



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

Испытательный лабораторный центр Федерального государственного бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии № 118 Федерального медико-биологического агентства"

наименование испытательной лаборатории

РОСС RU.0001.512640

Номер в реестре аккредитованных лиц

1. 184230, РОССИЯ, Мурманская область, город Полярные Зори, улица Ломоносова, дом 3.

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

184230, РОССИЯ, Мурманская область, город Полярные Зори, улица Ломоносова, дом 3.

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.	ГОСТ 32220;Отбор проб;отбор проб;	Вода питьевая для детского питания; Воды минеральные природные упакованные, воды питьевые упакованные, не содержащие сахара, подсластителей, ароматизаторов и других пищевых веществ;	10.86.10.310;11.07.11;	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

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.						
1.2.	Методика измерений массовой доли активного хлора в рабочих растворах дезинфицирующих средств титриметрическим методом (ФР.1.31.2018.29719); Химические испытания, физико-химические испытания; титриметрический (объемный);	Средства дезинфекционные;	20.20.14;	-	Массовая доля активного хлора	- от 0,0075 до 20 (%)
1.3.	Методика измерений активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма – спектрометра с программным обеспечением «Прогресс» (ФР.1.40.2017.25774); Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; прочие методы радиационных исследований (испытаний);	Изделия хлебобулочные недлительного хранения; Продукция детского питания и диетическая; Воды минеральные природные упакованные, воды питьевые упакованные, не содержащие сахара, подсластителей, ароматизаторов и других пищевых веществ; Пески природные; Гранулы, крошка и порошок; галька, гравий;	10.71.11;10.86.1;11.07.11;08.12.11;08.12.12;10.11.1;03.11.2;03.12.2;03.21.2;03.22.2;10.51.1;10.61.2;10.61.3;10.20.1;01.13;10.20.26;10.86.10.310;	-	Удельная активность Cs-137	- от 3 до $5 \cdot 10^7$ (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
1.3.		Мясо крупного рогатого скота, свинина, баранина, козлятина, конина и мясо прочих животных семейства лошадиных, оленина и мясо прочих животных семейства оленьих (оленьевых) парные, остывшие или охлажденные; Рыба морская свежая или охлажденная, не являющаяся продукцией рыбоводства; Рыба пресноводная свежая или охлажденная, не являющаяся продукцией рыбоводства; Рыба морская свежая или охлажденная, являющаяся продукцией рыбоводства; Рыба свежая или охлажденная, пресноводная, являющаяся продукцией рыбоводства; Молоко и сливки, кроме сырых; Мука из зерновых культур, овощных и других растительных культур; смеси из них; Крупа, мука грубого помола, гранулы и прочие продукты из зерновых культур; Продукция из рыбы свежая, охлажденная или мороженая;				

