

**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

17 апреля 2025 г.
МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 162 от 17.04.2025

Наименование образца для испытаний – ПЦТ-I-50 ГОСТ 1581-2019

Основание для проведения испытаний – Направление на проведение испытаний № 1666 от 10.03.2025 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 Производственное объединение «Якутцемент» (АО ПО «Якутцемент»), 678020, Россия, Республика Саха (Якутия), у. Хангаласский, п. Мохсоглох, ул. Заводская, д. 32. Фактический адрес тот же.

Описание, состояние и однозначная идентификация пробы (образца) - герметично упакованная в полиэтиленовый двойной пакет 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 № 6 из силоса № 5 при погрузке автоцементовозов (5 шт.). Дата изготовления партии – 21.01.2025 г. Дата отбора пробы – 19.02.2025 г. (Акт отбора образцов (проб) № 5 от 19.02.2025 г.)

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

Регистрационные данные пробы ИЦ – № 81-2025

Испытания на соответствие – ГОСТ 1581-2019, п. 5.3 и ГОСТ 30515-2013, п. 6.1

Методики испытаний – ГОСТ 30108-94, п. 4.2

Условия проведения испытаний – температура – 21,5 °С, влажность – 47,5 %, мощность дозы гамма-излучения – 0,14 μSv/h

Дата поступления пробы (образца) – 10.03.2025 г.

Дата испытания – 16.04.2025 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: ПЦТ-I-50 ГОСТ 1581-2019, производитель – АО ПО «Якутцемент»

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
81-2025	1. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов $A_{\text{эфф}}$	Бк/кг	ГОСТ 1581-2019, п. 5.3	не более 370	ГОСТ 30108-94, п. 4.2	52 ± 7

Инженер-испытатель



А.А. Соловьева

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-АШ/07-04-2025/423404146 до 06.04.2026 г.
3	Низкотемпературная лабораторная электропечь SNOL 60/300, зав. № 447, инв. № 00-000005	Протокол № 0011 до 16.01.2026 г.
4	Термогигрометр электронный CENTER 315, зав. № 100108701, инв. № 00-000148	Свидетельство о поверке № С-АШ/28-01-2025/405319848 до 27.01.2026 г.
5	Дозиметр-радиометр МКС-АТ6130, зав. № 22158, инв. № 00-000332	Свидетельство о поверке № С-АШ/01-04-2025/421989687 до 31.03.2026 г.

Руководитель группы физико-механических испытаний



Т.В. Кабанова

Окончание протокола испытаний