-АШ/16-04-2024/332612111 до 15.04.2025 г.		

Руководитель группы физико-механических испытаний

1

Т.В. Кабанова

Окончание протокола испытаний