

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
" 18 " 05 20 22 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 115 от 18.05.2022 г.

Наименование образца для испытаний – бездобавочный портландцемент ЦЕМ 0 42,5Н ГОСТ 31108-2020

Основание для проведения испытаний – Договор № 97-2021 от 28.10.2021 г. ООО «Красноярский цемент», Спецификация № 4 от 22.04.2022 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 – Общество с ограниченной ответственностью «Красноярский цемент» (ООО «Красноярский цемент»), 660019, Россия, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Краснопресненская, д. 1. Фактический адрес тот же.

Наименование производителя, юридический адрес, фактический адрес - Общество с ограниченной ответственностью «Красноярский цемент» (ООО «Красноярский цемент»), 660019, Россия, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Краснопресненская, д. 1. Фактический адрес тот же.

Описание, состояние и однозначная идентификация пробы (образца) - проба упакована в бумажный мешок в количестве 8 кг и представляет собой тонкодисперсный сыпучий материал серого цвета. Целостность упаковки не нарушена. Маркировка пробы соответствует требованиям ГОСТ 30515-2013. Проба отобрана от партии № 4 из силоса № 22, дата изготовления – 02.03-09.03.2022 г. Дата отбора пробы – 27.04.2022 г. (Акт отбора проб от 27.04.2022 г.)

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

Регистрационные данные пробы ИЦ – № 146-2022

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 – 21,0 °С, влажность – 52,2 %, мощность дозы гамма-излучения – 0,12 µSv/h

Дата поступления пробы (образца) – 29.04.2022 г.

Дата испытания – 04.05.2022 г.

Перечень испытательного оборудования и средств измерений, использованных при проведении испытаний, приведен 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: бездобавочный поргланцемент ЦЕМ 0 42,5Н ГОСТ 31108-2020, 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
146 - 2022	1. Удельная активность ^{226}Ra 2. Удельная активность ^{232}Th 3. Удельная активность ^{40}K 4. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов $A_{\Sigma\text{эфф}}$	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	38 ± 8 16 ± 4 141 ± 31 70 ± 20

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»	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/3 1-03-2022/145791950 до 30.03.2023 г.
3	Низкотемпературная лабораторная электропечь SNOL 60/300	Протокол аттестации № 2946 от 21.01.2022 г.- 20.01.2023 г.
4	Термогигрометр электронный CENTER 315	Свидетельство о поверке № С-АШ/03-06-2021/67705033 до 02.06.2022 г.
5	Дозиметр-радиометр МКС-АТ6130	Клеймо от 14.07.2021 г.- 13.07.2022 г.

Руководитель группы физико-механических испытаний



Т.В. Кабанова