

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:

Зам. руководителя ИЦ ООО «НТЦ «СибНИИцемент»

А.А. Соловьева

31 июля 2025 г.

МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 511 от 31.07.2025

Наименование образца для испытаний – КМВ 22,5Н ГОСТ Р 70196-2022

Основание для проведения испытаний – Задание на проведение испытаний № 1700 от 03.07.2025 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 «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 двойной пакет проба в количестве 16 кг, представляющая собой сыпучий материал серого цвета. Целостность упаковки не нарушена. Маркировка пробы соответствует требованиям ГОСТ 30515-2013. Проба отобрана от партии № 229/1 на складе готовой продукции из МКР по 1000 кг (5 шт.), дата изготовления партии – 31.05.2025 г. Дата отбора пробы – 02.07.2025 г. (Акт отбора образцов (проб) № 15 от 02.07.2025 г.)

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

Регистрационные данные пробы ИЦ – № 453-2025

Испытания на соответствие – ГОСТ Р 70196-2022, п. 6

Методики испытаний – ГОСТ 30108-94, п. 4.2

Условия проведения испытаний – температура – 21,0 °С, влажность – 50,0 %, мощность дозы гамма-излучения – 0,13 $\mu\text{Sv/h}$

Дата поступления пробы (образца) – 03.07.2025 г.

Дата испытания – 08.07.2025 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.

Взамен протокола испытаний № 464 от 10.07.2025

Примечания: 1. Настоящий Протокол без приложения недействителен.

2. Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЦ.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Сведения о пробе: КМВ 22,5Н ГОСТ Р 70196-2022, 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
453-2025	1. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов $A_{эфф}$	Бк/кг	ГОСТ Р 70196-2022, п. 6	не более 740	ГОСТ 30108-94, п. 4.2	110 ± 8

Инженер-испытатель



Л.А. Кондратюк

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	Свидетельства о поверке № С-ДЭБ/20-07-2023/263429951 до 19.07.2025 г., № С-ДЭБ/17-07-2025/448172461 до 16.07.2027 г.
2	Весы лабораторные электронные ВЛТЭ-5100С, зав. № L072004, инв. № 00-000338	Свидетельство о поверке № С-АП/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-АП/28-01-2025/405319848 до 27.01.2026 г.
5	Дозиметр-радиометр МКС-АТ6130, зав. № 22158, инв. № 00-000332	Свидетельство о поверке № С-АП/01-04-2025/421989687 до 31.03.2026 г.

Руководитель группы физико-механических испытаний



Т.В. Кабанова

Окончание протокола испытаний