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
1.3.		Овощи и культуры бахчевые, корнеплоды и клубнеплоды; Икра и заменители икры; Вода питьевая для детского питания;				
1.4.	Методика измерений активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма – спектрометра с программным обеспечением «Прогресс» (ФР.1.40.2017.25774); Радиационн ый контроль и мониторинг, включая радиохимию; прочие методы радиационных исследований (испытаний);	Пески природные; Гранулы, крошка и порошок; галька, гравий;	08.12.11;08.12.12;	-	Удельная активность К-40	- от 40 до $5 \cdot 10^7$ (Бк/кг)
					Удельная активность Th- 232	- от 8 до $5 \cdot 10^7$ (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
1.4.					Удельная активность Ra-226	- от 8 до $5 \cdot 10^7$ (Бк/кг)
1.5.	Методика измерения суммарной альфа-активности радионуклидов в счетных образцах с использованием сцинтилляционного альфа-радиометра с программным обеспечением "Прогресс" (ФР.1.40.2017.28088); Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; прочие методы радиационных исследований (испытаний);	Вода питьевая для детского питания; Воды минеральные природные упакованные, воды питьевые упакованные, не содержащие сахара, подсластителей, ароматизаторов и других пищевых веществ;	10.86.10.310;11.07.11;	-	Удельная суммарная альфа-активность	- от 0 до $1,7 \cdot 10^5$ (Бк/кг)
1.6.	Сцинтилляционный бета-спектрометр с программным обеспечением "ПРОГРЕСС". Методика измерения активности радионуклидов (ФР.1.40.2014.18552); Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; прочие методы радиационных исследований (испытаний);	Изделия хлебобулочные недлительного хранения; Продукция детского питания и диетическая; Воды минеральные природные упакованные, воды питьевые упакованные, не содержащие сахара, подсластителей, ароматизаторов и других	10.71.11;10.86.1;11.07.11;10.20.1;03.11.2;03.12.2;03.21.2;03.22.2;10.20.26;01.13;10.51.1;	-	Удельная активность Sr-90	- от 0,003 до $6 \cdot 10^5$ (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
1.6.		пищевых веществ; Продукция из рыбы свежая, охлажденная или мороженая; Рыба морская свежая или охлажденная, не являющаяся продукцией рыбоводства; Рыба пресноводная свежая или охлажденная, не являющаяся продукцией рыбоводства; Рыба морская свежая или охлажденная, являющаяся продукцией рыбоводства; Рыба свежая или охлажденная, пресноводная, являющаяся продукцией рыбоводства; Икра и заменители икры; Овощи и культуры бахчевые, корнеплоды и клубнеплоды; Молоко и сливки, кроме сырых;			Удельная суммарная бета-активность	- от 0,003 до $6 \cdot 10^5$ (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
2. Испытания (исследования), измерения объектов производственной среды						
2.1.	МКС-АТ1117М;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;дозиметрический;	Рабочие места; Производственные помещения; Территории производственного назначения; Здания и сооружения; Производственная (рабочая) среда; Селитебная территория; Санитарно-защитная зона;	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы рентгеновского и гамма-излучения	- от 0,03 до 300 (мкЗв/ч)
2.2.	МИ СС.09-2021 (ФР.1.37.2021.40824);Измерение параметров физических факторов;измерение освещенности;	Рабочие места;	-	-	Коэффициент пульсации освещенности	- от 1,0 до 100,0 (%)
					Минимальная освещенность рабочей поверхности. Показатели, необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: освещенность	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
2.2.					Освещенность	- от 1 до 200000 (лк) от 10 до 200000 (лк)
					Освещенность рабочей поверхности	- от 1 до 200000 (лк) от 10 до 200000 (лк)
					Средняя освещенность рабочей поверхности. Показатели, необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: освещенность	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
2.3.	МИ М.08-2021 (ФР.1.32.2021.40272);Измерение параметров физических факторов;измерение температуры;	Рабочие места; Производственные помещения;	-	-	Температура воздуха	- от -40,0 до +85,0 (°C)
2.4.	МИ М.08-2021 (ФР.1.32.2021.40272);Измерение параметров физических факторов;измерение влажности;	Рабочие места; Производственные помещения;	-	-	Относительная влажность воздуха	- от 10,0 до 98,0 (%) от 5,0 до 97,0 (%)
2.5.	МИ М.08-2021 (ФР.1.32.2021.40272);Измерение параметров физических факторов;измерение скорости движения воздуха;	Рабочие места; Производственные помещения;	-	-	Скорость движения воздуха	- от 0,1 до 20,0 (м/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
2.5.					Скорость воздушного потока	- от 0,1 до 20,0 (м/с) от 0,3 до 20,0 (м/с)
					Производительность вентсистем. Показатели, необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: скорость воздушного потока	Расчетный показатель: -
					Кратность воздухообмена. Показатели, необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: скорость воздушного потока	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
2.6.	МУК 2.6.1.3829-22;Расчетный метод;расчетный метод;	Рабочие места; Здания и сооружения; Селитебная территория;	-	-	Приведенная мощность эффективной дозы рентгеновского излучения. Показатели, необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: мощность амбиентного эквивалента дозы рентгеновского излучения	Расчетный показатель: -
2.7.	МР 2.6.1.0333-23;Расчетный метод;расчетный метод;	Производственные помещения;	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма- излучения в помещении. Показатели, необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	Расчетный показатель: -
3. Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды						
3.1.	ГОСТ Р 56237;Отбор проб;отбор проб;	Вода питьевая централизованного водоснабжения; Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

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.	МУК 4.2.4150-25, п. 4.61;Отбор проб;отбор проб;	Поверхностные воды;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.3.	МКС-АТ1117М;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;дозиметрический;	Помещения/Здания жилого назначения; Помещения/Здания общественного назначения; Территории; Территории городских и сельских поселений; Территории наблюдения радиационного объекта; Территории участков под застройку (селитебная территория); Территории парковые и парки для отдыха; Территории общего пользования; Территории строительных площадок;	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	- от 0,03 до 300 (мкЗв/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
3.4.	БВЕК 590000.001 РЭ. Измерительный комплекс "АЛЬФАРАД +" для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов в различных средах. Руководство по эксплуатации; Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; прочие методы радиационных исследований (испытаний);	Помещения/Здания жилого назначения; Помещения/Здания общественного назначения; Помещения/Здания производственного назначения;	-	-	Объемная активность радона-222 в воздухе	- от 1,0 до 2,0·10 ⁶ (Бк/м ³)
					Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) торона	- от 0,5 до 1,0·10 ⁴ (Бк/м ³)
					Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) радона	- от 1,0 до 1,0·10 ⁶ (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
3.5.	МИ СС.09-2021 (ФР.1.37.2021.40824);Измерение параметров физических факторов;измерение освещенности;	Помещения/Здания жилого назначения; Территории жилой зоны; Территории детских зон/площадок; Помещения/Здания общественного назначения; Городские территории;	-	-	Средняя освещенность. Показатели, необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: освещенность	Расчетный показатель: -
					Освещенность рабочей поверхности	- от 1 до 200000 (лк) от 10 до 200000 (лк)
					Освещенность	- от 1 до 200000 (лк) от 10 до 200000 (лк)

