

**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: РОСС RU.0001.21CA12



УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЦ ООО «НТЦ «СибНИИцемент»

Л.А. Вертопрахова Л.А. Вертопрахова

28 ноября 2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 362 от 28.11.2024

Наименование образца для испытаний – портландцемент с кислой золой-уноса ЦЕМ II/A-ЗК 32,5Н ГОСТ 31108-2020

Основание для проведения испытаний – Направление на проведение испытаний № 1628 от 16.10.2024 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 «СибНИИцемент», 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 – Общество с ограниченной ответственностью «Тимлюйский цементный завод» (ООО «ТимлюйЦемент»), 671205, Россия, Республика Бурятия, р-н Кабанский, пгт Каменск, ул. Промышленная, д. 3. Фактический адрес тот же.

Описание, состояние и однозначная идентификация пробы (образца) - герметично упакованная в полиэтиленовые двойные мешки 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 № 12150382 на площадке готовой продукции из МКР (5 шт.). Дата изготовления партии – 17.09-18.09.2024 г., дата отбора пробы – 14.10.2024 г. (Акт отбора образцов (проб) № 3 от 14.10.2024 г.)

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

Регистрационные данные пробы ИЦ – № 274-2024

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 – 20,5 °С, влажность – 50,5 %, мощность дозы гамма-излучения – 0,13 µSv/h

Дата поступления пробы (образца) – 30.10.2024 г.

Дата испытания – 22.11.2024 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: поргланцемент с кислой золой-уноса ЦЕМ II/A-ЗК 32,5Н ГОСТ 31108-2020, производитель – ООО «ТимлойЦемент»

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
274-2024	1. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов $A_{эфф}$	Бк/кг	ГОСТ 31108-2020 п. 10.1	не более 370		ГОСТ 30108-94, п. 4.2	75 ± 12

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», 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. № L072004, инв. № 00-000338	Свидетельство о поверке № С-АПШ/11-04-2024/331172246 до 10.04.2025 г.
3	Низкотемпературная лабораторная электропечь SNOL 60/300, зав. № 447, инв. № 00-0000005	Протокол № 5750 от 19.01.2024 г.-18.01.2025 г.
4	Термогигрометр электронный CENTER 315, зав. № 100108701, инв. № 00-000148	Свидетельство о поверке № С-АПШ/13-02-2024/316633250 до 12.02.2025 г.
5	Дозиметр-радиометр МКС-АТ6130, зав. № 22158, инв. № 00-000332	Свидетельство о поверке № С-АПШ/16-04-2024/332612111 до 15.04.2025 г.

Руководитель группы физико-механических испытаний



Т.В. Кабанова

Окончание протокола испытаний