

**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* Л.А. Вертопрахова

*28.10.2022* 2022 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 338 от 28.10.2022 г.**

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

**Основание для проведения испытаний** – Договор № 99-2020 от 04.12.2020 г. АО «Искитимцемент», Спецификация № 13 от 19.09.2022 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** – Акционерное общество «Искитимцемент» (АО «Искитимцемент»), 633209, Россия, Новосибирская область, г. Искитим, ул. Заводская, д. 1а. Тел. (38343) 2-34-31. Фактический адрес тот же.

**Наименование производителя, юридический адрес, фактический адрес** – Акционерное общество «Искитимцемент» (АО «Искитимцемент»), 633209, Россия, Новосибирская область, г. Искитим, ул. Заводская, д. 1а. Фактический адрес тот же.

**Описание, состояние и однозначная идентификация образца (пробы)** - 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 № 371 из силоса № 14 при погрузке автоцементовозов, дата изготовления партии – 03, 15, 16.08.2022 г. Дата отбора пробы – 14.09.2022 г. (Акт отбора проб от 14.09.2022 г.)

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

**Регистрационные данные пробы ИЦ** – № 285-2022

**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 – 21,1°С, влажность – 51,7 %, мощность дозы гамма-излучения – 0,12 μSv/h

**Дата поступления пробы (образца)** – 20.09.2022 г.

**Дата испытания** – 28.09.2022 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: бездобавочный портландцемент ЦЕМ 0 42,5НГОСТ 31108-2020, производитель – АО «Искитимцемент»

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
285-2022	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	18 ± 5 9 ± 2 177 ± 27 45 ± 8

Старший инженер-испытатель



Л.А. Кондратьюк

**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/30-11-2021/114905678 до 29.11.2022 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/20-04-2022/156692107 до 20.04.2023 г.
5	Дозиметр-радиометр МКС-АТ6130	Свидетельство о поверке № С-АШ/01-06-2022/160354689 до 31.05.2023 г.

Руководитель группы физико-механических испытаний

Т.В. Кабанова

