

**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»

Вертопрахова Л.А. Вертопрахова
09 20 23 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 311 от 21.09.2023 г.

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

Основание для проведения испытаний – Приложение 1 к договору № 99-2020 от 04.12.2020 г. АО «Искитимцемент», Спецификация № 18 от 05.09.2023 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 – Акционерное общество «Искитимцемент» (АО «Искитимцемент»), 633209, Россия, Новосибирская область, г. Искитим, ул. Заводская, д. 1А. Тел. (38343) 23-5-02. 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 пробы (образца) - 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 № 414 из автоцементовоза (силос № 21), дата изготовления партии – 27.08-29.08.2023 г. Дата отбора пробы – 06.09.2023 г. (Акт отбора проб от 06.09.2023 г.)

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

Регистрационные данные пробы ИЦ – № 300-2023

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 – 22,0 °С, влажность – 52,0 %, мощность дозы гамма-излучения – 0,12 µSv/h

Дата поступления пробы (образца) – 11.09.2023 г.

Дата испытания – 20.09.2023 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: бездобавочный поргланцемент ЦЕМ 0 42,5Б ГОСТ 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
300-2023	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	16 ± 2 7 ± 1 149 ± 16 38 ± 7

Инженер-испытатель



А.А. Соловьёва

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-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.

Руководитель группы физико-механических испытаний



Т.В. Кабанова