



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

Лаборатория радиационного контроля Акционерного общества "Титан-Изотоп"

наименование испытательной лаборатории

SAPK RU.0001.441140

Номер в реестре аккредитованных лиц

**1. 400075, РОССИЯ, Волгоградская область, Волгоград г, Краснополянская ул, д. 21,
помещения № 14, 22, 32, 39.**

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

400075, РОССИЯ, Волгоградская область, Волгоград г, Краснополянская ул, д. 21, помещения № 14, 22, 32, 39.

адреса мест осуществления деятельности

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
1. Испытания (исследования), измерения продукции						
1.1.	СанПиН 2.6.4115-25, Глава 2; Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; дозиметрический;	Приборы радиоизотопные;	26.51.41.150;	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	- от 0,0001 до 3000 (мЗв/ч)

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
1.1.					Мощность амбиентного эквивалента дозы нейтронного излучения	- от 0,0000001 до 0,1 (Зв/ч)
					Плотность потока альфа-излучения	- от 0,1 до 10000 (част/(см ² *мин))
					Плотность потока бета-излучения	- от 6 до 42000 (част/(см ² *мин))

№ 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
1.2.	ТЕ1.415313.003РЭ;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;дозиметрический;	Приборы радиоизотопные;	26.51.41.150;	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы нейтронного излучения	- от 0,0000001 до 0,1 (Зв/ч)
1.3.	ГКПС 14.00.00.000 ПС;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;дозиметрический;	Приборы радиоизотопные;	26.51.41.150;	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы непрерывного рентгеновского и гамма-излучения	- от 0,0001 до 3000 (мЗв/ч)

2. Испытания (исследования), измерения объектов производственной среды

2.1.	МУ 2.6.5.032-2017, п. 6, п. 8;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;радиометрический;	Рабочие места;Технологическое оборудование;Поверхности;	-	-	Плотность потока бета-излучения	- от 6 до 42000 (част/(см ² *мин))
------	--	---	---	---	---------------------------------	---

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
2.1.					Плотность потока альфа-излучения	- от 6 до 42000 (част/(см ² *мин))
2.2.	ПИГУ.412113.003РЭ; Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; дозиметрический;	Персонал;	-	-	Индивидуальный эквивалент дозы фотонного излучения	- от 0,00002 до 10 (Зв)
					Амбиентный эквивалент дозы фотонного излучения	- от 0,00002 до 10 (Зв)

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.					Индивидуальный эквивалент дозы нейтронного излучения	- от 0,0001 до 2 (Зв)
2.3.	ТЕ1.415313.003РЭ;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;дозиметрический;	Поверхности;	-	-	Плотность потока альфа-излучения	- от 0,1 до 10000 (част/(см ² *мин))
2.4.	ГКПС 14.00.00.000 ПС;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;дозиметрический;	Поверхности;	-	-	Плотность потока альфа-излучения	- от 6 до 42000 (част/(см ² *мин))

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.					Плотность потока бета-излучения	- от 6 до 42000 (част/(см ² *мин))
3. Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды						
3.1.	ГОСТ 30108, п.4.2.;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;радиометрический;	Строительные материалы естественного происхождения (Строительные материалы и строительные изделия. Отходы промышленного производства, используемые непосредственно как строительные материалы или как сырье для их производства);	-	-	Удельная активность К-40	- от 100 до 10000 (Бк/кг)
					Удельная активность Ra-226	- от 10 до 10000 (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.					Удельная активность Th-232	- от 10 до 10000 (Бк/кг)
					Эффективная удельная активность естественных радионуклидов	Расчетный показатель: -
3.2.	МУ 2.6.1.2398-08; Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; дозиметрический;	Земли населенных пунктов (Земельные участки, отводимые под строительство жилых домов, общественных, производственных зданий и сооружений);	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма- излучения	- от 0,0001 до 3000 (мЗв/ч)

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
3.2.					Плотность потока радона с поверхности грунта	- от 20 до 10000 (мБк/(м²*с))
3.3.	МУК 2.6.1.1087- 02; Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; дозиметрический;	Металлолом;	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы нейтронного излучения	- от 0,0001 до 0,1 (Зв/ч)
					Плотность потока бета- излучения	- от 6 до 42000 (част/(см²*мин))

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.					Плотность потока альфа-излучения	- от 0,1 до 10000 (част/(см ² *мин))
					Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	- от 0,0001 до 3000 (мЗв/ч)
3.4.	МВК 5.6 (36)-11; Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; дозиметрический;	Строительные материалы естественного происхождения (строительные материалы и их компоненты. Минеральное и органическое сырье и продукция их переработки);	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	- от 0,0001 до 3000 (мЗв/ч)

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
3.5.	МВК 3.1.3(44)-08;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;дозиметрический;	Бытовые отходы (отходы промышленного производства);	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	- от 0,0001 до 3000 (мЗв/ч)
3.6.	МВК 1.1.3(23)-08;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;дозиметрический;	Территории жилой зоны (Территории);	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	- от 0,0001 до 3000 (мЗв/ч)
3.7.	МР 2.6.1.0333-23;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;радиометрический;	Помещения/Здания жилого назначения;Помещения/Здания общественного назначения;Помещения/Здания производственного назначения;	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	- от 0,0001 до 3000 (мЗв/ч)

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
3.7.					Объемная активность радона-222 в воздухе	- от 20 до 20000 (Бк/м ³)
3.8.	ТЕ1.415313.003РЭ;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;дозиметрический;	Металлолом (территории, участки под застройку отходы промышленного производства, здания и сооружения, объекты дозиметрического контроля);	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	- от 0,05 до 300 (мкЗв/ч)
3.9.	№ 40090.2М334;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;радиометрический;	Атмосферный воздух (воздух помещений, воздух рабочей зоны, производственных, жилых и общественных зданий и сооружений, включая рабочие места);	-	-	Объемная активность (ОА) радона и дочерних продуктов распада	- от 1 до 1200000 (Бк*м ⁻³)

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
3.9.					Среднегодовое значение ЭРОА изотопов радона и торона в воздухе помещений	Расчетный показатель: -
					Эквивалентная объемная активность (ЭРОА) радона (222Rn)	- от 1 до 1000000 (Бк*м ⁻³)
					Эквивалентная объемная активность (ЭРОА) радона (222Rn) Среднегодовое значение ЭРОА изотопов радона в воздухе	Расчетный показатель: -

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
3.9.					Эквивалентная объемная активность (ЭРОА) торона (220Th)	- от 0,5 до 10000 (Бк*м ⁻³)
3.10.	БВЕК 590000.001 РЭ;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;радиометрический;	Почвенный воздух;	-	-	Объемная активность (ОА) радона и дочерних продуктов распада	- от 1 до 2000000 (Бк*м ⁻³)
					Плотность потока радона- 222 с поверхности грунта	- от 0,001 до 10 (мБк/(м ² *с))

Директор АО "Титан-Изотоп"

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

В.Ф. Киш

инициалы, фамилия уполномоченного лица