

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](mailto:sibniicement@mail.ru)  
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21CA12



УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЦ ООО «НТЦ «СибНИИцемент»

*Вертопрахова* Л.А. Вертопрахова  
02 2023 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 27 от 14.02.2023 г.**

**Наименование образца для испытаний** – портландцемент со шлаком ЦЕМ II/A-III 32,5Б ДО ГОСТ 33174-2014

**Основание для проведения испытаний** – Спецификация № 16 от 02.02.2023 г. к Договору № 99-2020 от 04.12.2020 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. (38-343) 23-502. 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 № 10/1 из силоса № 19 при погрузке пяти автоцементовозов. Дата изготовления партии – 13,18,19.01.2023 г. Дата отбора пробы – 03.02.2023 г. (Акт отбора проб от 03.02.2023 г.)

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

**Регистрационные данные пробы ИЦ** – № 21-2023

**Испытания на соответствие** – ГОСТ 33174-2014, п. 6.1, ГОСТ 30515-2013, п. 6.1

**Методики испытаний** – ГОСТ 30108-94, п. 4.2

**Условия проведения испытаний** – температура – 20,5 °С, влажность – 51,4 %, мощность дозы гамма-излучения – 0,12 µSv/h

**Дата поступления пробы (образца)** – 09.02.2023 г.

**Дата испытания** – 13.02.2023 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: поргланцемент со шлаком ЦЕМ П/А-Ш 32,5Б ДО ГОСТ 33174-2014, 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
21 -2023	1. Удельная активность $^{226}\text{Ra}$ 2. Удельная активность $^{232}\text{Th}$ 3. Удельная активность $^{40}\text{K}$  4. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов $A_{\text{эфф}}$	Бк/кг Бк/кг Бк/кг  Бк/кг	ГОСТ 33174-2014, п. 6.1	не нормируется не нормируется не нормируется  не более 370	ГОСТ 30108-94, п. 4.2	48 ± 8 14 ± 3 187 ± 31  82 ± 10

Инженер-испытатель



А.В. Машкин

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-В 15-07-2021 79178179 от 15.07.2021 г.- 14.07.2023 г.
2	Весы лабораторные электронные ВЛТЭ-5100С	Свидетельство о поверке № С-СП/31-03-2022/145791950 до 30.03.2023 г.
3	Низкотемпературная лабораторная электропечь SNOL 60/300	Протоколы № 4352 от 20.01.2023 г. – 19.01.2024 г.
4	Термогигрометр электронный CENTER 315	Свидетельство о поверке № С-АШ/20-04-2022/156692107 до 19.04.2023 г.
5	Дозиметр-радиометр МКС-АТ6130	Свидетельство о поверке № С-АШ/01-06-2022/160354689 до 31.05.2023 г.



Руководитель группы физико-механических испытаний

Т.В. Кабанова