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.					Минимальная освещенность. Показатели, необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: освещенность	Расчетный показатель: -
3.6.	МИ СС.09-2021 (ФР.1.37.2021.40824);Измерение параметров физических факторов;измерение освещенности;	Помещения/Здания жилого назначения; Помещения/Здания общественного назначения;	-	-	Коэффициент пульсации освещенности	- от 1,0 до 100,0 (%)
3.7.	Методика измерений активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма – спектрометра с программным обеспечением «Прогресс» (ФР.1.40.2017.25774);Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;прочие методы радиационных исследований (испытаний);	Снежный покров; Вода; Атмосферные осадки; Почва; Атмосферный воздух; Донные отложения; Песок; Рыба; Грибы; Строительные материалы естественного происхождения; Растительность (в том числе пищевые продукты);	-	-	Удельная активность Cs-137	- от 3 до $5 \cdot 10^7$ (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
3.7.						
3.8.	Методика измерений активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма – спектрометра с программным обеспечением «Прогресс» (ФР.1.40.2017.25774); Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; прочие методы радиационных исследований (испытаний);	Песок; Строительные материалы естественного происхождения (сыпучие);	-	-	Удельная активность К-40	- от 40 до $5 \cdot 10^7$ (Бк/кг)
					Удельная активность Th-232	- от 8 до $5 \cdot 10^7$ (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
3.8.					Удельная активность Ra-226	- от 8 до $5 \cdot 10^7$ (Бк/кг)
3.9.	Сцинтиляционный бета-спектрометр с программным обеспечением "ПРОГРЕСС". Методика измерения активности радионуклидов (ФР.1.40.2014.18552); Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; прочие методы радиационных исследований (испытаний);	Вода; Снежный покров; Атмосферные осадки; Почва (Грунты); Атмосферный воздух; Донные отложения; Рыба; Грибы; Растительность (в том числе пищевые продукты);	-	-	Удельная активность Sr-90	- от 0,003 до $6 \cdot 10^5$ (Бк/кг)
					Удельная суммарная бета-активность	- от 0,003 до $6 \cdot 10^5$ (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
3.10.	Сцинтилляционный бета- спектрометр с программным обеспечением "ПРОГРЕСС". Методика измерения активности радионуклидов (ФР.1.40.2014.18552); Радиационн ый контроль и мониторинг, включая радиохимию; прочие методы радиационных исследований (испытаний);	Вода;	-	-	Удельная активность Cs-137	- от 0,003 до $6 \cdot 10^5$ (Бк/кг)
3.11.	МИ М.08- 2021(ФР.1.32.2021.40272); Изме рение параметров физических факторов; измерение скорости движения воздуха;	Помещения/Здания жилого назначения; Помещения/Здания общественного назначения; Помещения/Здания (оборудованные системами вентиляции);	-	-	Кратность воздухообмена. Показатели, необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: скорость воздушного потока	Расчетный показатель: -
					Производительность вентсистем. Показатели, необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: скорость воздушного потока	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
3.11.					Скорость воздушного потока	- от 0,1 до 20,0 (м/с) от 0,3 до 20,0 (м/с)
					Скорость движения воздуха	- от 0,1 до 20,0 (м/с)
3.12.	Методика измерения суммарной альфа-активности радионуклидов в счетных образцах с использованием сцинтилляционного альфа- радиометра с программным обеспечением "Прогресс" (ФР.1.40.2017.28088); Радиационн ый контроль и мониторинг, включая радиохимию; прочие методы радиационных исследований (испытаний);	Вода;	-	-	Удельная суммарная альфа- активность	- от 0 до $1,7 \cdot 10^5$ (Бк/кг)

№ 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
3.13.	МИ М.08-2021(ФР.1.32.2021.40272);Измерение параметров физических факторов;измерение температуры;	Помещения/Здания жилого назначения; Помещения/Здания общественного назначения; Помещения/Здания (оборудованные системами вентиляции);	-	-	Температура воздуха	- от -40,0 до +85,0 (°C)
3.14.	МИ М.08-2021(ФР.1.32.2021.40272);Измерение параметров физических факторов;измерение влажности;	Помещения/Здания жилого назначения; Помещения/Здания общественного назначения; Помещения/Здания (оборудованные системами вентиляции);	-	-	Относительная влажность воздуха	- от 10,0 до 98,0 (%) от 5,0 до 97,0 (%)
3.15.	МР 2.6.1.0333-23 ;Расчетный метод;расчетный метод;	Помещения/Здания жилого назначения; Помещения/Здания общественного назначения;	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения в помещении. Показатели, необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	Расчетный показатель: -

Главный врач ФГБУЗ ЦГиЭ №118 ФМБА России

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

А.В. Гринева

инициалы, фамилия уполномоченного лица