



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

Лаборатория радиационного контроля Областного государственного бюджетного учреждения "Областной комитет охраны окружающей среды и природопользования"

наименование испытательной лаборатории

РОСС RU.0001.21PK19

Номер в реестре аккредитованных лиц

1. 634034, РОССИЯ, Томская область, город Томск, проспект Кирова, дом 14, кабинет № 7а, 7б, 4, 6, помещение 07.

адреса мест осуществления деятельности

На соответствие требованиям

ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий. ГОСТ ISO/IEC 17025-2019

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта

634034, РОССИЯ, Томская область, город Томск, проспект Кирова, дом 14, кабинет № 7а, 7б, 4, 6, помещение 07.

адреса мест осуществления деятельности

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2. Испытания (исследования), измерения объектов производственной среды						
2.1.	МУ 2.6.5.032-2017; ;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; радиометрический;	Поверхности (объекты контроля поверхностного радиоактивного загрязнения (рабочие поверхности, кожа, спецодежда, средства индивидуальной за-щиты, транспорт))	-	-	Плотность потока альфа-частиц	- от 0,1 до 10000 (част.·мин ⁻¹ *см ⁻²)
					Плотность потока бета-частиц	- от 10 до 100000 (част.·мин ⁻¹ *см ⁻²)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.2.	Руководство по эксплуатации полупроводникового гамма-спектрометра фирмы «ORTEC» на основе ОЧГ коаксиального детектора GEM30P4-76 и многоканального цифрового анализатора DSPec- 50 ; ;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; радиометрический;	Производственная (рабочая) среда (Сырье минеральное для химических производств и производства удобрений прочее (Фосфорные удобрения и мелиоранты). Материалы (Лесопромышленная продукция. Строительные материалы и минеральное сырье). Биологические объекты (мясо диких животных, птица, рыба))	-	-	Удельная активность гамма-излучающих по цезию-137 радионуклидов в счетных образцах 226Ra, 232Th, 40K Эффективная удельная активность природных радионуклидов (Аэфф)	- от 1 до 100000 (Бк/кг) Расчетный показатель: -
2.3.	Радиометр аэрозолей PAA-10 Руководство по эксплуатации МГФК 968620.010 РЭ ; ;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; радиометрический;	Здания и сооружения (Воздух жилых и служебных помещений. Здания, помещения (жилые, общественные и производственные))	-	-	Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) радона Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) торона	- от 10 до 20000 (Бк/м³) - от 0,5 до 10000 (Бк/м³)
2.4.	Методика измерения средней за время экспозиции объемной активности радона в воздухе жилых и служебных помещений, НТЦ	Здания и сооружения (Воздух жилых и служебных помещений. Здания, помещения (жилые, общественные и	-	-	Средняя за 1-6 суток объемная активность изотопов радона ЭРОА в воздухе помещений	- от 20 до 100000 (Бк/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.4.	«НИТОН», М.,2006. Свидетельство об аттестации МВИ, ФГУП ВНИИФТРИ № 40090.6К817; ;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; радиометрический;	производственные))				
2.5.	Методика измерения плотности потока радона с поверхности земли и строительных конструкций. НТЦ «НИТОН», М.,2006. Свидетельство об аттестации МВИ, ФГУП ВНИИФТРИ № 40090.6К816; ;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; радиометрический;	Территории производственного назначения (Участки территорий, строительные конструкции)	-	-	Средняя за 1-10 часов плотность потока радона (ППР) с поверхности земли и строительных конструкций	- от 3 до 100000 (мБк/(м²*с))
2.6.	Дозиметр-радиометр ДКС-96. Паспорт ТЕ1.415313.003 ПС; ;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; дозиметрический;	Территории производственного назначения (Здания, помещения (жилые, общественные и производственные));Производственная (рабочая)	-	-	Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения Плотность потока альфа-частиц	- от 0,1 до 1000000 (мкЗв/ч) - от 0,1 до 10000 (част.·мин ⁻¹ *см ⁻²)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.6.		среда (Материалы (Лесопромышленная продукция). Биологические объекты (мясо диких животных, птица, рыба). Контролируемые объекты с поверхностным радиоактивным загрязнением)			Плотность потока бета-частиц	- от 10 до 100000 (част.·мин ⁻¹ *см ⁻²)
2.7.	МУ 2.6.1.2398-08; ;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; дозиметрический;	Территории производственного назначения (Участки территорий под строительство жилых домов, зданий и сооружений общественного и производственного назначения)	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	- от 0,1 до 1000 (мкЗв/ч)
					Обнаружение источников гамма- и нейтронного излучений	- от 0 до 3000 (мкР/ч)
2.8.	МУ 2.6.1.2398-08; ;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; радиометрический;	Территории производственного назначения (Участки территорий под строительство жилых домов, зданий и сооружений общественного и	-	-	Плотность потока радона с поверхности грунта	- от 3 до 100000 (МБк/(м ² *с))

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.8.		производственного назначения)				
2.9.	МУ 2.6.1.2838-11; ;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; дозиметрический;	Здания и сооружения (Здания, помещения (жилые, общественные и производственные) после окончания их строительства, капитального ремонта, реконструкции)	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	- от 0,1 до 1000 (мкЗв/ч)
2.10.	МУ 2.6.1.2838-11; ;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; радиометрический;	Здания и сооружения (Здания, помещения (жилые, общественные и производственные) после окончания их строительства, капитального ремонта, реконструкции)	-	-	Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) радона	- от 10 до 20000 (Бк/м ³)
3. Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды						
3.1.	Руководство по эксплуатации полупроводникового гамма-спектрометра фирмы «ORTEC» на основе ОЧГ коаксиального детектора	Вода (Вода хозяйственно-питьевого и промышленного водоснабжения, питьевая вода); Отходы (Твердые	-	-	Удельная активность гамма-излучающих радионуклидов	- от 1 до 100000 (Бк/кг)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.1.	GEM30P4-76 и многоканального цифрового анализатора DSPec-50;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;радиометрических	строительные, промышленные и другие отходы, буровые шламы, металлолом); Биологические объекты (Объекты внешней окружающей среды (растения, дикоросы)); Земли (Почвы (грунт), донные отложения);			Эффективная удельная активность природных радионуклидов (Аэфф)	Расчетный показатель: -
3.2.	Дозиметр-радиометр ДКС-96. Паспорт ТЕ1.415313.003 ПС;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;дозиметрических	Отходы (Твердые строительные, промышленные и другие отходы, буровые шламы, металлолом); Биологические объекты (Объекты внешней окружающей среды (растения, дикоросы));	-	-	<p>Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения</p> <p>Плотность потока альфа-частиц</p> <p>Плотность потока бета-частиц</p>	<p>- от 0,1 до 1000000 (мкЗв/ч)</p> <p>- от 0,1 до 10000 (част.·мин⁻¹*см⁻²)</p> <p>- от 10 до 100000 (част.·мин⁻¹*см⁻²)</p>
3.3.	МУ 2.6.1.2398-08;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;радиометрических	Земли (Почвы (грунт));	-	-	Удельная активность гамма-излучающих радионуклидов	- от 1 до 100000 (Бк/кг)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.3.						
3.4.	ГОСТ 17.4.3.01;Отбор проб;отбор проб	Почвы ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.5.	ГОСТ Р 51592;Отбор проб;отбор проб	Вода (любые типы вод); Донные отложения ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

Директор

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

Ю.В. Лунева

инициалы, фамилия уполномоченного лица