



МУРМАНСКИЙ ЦСМ

ФБУ «Государственный региональный центр
стандартизации, метрологии и испытаний
в Мурманской области»

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации,
метрологии и испытаний в Мурманской области»

Номер записи в Реестре организаций, подведомственных Росстандарту,
проводящих работы по оценке состояния измерений 49-22 от 10.06.2022

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 14/2025

О СОСТОЯНИИ ИЗМЕРЕНИЙ В ЛАБОРАТОРИИ

Выдано «21» октября 2025 г.

Действительно до «20» октября 2028 г.

Настоящее Заключение удостоверяет, что

Региональная лаборатория радиационного контроля

наименование лаборатории

184209 г. Апатиты Мурманская область, Академгородок, д.35а

место нахождения лаборатории

Институт химии и технологии редких элементов и минерального сырья им. И.В.

Тананаева – обособленное подразделение Федерального государственного
бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Кольский
научный центр Российской академии наук» (ИХТРЭМС КНЦ РАН), ИНН 5101100280

наименование, ИНН юридического лица

184209, г. Апатиты, Мурманская обл., Академгородок мкр., д. 26а

юридический адрес юридического лица

***имеет необходимые условия для выполнения измерений в области
деятельности согласно Приложению.***

***Заключение оформлено по результатам проведенной оценки состояния
измерений в соответствии с МИ 2427-2024.***

Приложение: перечень объектов и контролируемых в них показателей

И.о. директора



М.В. Зиновьев

183001, г. Мурманск, ул. Фестивальная, 25, тел: (815 2) 47-31-55, факс: (8152) 28-60-00
э-почта: mcsm@mcsm.ru, <http://www.mcsm.ru>

**Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии
(Росстандарт)**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ»**

Приложение к Заключению
о состоянии измерений в лаборатории
№ 14/2025 от 21.10.2025г.
На 3 листах, лист 1

**Региональная лаборатория радиационного контроля
Института химии и технологии редких элементов и минерального
сырья им. И.В. Тананаева – обособленного подразделения Феде-
рального государственного бюджетного учреждения науки Феде-
рального исследовательского центра «Кольский научный центр
Российской академии наук».**

ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ И КОНТРОЛИРУЕМЫХ В НИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

№ п/п	Наименование объекта испытаний (изме- рений)	Наименование определяемого показателя (характеристики)	Нормативные правовые акты и документы по стандартизации (обозначение и наименование)	
			регламентирующие требования к измеряемому (контролируемому) показателю объекта	регламентирующие методики (методы) измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
1	Минеральное сы- рье и материалы, содержащие при- родные радионук- лиды	Удельная активность радионуклидов (²²⁶ Ra, ²³² Th, ⁴⁰ K)	СП 2.6.1.2612-10 Основные санитар- ные правила обеспе- чения радиационной безопасности (ОС- ПОРБ-99/2010) СанПиН 2.6.4115-25 Санитарно - эпиде- миологические тре- бования в области радиационной безо- пасности населения при обращении ис- точников ионизи- рующего излучения-	Методика измерения активности радио- нуклидов с исполь- зованием сцинтил- ляционного гамма- спектрометра с про- граммным обеспече- нием «ПРОГРЕСС». ФР.1.40.2017.25774
2	Строительные ма- териалы (щебень, гравий, песок, бу- товый и пилен-	Удельная активность радионуклидов (²²⁶ Ra, ²³² Th, ⁴⁰ K)	СанПиН 2.6.1.2523- 09 Нормы радиа- ционной безопасности (НРБ-99/2009)	ГОСТ 30108-94 п.4.2 Материалы и изде- лия строительные. Определение удель-

	ный камень, цементное и кирпичное сырье и пр.), добываемые на их месторождениях или являющиеся побочным продуктом промышленности, а также отходы промышленного производства, используемые для изготовления строительных материалов (золы, шлаки и пр.),		СанПиН 2.6.4115-25 Санитарно - эпидемиологические требования в области радиационной безопасности населения при обращении источников ионизирующего излучения	ной эффективной активности естественных радионуклидов. Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «ПРОГРЕСС». ФР.1.40.2017.25774
3	Минеральные удобрения и агрохимикаты	Удельная активность радионуклидов (^{226}Ra , ^{232}Th , ^{40}K)	СанПиН 2.6.4115-25 Санитарно - эпидемиологические требования в области радиационной безопасности населения при обращении источников ионизирующего излучения	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «ПРОГРЕСС». ФР.1.40.2017.25774
4	Почва и донные осадки	Удельная активность радионуклидов (^{137}Cs , ^{226}Ra , ^{232}Th , ^{40}K)		Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «ПРОГРЕСС». ФР.1.40.2017.25774
5	Земельные участки	Мощность Ambientного эквивалента дозы γ -излучения	СанПиН 2.6.4115-25 Санитарно - эпидемиологические требования в области радиационной безопасности населения при обращении источников ионизирующего излучения	МР 2.6.1.0361-24. Радиационный контроль земельных участков, предназначенных под строительство жилых домов, зданий и сооружений общественного и производственного назначения, а также прилегающей к зданиям и сооружениям территории и территории общего пользования. Методические рекомендации

6	Жилые, общественные и производственные здания и сооружения	Мощность ambientного эквивалента дозы γ -излучения	СанПиН 2.6.4115-25 Санитарно - эпидемиологические требования в области радиационной безопасности населения при обращении источников ионизирующего излучения	МР 2.6.1.0333-23. Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая оценка жилых, общественных и производственных зданий и сооружений по показателям радиационной безопасности. Методические рекомендации
---	--	---	---	--

И.о. директора ФБУ «Мурманский ЦСМ»



М.В.Зиновьев