

**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

19 ноября 2024 г.

МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 311 от 19.11.2024

Наименование образца для испытаний – портландцемент ЦЕМ I 42,5Н АП ГОСТ Р 55224-2020
Основание для проведения испытаний – Направление на проведение испытаний № 1605 от 28.10.2024 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 – Акционерное общество «Искитимцемент» (АО «Искитимцемент»), 633209, Россия, Новосибирская область, г. Искитим, ул. Заводская, д. 1А. Фактический адрес тот же.
Наименование производителя, юридический адрес, фактический адрес – 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 № 522/2 из силоса № 22 при погрузке автоцементовозов (5 шт.). Дата изготовления партии – 22.09-23.09.2024 г. Дата отбора пробы – 24.10.2024 г. (Акт отбора образцов (проб) № 8 от 24.10.2024 г.)
План и методы отбора пробы – отбор пробы произведен по ГОСТ 30515-2013, п. 7.4.
Регистрационные данные пробы ИЦ – № 257-2024
Испытания на соответствие – ГОСТ Р 55224-2020, п. 9.1 и ГОСТ 30515-2013, п. 6.1
Методики испытаний – ГОСТ 30108-94, п. 4.2
Условия проведения испытаний – температура – 20,8 °С, влажность – 49,5 %, мощность дозы гамма-излучения – 0,13 μSv/h
Дата поступления пробы (образца) – 28.10.2024 г.
Дата испытания – 12.11.2024 г.

Перечень испытательного оборудования и средств измерений, использованных при проведении испытаний, приведен 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 42,5Н АП ГОСТ Р 55224-2020, 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
257-2024	1. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов $A_{эфф}$	Бк/кг	ГОСТ Р 55224-2020, п. 9.1	не более 370	ГОСТ 30108-94, п. 4.2	50 ± 8

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. № К62-007, 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 г.-18.01.2025 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



Т.В. Кабанова

Окончание протокола испытаний