

Общество с ограниченной ответственностью «ИЦ МераТех»**(ООО «ИЦ МераТех»)**

Юридический адрес: 630102, Россия, Новосибирская обл, г. Новосибирск, ул. Шевченко, дом 4, офис 507

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ООО «ИЦ МЕРАТЕХ»

адрес места осуществления деятельности:

630102, РОССИЯ, Новосибирская обл, Новосибирск г., Шевченко ул., дом 4,
помещения 01, 02, 03, 04, 05, 07, 08, 011, 013, 014, 502, 503, 507Телефон: +7 9130062698 e-mail: merateh@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц – RA.RU.21HP97

УТВЕРЖДАЮ:Руководитель группы испытаний

(Должность лица, утвердившего протокол испытаний)


Т.П. Каткова
(Подпись, инициалы, фамилия, лица, утвердившего протокол испытаний)

Дата: 18.02.2022

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1802-1-01****1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

Основание для проведения испытаний	Заявка на проведение испытаний продукции № 1702-1 от 17.02.2022
Наименование объекта испытаний	Портландцемент для бетона оснований ДО, типа ЦЕМ II, подтипа А со шлаком (Ш) от 6 % до 20 %, класса прочности 32,5 быстротвердеющий (Портландцемент со шлаком ЦЕМ II/A-Ш 32,5Б ГОСТ 33174-2014)*
Наименование Заказчика, юридический (фактический) адрес, ИНН (или ОГРН), уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц (при наличии)	АО «Искитимцемент», юридический адрес: 633209 Новосибирская обл. г. Искитим, ул. Заводская, 1а; адрес места осуществления деятельности: 633209 Новосибирская обл. г. Искитим, ул. Заводская, 1а
Наименование изготовителя (поставщика), юридический (фактический) адрес, ИНН (или ОГРН)	АО «Искитимцемент», юридический адрес: 633209 Новосибирская обл. г. Искитим, ул. Заводская, 1а; адрес места осуществления деятельности: 633209 Новосибирская обл. г. Искитим, ул. Заводская, 1а
Адрес места отбора образцов (проб)	633209 Новосибирская обл., г. Искитим, ул. Заводская, 1а, автоцементовозы*
НД на объект испытаний	ГОСТ 33174-2014
План и метод отбора образцов	1 от 07.02.2022, ГОСТ 30515-2013 п. 7.4*
НД на методы испытаний	ГОСТ 33174-2014 п. 9.5; ГОСТ 30108-94 п. 4.2
Место проведения испытаний, адрес	630102, Россия, область Новосибирская, г. Новосибирск, ул. Шевченко, 4 помещение 01
Описание, идентификация, состояние образцов	портландцемент в количестве 4 кг, упаковка – двойные полиэтиленовые пакеты (партия 34, дата изготовления 03-04.02.2022)
Дата отбора/получения образцов	07.02.2022*/17.02.2022
Дата(ы) проведения испытаний	18.02.2022
Условия проведения испытаний	температура +20 °С, влажность 55 %, атмосферное давление 754 мм рт. ст.
Регистрационный номер образцов	1702/1
Акт отбора образцов (номер, дата)	1 от 07.02.2022*
Перечень оборудования (№, дата документа о поверке/калибровке/аттестации, срок его действия): гамма-спектрометр ПРОГРЕСС Г(П) № 1967 (№ С-Т/14-09-2021/95913886 от 14.09.2021, 1 год); весы неавтоматического действия DL-3000 № 15641001 (№ С-ДВ3/01-11-2021/106078650 от 01.11.2021, 1 год); шкаф сушильный (с принудительной вентиляцией) ШС-80-01 СПУ № 27763 (№ 87 от 19.04.2021, 1 год); сито лабораторное (ячейка 5,0 мм) № 102 (№ 2754-K1/21 от 05.04.2021, 1 год); измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М 6-Д № 55899 (№ С-ГХС/30-08-2021/90368090 от 30.08.2021, 1 год)	

*испытательная лаборатория не несет ответственность за достоверность сведений, представленных заказчиком

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 1

Измеряемый показатель	Ед. изм.	Нормативный документ		Значения параметра		Примечание
		на объект	на метод	нормативное	фактическое	
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	Бк/кг	ГОСТ 33174-2014 п. 6.1	ГОСТ 33174-2014 п. 9.5 ГОСТ 30108-94 п. 4.2	не более 370	123,1	класс материала - I класс

Результаты измерений представительной пробы (лабораторный метод ГОСТ 30108-94 п. 4.2)

№ навески	Удельная активность, Бк/кг						удельная эффективная активность ЕРН Аэфф, Бк/кг	абсолютная погрешность Δ , Бк/кг	удельная эффективная активность ЕРН в материале Аэфф.м., Бк/кг
	226Ra		232Th		40K				
	A(Ra)	Δ (Ra)	A(Th)	Δ (Th)	A(K)	Δ (K)			
1	70,6	5,6	21,2	2,8	224,8	17,5	116,3	6,8	123,1
2	71,2		20,4		203,2				
3	69,5		21,9		222,2				
4	74,1		20,4		211,0				
5	69,1		20,1		208,8				
ср	70,9		20,8		214,0				

полученные результаты относятся к предоставленным заказчиком образцам

Испытания провел(и): ведущий инженер Гриценко Г. Е. Гриценко Г. Е.

Результаты относятся только к объектам, прошедшим испытания. Протокол испытаний не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения испытательной лаборатории