

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
(ГОССТАНДАРТ)**

**Республиканское унитарное предприятие
"Белорусский государственный институт метрологии"
(БелГИМ)**

**Перечень методик радиационного контроля, действующих на
территории Республики Беларусь**

(по состоянию на 1 января 2018 года)

**Минск
2018**

УДК 389:083.82:623.454.862
ББК 30.10
П 27

Перечень методик радиационного контроля, действующих на территории Республики
П 27 Беларусь (по состоянию на 1 января 2018 года).- Мн.: БелГИМ, 2018.- 70 с.

Перечень включает информацию о методиках радиационного контроля, действующих на территории Республики Беларусь.

УДК 389:083.82:623.454.862
ББК 30.10

© ГОССТАНДАРТ, 2018
© БелГИМ, 2018

Содержание

| | |
|--|-----------|
| ВВЕДЕНИЕ | 4 |
| ТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ | 5 |
| 01 ОБЪЕКТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ | 7 |
| 01.01 Воздух | 11 |
| 01.02 Вода | 12 |
| 01.03 Почва | 18 |
| 01.04 Донные отложения | 23 |
| 01.05 Территории населенных пунктов, гражданских и промышленных объектов | 23 |
| 02 ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ ВОДА ПИТЬЕВАЯ, ПРОДУКЦИЯ ЖИВОТНОВОДСТВА И РАСТЕНИЕВОДСТВА | 24 |
| 02.01 Продукты питания | 24 |
| 02.02 Вода питьевая | 31 |
| 02.03 Продукция животноводства и растениеводства | 33 |
| 03 ОБЪЕКТЫ ВЕТЕРИНАРНОГО НАДЗОРА | 38 |
| 04 ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА. ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ДОЗИМЕТРИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ | 39 |
| 05 ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ, СЫРЬЕ И ПРОМЫШЛЕННАЯ ПРОДУКЦИЯ | 40 |
| 05.01 Материалы и изделия строительные | 41 |
| 05.02 Продукция лесного хозяйства | 44 |
| 05.03 Торф и продукция на основе торфа | 48 |
| 05.04 Материалы текстильные, кожа, мех натуральный | 50 |
| 06 ПРОМЫШЛЕННЫЕ И БЫТОВЫЕ ОТХОДЫ | 50 |
| 06.01 Сточные воды и их осадки | 51 |
| 06.02 Твердые бытовые отходы | 52 |
| 07 ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ | 52 |
| НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ | 53 |
| БИБЛИОГРАФИЯ | 69 |

В в е д е н и е

Перечень включает информацию о методиках радиационного контроля, действующих на территории Республики Беларусь.

Информация о каждом документе, включенном в Перечень, размещена в следующих указателях:

- тематическом;
- нумерационном.

Тематический указатель состоит из разделов – по объектам (например, раздел 1. Объекты окружающей среды) и подразделов – по числу рассматриваемых сред (например, подраздел 1.3. Почва).

В графе 1 помещен перечень разделов и подразделов.

В каждом разделе и подразделе содержится перечень методик радиационного контроля, предназначенных для определения концентрации этого вещества в определенной среде и конкретной области экологического контроля.

Если методика относится к нескольким разделам и подразделам, то она приводится в каждом разделе и подразделе.

Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля, вошедших в Перечень, дается в графе 2.

Последняя графа перечня предназначена для библиографических ссылок на документ, которым данная методика введена в обращение, наименование издания и издательские данные источника научно-технической, учебной или иной информации, в которой опубликована данная методика.

Нумерационный указатель содержит полный перечень методик радиационного контроля.

Тематический указатель

| Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля | Дата утверждения / согласования | Информационные данные |
|---|--|-----------------------|
| 01 Объекты окружающей среды | | |
| Временная инструкция по обследованию лесных насаждений, загрязненных радионуклидами | Утверждено 1989 Межведомственная комиссия по радиационному контролю природной среды | [2] |
| Инструкция № 01-ЭД о порядке производства наблюдений прибором ДРГ-01Т | Утверждено 16.11.1989 Белгидромет; Согласовано 17.11.1989 БелЦСМ | [4] |
| Инструкция по обследованию лесных массивов, загрязненных радионуклидами | Утверждено 1989 Межведомственная комиссия по радиационному контролю природной среды | [2] |
| Инструкция по организации и ведению радиационного мониторинга леса | Утверждено 24.05.1993 Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь; Одобрено 20.05.1993 Белгидромет | [4] |
| Инструкция по проведению радиационного обследования земель государственного лесного фонда | Утверждено 23.01.2003 Комитет лесного хозяйства при Совете Министров Республики Беларусь; Согласовано 21.01.2003 Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ | [4] |
| Методика определения содержания америция в биологических объектах | Утверждено 28.10.1992 ИРЭП АНБ | [4] |
| Методика по определению поверхностной загрязненности различных поверхностей бета-активными радионуклидами | Утверждено 19.11.1993 Белкоопсоюз; Согласовано 1993 БелЦСМ; Согласовано 15.11.1991 Производственное унитарное предприятие "Мидас" Маевского А.А. | [4] |
| Методические рекомендации по санитарному контролю за содержанием радиоактивных веществ в объектах окружающей среды. Определение йода-131 | Утверждено 13.10.1993 Минздрав СССР | [3] |
| Методические рекомендации по санитарному контролю за содержанием радиоактивных веществ в объектах окружающей среды. Определение полония-210 | Утверждено 13.10.1993 Минздрав СССР | [3] |
| Методические рекомендации по санитарному контролю за содержанием радиоактивных веществ в объектах окружающей среды. Определение радия-226 | Утверждено 13.10.1993 Минздрав СССР | [3] |

| Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля | Дата утверждения / согласования | Информационные данные |
|---|---|-----------------------|
| Методические рекомендации по санитарному контролю за содержанием радиоактивных веществ в объектах окружающей среды. Определение свинца-210 | Утверждено 13.10.1993 Минздрав СССР | [3] |
| Методические рекомендации по санитарному контролю за содержанием радиоактивных веществ в объектах окружающей среды. Определение стронция-90 | Утверждено 13.10.1993 Минздрав СССР | [3] |
| Методические рекомендации по санитарному контролю за содержанием радиоактивных веществ в объектах окружающей среды. Определение цезия-137 | Утверждено 13.10.1993 Минздрав СССР | [1] |
| Методические указания по измерению радиоактивных препаратов при проведении радиохимических определений содержания радионуклидов в пробах объектов окружающей среды | Одобен 17.03.1989 Методическая секция Межведомственной комиссии по радиационному контролю природной среды Госкомгидромета СССР | [4] |
| Методические указания по использованию гамма-спектрометра "Сомпугамма" при определении активности радионуклидов в пробах внешней среды | Утверждено 14.09.1987 Государственный комитет СССР по гидрометеорологии и контролю природной среды Одесским отд. ГОИН | [4] |
| Удельная активность стронция-90. Бета-спектрометрические измерения в объектах окружающей среды, продуктах питания и биопробах. Методические рекомендации | Утверждено 20.03.1993 НПО «ВНИИФТРИ» | [4] |
| МВИ 319-96 Методика экспрессного определения удельной активности радионуклидов цезия в древесине на корню радиометром РГИК-Л | Утверждено 1995 НИУ "Институт ядерных проблем" БГУ | |
| МВИ 626-97 Методика расчета коррекции значений активности проб для учета самопоглощения в веществе пробы. Активность радионуклидов в объемных образцах | Утверждено 1997 ГП "ЦЭСМ" (БелГИМ) | |
| МВИ.МН 655-98 Методика выполнения измерений содержания Sr-90 в пробах окружающей среды при нарушенном равновесии с Y-90 на сцинтилляционных бета-спектрометрах | Утверждено 1997 Межд. инс-т по радиоэкологии А.Д.Сахарова | |
| МВИ.МН 656-98 Методика выполнения измерений содержания бета-излучающих радионуклидов в пробах окружающей среды на сцинтилляционных бета-спектрометрах | Утверждено 1997 Межд. инс-т по радиоэкологии А.Д.Сахарова | |
| МВИ.МН 977-99 Методика выполнения измерений содержания радионуклидов стронция-90 и цезия-137 в продуктах питания, питьевой воде, почве, с/х сырье и кормах, продукции лесного хозяйства и других объектах окружающей среды на бета-гамма-радиометре МКС-1311 (EL 1311) Извещение №1 об изменении МВИ.МН 977-99. | Утверждено 01.12.1998 НПП «Атомтех» | |

| Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля | Дата утверждения / согласования | Информационные данные |
|---|---|-----------------------|
| <p>МВИ.МН 1070-99 Методика определения плутония-241 в объектах внешней среды с использованием жидкостно-сцинтилляционного радиометра</p> | <p>Утверждено 21.08.1999 ЧУП "Институт радиационной безопасности "БЕЛРАД"; Утверждено 21.08.1999 Госстандарт</p> | |
| <p>МВИ.МН 1071-99 Методика определения америция-241 в объектах окружающей среды</p> | <p>Утверждено 21.08.1999 ЧУП "Институт радиационной безопасности "БЕЛРАД"; Утверждено 01.08.1999 Госстандарт</p> | |
| <p>МВИ.МН 1498-2001 Методика определения стронция-90 в объектах окружающей среды и молоке методом экстракционной хроматографии</p> | <p>Утверждено 2000 ЧУП "Институт радиационной безопасности "БЕЛРАД"</p> | |
| <p>МВИ.МН 1499-2001 Методика экстракционного определения плутония в объектах окружающей среды</p> | <p>Утверждено 2000 ЧУП "Институт радиационной безопасности "БЕЛРАД"</p> | |
| <p>МВИ.МН 1821-2002 Методика выполнения измерений объемной и удельной активности радионуклидов цезия-137 в воде, продуктах питания, сельскохозяйственном сырье и кормах, почве, промышленном сырье, продукции лесного хозяйства и других объектах окружающей среды на гамма-радиометре РКГ-05.</p> | <p>Утверждено 2002 Государственное учреждение "Минская городская ветеринарная станция"; Согласовано 2002 Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ</p> | |
| <p>МВИ.МН 1823-2007 Методика выполнения измерений объемной и удельной активной гамма-излучающих радионуклидов цезия-137, калия-40 в воде, продуктах питания, сельскохозяйственном сырье и кормах, промышленном сырье, продукции лесного хозяйства, других объектах окружающей среды; удельной эффективной активности естественных радионуклидов в строительных материалах, а также удельной активности цезия-137, калия-40, радия-226, тория-232 в почве на гамма-радиометрах спектрометрического типа РКГ-АТ1320. Извещение ТИАЯ.1-2008 об изменении МВИ.МН 1823-2007. Изменение № 1</p> | <p>Утверждена 28.06.2007 УП "АТОМТЕХ" ОАО "МНИПИ"; Согласовано 04.07.2007 Госстандарт</p> <p>Утверждена 24.01.2008 УП "Атомтех"; Согласовано 25.02.2008 Госстандарт Республики Беларусь</p> | |
| <p>МВИ.МН 1892-2003 Методика определения активности стронция-90 и трансурановых элементов в биологических объектах</p> | <p>Утверждено 05.03.2003 ГНУ "Институт радиобиологии НАН Беларуси"; Согласовано 30.04.2003 Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ</p> | |

| Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля | Дата утверждения / согласования | Информационные данные |
|---|---|-----------------------|
| <p>МВИ.МН 1932-2003 Методика радиохимического определения удельной активности стронция-90 в почвах и растениях без разделения в системе стронций-кальций</p> | <p>Утверждено 2003 РНИУП "Институт радиологии"; Согласовано 28.08.2003 Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ</p> | |
| <p>МВИ.МН 2063-2004 Методика экспрессного определения содержания Sr-90, основанная на использовании дициклогексил-18-краун-6, в объектах органического и неорганического происхождения</p> | <p>Утверждено 2004 Государственное научное учреждение "Институт физики им. Б.И. Степанова Национальной академии наук Беларуси"; Согласовано 21.06.2004 Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ</p> | |
| <p>МВИ.МН 2424-2005 Методика выполнения измерений объемной и удельной активности естественных и техногенных радионуклидов в счетных образцах на сцинтилляционных шестикристалльных гамма-спектрометрах "ПРИПЯТЬ"</p> | <p>Утверждено 30.12.2005 Государственное научное учреждение "Институт физики им. Б.И. Степанова Национальной академии наук Беларуси"; Согласовано 30.12.2005 Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ</p> | |
| <p>МВИ.МН 2491-2006 Методика выполнения измерений удельной активности цезия-137 в счетных образцах радиометром-дозиметром МКС-01 "Советник 2"</p> | <p>Утверждено 23.05.2006 ЗАО "ТИМЕТ"; Согласовано 25.05.2006 Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ</p> | |
| <p>МВИ.МН 2941-2014 Методика выполнения измерений экспрессным методом эффективной удельной активности природных радионуклидов ^{40}K, ^{226}Ra, ^{232}Th в строительных материалах, сырье, изделиях, отходах промышленного производства и горных породах, удельной активности ^{137}Cs, ^{134}Cs в сельскохозяйственном сырье и кормах, продукции лесного хозяйства без предварительного отбора проб</p> | <p>Утверждено 21.07.2008 УП "Атомтех"; Согласовано 22.07.2008 Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь</p> | |
| <p>МВИ.МН 3421-2010 МВИ объемной и удельной активности гамма-излучающих радионуклидов на гамма-спектрометрах с полупроводниковыми детекторами (По вопросу приобретения обращаться в БелГИМ, ПИО измерений иониз. излучений, т.233-62-70)</p> | <p>Утверждено 28.05.2010 БелГИМ</p> | |

| Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля | Дата утверждения / согласования | Информационные данные |
|--|--|-----------------------|
| <p>МВИ.МН 3621-2010 Методика альфа-спектрометрического определения ^{241}Am в почвах и растениях с предварительной радиохимической пробоподготовкой и получением счетного образца электроосаждением (По вопросу приобретения обращаться в РНИУП «Институт радиологии», 246000, г. Гомель, ул. Федюнинского, 16, т. 8(0232)-51-68-20)</p> | <p>Утверждено 25.10.2010 Республиканское научно-исследовательское унитарное предприятие «Институт радиологии» Согласовано БелГИМ</p> | |
| <p>МВИ.МН 4618-2013 Методика выполнения измерений удельной активности радионуклида ^{137}Cs в воде, продуктах питания и других объектах окружающей среды на дозиметре-радиометре типа МКС-АТ1125</p> | <p>Утверждено 29.04.2013 УП «АТОМТЕХ» ОАО «МНИПИ» Согласовано 29.04.2013 БелГИМ</p> | |
| <p>МВИ.МН 4779-2013 Методика выполнения измерений объемной и удельной активности ^{131}I, ^{134}Cs, ^{137}Cs и эффективной удельной активности природных радионуклидов ^{40}K, ^{226}Ra, ^{232}Th на гамма-радиометрах спектрометрического типа РКГ-АТ1320</p> | <p>Утверждено 20.11.2013 УП «АТОМТЕХ» ОАО «МНИПИ» Согласовано 20.11.2013 БелГИМ</p> | |
| <p>МВИ.МН 4808-2013 Методика выполнения измерений удельной (объемной) активности цезия-137 и эффективной удельной активности природных радионуклидов радия-226, тория-232, калия-40 на гамма-спектрометрах типа "Прогресс" (Методика размещена для свободного доступа на сайте Департамента по ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС www.chernobyl.gov.by)</p> | <p>Утверждено 20.12.2013 Департамент по ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь; Согласовано 20.12.2013 БелГИМ</p> | |
| <p>МИ 2143-91 Активность радионуклидов в объемных образцах. Методика выполнения измерений на гамма-спектрометре. Рекомендация</p> | <p>Утверждена 28.12.1990 НПО «ВНИИФТИ»</p> | |
| 01.01 Воздух | | |
| <p>Методика выполнения измерений "Эквивалентная равновесная объемная активность радона в воздухе. Экспрессное определение радиометром объемной активности газов или аэрозолей"</p> | <p>Утверждено 2001 Белорусский государственный университет (БГУ); Согласовано 2001 РУП "Жилкоммунтехника"</p> | |
| <p>Методика выполнения измерений объемной активности радона в атмосферном воздухе с использованием пассивных угольных адсорберов и измерений удельной активности строительных материалов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра МГСК-1</p> | <p>Утверждено 10.11.1993 НПО "Радиевый институт им. В. Г. Хлопина"; Утверждено 1993 ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"</p> | [4] |

| Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля | Дата утверждения / согласования | Информационные данные |
|---|---|-----------------------|
| Методические указания по определению стронция-90 в пробах аэрозолей и выпадений | Утверждено 17.03.1989 Межведомственная комиссия по радиационному контролю природной среды | [1] |
| Методические указания по организации и проведению радиометрических наблюдений за естественными атмосферными выпадениями и концентрацией аэрозолей в приземном слое атмосферы | Утверждено 1994 ГУ "Республиканский центр радиационного контроля и мониторинга окруж.среды"; Согласовано 1994 Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ | [4] |
| Эквивалентная равновесная объемная активность радона в воздухе. Экспрессное определение радиометром объемной активности газов или аэрозолей | Утверждено 2001 Белорусский государственный университет (БГУ); Согласовано 2001 РУП "Жилкоммунтехника" | |
| МВИ.МН 778-98 Объемная активность Rn-222 в воздухе. Методика выполнения измерений с применением радиометра объемной активности радона-222 "AlphaGUARD PQ2000" | Утверждено 28.11.1997 Госстандарт | |
| МВИ.МН 2458-2006 Методика выполнения измерений активности цезия-137, стронция-90 и трансурановых элементов в аэрозольных фильтрах | Утверждено 2006 ГНУ "Институт радиобиологии НАН Беларуси"; Согласовано 14.03.2006 Госстандарт | |
| МВИ.МН 5243-2015 Методика выполнения измерений величины дозы и мощности дозы рентгеновских диагностических аппаратов | Утверждено 06.06.2015 РУП "Медтехника", г. Могилев Согласовано 01.06.2015 БелГИМ + | - |
| 01.02 Вода | | |
| Методика определения содержаний металлов Bi, Pb, Cu(II), Ni, Co, Fe(III), Mn(II), Cr(III), V при анализе вод на сорбционных целлюлозных ДЭТАТА-фильтрах рентгенофлуоресцентным методом | Утверждено 1994 ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева" | [4] |
| Методика определения стронция-90 в объектах внешней среды (почва, вода, молоко) на основе селективного сорбента | Утверждено 30.08.1991 НКЦ "Академия" | [1] |
| Методика экспрессного определения объемной и удельной активности бета-излучающих нуклидов в воде, продуктах питания, продукции растениеводства и животноводства методом "прямого" измерения "толстых" проб (переработанная и дополненная) | Утверждено 21.07.1987 Госагропром СССР; Утверждено 21.07.1987 Госагропром СССР; Утверждено 21.07.1987 Главный государственный санитарный врач СССР; Согласовано 25.05.1987 Межведомственная комиссия научных экспертов по с/х радиологии Госагропрома СССР | [1] |

| Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля | Дата утверждения / согласования | Информационные данные |
|---|---|-----------------------|
| Методика экспрессного радиометрического определения по гамма-излучению объемной и удельной активности радионуклидов цезия в воде, почве, продуктах питания, продукции животноводства и растениеводства | Утверждено 14.09.1990 Госстандарт СССР; Утверждено 13.08.1990 Глава биопром при Государственной комиссии Совета Министров СССР по продовольствию и закупкам; Утверждено 18.06.1990 Главный государственный санитарный врач СССР; Согласован 06.06.1990 Межведомственная комиссия научных экспертов по с/х радиологии Госагропрома СССР | [1] |
| Методические указания для определения по гамма и бета-излучениям удельной (УА) и объемной (ОА) активности радионуклидов цезия, стронция и калия в воде, продуктах питания, продукции животноводства и растениеводства с помощью радиометра РУС-91 | Согласовано 1992 Министерство здравоохранения Республики Беларусь; Утверждено 1992 Белстандарт; Одобен 1992 Главгидромет | [4] |
| Методические указания по определению содержания стронция-90 в пробах пресной воды. Принцип метода | Утверждено 17.03.1989 Межведомственная комиссия по радиационному контролю природной среды | [1] |
| Методические указания по определению удельной активности плутония в почве, растительности, воде, осадках сточных вод и донных отложениях методом альфа-спектрометрии | Утверждена 17.11.1997 ИРЭП НАНРБ | [4] |
| Методические указания по отбору проб пресной воды и их первичной обработке для определения содержания радионуклидов | Утверждено 17.03.1989 Межведомственная комиссия по радиационному контролю природной среды | [4] |
| Радиационный контроль. Методика радиационного контроля питьевой воды. Общие требования к порядку проведения и интерпретации результатов | Утверждено 18.12.2003 Министерство жилищно-коммунального хозяйства Республики Беларусь | |
| <p>МВИ 70-94</p> <p>Методика экспрессного определения по гамма-излучению удельной и объемной активности радионуклидов цезия в воде, почве, продуктах питания, продукции животноводства, растениеводства, сырье и материалах с помощью радиометров РУГ-91 и РУГ-91М</p> <p>Извещение АДН 26.060-2001 об изменении МВИ 70-94. Изменение № 1</p> | <p>Утверждено 18.12.2001 УП "АДАНИ"; Согласовано 2001 Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ;</p> <p>Утверждено 18.12.2001 УП "Адани", Согласовано Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров Республики Беларусь</p> | |

| Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля | Дата утверждения / согласования | Информационные данные |
|--|---|-----------------------|
| <p>МВИ 114-94 Методика экспрессного радиометрического определения по гамма-излучению объемной и удельной активности радионуклидов цезия в воде, почве, продуктах питания, продукции животноводства и растениеводства радиометрами РКГ-01, РКГ-02, РКГ-02С, РКГ-03</p> | <p>Утверждено 10.06.1994 Минсельхозпрод; Согласовано 02.09.1994 Белстандарт; Согласовано 26.07.1994 РЦГЭ</p> | |
| <p>МВИ 179-95 Методика экспрессного определения по гамма-излучению удельной и объемной активности радионуклидов цезия в воде, продуктах питания, продукции животноводства, растениеводства с помощью радиометров РКГ-01А, РКГ-01А/1, РКГ-02А, РКГ-02А/1 и их модификаций Извещение ТИАЯ.54-97 об изменении МВИ 179-95. Изменение № 1 Извещение ТИАЯ.43-98 об изменении МВИ 179-95. Изменение № 2 Извещение ТИАЯ.25-2000 об изменении МВИ 179-95. Изменение № 3</p> | <p>Утверждено 25.01.1995 МНИПИ; Утверждено 25.01.1995 Белстандарт; Утверждено 1998 Госстандарт Утверждено в 1997 НПП "Атомтех" Утверждено 09.06.1998 Госстандарт Утверждено в 1998 НПП "Атомтех" Госстандарт Утверждено в 27.03.2000</p> | |
| <p>МВИ 288-96 Методика экспрессного радиометрического определения по гамма-излучению объемной и удельной активности радионуклидов цезия в воде, продуктах питания, продукции животноводства и растениеводства радиометром "Мезон-1"</p> | <p>Утверждено 08.12.1995 Главный ветврач г. Минска; Утверждено 12.02.1996 Белстандарт</p> | |
| <p>МВИ 293-96 Методика экспрессного определения по гамма-излучению удельной и объемной активности радионуклидов цезия в воде, продуктах питания, продукции животноводства и растениеводства, сырье и материалах с помощью высокочувствительного шестикристалльного гамма-спектрометра "Припять-1"</p> | <p>Утверждено 26.09.1995 Институт физики НАН Беларуси им. Б.И. Степанова; Утверждено 12.02.1996 Белстандарт</p> | |
| <p>МВИ 381-96 Методика экспрессного радиометрического определения по гамма-излучению объемной и удельной активности радионуклидов цезия в воде, в продуктах питания, продукции животноводства и растениеводства монитором "Эмма"</p> | <p>Утверждено 14.03.1996 Светлогорское управ. технологического транспорта; Утверждено 02.08.1996 Госстандарт</p> | |
| <p>МВИ.МН 706-98 Методика определения содержания стронция-90 в воде, продуктах питания, продукции животноводства и растениеводства радиохимическим методом при помощи альфа-бета-спектрометра LB-770РС</p> | <p>Утверждено 1998 ОАО "Калинковичский мясокомбинат"</p> | |

| Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля | Дата утверждения / согласования | Информационные данные |
|---|---|-----------------------|
| <p>МВИ.МН 777-98 Удельная активность Rn-222 в воде. Методика выполнения измерений с применением радиометра объемной активности радона-222 "AlphaGUARD PQ2000"</p> | <p>Утверждено 28.11.1997 Госстандарт</p> | |
| <p>МВИ.МН 864-98 Методика выполнения измерений на жидкосцинтилляционном анализаторе TRI-CARB (определение содержания трития в воде)</p> | <p>Утверждено 1998 Госкомгидромет БССР</p> | |
| <p>МВИ.МН 977-99 Методика выполнения измерений содержания радионуклидов стронция-90 и цезия-137 в продуктах питания, питьевой воде, почве, с/х сырье и кормах, продукции лесного хозяйства и других объектах окружающей среды на бета-гамма-радиометре МКС-1311 (EL 1311) Извещение №1 об изменении МВИ.МН 977-99.</p> | <p>Утверждено 01.12.1998 НПП «Атомтех»</p> | |
| <p>МВИ.МН 1400-2000 Методика определения удельной и объемной активности стронция-90 в продуктах питания, воде, продукции животноводства и растениеводства с использованием экстракционно-хроматографического метода выделения и жидкостно-стинтилляционного счета</p> | <p>Утверждено 08.09.2000 БелГИМ</p> | |
| <p>МВИ.МН 1821-2002 Методика выполнения измерений объемной и удельной активности радионуклидов цезия-137 в воде, продуктах питания, сельскохозяйственном сырье и кормах, почве, промышленном сырье, продукции лесного хозяйства и других объектах окружающей среды на гамма-радиометре РКГ-05.</p> | <p>Утверждено 2002 Государственное учреждение "Минская городская ветеринарная станция"; Согласовано 2002 Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ</p> | |
| <p>МВИ.МН 1823-2007 Методика выполнения измерений объемной и удельной активной гамма-излучающих радионуклидов цезия-137, калия-40 в воде, продуктах питания, сельскохозяйственном сырье и кормах, промышленном сырье, продукции лесного хозяйства, других объектах окружающей среды; удельной эффективной активности естественных радионуклидов в строительных материалах, а также удельной активности цезия-137, калия-40, радия-226, тория-232 в почве на гамма-радиометрах спектрометрического типа РКГ-АТ1320. Извещение ТИАЯ.1-2008 об изменении МВИ.МН 1823-2007. Изменение № 1</p> | <p>Утверждена 28.06.2007 УП "АТОМТЕХ" ОАО "МНИПИ"; Согласовано 04.07.2007 Госстандарт Утверждена 24.01.2008 УП "Атомтех"; Согласовано 25.02.2008 Госстандарт Республики Беларусь</p> | |
| <p>МВИ.МН 1866-2003 Методика выполнения измерений объемной и удельной активности радионуклидов цезия в пищевых продуктах, продукции растениеводства и животноводства, кормах, в разрабатываемом слое тор-</p> | <p>Утверждена 17.03.2003 ЧУП "Институт радиационной безопасности "БЕЛПРАД"; Согласовано 21.06.2004 Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Со-</p> | |

| Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля | Дата утверждения / согласования | Информационные данные |
|--|---|-----------------------|
| <p>фяной залежи, добытом торфе и продукции на его основе, в сырье и готовой продукции целлюлозно-бумажной промышленности с помощью радиометров РУГ-92 и РУГ-92М</p> <p>Извещение №1 об изменении МВИ.МН 1866-2003.</p> | <p>вете Министров РБ;</p> <p>Утверждено в 2004 ОДО "ИРБ "Белрад" Согласовано 21.06.2004 Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров Республики Беларусь</p> | |
| <p>МВИ.МН 2001-2004</p> <p>Методика определения удельной активности естественных радионуклидов в пробах воды с применением радиохимических методов приготовления счетных образцов и использованием радиологического комплекса с программным обеспечением "Прогресс"</p> | <p>Утверждено 18.03.2004 БелГИМ</p> | |
| <p>МВИ.МН 2078-2004</p> <p>Методика измерения удельной суммарной альфа- и бета-активности (без К-40) в пробах воды с применением радиохимического метода приготовления счетных образцов и использованием радиометрического комплекса "Прогресс"</p> | <p>Утверждено 29.06.2004 БелГИМ</p> | |
| <p>МВИ.МН 2174-2004</p> <p>Методика выполнения измерений содержания радона-222 в воде на гамма-радиометрах и гамма-спектрометрах</p> | <p>Утверждено 24.12.2004 Международный государственный экологический университет Им. А.Д. Сахарова (УО "МГЭУ им. А. Д. Сахарова"); Согласовано 29.12.2004 БелГИМ</p> | |
| <p>МВИ.МН 2424-2005</p> <p>Методика выполнения измерений объемной и удельной активности естественных и техногенных радионуклидов в счетных образцах на сцинтилляционных шестикристальных гамма-спектрометрах "ПРИПЯТЬ"</p> | <p>Утверждено 30.12.2005 Государственное научное учреждение "Институт физики им. Б.И. Степанова Национальной академии наук Беларуси"; Согласовано 30.12.2005 Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ</p> | |
| <p>МВИ.МН 2459-2006</p> <p>Экстракционно-хроматографический метод выделения и определения активности Sr-90 с применением газового пропорционального счетчика в продукции растениеводства и природных водах</p> | <p>Утверждено 2004 РНИУП "Институт радиологии"; Согласовано 14.03.2006 Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ</p> | |

| Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля | Дата утверждения / согласования | Информационные данные |
|---|--|-----------------------|
| <p>МВИ.МН 2608-2006 Методика определения удельной активности естественных радионуклидов (полония-210, свинца-210, радия-224, радия-226, радия-228) в пробах поверхностной и питьевой воды</p> | <p>Утверждено в 2006 ГНУ «Институт радиобиологии НАН Беларуси»; Согласовано 24.12.2006 Госстандарт</p> | |
| <p>МВИ.МН 3421-2010 МВИ объемной и удельной активности гамма-излучающих радионуклидов на гамма-спектрометрах с полупроводниковыми детекторами (По вопросу приобретения обращаться в БелГИМ, ПИО измерений иониз. излучений, т.233-62-70)</p> | <p>Утверждено 28.05.2010 БелГИМ</p> | |
| <p>МВИ.МН 4618-2013 Методика выполнения измерений удельной активности радионуклида ^{137}Cs в воде, продуктах питания и других объектах окружающей среды на дозиметре-радиометре типа МКС-АТ1125</p> | <p>Утверждено 29.04.2013 УП «АТОМТЕХ» ОАО «МНИПИ» Согласовано 29.04.2013 БелГИМ</p> | |
| <p>МВИ.МН 4779-2013 Методика выполнения измерений объемной и удельной активности I-131, Cs-134, Cs-137 и эффективной удельной активности природных радионуклидов K-40, Ra-226, Th-232 на гамма-радиометрах спектрометрического типа РКГ-АТ1320</p> | <p>Утверждено 20.11.2013 УП «АТОМТЕХ» ОАО «МНИПИ» Согласовано 20.11.2013 БелГИМ</p> | |
| <p>МВИ.МН 4808-2013 Методика выполнения измерений удельной (объемной) активности цезия-137 и эффективной удельной активности природных радионуклидов радия-226, тория-232, калия-40 на гамма-спектрометрах типа "Прогресс"</p> | <p>Утверждено 20.12.2013 Департамент по ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь; Согласовано 20.12.2013 БелГИМ</p> | |
| <p>МВИ.МН 5362-2015 Методика выполнения измерений удельной активности ^{131}I, ^{134}Cs, ^{137}Cs, ^{40}K в водной среде без отбора проб с использованием спектрометров МКС-АТ6104ДМ или МКС-АТ6104ДМ1 Извещение ТИАЯ.03-2017 об изменении №1 МВИ.МН 5362-2015.</p> | <p>Утверждено 23.10.2015 УП "АТОМТЕХ" ОАО "МНИПИ"</p> | |
| <p>МВИ.МН 5476-2016 Методика выполнения измерений объемной и удельной активности радионуклидов ^{137}Cs, ^{40}K в воде, продуктах питания, кормах, продукции животноводства, растениеводства и других объектах окружающей среды с помощью гамма-радиометра РКГ-РМ1406</p> | <p>Утверждено 25.02.2016 ООО «Полимастер» Согласовано 11.02.2016 БелГИМ</p> | |
| <p>МОПР.МН 04-99 Методика первичной подготовки воды посредством селективного разделения радионуклидов цезия и стронция на волокнистых катионитах типа ФИБАН</p> | <p>Утверждено 1999 ГНУ "Институт физико-органической химии" НАН Беларуси</p> | |

| Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля | Дата утверждения / согласования | Информационные данные |
|---|---|-----------------------|
| <p>МОПР.МН 05-99 Методика пробоподготовки сточных вод для радиохимического анализа стронция-90</p> | <p>Утверждено 21.06.1999 ГНУ "Институт физико-органической химии" НАН Беларуси; Утверждено 21.06.1999 ГУ "Республиканский центр радиационного контроля и мониторинга окружающей среды"</p> | |
| 01.03 Почва | | |
| <p>Активность радионуклидов в объемных образцах. Методические рекомендации по выполнению измерений на сцинтилляционном гамма-спектрометре</p> | <p>Утверждено 15.10.1993 НПО "ВНИИФТРИ"</p> | |
| <p>Инструкция массового гамма-спектрометрического анализа проб почв</p> | <p>Одобрено 17.03.1989 Методическая секция Межведомственной комиссии по радиационному контролю природной среды Госкомгидромета СССР</p> | [2] |
| <p>Методика определения стронция-90 в объектах внешней среды (почва, вода, молоко) на основе селективного сорбента</p> | <p>Утверждено 30.08.1991 НКЦ "Академия"</p> | [4] |
| <p>Методика радиологического обследования пахотных (и других обрабатываемых) земель</p> | <p>Утверждено 29.03.1988 Госагпром БССР; Согласовано 24.03.1988 БФ ВНИИСХР</p> | [1] |
| <p>Методика экспрессного радиометрического определения по гамма-излучению объемной и удельной активности радионуклидов цезия в воде, почве, продуктах питания, продукции животноводства и растениеводства</p> | <p>Утверждено 14.09.1990 Госстандарт СССР; Утверждено 13.08.1990 Главагробропром при Государственной комиссии Совета Министров СССР по продовольствию и закупкам; Утверждено 18.06.1990 Главный государственный санитарный врач СССР; Согласован 06.06.1990 Межведомственная комиссия научных экспертов по с/х радиологии Госагропрома СССР</p> | [1] |
| <p>Методические указания по определению содержания стронция-90 в почвах с использованием бета-спектрометра или бета-радиометра</p> | <p>Одобрено 17.03.1989 Межведомственная комиссия по радиационному контролю природной среды</p> | [1] |
| <p>Методические указания по определению содержания стронция-90 в пробах почвы</p> | <p>Утверждено 17.03.1989 Межведомственная комиссия по радиационному контролю природной среды</p> | [1] |
| <p>Методические указания по определению содержания стронция-90 и цезия-137 в почвах и растениях</p> | <p>Утверждено 1985 Министерство сельского хозяйства СССР</p> | [4] |
| <p>Методические указания по определению удельной активности плутония в почве, растительности, воде, осадках сточных вод и донных отложениях методом альфа-спектрометрии</p> | <p>Утверждено 17.11.1997 ИРЭП НАНРБ</p> | [4] |

| Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля | Дата утверждения / согласования | Информационные данные |
|--|---|-----------------------|
| <p>МВИ 21-93 Методика одновременного определения удельной активности радионуклидов америция-241 и плутония в пробах почв инструментальным методом по собственному гамма-излучению америция-241 и характеристическому рентгеновскому излучению плутония</p> | <p>Утверждено 13.01.1992 Минский ЦСМ; Согласовано 1992 ИПЭ НАНБ (ГНУ "ОИЭЯИ-Сосны" НАН Беларуси); Согласовано 1992 ЧУП "Институт радиационной безопасности "БЕЛПРАД"</p> | |
| <p>МВИ 54-93 Методика определения удельной активности альфа-излучающих нуклидов (плутония и трансплутониевых элементов) в почвах методом твердых трековых детекторов</p> | <p>Утверждено 27.12.1993 Минский ЦСМ</p> | |
| <p>МВИ 70-94 Методика экспрессного определения по гамма-излучению удельной и объемной активности радионуклидов цезия в воде, почве, продуктах питания, продукции животноводства, растениеводства, сырье и материалах с помощью радиометров РУГ-91 и РУГ-91М</p> <p>Извещение АДН 26.060-2001 об изменении МВИ 70-94. Изменение № 1</p> | <p>Утверждено 23.03.1994 Белстандарт; Утверждено 1994 ООО "Новые аналитические системы"; Утверждено 18.12.2001 НПУП "Адани" Согласовано 2001 Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ Утверждено 18.12.2001 УП "Адани", Согласовано Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров Республики Беларусь</p> | |
| <p>МВИ 114-94 Методика экспрессного радиометрического определения по гамма-излучению объемной и удельной активности радионуклидов цезия в воде, почве, продуктах питания, продукции животноводства и растениеводства радиометрами РКГ-01, РКГ-02, РКГ-02С, РКГ-03</p> | <p>Утверждено 10.06.1994 Минсельхозпрод; Согласовано 02.09.1994 Белстандарт; Согласовано 26.07.1994 РЦГЭ</p> | |
| <p>МВИ 458-96 Методика определения содержания радионуклидов цезий-137 и стронций-90 в почве с выполнением измерений проб селективными бета-гамма-радиометрами</p> | <p>Утверждено 1996 НИУ "Институт ядерных проблем" БГУ</p> | |
| <p>МВИ.МН 775-98 Объемная активность радона-222 в почвенном воздухе. Методика выполнения измерений с применением радиометра объемной активности радона-222 "AlphaGUARD PQ2000"</p> | <p>Утверждено 28.11.1997 Госстандарт</p> | |
| <p>МВИ.МН 977-99 Методика выполнения измерений содержания радионуклидов стронция-90 и цезия-137 в продуктах питания, питьевой воде, почве, с/х сырье и кормах, продукции лесного хозяйства и других объектах окружающей среды на бета-гамма-радиометре МКС-1311 (EL 1311)</p> <p>Извещение №1 об изменении МВИ.МН 977-99.</p> | <p>Утверждено 01.12.1998 НПП "АТОМТЕХ"</p> | |

| Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля | Дата утверждения / согласования | Информационные данные |
|--|---|-----------------------|
| <p>МВИ.МН 1181-2011</p> <p>Методика выполнения измерений объемной и удельной активности стронция-90, цезия-137 и калия-40 на гамма-бета-спектрометре МКС-АТ1315, объемной и удельной активности гамма-излучающих радионуклидов цезия-137 и калия-40 на гамма-спектрометре типа EL 1309 (МКГ-1309) в пищевых продуктах, питьевой воде, почве, сельскохозяйственном сырье и кормах, продукции лесного хозяйства и других объектах окружающей среды</p> <p>Извещение ТИАЯ.51-2000 об изменении МВИ.МН 1181-2011. Изменение № 1</p> <p>Извещение ТИАЯ.57-2013 об изменении МВИ.МН 1181-2011. Изменение № 2</p> <p>Извещение ТИАЯ.86-2014 об изменении МВИ.МН 1181-2011. Изменение № 3</p> <p>Извещение ТИАЯ.86-2014 об изменении МВИ.МН 1181-2011. Изменение № 4</p> <p>Извещение ТИАЯ.116-2015 об изменении МВИ.МН 1181-2011. Изменение № 5</p> | <p>Утверждено 11.11.2011 УП "АТОМТЕХ"; Согласовано 17.11.2011 БелГИМ</p> | |
| <p>МВИ.МН 1236-2000</p> <p>Методика экстракционного определения стронция-90 в почве и молоке</p> | <p>Утверждено 20.03.2000 ЧУП "Институт радиационной безопасности "БЕЛРАД"</p> | |
| <p>МВИ.МН 1237-2000</p> <p>Методика определения степени деструкции топливных частиц в почве, донных отложениях, аэрозольных фильтрах</p> | <p>Утверждено 20.03.2000 ЧУП "Институт радиационной безопасности "БЕЛРАД"</p> | |
| <p>МВИ.МН 1238-2000</p> <p>Методика определения иода-129 в почве и аэрозольных фильтрах</p> | <p>Утверждено 20.03.2000 ЧУП "Институт радиационной безопасности "БЕЛРАД"</p> | |
| <p>МВИ.МН 1497-2001</p> <p>Методика определения урана в почве и аэрозольных фильтрах</p> | <p>Утверждено 2000 ЧУП "Институт радиационной безопасности "БЕЛРАД"</p> | |
| <p>МВИ.МН 1821-2002</p> <p>Методика выполнения измерений объемной и удельной активности радионуклидов цезия-137 в воде, продуктах питания, сельскохозяйственном сырье и кормах, почве, промышленном сырье, продукции лесного хозяйства и других объектах окружающей среды на гамма-радиометре РКГ-05.</p> | <p>Утверждено 2002 Государственное учреждение "Минская городская ветеринарная станция"; Согласовано 2002 Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ</p> | |
| <p>МВИ.МН 1823-2007</p> <p>Методика выполнения измерений объемной и удельной активной гамма-излучающих радионуклидов цезия-137, калия-40 в воде, продуктах питания, сельскохозяйственном сырье и кормах, промышленном сырье, продукции лесного хозяйства, других объектах окружающей среды; удельной эффективной активности естественных радионуклидов в строительных материалах, а также удельной активности цезия-137, калия-40, радия-</p> | <p>Утверждена 28.06.2007 УП "АТОМТЕХ" ОАО "МНИПИ"; Согласовано 04.07.2007 Госстандарт</p> | |

| Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля | Дата утверждения / согласования | Информационные данные |
|---|---|-----------------------|
| <p>226, тория-232 в почве на гамма-радиометрах спектрометрического типа РКГ-АТ1320. Извещение ТИАЯ.1-2008 об изменении МВИ.МН 1823-2007. Изменение № 1</p> | <p>УП "Атомтех"; Согласовано 25.02.2008 Госстандарт Республики Беларусь</p> | |
| <p>МВИ.МН 1932-2003 Методика радиохимического определения удельной активности стронция-90 в почвах и растениях без разделения в системе стронций-кальций</p> | <p>Утверждено 2003 РНИУП "Институт радиологии"; Согласовано 28.08.2003 Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ</p> | |
| <p>МВИ.МН 2063-2004 Методика экспрессного определения содержания Sr-90, основанная на использовании дициклогексил-18-краун-6, в объектах органического и неорганического происхождения</p> | <p>Утверждено 2004 Государственное научное учреждение "Институт физики им. Б.И. Степанова Национальной академии наук Беларуси"; Согласовано 21.06.2004 Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ</p> | |
| <p>МВИ.МН 2175-2004 Методика выполнения измерений содержания радона-222 в почвенном воздухе на гамма-радиометрах и гамма-спектрометрах</p> | <p>Утверждено 24.12.2004 Международный государственный экологический университет Им. А.Д. Сахарова (УО "МГЭУ им. А. Д. Сахарова"); Согласовано 29.12.2004 БелГИМ</p> | |
| <p>МВИ.МН 2418-2005 Методика выполнения измерений удельной и объемной активности гамма-излучающих радионуклидов Cs-137, K-40 в пищевых продуктах, сельскохозяйственном сырье и кормах, лесной продукции, удельной эффективной активности естественных радионуклидов в строительных материалах, а также удельной активности Cs-137, K-40, Ra-226, Th-232 в почве на сцинтилляционном гамма-спектрометре "ПРОГРЕСС-ГАММА" с использованием программного обеспечения "ПРОГРЕСС"</p> | <p>Утверждено 2005 Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь; Согласовано 30.12.2005 Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ</p> | |
| <p>МВИ.МН 2419-2005 Методика выполнения измерений объемной и удельной активности гамма-излучающих радионуклидов цезия-137, калия-40 в пищевых продуктах, сельскохозяйственном сырье и кормах, лесной продукции, почве, удельной эффективной активности естественных радионуклидов в строительных материалах на гамма-радиометре "ПРОГРЕСС-СПЕКТР" Извещение №1 об изменении МВИ.МН 2419-2005.</p> | <p>Утверждено 2005 Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь; Согласовано 30.12.2005 Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ</p> | |

| Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля | Дата утверждения / согласования | Информационные данные |
|--|---|-----------------------|
| <p>МВИ.МН 2424-2005 Методика выполнения измерений объемной и удельной активности естественных и техногенных радионуклидов в счетных образцах на сцинтилляционных шестикристалльных гамма-спектрометрах "ПРИПЯТЬ"</p> | <p>Утверждено 30.12.2005 Государственное научное учреждение "Институт физики им. Б.И. Степанова Национальной академии наук Беларуси"; Согласовано 30.12.2005 Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ</p> | |
| <p>МВИ.МН 3059-2008 Методика альфа-спектрометрического определения удельной активности изотопов плутония (Pu-238, Pu-239, 240) в почвах и растениях с получением счетного образца методом электролитического осаждения</p> | <p>Утверждено в 2008 РНИУП «Институт радиологии»; Согласовано 16.12.2008 Комитет по стандартизации Республики Беларусь</p> | |
| <p>МВИ.МН 3279-2009 МВИ загрязнения почвы цезием-137 без отбора проб</p> | <p>Утверждена 20.11.2009 ЗАО «Тимет»; Согласовано ГУ «Республиканский центр радиационного контроля и мониторинга окружающей среды»; БелГИМ</p> | |
| <p>МВИ.МН 3421-2010 МВИ объемной и удельной активности гамма-излучающих радионуклидов на гамма-спектрометрах с полупроводниковыми детекторами (По вопросу приобретения обращаться в БелГИМ, ПИО измерений иониз. излучений, т.233-62-70)</p> | <p>Утверждено 28.05.2010 БелГИМ</p> | |
| <p>МВИ.МН 3621-2010 Методика альфа-спектрометрического определения ²⁴¹Am в почвах и растениях с предварительной радиохимической пробоподготовкой и получением счетного образца электроосаждением</p> | <p>Утверждено 25.10.2010 Республиканское научно-исследовательское унитарное предприятие «Институт радиологии» Согласовано БелГИМ</p> | |
| <p>МВИ.МН 4779-2013 Методика выполнения измерений объемной и удельной активности I-131, Cs-134, Cs-137 и эффективной удельной активности природных радионуклидов K-40, Ra-226, Th-232 на гамма-радиометрах спектрометрического типа РКГ-АТ1320</p> | <p>Утверждено 20.11.2013 УП «АТОМТЕХ» ОАО «МНИПИ» Согласовано 20.11.2013 БелГИМ</p> | |
| <p>МВИ.МН 4808-2013 Методика выполнения измерений удельной (объемной) активности цезия-137 и эффективной удельной активности природных радионуклидов радия-226, тория-232, калия-40 на гамма-спектрометрах типа "Прогресс" (Методика размещена для свободного доступа на сайте Департамента по ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС www.chernobyl.gov.by)</p> | <p>Утверждено 20.12.2013 Департамент по ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь; Согласовано 20.12.2013 БелГИМ</p> | |

| Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля | Дата утверждения / согласования | Информационные данные |
|---|---|-----------------------|
| МВИ.МН 5278-2015 Методика выполнения измерений поверхностной и удельной активности радионуклидов ^{134}Cs ^{137}Cs в почве с использованием спектрометра МКС-АТ6101ДР Извещение №1 об изменении МВИ.МН 5278-2015. | Утверждено 10.07.2015 УП "АТОМТЕХ" ОАО "МНИПИ" | |
| МИ 22-92 Методика определения удельной активности радионуклидов Am-241 в пробах почв инструментальным методом по собственному гамма-излучения | Утверждена 12.05.1992 БНЦСМ Республиканский центр радиационного контроля и мониторинга окружающей среды | |
| 01.04 Донные отложения | | |
| Методические указания по определению стронция-90 в пробах донных отложений | Одобрен 17.03.1989 Методическая секция Межведомственной комиссии по радиационному контролю природной среды Госкомгидромета СССР | |
| Методические указания по определению удельной активности плутония в почве, растительности, воде, осадках сточных вод и донных отложениях методом альфа-спектрометрии | Утверждена 17.11.1997 ИРЭП НАНРБ | [4] |
| МВИ.МН 1237-2000 Методика определения степени деструкции топливных частиц в почве, донных отложениях, аэрозольных фильтрах | Утверждено 20.03.2000 ЧУП "Институт радиационной безопасности "БЕЛРАД" | |
| МВИ.МН 3421-2010 МВИ объемной и удельной активности гамма-излучающих радионуклидов на гамма-спектрометрах с полупроводниковыми детекторами (По вопросу приобретения обращаться в БелГИМ, ПИО измерений иониз. излучений, т.233-62-70) | Утверждено 28.05.2010 БелГИМ | |
| 01.05 Территории населенных пунктов, гражданских и промышленных объектов | | |
| Методические рекомендации по комплексному радиационному контролю объектов жилищно-коммунального хозяйства | Утверждено 1992 НПО "Жилкоммунтехника"; Согласовано 1992 Межведомственная комиссия по радиационному контролю природной среды | [4] |
| Основные положения обследования, оценки радиационной обстановки и построение карт загрязнения радионуклидами территории Республики Беларусь | Утверждено 20.01.1993 Совет Министров Республики Беларусь; Одобрено 12.01.1993 Межведомственная комиссия по радиационному контролю природной среды; Одобрено 19.01.1993 Национальная комиссия по радиационной защите | [4] |

| Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля | Дата утверждения / согласования | Информационные данные |
|--|---|-----------------------|
| Радиационный контроль. Методика радиационного контроля уровня содержания изотопов радона и МЭД гамма-излучения в помещениях зданий и сооружений | Утверждено 14.12.2001 Министерство жилищно-коммунального хозяйства Республики Беларусь | [4] |
| Эквивалентная равновесная объемная активность радона в воздухе. Экспрессное определение радиометром объемной активности газов или аэрозолей | Утверждено 2001 Белорусский государственный университет (БГУ); Согласовано 2001 РУП "Жилкоммунтехника" | [4] |
| МВИ.МН 1111-99 Методика определения радионуклида радона (Rn-222) в помещениях зданий и на строительных площадках | Утверждено 15.06.1999 ГП "НИСМ" | |
| МВИ.МН 1264-2000 Методика измерения радиоактивных препаратов на низкофоновой системе регистрации бета-излучения 200/LBV | Утверждено 28.12.1990 РНПЦ по экспер.оценке качества и безоп.прод.питания | |
| <u>02 Продукты питания, в том числе вода питьевая, продукция животноводства и растениеводства</u> | | |
| МВИ.МН 4618-2013 Методика выполнения измерений удельной активности радионуклида ^{137}Cs в воде, продуктах питания и других объектах окружающей среды на дозиметре-радиометре типа МКС-АТ1125 | Утверждено 29.04.2013 УП «АТОМТЕХ» ОАО «МНИПИ» Согласовано 29.04.2013 БелГИМ | |
| МВИ.МН 4779-2013 Методика выполнения измерений объемной и удельной активности I-131 , Cs-134 , Cs-137 и эффективной удельной активности природных радионуклидов K-40 , Ra-226 , Th-232 на гамма-радиометрах спектрометрического типа РКГ-АТ1320 | Утверждено 20.11.2013 УП «АТОМТЕХ» ОАО «МНИПИ» Согласовано 20.11.2013 БелГИМ | |
| МВИ.МН 5249-2015 Методика выполнения измерений удельной активности ^{137}Cs , ^{134}Cs , ^{131}I и эффективной удельной активности природных радионуклидов ^{40}K , ^{226}Ra , ^{232}Th без предварительного отбора проб с помощью спектрометра МКС-АТ6101ДР Извещение №1 об изменении МВИ.МН 5249-2015. | Утверждено 10.06.2015 УП "АТОМТЕХ" ОАО "МНИПИ" | |
| 02.01 Продукты питания | | |
| Активность радионуклидов в объемных образцах. Методические рекомендации по выполнению измерений на сцинтилляционном гамма-спектрометре | Утверждено 15.10.1993 НПО "ВНИИФТРИ" | |
| Инструкция по отбору проб и определению однородности партии макаронных изделий и сырья для проведения радиационного контроля | Утверждено 27.10.2000 ОАО "Боримак"; Согласовано 27.11.2000 Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ | |

| Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля | Дата утверждения / согласования | Информационные данные |
|---|---|-----------------------|
| Инструкция по радиационному контролю грибов и ягод (кроме культивируемых), поставляемых на экспорт | Утверждено 10.03.1999 Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь; Согласовано 07.03.2000 Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ; Утверждено 10.03.2000 Комитет по проблемам последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС при МЧС Республики Беларусь | [4] |
| Инструкция по радиационному контролю продукции (дикорастущих грибов и ягод), экспортируемой в страны Европейского союза | Утверждено 03.11.2014 Госстандарт Республики Беларусь; Согласовно 23.10.2014 БелГИМ | |
| Методика определения стронция-90 в объектах внешней среды (почва, вода, молоко) на основе селективного сорбента | Утверждено 30.08.1991 НКЦ "Академия"; Согласовано 23.08.1991 НПО "ВНИИМ им. Менделеева | [4] |
| Методика экспрессного определения объемной и удельной активности бета-излучающих нуклидов в воде, продуктах питания, продукции растениеводства и животноводства методом "прямого" измерения "толстых" проб (переработанная и дополненная) | Утверждено 21.07.1987 Госстандарт СССР; Утверждено 21.07.1987 Госагропром СССР; Утверждено 21.07.1987 Главный государственный санитарный врач СССР; Согласовано 25.05.1987 Межведомственная комиссия научных экспертов по с/х радиологии Госагропрома СССР | [1] |
| Методика экспрессного определения по гамма-излучению объемной и удельной активности радионуклидов в продуктах питания с помощью Беккерель-Монитора LB-200 | Утверждено 28.09.1994 Главный Государственный врач РБ; Утверждена 28.09.1994 Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ | [1] |
| Методика экспрессного радиометрического определения по гамма-излучению объемной и удельной активности радионуклидов цезия в воде, почве, продуктах питания, продукции животноводства и растениеводства | Утверждено 14.09.1990 Госстандарт СССР; Утверждено 13.08.1990 Главагробропром при Государственной комиссии Совета Министров СССР по продовольствию и закупкам; Утверждено 18.06.1990 Главный государственный санитарный врач СССР; Согласован 06.06.1990 Межведомственная комиссия научных экспертов по с/х радиологии Госагропрома СССР | [1] |
| Методические указания для определения по гамма и бета-излучениям удельной (УА) и объемной (ОА) активности радионуклидов цезия, стронция и калия в воде, продуктах питания, продукции животноводства и растениеводства с помощью радиометра РУС-91 | Согласовано 1992 Министерство здравоохранения Республики Беларусь; Утверждено 1992 Белстандарт; Одобен 1992 Главгидромет | [4] |
| Методические указания по определению стронция-90 в пищевых продуктах | Утверждено 17.03.1989 Межведомственная комиссия по радиационному контролю природной среды | [1] |

| Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля | Дата утверждения / согласования | Информационные данные |
|--|--|-----------------------|
| Удельная активность стронция-90. Бета-спектрометрические измерения в объектах окружающей среды, продуктах питания и биопробах. Методические рекомендации | Утверждено 20.03.1993 НПО "ВНИИФТРИ" | [4] |
| <p>МВИ 70-94</p> <p>Методика экспрессного определения по гамма-излучению удельной и объемной активности радионуклидов цезия в воде, почве, продуктах питания, продукции животноводства, растениеводства, сырье и материалах с помощью радиометров РУГ-91 и РУГ-91М</p> <p>Извещение АДН 26.060-2001 об изменении МВИ 70-94. Изменение № 1</p> | <p>Утверждено 23.03.1994 Белстандарт; Утверждено 1994 ООО "Новые аналитические системы"; Утверждено 18.12.2001 НПУП "Адани"; Согласовано 2001 Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ Утверждено 18.12.2001 УП "Адани", Согласовано Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров Республики Беларусь</p> | |
| <p>МВИ 114-94</p> <p>Методика экспрессного радиометрического определения по гамма-излучению объемной и удельной активности радионуклидов цезия в воде, почве, продуктах питания, продукции животноводства и растениеводства радиометрами РКГ-01, РКГ-02, РКГ-02С, РКГ-03</p> | <p>Утверждено 10.06.1994 Минсельхозпрод; Согласовано 02.09.1994 Белстандарт; Согласовано 26.07.1994 РЦГЭ</p> | |
| <p>МВИ 179-95</p> <p>Методика экспрессного определения по гамма-излучению удельной и объемной активности радионуклидов цезия в воде, продуктах питания, продукции животноводства, растениеводства с помощью радиометров РКГ-01А, РКГ-01А/1, РКГ-02А, РКГ-02А/1 и их модификаций</p> <p>Извещение ТИАЯ.54-97 об изменении МВИ 179-95. Изменение № 1</p> <p>Извещение ТИАЯ.43-98 об изменении МВИ 179-95. Изменение № 2</p> <p>Извещение ТИАЯ.25-2000 об изменении МВИ 179-95. Изменение № 3</p> | <p>Утверждено 25.01.1995 МНИПИ; Утверждено 25.01.1995 Белстандарт; Утверждено 1998 Госстандарт</p> <p>Утверждено в 1997 НПП "Атомтех" Утверждено 09.06.1998 Госстандарт Утверждено в 1998 НПП "Атомтех" Госстандарт Утверждено в 2000 УП «Атомтех»</p> | |
| <p>МВИ 288-96</p> <p>Методика экспрессного радиометрического определения по гамма-излучению объемной и удельной активности радионуклидов цезия в воде, продуктах питания, продукции животноводства и растениеводства радиометром "Мезон-1"</p> | <p>Утверждено 08.12.1995 Главный ветврач г. Минска; Утверждено 12.02.1996 Белстандарт</p> | |

| Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля | Дата утверждения / согласования | Информационные данные |
|--|--|-----------------------|
| <p>МВИ 293-96 Методика экспрессного определения по гамма-излучению удельной и объемной активности радионуклидов цезия в воде, продуктах питания, продукции животноводства и растениеводства, сырье и материалах с помощью высокочувствительного шестикристалльного гамма-спектрометра "Припять-1"</p> | <p>Утверждено 26.09.1995 Институт физики НАН Беларуси им. Б.И. Степанова; Утверждено 12.02.1996 Белстандарт</p> | |
| <p>МВИ 381-96 Методика экспрессного радиометрического определения по гамма-излучению объемной и удельной активности радионуклидов цезия в воде, в продуктах питания, продукции животноводства и растениеводства монитором "Эмма"</p> | <p>Утверждено 14.03.1996 Светлогорское управ. технологического транспорта; Утверждено 02.08.1996 Госстандарт</p> | |
| <p>МВИ.МН 706-98 Методика определения содержания стронция-90 в воде, продуктах питания, продукции животноводства и растениеводства радиохимическим методом при помощи альфа-бета-спектрометра LB-770PC</p> | <p>Утверждено 1998 ОАО "Калинковичский мясокомбинат"</p> | |
| <p>МВИ.МН 977-99 Методика выполнения измерений содержания радионуклидов стронция-90 и цезия-137 в продуктах питания, питьевой воде, почве, с/х сырье и кормах, продукции лесного хозяйства и других объектах окружающей среды на бета-гамма-радиометре МКС-1311 (EL 1311) Извещение №1 об изменении МВИ.МН 977-99.</p> | <p>Утверждено 01.12.1998 НПП "АТОМТЕХ"</p> | |
| <p>МВИ.МН 1181-2011 Методика выполнения измерений объемной и удельной активности стронция-90, цезия-137 и калия-40 на гамма-бета-спектрометре МКС-АТ1315, объемной и удельной активности гамма-излучающих радионуклидов цезия-137 и калия-40 на гамма-спектрометре типа EL 1309 (МКГ-1309) в пищевых продуктах, питьевой воде, почве, сельскохозяйственном сырье и кормах, продукции лесного хозяйства и других объектах окружающей среды Извещение извещение ТИАЯ.51-2000 об изменении МВИ.МН 1181-2011. Изменение № 1 Извещение извещение ТИАЯ.57-2013 об изменении МВИ.МН 1181-2011. Изменение № 2 Извещение извещение ТИАЯ.86-2014 об изменении МВИ.МН 1181-2011. Изменение № 3 Извещение извещение ТИАЯ.86-2014 об изменении МВИ.МН 1181-2011. Изменение № 4 Извещение ТИАЯ.116-2015 об изменении МВИ.МН 1181-2011. Изменение № 5</p> | <p>Утверждено 11.11.2011 УП "АТОМТЕХ"; Согласовано 17.11.2011 БелГИМ</p> | |
| <p>МВИ.МН 1236-2000 Методика экстракционного определения стронция-90 в почве и молоке</p> | <p>Утверждено 20.03.2000 ЧУП "Институт радиационной безопасности "БЕЛРАД"</p> | |

| Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля | Дата утверждения / согласования | Информационные данные |
|--|---|-----------------------|
| <p>МВИ.МН 1400-2000</p> <p>Методика определения удельной и объемной активности стронция-90 в продуктах питания, воде, продукции животноводства и растениеводства с использованием экстракционно-хроматографического метода выделения и жидкостно-сцинтилляционного счета</p> | <p>Утверждено 08.09.2000 БелГИМ</p> | |
| <p>МВИ.МН 1498-2001</p> <p>Методика определения стронция-90 в объектах окружающей среды и молоке методом экстракционной хроматографии</p> | <p>Утверждено 2000 ЧУП "Институт радиационной безопасности "БЕЛРАД"</p> | |
| <p>МВИ.МН 1779-2002</p> <p>Модифицированный метод выделения соединений стронция-90 из молока</p> | <p>Утверждено 23.07.2002 Республиканское унитарное предприятие "Научно-практический центр гигиены"</p> | |
| <p>МВИ.МН 1814-2002</p> <p>Методика измерения содержания стронция-90 в пищевых продуктах, продукции животноводства и растениеводства на альфа-бета-счетчике LB-770РС. Извещение №1 об изменении МВИ.МН 1814-2002.</p> | <p>Утверждено 2002 ОАО "Калинковичский мясокомбинат"</p> <p>Утверждено 2006 ОАО "Калинковичский мясокомбинат"; Согласовано 2006 БелГИМ</p> | |
| <p>МВИ.МН 1821-2002</p> <p>Методика выполнения измерений объемной и удельной активности радионуклидов цезия-137 в воде, продуктах питания, сельскохозяйственном сырье и кормах, почве, промышленном сырье, продукции лесного хозяйства и других объектах окружающей среды на гамма-радиометре РКГ-05.</p> | <p>Утверждено 2002 ГУ "Минская городская ветеринарная станция"; Согласовано 2002 Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ</p> | |
| <p>МВИ.МН 1823-2007</p> <p>Методика выполнения измерений объемной и удельной активной гамма-излучающих радионуклидов цезия-137, калия-40 в воде, продуктах питания, сельскохозяйственном сырье и кормах, промышленном сырье, продукции лесного хозяйства, других объектах окружающей среды; удельной эффективной активности естественных радионуклидов в строительных материалах, а также удельной активности цезия-137, калия-40, радия-226, тория-232 в почве на гамма-радиометрах спектрометрического типа РКГ-АТ1320. Извещение ТИАЯ.1-2008 об изменении МВИ.МН 1823-2007. Изменение № 1</p> | <p>Утверждена 28.06.2007 УП "АТОМТЕХ" ОАО "МНИПИ"; Согласовано 04.07.2007 Госстандарт</p> <p>Утверждена 24.01.2008 УП "Атомтех"; Согласовано 25.02.2008 Госстандарт Республики Беларусь</p> | |
| <p>МВИ.МН 1866-2003</p> <p>Методика выполнения измерений объемной и удельной активности радионуклидов цезия в пищевых продуктах, продукции растениеводства и животноводства, кормах, в разрабатываемом слое торфяной залежи, добытом торфе и продукции на его основе, в сырье и готовой продукции целлюлозно-</p> | <p>Утверждено 17.03.2003 Институт радиационной безопасности "Белрад"; Согласовано 21.06.2004 Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ</p> | |

| Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля | Дата утверждения / согласования | Информационные данные |
|---|---|-----------------------|
| <p>бумажной промышленности с помощью радиометров РУГ-92 и РУГ-92М Извещение №1 об изменении МВИ.МН 1866-2003.</p> | <p>Утверждено в 2004 ОДО "ИРБ "Белрад" Согласовано 21.06.2004 Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров Республики Беларусь</p> | |
| <p>МВИ.МН 1892-2003 Методика определения активности стронция-90 и трансурановых элементов в биологических объектах</p> | <p>Утверждено 05.03.2003 ГНУ "Институт радиобиологии НАН Беларуси"; Согласовано 30.04.2003 Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ</p> | |
| <p>МВИ.МН 1918-2003 Методика выполнения измерений объемной (удельной) активности радионуклидов цезия в продукции и сырье на Борисовском комбинате хлебопродуктов с помощью радиометра РКГ-07П "Витязь"</p> | <p>Утверждено 27.05.2003 УП "Борисовский комбинат хлебопродуктов" ОАО "Минскоблхлебопродукт"</p> | |
| <p>МВИ.МН 1948-2003 Методика выполнения измерений активности бета-излучающих радионуклидов в пищевых продуктах с использованием спектрометра энергий бета-излучения СЕБ-01-70</p> | <p>Утверждено 2003 РУП "Институт почвоведения и агрохимии"; Утверждено 2003 Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ</p> | |
| <p>МВИ.МН 2063-2004 Методика экспрессного определения содержания Sr-90, основанная на использовании дициклогексил-18-краун-6, в объектах органического и неорганического происхождения</p> | <p>Утверждено 2004 Государственное научное учреждение "Институт физики им. Б.И. Степанова Национальной академии наук Беларуси"; Согласовано 21.06.2004 Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ</p> | |
| <p>МВИ.МН 2288-2005 Методика определения удельной активности стронция-90 с использованием бета-спектрометра "Прогресс"</p> | <p>Утверждено 2005 БелГИМ; Согласовано 06.05.2005 Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ</p> | |
| <p>МВИ.МН 2418-2005 Методика выполнения измерений удельной и объемной активности гамма-излучающих радионуклидов Cs-137, K-40 в пищевых продуктах, сельскохозяйственном сырье и кормах, лесной продукции, удельной эффективной активности естественных радионуклидов в строительных материалах, а также удельной активности Cs-137, K-40, Ra-226, Th-232 в почве на сцинтилляционном гамма-спектрометре "ПРОГРЕСС-ГАММА" с использованием программного обеспечения "ПРОГРЕСС"</p> | <p>Утверждено 2005 Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь; Согласовано 30.12.2005 Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ</p> | |

| Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля | Дата утверждения / согласования | Информационные данные |
|---|--|-----------------------|
| <p>МВИ.МН 2419-2005</p> <p>Методика выполнения измерений объемной и удельной активности гамма-излучающих радионуклидов цезия-137, калия-40 в пищевых продуктах, сельскохозяйственном сырье и кормах, лесной продукции, почве, удельной эффективной активности естественных радионуклидов в строительных материалах на гамма-радиометре "ПРО-ГРЕСС-СПЕКТР"</p> <p>Извещение №1 об изменении МВИ.МН 2419-2005.</p> | <p>Утверждено 2005</p> <p>Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь;</p> <p>Согласовано 30.12.2005</p> <p>Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ</p> | |
| <p>МВИ.МН 2424-2005</p> <p>Методика выполнения измерений объемной и удельной активности естественных и техногенных радионуклидов в счетных образцах на сцинтилляционных шестикристалльных гамма-спектрометрах "ПРИПЯТЬ"</p> | <p>Утверждено 30.12.2005</p> <p>Государственное научное учреждение "Институт физики им. Б.И. Степанова Национальной академии наук Беларуси";</p> <p>Согласовано 30.12.2005</p> <p>Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ</p> | |
| <p>МВИ.МН 2491-2006</p> <p>Методика выполнения измерений удельной активности цезия-137 в счетных образцах радиометром-дозиметром МКС-01 "Советник 2"</p> | <p>Утверждено 23.05.2006</p> <p>ЗАО "ТИМЕТ";</p> <p>Согласовано 25.05.2006</p> <p>Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ</p> | |
| <p>МВИ.МН 2492-2006</p> <p>Методика выполнения измерений удельной активности цезия-137 в продукции, кормах и сырье без отбора проб радиометром-дозиметром МКС-01 "Советник"</p> | <p>Утверждено 23.05.2006</p> <p>ЗАО "ТИМЕТ";</p> <p>Согласовано 25.05.2006</p> <p>Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ</p> | |
| <p>МВИ.МН 3421-2010</p> <p>МВИ объемной и удельной активности гамма-излучающих радионуклидов на гамма-спектрометрах с полупроводниковыми детекторами</p> <p>(По вопросу приобретения обращаться в БелГИМ, ПИО измерений иониз. излучений, т.233-62-70)</p> | <p>Утверждено 28.05.2010</p> <p>БелГИМ</p> | |
| <p>МВИ.МН 4283-2012</p> <p>МВИ активностей ^{90}Sr, ^{137}Cs на радиометрических малафоновых установках типа УМФ-2000, УМФ-1500, УМФ-1500М в счетных образцах пищевых продуктов, сельскохозяйственном сырье и кормах, полученных методом радиохимического анализа</p> <p>Извещение №1 об изменении МВИ.МН 4283-2012.</p> <p>(По вопросу приобретения обращаться в Государственное учреждение "Белорусский государственный ветеринарный центр" т.(017) 290-42-75/79)</p> | <p>Утверждено 29.05.2012</p> <p>Государственное учреждение "Белорусский государственный ветеринарный центр"</p> | |
| <p>МВИ.МН 4618-2013</p> <p>Методика выполнения измерений удельной активности радионуклида ^{137}Cs в воде, продуктах питания и других объектах окружающей среды на дозиметре-радиометре типа МКС-АТ1125</p> | <p>Утверждено 29.04.2013</p> <p>УП «АТОМТЕХ» ОАО «МНИПИ»</p> <p>Согласовано 29.04.2013</p> <p>БелГИМ</p> | |

| Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля | Дата утверждения / согласования | Информационные данные |
|--|--|-----------------------|
| <p>МВИ.МН 4808-2013 Методика выполнения измерений удельной (объемной) активности цезия-137 и эффективной удельной активности природных радионуклидов радия-226, тория-232, калия-40 на гамма-спектрометрах типа "Прогресс" (Методика размещена для свободного доступа на сайте Департамента по ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС www.chernobyl.gov.by)</p> | <p>Утверждено 20.12.2013 Департамент по ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь; Согласовано 20.12.2013 БелГИМ</p> | |
| <p>МВИ.МН 5476-2016 Методика выполнения измерений объемной и удельной активности радионуклидов 137Cs, 40K в воде, продуктах питания, кормах, продукции животноводства, растениеводства и других объектах окружающей среды с помощью гамма-радиометра РКГ-PM1406</p> | <p>Утверждено 25.02.2016 ООО «Полимастер» Согласовано 11.02.2016 БелГИМ</p> | |
| <p>МОПР.МН 02-98 Методика подготовки проб цельного молока для определения содержания стронция-90</p> | <p>Утверждено 1998 ГНУ "Институт физико-органической химии" НАН Беларуси</p> | |
| <p>МОПР.МН 03-99 Методика подготовки проб цельного молока для определения содержания стронция-90 путем прямого концентрирования стронция-90 на волокнистом катионите ФИБАН К-1</p> | <p>Утверждено 1998 ГНУ "Институт физико-органической химии" НАН Беларуси</p> | |
| <p>МПР.МН 11-2004 Ускоренный радиохимический метод пробоподготовки проб плодоовощной продукции для определения активности Sr-90 на бета-спектрометре "Прогресс"</p> | <p>Утверждено 04.10.2004 БелГИМ</p> | |
| <p>МПР.МН 12-2004 Ускоренный радиохимический метод пробоподготовки проб зерна и продуктов его переработки для определения активности Sr-90 на бета-спектрометре "Прогресс"</p> | <p>Утверждено 04.10.2004 БелГИМ</p> | |
| <p>МПР.МН 13-2004 Ускоренный радиохимический метод пробоподготовки проб молока и молочных продуктов для определения активности 90 Sr на бета-спектрометре "Прогресс"</p> | <p>Утверждено 04.10.2004 БелГИМ</p> | |
| 02.02 Вода питьевая | | |
| <p>Методика выполнения измерений суммарной активности альфа- и бета-излучающих радионуклидов и объемной активности цезия-137 в питьевой воде</p> | <p>Утверждено 23.12.2003 Белорусский государственный университет (БГУ); Согласовано 19.12.2003 РУП "Жилкоммунтехника"</p> | |
| <p>Радиационный контроль. Методика радиационного контроля питьевой воды. Общие требования к порядку проведения и интерпретации результатов</p> | <p>Утверждено 18.12.2003 Министерство жилищно-коммунального хозяйства Республики Беларусь</p> | |
| <p>МВИ 114-94 Методика экспрессного радиометрического определения по гамма-излучению объемной и удельной активности радионуклидов цезия в воде, почве, продуктах питания,</p> | <p>Утверждено 10.06.1994 Минсельхозпрод; Согласовано 02.09.1994 Белстандарт;</p> | |

| Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля | Дата утверждения / согласования | Информационные данные |
|---|---|-----------------------|
| продукции животноводства и растениеводства радиометрами РКГ-01, РКГ-02, РКГ-02С, РКГ-03 | Согласовано 26.07.1994 РЦГЭ | |
| <p>МВИ 179-95 Методика экспрессного определения по гамма-излучению удельной и объемной активности радионуклидов цезия в воде, продуктах питания, продукции животноводства, растениеводства с помощью радиометров РКГ-01А, РКГ-01А/1, РКГ-02А, РКГ-02А/1 и их модификаций</p> <p>Извещение ТИАЯ.54-97 об изменении МВИ 179-95. Изменение № 1</p> <p>Извещение ТИАЯ.43-98 об изменении МВИ 179-95. Изменение № 2</p> <p>Извещение ТИАЯ.25-2000 об изменении МВИ 179-95. Изменение № 3</p> | <p>Утверждено 25.01.1995 МНИПИ; Утверждено 25.01.1995 Белстандарт; Утверждено 1998 Госстандарт</p> <p>Утверждено в 1997 НПП "Атомтех" Утверждено 09.06.1998 Госстандарт Утверждено в 1998 НПП "Атомтех" Госстандарт Утверждено в 2000</p> | |
| <p>МВИ 293-96 Методика экспрессного определения по гамма-излучению удельной и объемной активности радионуклидов цезия в воде, продуктах питания, продукции животноводства и растениеводства, сырье и материалах с помощью высокочувствительного шестикристалльного гамма-спектрометра "Припять-1"</p> | <p>Утверждено 26.09.1995 Государственное научное учреждение "Институт физики им. Б.И. Степанова Национальной академии наук Беларуси"</p> | |
| <p>МВИ.МН 742-98 Методика отбора проб питьевой воды и первичной их подготовки посредством концентрирования радионуклидов цезия и стронция на волокнистом катионите ФИБАН-К-1-1</p> | <p>Утверждено 01.12.1997 ГНУ "Институт физико-органической химии" НАН Беларуси</p> | |
| <p>МВИ.МН 743-98 Методика отбора проб питьевой воды и первичной их подготовки посредством концентрирования радионуклида стронция-90 на волокнистом катионите ФИБАН-К-1</p> | <p>Утверждено 01.12.1997 ГНУ "Институт физико-органической химии" НАН Беларуси</p> | |
| <p>МВИ.МН 977-99 Методика выполнения измерений содержания радионуклидов стронция-90 и цезия-137 в продуктах питания, питьевой воде, почве, с/х сырье и кормах, продукции лесного хозяйства и других объектах окружающей среды на бета-гамма-радиометре МКС-1311 (EL 1311)</p> <p>Извещение №1 об изменении МВИ.МН 977-99.</p> | <p>Утверждено 01.12.1998 НПП "АТОМТЕХ"</p> | |
| <p>МВИ.МН 1181-2011 Методика выполнения измерений объемной и удельной активности стронция-90, цезия-137 и калия-40 на гамма-бета-спектрометре МКС-АТ1315, объемной и удельной активности гамма-излучающих радионуклидов цезия-137 и калия-40 на гамма-спектрометре типа EL 1309 (МКГ-1309) в пищевых продуктах, питьевой воде, почве, сельскохозяйственном сырье и кормах, продукции лесного хозяйства и других объектах окружающей среды</p> | <p>Утверждено 11.11.2011 УП "АТОМТЕХ"; Согласовано 17.11.2011 БелГИМ</p> | |

| Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля | Дата утверждения / согласования | Информационные данные |
|--|---|-----------------------|
| <p>Извещение ТИАЯ.51-2000 об изменении МВИ.МН 1181-2011. Изменение № 1</p> <p>Извещение ТИАЯ.57-2013 об изменении МВИ.МН 1181-2011. Изменение № 2</p> <p>Извещение ТИАЯ.86-2014 об изменении МВИ.МН 1181-2011. Изменение № 3</p> <p>Извещение ТИАЯ.86-2014 об изменении МВИ.МН 1181-2011. Изменение № 4</p> <p>Извещение ТИАЯ.116-2015 об изменении МВИ.МН 1181-2011. Изменение № 5</p> | | |
| <p>МВИ.МН 1800-2002</p> <p>Определение суммарной удельной альфа- и бета-активности радионуклидов в питьевой воде</p> | <p>Утверждено 23.05.2002 БелГИМ; Согласовано 2002 Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ</p> | |
| <p>МВИ.МН 1823-2007</p> <p>Методика выполнения измерений объемной и удельной активной гамма-излучающих радионуклидов цезия-137, калия-40 в воде, продуктах питания, сельскохозяйственном сырье и кормах, промышленном сырье, продукции лесного хозяйства, других объектах окружающей среды; удельной эффективной активности естественных радионуклидов в строительных материалах, а также удельной активности цезия-137, калия-40, радия-226, тория-232 в почве на гамма-радиометрах спектрометрического типа РКГ-АТ1320.</p> <p>Извещение ТИАЯ.1-2008 об изменении МВИ.МН 1823-2007. Изменение № 1</p> | <p>Утверждена 28.06.2007 УП "АТОМТЕХ" ОАО "МНИПИ"; Согласовано 04.07.2007 Госстандарт</p> <p>Утверждена 24.01.2008 УП "Атомтех"; Согласовано 25.02.2008 Госстандарт Республики Беларусь</p> | |
| <p>МВИ.МН 2459-2006</p> <p>Экстракционно-хроматографический метод выделения и определения активности Sr-90 с применением газового пропорционального счетчика в продукции растениеводства и природных водах</p> | <p>Утверждено 2004 РНИУП "Институт радиологии"; Согласовано 14.03.2006 Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ</p> | |
| <p>МВИ.МН 2608-2006</p> <p>Методика определения удельной активности естественных радионуклидов (полония-210, свинца-210, радия-224, радия-226, радия-228) в пробах поверхностной и питьевой воды</p> | <p>Утверждено в 2006 ГНУ "Институт радиобиологии НАН Беларуси"; Согласовано 24.12.2006 Госстандарт</p> | |
| 02.03 Продукция животноводства и растениеводства | | |
| <p>Методика оперативного неразрушающего радиационного контроля образцов пушнины и меха крупных размеров, а также проб продукции животноводства и сельского хозяйства</p> | <p>Утверждено 30.10.1991 Главное управление ветеринарии минсельхозпрода СССР; Согласовано 24.10.1991 СНИИП; Согласовано 28.10.1991 НПО "ВНИИФТРИ"</p> | |

| Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля | Дата утверждения / согласования | Информационные данные |
|---|--|-----------------------|
| Методика экспрессного определения объемной и удельной активности бета-излучающих нуклидов в воде, продуктах питания, продукции растениеводства и животноводства методом "прямого" измерения "толстых" проб (переработанная и дополненная) | Утверждено 21.07.1987 Госстандарт СССР; Утверждено 21.07.1987 Госагропром СССР; Утверждено 21.07.1987 Главный государственный санитарный врач СССР; Согласовано 25.05.1987 Межведомственная комиссия научных экспертов по с/х радиологии Госагропрома СССР | [1] |
| Методика экспрессного радиометрического определения по гамма-излучению объемной и удельной активности радионуклидов цезия в воде, почве, продуктах питания, продукции животноводства и растениеводства | Утверждено 14.09.1990 Госстандарт СССР; Утверждено 13.08.1990 Главагробропром при Государственной комиссии Совета Министров СССР по продовольствию и закупкам; Утверждено 18.06.1990 Главный государственный санитарный врач СССР; Согласован 06.06.1990 Межведомственная комиссия научных экспертов по с/х радиологии Госагропрома СССР | [1] |
| Методические указания для определения по гамма и бета-излучениям удельной (УА) и объемной (ОА) активности радионуклидов цезия, стронция и калия в воде, продуктах питания, продукции животноводства и растениеводства с помощью радиометра РУС-91 | Согласовано 1992 Министерство здравоохранения Республики Беларусь; Утверждено 1992 Белстандарт; Одобен 1992 Главгидромет | [4] |
| Методические указания по определению удельной активности плутония в почве, растительности, воде, осадках сточных вод и донных отложениях методом альфа-спектрометрии | Утверждено 17.11.1997 ИРЭП НАНРБ | |
| <p>МВИ 70-94</p> <p>Методика экспрессного определения по гамма-излучению удельной и объемной активности радионуклидов цезия в воде, почве, продуктах питания, продукции животноводства, растениеводства, сырье и материалах с помощью радиометров РУГ-91 и РУГ-91М</p> <p>Извещение АДН 26.060-2001 об изменении МВИ 70-94. Изменение № 1</p> | <p>Утверждено 23.03.1994 Белстандарт; Утверждено 1994 ООО "Новые аналитические системы"; Утверждено 18.12.2001 НПУП "Адани"; Согласовано 2001 Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ Утверждено 18.12.2001 УП "Адани", Согласовано Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров Республики Беларусь</p> | |

| Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля | Дата утверждения / согласования | Информационные данные |
|---|---|-----------------------|
| <p>МВИ 114-94 Методика экспрессного радиометрического определения по гамма-излучению объемной и удельной активности радионуклидов цезия в воде, почве, продуктах питания, продукции животноводства и растениеводства радиометрами РКГ-01, РКГ-02, РКГ-02С, РКГ-03</p> | <p>Утверждено 10.06.1994 Минсельхозпрод; Согласовано 02.09.1994 Белстандарт; Согласовано 26.07.1994 РЦГЭ</p> | |
| <p>МВИ 179-95 Методика экспрессного определения по гамма-излучению удельной и объемной активности радионуклидов цезия в воде, продуктах питания, продукции животноводства, растениеводства с помощью радиометров РКГ-01А, РКГ-01А/1, РКГ-02А, РКГ-02А/1 и их модификаций</p> <p>Извещение ТИАЯ.54-97 об изменении МВИ 179-95. Изменение № 1</p> <p>Извещение ТИАЯ.43-98 об изменении МВИ 179-95. Изменение № 2</p> <p>Извещение ТИАЯ.25-2000 об изменении МВИ 179-95. Изменение № 3</p> | <p>Утверждено 25.01.1995 МНИПИ; Утверждено 25.01.1995 Белстандарт; Утверждено 1998 Госстандарт</p> <p>Утверждено в 1997 НПП "Атомтех" Утверждено 09.06.1998 Госстандарт Утверждено в 1998 НПП "Атомтех" Госстандарт Утверждено в 2000</p> | |
| <p>МВИ 288-96 Методика экспрессного радиометрического определения по гамма-излучению объемной и удельной активности радионуклидов цезия в воде, продуктах питания, продукции животноводства и растениеводства радиометром "Мезон-1"</p> | <p>Утверждено 08.12.1995 Главный ветврач г. Минска; Утверждено 12.02.1996 Белстандарт</p> | |
| <p>МВИ 293-96 Методика экспрессного определения по гамма-излучению удельной и объемной активности радионуклидов цезия в воде, продуктах питания, продукции животноводства и растениеводства, сырье и материалах с помощью высокочувствительного шестикристалльного гамма-спектрометра "Припять-1"</p> | <p>Утверждено 26.09.1995 Институт физики НАН Беларуси им. Б.И. Степанова; Утверждено 12.02.1996 Белстандарт</p> | |
| <p>МВИ 381-96 Методика экспрессного радиометрического определения по гамма-излучению объемной и удельной активности радионуклидов цезия в воде, в продуктах питания, продукции животноводства и растениеводства монитором "Эмма"</p> | <p>Утверждено 14.03.1996 Светлогорское управ. технологического транспорта; Утверждено 02.08.1996 Госстандарт</p> | |
| <p>МВИ.МН 706-98 Методика определения содержания стронция-90 в воде, продуктах питания, продукции животноводства и растениеводства радиохимическим методом при помощи альфа-бета-спектрометра LB-770РС</p> | <p>Утверждено 1998 ОАО "Калинковичский мясокомбинат"</p> | |

| Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля | Дата утверждения / согласования | Информационные данные |
|---|---|-----------------------|
| <p>МВИ.МН 977-99</p> <p>Методика выполнения измерений содержания радионуклидов стронция-90 и цезия-137 в продуктах питания, питьевой воде, почве, с/х сырье и кормах, продукции лесного хозяйства и других объектах окружающей среды на бета-гамма-радиометре МКС-1311 (EL 1311)</p> <p>Извещение №1 об изменении МВИ.МН 977-99.</p> | <p>Утверждено 01.12.1998 НПП "Атомтех"</p> | |
| <p>МВИ.МН 1400-2000</p> <p>Методика определения удельной и объемной активности стронция-90 в продуктах питания, воде, продукции животноводства и растениеводства с использованием экстракционно-хроматографического метода выделения и жидкостно-сцинтилляционного счета</p> | <p>Утверждено 08.09.2000 БелГИМ</p> | |
| <p>МВИ.МН 1814-2002</p> <p>Методика измерения содержания стронция-90 в пищевых продуктах, продукции животноводства и растениеводства на альфа-бета-счетчике LB-770PC.</p> <p>Извещение №1 об изменении МВИ.МН 1814-2002.</p> | <p>Утверждено 2002 ОАО "Калинковичский мясокомбинат";</p> <p>Утверждено 2006 ОАО "Калинковичский мясокомбинат"; Согласовано 2006 БелГИМ</p> | |
| <p>МВИ.МН 1821-2002</p> <p>Методика выполнения измерений объемной и удельной активности радионуклидов цезия-137 в воде, продуктах питания, сельскохозяйственном сырье и кормах, почве, промышленном сырье, продукции лесного хозяйства и других объектах окружающей среды на гамма-радиометре РКГ-05.</p> | <p>Утверждено 2002 Государственное учреждение "Минская городская ветеринарная станция"; Согласовано 2002 Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ</p> | |
| <p>МВИ.МН 1823-2007</p> <p>Методика выполнения измерений объемной и удельной активной гамма-излучающих радионуклидов цезия-137, калия-40 в воде, продуктах питания, сельскохозяйственном сырье и кормах, промышленном сырье, продукции лесного хозяйства, других объектах окружающей среды; удельной эффективной активности естественных радионуклидов в строительных материалах, а также удельной активности цезия-137, калия-40, радия-226, тория-232 в почве на гамма-радиометрах спектрометрического типа РКГ-АТ1320.</p> <p>Извещение ТИАЯ.1-2008 об изменении МВИ.МН 1823-2007.</p> | <p>Утверждена 28.06.2007 УП "АТОМТЕХ" ОАО "МНИПИ"; Согласовано 04.07.2007 Госстандарт</p> <p>Утверждена 24.01.2008 УП "Атомтех"; Согласовано 25.02.2008 Госстандарт Республики Беларусь</p> | |
| <p>МВИ.МН 1866-2003</p> <p>Методика выполнения измерений объемной и удельной активности радионуклидов цезия в пищевых продуктах, продукции растениеводства и животноводства, кормах, в разрабатываемом слое торфяной залежи, добытом торфе и продукции на его основе, в сырье и готовой продукции целлюлозно-</p> | <p>Утверждена 17.03.2003 ЧУП "Институт радиационной безопасности "БЕЛРАД"; Согласовано 21.06.2004 Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ;</p> | |

| Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля | Дата утверждения / согласования | Информационные данные |
|---|---|-----------------------|
| <p>бумажной промышленности с помощью радиометров РУГ-92 и РУГ-92М Извещение №1 об изменении МВИ.МН 1866-2003.</p> | <p>Утверждено в 2004 ОДО "ИРБ "Белрад" Согласовано 21.06.2004 Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров Республики Беларусь</p> | |
| <p>МВИ.МН 1892-2003 Методика определения активности стронция-90 и трансурановых элементов в биологических объектах</p> | <p>Утверждено 05.03.2003 ГНУ "Институт радиобиологии НАН Беларуси"; Согласовано 30.04.2003 Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ</p> | |
| <p>МВИ.МН 2063-2004 Методика экспрессного определения содержания Sr-90, основанная на использовании дициклогексил-18-краун-6, в объектах органического и неорганического происхождения</p> | <p>Утверждено 2004 Государственное научное учреждение "Институт физики им. Б.И. Степанова Национальной академии наук Беларуси"; Согласовано 21.06.2004 Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ</p> | |
| <p>МВИ.МН 2288-2005 Методика определения удельной активности стронция-90 с использованием бета-спектрометра "Прогресс"</p> | <p>Утверждено 2005 БелГИМ; Согласовано 06.05.2005 Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ</p> | |
| <p>МВИ.МН 2418-2005 Методика выполнения измерений удельной и объемной активности гамма-излучающих радионуклидов Cs-137, K-40 в пищевых продуктах, сельскохозяйственном сырье и кормах, лесной продукции, удельной эффективной активности естественных радионуклидов в строительных материалах, а также удельной активности Cs-137, K-40, Ra-226, Th-232 в почве на сцинтилляционном гамма-спектрометре "ПРОГРЕСС-ГАММА" с использованием программного обеспечения "ПРОГРЕСС"</p> | <p>Утверждено 2005 Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь; Согласовано 30.12.2005 Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ</p> | |
| <p>МВИ.МН 2419-2005 Методика выполнения измерений объемной и удельной активности гамма-излучающих радионуклидов цезия-137, калия-40 в пищевых продуктах, сельскохозяйственном сырье и кормах, лесной продукции, почве, удельной эффективной активности естественных радионуклидов в строительных материалах на гамма-радиометре "ПРОГРЕСС-СПЕКТР" Извещение №1 об изменении МВИ.МН 2419-2005.</p> | <p>Утверждено 2005 Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь; Согласовано 30.12.2005 Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ</p> | |
| <p>МВИ.МН 2459-2006 Экстракционно-хроматографический метод выделения и определения активности Sr-90 с применением газового пропорционального счетчика в продукции растениеводства и природных водах</p> | <p>Утверждено 2004 РНИУП "Институт радиологии"; Согласовано 14.03.2006 Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ</p> | |

| Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля | Дата утверждения / согласования | Информационные данные |
|--|---|-----------------------|
| МВИ.МН 2492-2006 Методика выполнения измерений удельной активности цезия-137 в продукции, кормах и сырье без отбора проб радиометром-дозиметром МКС-01 "Советник" | Утверждено 23.05.2006 ЗАО "ТИМЕТ"; Согласовано 25.05.2006 Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ | |
| МВИ.МН 2941-2014 Методика выполнения измерений экспрессным методом эффективной удельной активности природных радионуклидов 40K, 226Ra, 232Th в строительных материалах, сырье, изделиях, отходах промышленного производства и горных породах, удельной активности 137Cs, 134Cs в сельскохозяйственном сырье и кормах, продукции лесного хозяйства без предварительного отбора проб | Утверждено 21.07.2008 УП «Атомтех»; Согласовано 22.07.2008 Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь | |
| МВИ.МН 4283-2012 МВИ активностей ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs на радиометрических малафоновых установках типа УМФ-2000, УМФ-1500, УМФ-1500М в счетных образцах пищевых продуктов, сельскохозяйственном сырье и кормах, полученных методом радиохимического анализа Извещение №1 об изменении МВИ.МН 4283-2012. (По вопросу приобретения обращаться в Государственное учреждение "Белорусский государственный ветеринарный центр" т.(017) 290-42-75/79) | Утверждено 29.05.2012 Государственное учреждение "Белорусский государственный ветеринарный центр" | |
| МВИ.МН 5476-2016 Методика выполнения измерений объемной и удельной активности радионуклидов 137Cs, 40K в воде, продуктах питания, кормах, продукции животноводства, растениеводства и других объектах окружающей среды с помощью гамма-радиометра РКГ-PM1406 | Утверждено 25.02.2016 ООО «Полимастер» Согласовано 11.02.2016 БелГИМ | |
| <u>03 Объекты ветеринарного надзора</u> | | |
| Временные рекомендации по подготовке овец, загрязненных радиоактивными веществами (РВ), к проведению стрижки и заготовке шерсти | Утверждено 11.11.1986 Госагропром СССР; Согласовано 31.10.1986 Главный государственный санитарный врач СССР | [4] |
| Инструктивно-методические указания по радиохимическим методам определения радиоактивности в объектах ветнадзора | Утверждено 24.08.1984 Главное управление ветеринарии Министерства сельского хозяйства СССР | [4] |
| Методика оперативного неразрушающего радиационного контроля образцов пушнины и меха крупных размеров, а также проб продукции животноводства и сельского хозяйства | Утверждено 30.10.1991 Главное управление ветеринарии минсельхозпрода СССР; Согласовано 24.10.1991 СНИИП; Согласовано 28.10.1991 НПО "ВНИИФТРИ" | [4] |

| Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля | Дата утверждения / согласования | Информационные данные |
|--|--|-----------------------|
| Методические указания по отбору проб объектов ветеринарного надзора для определения их загрязненности радиохимическим методом | Утверждено 10.11.1987 Главное управление ветеринарии Госагропрома СССР | [4] |
| МВИ 318-96 Методика экспрессного прижизненного определения удельной активности радионуклидов цезия в мышечной ткани крупных сельскохозяйственных животных радиометром РГИК-СИЖ | Утверждено 1995 НИУ "Институт ядерных проблем" БГУ | |
| МВИ 401-96 Методика экспрессного прижизненного определения удельной активности радионуклида цезия-137 в мышечной ткани крупных сельскохозяйственных животных на стационарном пункте радиометрического контроля | Утверждено 1996 НИУ "Институт ядерных проблем" БГУ | |
| МВИ.МН 1861-2003 Удельная активность цезия-137 в мышечной ткани крупного рогатого скота. Экспрессное определение радиометрическим методом. Методика выполнения измерений | Утверждено 15.03.2003 НИУ "Институт ядерных проблем" БГУ | |
| МВИ.МН 1892-2003 Методика определения активности стронция-90 и трансурановых элементов в биологических объектах | Утверждено 05.03.2003 ГНУ "Институт радиобиологии НАН Беларуси"; Согласовано 30.04.2003 Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ | |
| <u>04 Организм человека. Индивидуальный дозиметрический контроль</u> | | |
| Временная инструкция по организации и проведению индивидуального дозиметрического контроля населения, проживающего на территории, подвергнувшейся радиоактивному загрязнению и персонала, работающего с РВ и др. ИИИ, с использованием термолюминисцентных дозиметров (техническое описание и инструкция по эксплуатации дозиметра термолюминисцентного универсального ДТУ-01 прилагается) | Утверждено 17.07.1987 РЦГЭ; Согласовано 29.06.1987 Госагропром БССР | |
| Дополнение к Временной инструкции по организации и проведению индивидуального дозиметрического контроля населения, проживающего на территории, подвергнувшейся радиоактивному загрязнению, и персонала, работающего с РВ и др. ИИИ, с использованием термолюминисцентных дозиметров | Утверждено 03.03.1989 Министерство здравоохранения БССР | |
| МВИ 317-96 Методика определения поглощенной дозы ионизирующего излучения по эмали зубов ЭПР-станцией | Утверждено 1995 Межд. инс-т по радиоэкологии А.Д.Сахарова; Утверждено 09.04.1996 Белстандарт | |
| МВИ.МН 1467-2007 Методика по проведению измерений активности инкорпорированных гамма-излучающих радионуклидов в теле человека с помощью спектрометров излучения человека "Скриннер" и "Скриннер-3М" | Утверждено в 2000 Институт радиационной безопасности «Белрад»; Утверждено 14.11.2000 Госстандарт | |

| Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля | Дата утверждения / согласования | Информационные данные |
|--|---|-----------------------|
| <p>МВИ.МН 1958-2003 Методика выполнения измерений активности гамма-излучающих радионуклидов в теле человека с помощью спектрометра излучения человека СКГ-АТ1316</p> <p>Извещение №1 об изменении МВИ.МН 1958-2003. Извещение №2 об изменении МВИ.МН 1958-2003. Извещение №3 об изменении МВИ.МН 1958-2003. Извещение №4 об изменении МВИ.МН 1958-2003.</p> | <p>Утверждено 15.12.2003 УП "АТОМТЕХ" ОАО "МНИПИ"; Согласовано 15.12.2003 Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ; Утверждено 15.10.2014 УП «Атомтех»</p> | |
| <u>05 Природные ресурсы, сырье и промышленная продукция</u> | | |
| <p>Методика определения объемной (удельной) активности сырья, материалов, готовой продукции предприятий Госкомпрома Республики Беларусь по радионуклидам цезия на радиометре РКГ-07П</p> | <p>Утверждено 31.12.1993 Госкомпром Республики Беларусь; Согласовано 30.12.1993 РЦГЭ; Согласовано 02.12.1992 МПО "Белвар"; Утверждено 06.05.1993 Белстандарт Республики Беларусь</p> | |
| <p>МВИ 69-94 Методика определения удельной активности сырья, материалов, готовой продукции предприятий Госкомпрома Республики Беларусь по радионуклидам цезия на радиометре РУГ-91</p> | <p>Утверждено 31.12.1992 Госкомпром Республики Беларусь; Согласовано 30.12.1992 РЦГЭ; Утверждено 26.10.1992 Белстандарт; Согласовано 21.12.1992 НПФ "Новые аналитические приборы"</p> | |
| <p>МВИ.МН 708-2004 Методика радиационного контроля металла Извещение №1 об изменении МВИ.МН 708-2004.</p> | <p>Утверждено 2004 ГНПП "Атомтех"</p> | |
| <p>МВИ.МН 1866-2003 Методика выполнения измерений объемной и удельной активности радионуклидов цезия в пищевых продуктах, продукции растениеводства и животноводства, кормах, в разрабатываемом слое торфяной залежи, добытом торфе и продукции на его основе, в сырье и готовой продукции целлюлозно-бумажной промышленности с помощью радиометров РУГ-92 и РУГ-92М Извещение №1 об изменении МВИ.МН 1866-2003.</p> | <p>Утверждено 17.03.2003 Институт радиационной безопасности "Белрад"; Согласовано 21.06.2004 Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ</p> <p>Утверждено в 2004 ОДО "ИРБ "Белрад" Согласовано 21.06.2004 Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров Республики Беларусь</p> | |
| <p>МВИ.МН 4498-2013 МВИ удельной активности естественных радионуклидов радия-226, тория-232, калия-40 на сцинтилляционных спектрометрах МКС-АТ1315</p> | <p>Утверждено 13.11.2013 УП «АТОМТЕХ» ОАО «МНИПИ» Согласовано 13.11.2013 БелГИМ</p> | |

| Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля | Дата утверждения / согласования | Информационные данные |
|--|--|-----------------------|
| <p>МВИ.МН 4779-2013 Методика выполнения измерений объемной и удельной активности I-131, Cs-134, Cs-137 и эффективной удельной активности природных радионуклидов K-40, Ra-226, Th-232 на гамма-радиометрах спектрометрического типа РКГ-АТ1320</p> | <p>Утверждено 20.11.2013 УП «АТОМТЕХ» ОАО «МНИПИ» Согласовано 20.11.2013 БелГИМ</p> | |
| <p>МВИ.МН 4808-2013 Методика выполнения измерений удельной (объемной) активности цезия-137 и эффективной удельной активности природных радионуклидов радия-226, тория-232, калия-40 на гамма-спектрометрах типа "Прогресс" (Методика размещена для свободного доступа на сайте Департамента по ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС www.chernobyl.gov.by)</p> | <p>Утверждено 20.12.2013 Департамент по ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь; Согласовано 20.12.2013 БелГИМ</p> | |
| 05.01 Материалы и изделия строительные | | |
| <p>Временная инструкция по определению удельной активности цезия-137 в сырье и продукции Осиповичского картонно-рубероидного завода</p> | <p>Утверждено 1992 Минский ЦСМ; Согласовано 02.12.1992 Осиповичский картонно-рубероидный завод</p> | |
| <p>Временные рекомендации по проведению радиационного контроля сырья и продукции при производстве строительных материалов</p> | <p>Утверждено 27.08.1992 Министерство промышленности строительных материалов БССР; Согласовано 29.07.1992 РЦГЭ</p> | |
| <p>Методика выполнения измерений объемной активности радона в атмосферном воздухе с использованием пассивных угольных адсорберов и измерений удельной активности строительных материалов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра МГСК-1</p> | <p>Утверждено 10.11.1993 НПО "Радиевый институт"; Утверждено 1993 НПО "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"</p> | |
| <p>Методические рекомендации по проведению радиационного контроля в строительстве</p> | <p>Утверждено 28.12.1984 Министерство здравоохранения Украины</p> | |
| <p>МВИ 115-94 Методика определения по гамма-излучению удельной активности радионуклидов естественного происхождения радия-226, тория-232, калия-40 и суммарной эффективной удельной активности в строительных материалах с помощью радиометра РУГ-91М АДНИ</p> | <p>Утверждено 1994 ООО "Новые аналитические системы"; Утверждено 28.09.1994 Госстандарт</p> | |
| <p>МВИ 180-95 Методика определения удельной эффективной активности естественных радионуклидов и Cs-137 на гамма-спектрометре с анализатором импульсов АМА-03Ф4, ППЭВМ "Искра 1030-М" и стинцилляционным БД в строительных материалах и изделиях</p> | <p>Утверждено 1995 Минский НИИ строительных материалов; Утверждено 10.12.1995 Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ</p> | |

| Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля | Дата утверждения / согласования | Информационные данные |
|---|---|-----------------------|
| <p>МВИ.МН 776-98 Коэффициенты эмалирования Rn-222 из строительного сырья и материалов. Методика выполнения измерений с применением радиометра объемной активности радона-222 "AlphaGUARD PQ2000"</p> | <p>Утверждено 28.11.1997 Госстандарт</p> | |
| <p>МВИ.МН 1112-99 Методика по определению активности естественных радионуклидов (Th-232, Ra-226, K-40) в строительных материалах и изделиях, и в сырье для их производства с применением гамма-спектрометра "Прогресс"</p> | <p>Утверждено 15.05.1999 ГП "НИСМ"</p> | |
| <p>МВИ.МН 1120-99 Методика выполнения измерений содержания естественных радионуклидов радия-226, тория-232, калия-40 и радионуклида цезия-137 в строительных материалах и изделиях на сцинтилляционных спектрометрах типа EL 1309 (МКГ-1309) и МКС-АТ1315</p> | <p>Утверждено 24.09.1999 НПП «Атомтех»</p> | |
| <p>МВИ.МН 1823-2007 Методика выполнения измерений объемной и удельной активной гамма-излучающих радионуклидов цезия-137, калия-40 в воде, продуктах питания, сельскохозяйственном сырье и кормах, промышленном сырье, продукции лесного хозяйства, других объектах окружающей среды; удельной эффективной активности естественных радионуклидов в строительных материалах, а также удельной активности цезия-137, калия-40, радия-226, тория-232 в почве на гамма-радиометрах спектрометрического типа РКГ-АТ1320. Извещение ТИАЯ.1-2008 об изменении МВИ.МН 1823-2007. Изменение № 1</p> | <p>Утверждена 28.06.2007 УП "АТОМТЕХ" ОАО "МНИПИ"; Согласовано 04.07.2007 Госстандарт</p> <p>Утверждена 24.01.2008 УП "Атомтех"; Согласовано 25.02.2008 Госстандарт Республики Беларусь</p> | |
| <p>МВИ.МН 1885-2003 Методика определения плотности потока радона с поверхности строительных конструкций</p> | <p>Согласовано 31.03.2003 БелГИМ</p> | |
| <p>МВИ.МН 2418-2005 Методика выполнения измерений удельной и объемной активности гамма-излучающих радионуклидов Cs-137, K-40 в пищевых продуктах, сельскохозяйственном сырье и кормах, лесной продукции, удельной эффективной активности естественных радионуклидов в строительных материалах, а также удельной активности Cs-137, K-40, Ra-226, Th-232 в почве на сцинтилляционном гамма-спектрометре "ПРОГРЕСС-ГАММА" с использованием программного обеспечения "ПРОГРЕСС"</p> | <p>Утверждено 2005 Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь; Согласовано 30.12.2005 Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ</p> | |

| Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля | Дата утверждения / согласования | Информационные данные |
|--|--|-----------------------|
| <p>МВИ.МН 2419-2005</p> <p>Методика выполнения измерений объемной и удельной активности гамма-излучающих радионуклидов цезия-137, калия-40 в пищевых продуктах, сельскохозяйственном сырье и кормах, лесной продукции, почве, удельной эффективной активности естественных радионуклидов в строительных материалах на гамма-радиометре "ПРОГРЕСС-СПЕКТР"</p> <p>Извещение №1 об изменении МВИ.МН 2419-2005.</p> | <p>Утверждено 2005</p> <p>Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь;</p> <p>Согласовано 30.12.2005</p> <p>Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ</p> | |
| <p>МВИ.МН 2424-2005</p> <p>Методика выполнения измерений объемной и удельной активности естественных и техногенных радионуклидов в счетных образцах на сцинтилляционных шестикристалльных гамма-спектрометрах "ПРИПЯТЬ"</p> | <p>Утверждено 30.12.2005</p> <p>Государственное научное учреждение "Институт физики им. Б.И. Степанова Национальной академии наук Беларуси";</p> <p>Согласовано 30.12.2005</p> <p>Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ</p> | |
| <p>МВИ.МН 2941-2014</p> <p>Методика выполнения измерений экспрессным методом эффективной удельной активности природных радионуклидов ^{40}K, ^{226}Ra, ^{232}Th в строительных материалах, сырье, изделиях, отходах промышленного производства и горных породах, удельной активности ^{137}Cs, ^{134}Cs в сельскохозяйственном сырье и кормах, продукции лесного хозяйства без предварительного отбора проб</p> | <p>Утверждено 21.07.2008</p> <p>УП «Атомтех»;</p> <p>Согласовано 22.07.2008</p> <p>Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь</p> | |
| <p>МВИ.МН 3421-2010</p> <p>МВИ объемной и удельной активности гамма-излучающих радионуклидов на гамма-спектрометрах с полупроводниковыми детекторами</p> <p>По вопросу приобретения обращаться в БелГИМ, ПИО измерений иониз. излучений, т.233-62-70</p> | <p>Утверждено 28.05.2010</p> <p>БелГИМ</p> | |
| <p>МВИ.МН 4498-2013</p> <p>МВИ удельной активности естественных радионуклидов радия-226, тория-232, калия-40 на сцинтилляционных спектрометрах МКС-АТ1315</p> | <p>Утверждено 13.11.2013</p> <p>УП «АТОМТЕХ» ОАО «МНИПИ»</p> <p>Согласовано 13.11.2013</p> <p>БелГИМ</p> | |
| <p>МВИ.МН 4779-2013</p> <p>Методика выполнения измерений объемной и удельной активности I-131, Cs-134, Cs-137 и эффективной удельной активности природных радионуклидов K-40, Ra-226, Th-232 на гамма-радиометрах спектрометрического типа РКГ-АТ1320</p> | <p>Утверждено 20.11.2013</p> <p>УП «АТОМТЕХ» ОАО «МНИПИ»</p> <p>Согласовано 20.11.2013</p> <p>БелГИМ</p> | |

| Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля | Дата утверждения / согласования | Информационные данные |
|---|---|-----------------------|
| <p>МВИ.МН 4808-2013</p> <p>Методика выполнения измерений удельной (объемной) активности цезия-137 и эффективной удельной активности природных радионуклидов радия-226, тория-232, калия-40 на гамма-спектрометрах типа "Прогресс"</p> <p>(Методика размещена для свободного доступа на сайте Департамента по ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС www.chernobyl.gov.by)</p> | <p>Утверждено 20.12.2013</p> <p>Департамент по ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь;</p> <p>Согласовано 20.12.2013</p> <p>БелГИМ</p> | |
| <p>МВИ.МН 5249-2015</p> <p>Методика выполнения измерений удельной активности ^{137}Cs, ^{134}Cs, ^{131}I и эффективной удельной активности природных радионуклидов ^{40}K, ^{226}Ra, ^{232}Th без предварительного отбора проб с помощью спектрометра МКС-АТ6101ДР</p> <p>Извещение №1 об изменении МВИ.МН 5249-2015.</p> | <p>Утверждено 10.06.2015</p> <p>УП "АТОМТЕХ" ОАО "МНИПИ"</p> | |
| 05.02 Продукция лесного хозяйства | | |
| <p>Временная методика отбора проб пищевых (кормовых) продуктов леса для радиометрического анализа</p> | <p>Утверждено 24.07.1986</p> <p>Министерство лесного хозяйства БССР;</p> <p>Согласовано 1986</p> <p>Городская СЭС</p> | [4] |
| <p>Временная методика экспрессного определения удельной суммарной активности древесины и непищевых изделий из нее методом "прямого" измерения "толстых" проб на радиометре КРВП-2Б (КРВП-3АБ)</p> | <p>Утверждено 1990 БелЦСМ;</p> <p>Согласовано 06.08.1990</p> <p>Министерство лесной промышленности БССР</p> | |
| <p>Инструкция по радиационному контролю грибов и ягод (кроме культивируемых), поставляемых на экспорт</p> | <p>Утверждено 10.03.1999</p> <p>Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь;</p> <p>Согласовано 07.03.2000</p> <p>Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ;</p> <p>Утверждено 10.03.2000</p> <p>Комитет по проблемам последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС при МЧС Республики Беларусь</p> | |
| <p>Инструкция по радиационному контролю продукции (дикорастущих грибов и ягод), экспортируемой в страны Европейского союза</p> | <p>Утверждено 03.11.2014</p> <p>Госстандарт Республики Беларусь;</p> <p>Согласовано 23.10.2014</p> <p>БелГИМ</p> | |
| <p>Методика отбора проб древесины и древесных материалов для проведения радиационного контроля в организациях концерна "Беллесбумпром"</p> | <p>Утверждено 21.11.2005</p> <p>Концерн "Беллесбумпром";</p> <p>Согласовано 16.11.2005</p> <p>Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ</p> | |
| <p>Методика экспрессного радиометрического определения по гамма-излучению объемной и удельной активности радионуклидов цезия в воде, почве,</p> | <p>Утверждено 14.09.1990</p> <p>Госстандарт СССР;</p> <p>Утверждено 13.08.1990</p> <p>Главагробнопром при Государствен-</p> | |

| Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля | Дата утверждения / согласования | Информационные данные |
|---|---|-----------------------|
| продуктах питания, продукции животноводства и растениеводства | ной комиссии Совета Министров СССР по продовольствию и закупкам; Утверждено 18.06.1990 Главный государственный санитарный врач СССР; Согласован 06.06.1990 Межведомственная комиссия научных экспертов по с/х радиологии Госагропрома СССР | |
| <p>МВИ 179-95 Методика экспрессного определения по гамма-излучению удельной и объемной активности радионуклидов цезия в воде, продуктах питания, продукции животноводства, растениеводства с помощью радиометров РКГ-01А, РКГ-01А/1, РКГ-02А, РКГ-02А/1 и их модификаций</p> <p>Извещение ТИАЯ.54-97 об изменении МВИ 179-95. Изменение № 1</p> <p>Извещение ТИАЯ.43-98 об изменении МВИ 179-95. Изменение № 2</p> <p>Извещение ТИАЯ.25-2000 об изм. МВИ 179-95. Измен.№3</p> | <p>Утверждено 25.01.1995 МНИПИ; Утверждено 25.01.1995 Белстандарт; Утверждено 1998 Госстандарт</p> <p>Утверждено в 1997 НПП "Атомтех" Утверждено 09.06.1998 Госстандарт Утверждено в 1998 НПП "Атомтех" Госстандарт Утверждено в 2000</p> | |
| <p>МВИ 259-95 Методика измерения поверхностной загрязненности бета-активными радионуклидами сырья и готовой продукции предприятий целлюлозно-бумажной промышленности с помощью радиометра-дозиметра МКС-01Р и его модификации МКС-04Н</p> | <p>Утверждено 26.09.1995 Институт радиационной безопасности "Белрад"; Утверждено 26.09.1995 Белстандарт</p> | |
| <p>МВИ 293-96 Методика экспрессного определения по гамма-излучению удельной и объемной активности радионуклидов цезия в воде, продуктах питания, продукции животноводства и растениеводства, сырье и материалах с помощью высокочувствительного шестикристального гамма-спектрометра "Припять-1"</p> | <p>Утверждено 26.09.1995 Институт физики НАН Беларуси им. Б.И. Степанова; Утверждено 12.02.1996 Белстандарт</p> | |
| <p>МВИ.МН 977-99 Методика выполнения измерений содержания радионуклидов стронция-90 и цезия-137 в продуктах питания, питьевой воде, почве, с/х сырье и кормах, продукции лесного хозяйства и других объектах окружающей среды на бета-гамма-радиометре МКС-1311 (EL 1311)</p> <p>Извещение №1 об изменении МВИ.МН 977-99.</p> | <p>Утверждено 01.12.1998</p> | |
| <p>МВИ.МН 1181-2011 Методика выполнения измерений объемной и удельной активности стронция-90, цезия-137 и калия-40 на гамма-бета-спектрометре МКС-АТ1315, объемной и удельной активности гамма-излучающих радионуклидов цезия-137 и калия-40 на гамма-спектрометре типа EL 1309 (МКГ-1309) в пищевых продуктах, питьевой воде, почве, сельскохозяйственном сырье и кормах, продукции лесного</p> | <p>Утверждено 11.11.2011 УП "АТОМТЕХ"; Согласовано 17.11.2011 БелГИМ</p> | |

| Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля | Дата утверждения / согласования | Информационные данные |
|--|---|-----------------------|
| <p>хозяйства и других объектах окружающей среды Извещение извещение ТИАЯ.51-2000 об изменении МВИ.МН 1181-2011. Изменение № 1 Извещение извещение ТИАЯ.57-2013 об изменении МВИ.МН 1181-2011. Изменение № 2 Извещение извещение ТИАЯ.86-2014 об изменении МВИ.МН 1181-2011. Изменение № 3 Извещение извещение ТИАЯ.86-2014 об изменении МВИ.МН 1181-2011. Изменение № 4 Извещение ТИАЯ.116-2015 об изменении МВИ.МН 1181-2011. Изменение № 5</p> | | |
| <p>МВИ.МН 1821-2002 Методика выполнения измерений объемной и удельной активности радионуклидов цезия-137 в воде, продуктах питания, сельскохозяйственном сырье и кормах, почве, промышленном сырье, продукции лесного хозяйства и других объектах окружающей среды на гамма-радиометре РКГ-05.</p> | <p>Утверждено 2002 Государственное учреждение "Минская городская ветеринарная станция"; Согласовано 2002 Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ</p> | |
| <p>МВИ.МН 1823-2007 Методика выполнения измерений объемной и удельной активной гамма-излучающих радионуклидов цезия-137, калия-40 в воде, продуктах питания, сельскохозяйственном сырье и кормах, промышленном сырье, продукции лесного хозяйства, других объектах окружающей среды; удельной эффективной активности естественных радионуклидов в строительных материалах, а также удельной активности цезия-137, калия-40, радия-226, тория-232 в почве на гамма-радиометрах спектрометрического типа РКГ-АТ1320. Извещение ТИАЯ.1-2008 об изменении МВИ.МН 1823-2007. Изменение № 1</p> | <p>Утверждена 28.06.2007 УП "АТОМТЕХ" ОАО "МНИПИ"; Согласовано 04.07.2007 Госстандарт</p> <p>Утверждена 24.01.2008 УП "Атомтех"; Согласовано 25.02.2008 Госстандарт Республики Беларусь</p> | |
| <p>МВИ.МН 1866-2003 Методика выполнения измерений объемной и удельной активности радионуклидов цезия в пищевых продуктах, продукции растениеводства и животноводства, кормах, в разрабатываемом слое торфяной залежи, добытом торфе и продукции на его основе, в сырье и готовой продукции целлюлозно-бумажной промышленности с помощью радиометров РУГ-92 и РУГ-92М Извещение №1 об изменении МВИ.МН 1866-2003.</p> | <p>Утверждена 17.03.2003 Институт радиационной безопасности "Белрад"; Согласовано 21.06.2004 Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ</p> <p>Утверждено в 2004 ОДО "ИРБ "Белрад" Согласовано 21.06.2004 Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров Республики Беларусь</p> | |

| Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля | Дата утверждения / согласования | Информационные данные |
|--|--|-----------------------|
| <p>МВИ.МН 2418-2005</p> <p>Методика выполнения измерений удельной и объемной активности гамма-излучающих радионуклидов Cs-137, K-40 в пищевых продуктах, сельскохозяйственном сырье и кормах, лесной продукции, удельной эффективной активности естественных радионуклидов в строительных материалах, а также удельной активности Cs-137, K-40, Ra-226, Th-232 в почве на сцинтилляционном гамма-спектрометре "ПРОГРЕСС-ГАММА" с использованием программного обеспечения "ПРОГРЕСС"</p> | <p>Утверждено 2005</p> <p>Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь;</p> <p>Согласовано 30.12.2005</p> <p>Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ</p> | |
| <p>МВИ.МН 2419-2005</p> <p>Методика выполнения измерений объемной и удельной активности гамма-излучающих радионуклидов цезия-137, калия-40 в пищевых продуктах, сельскохозяйственном сырье и кормах, лесной продукции, почве, удельной эффективной активности естественных радионуклидов в строительных материалах на гамма-радиометре "ПРОГРЕСС-СПЕКТР"</p> <p>Извещение №1 об изменении МВИ.МН 2419-2005.</p> | <p>Утверждено 2005</p> <p>Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь;</p> <p>Согласовано 30.12.2005</p> <p>Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ</p> | |
| <p>МВИ.МН 2424-2005</p> <p>Методика выполнения измерений объемной и удельной активности естественных и техногенных радионуклидов в счетных образцах на сцинтилляционных шестикристалльных гамма-спектрометрах "ПРИПЯТЬ"</p> | <p>Утверждено 30.12.2005</p> <p>Государственное научное учреждение "Институт физики им. Б.И. Степанова Национальной академии наук Беларуси";</p> <p>Согласовано 30.12.2005</p> <p>Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ</p> | |
| <p>МВИ.МН 2492-2006</p> <p>Методика выполнения измерений удельной активности цезия-137 в продукции, кормах и сырье без отбора проб радиометром-дозиметром МКС-01 "Советник"</p> | <p>Утверждено 23.05.2006</p> <p>ЗАО "ТИМЕТ";</p> <p>Согласовано 25.05.2006</p> <p>Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ</p> | |
| <p>МВИ.МН 2941-2014</p> <p>Методика выполнения измерений экспрессным методом эффективной удельной активности природных радионуклидов ^{40}K, ^{226}Ra, ^{232}Th в строительных материалах, сырье, изделиях, отходах промышленного производства и горных породах, удельной активности ^{137}Cs, ^{134}Cs в сельскохозяйственном сырье и кормах, продукции лесного хозяйства без предварительного отбора проб</p> | <p>Утверждено 21.07.2008</p> <p>УП «Атомтех»;</p> <p>Согласовано 22.07.2008</p> <p>Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь</p> | |
| <p>МВИ.МН 3059-2008</p> <p>Методика альфа-спектрометрического определения удельной активности изотопов плутония (Pu-238, Pu-239, 240) в почвах и растениях с получением счетного образца методом электролитического осаждения</p> | <p>Утверждено в 2008</p> <p>РНИУП «Институт радиологии»;</p> <p>Согласовано 16.12.2008</p> <p>Комитет по стандартизации Республики Беларусь</p> | |

| Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля | Дата утверждения / согласования | Информационные данные |
|--|---|-----------------------|
| <p>МВИ.МН 3421-2010 МВИ объемной и удельной активности гамма-излучающих радионуклидов на гамма-спектрометрах с полупроводниковыми детекторами По вопросу приобретения обращаться в БелГИМ, ПИО измерений иониз. излучений, т.233-62-70</p> | <p>Утверждено 28.05.2010 БелГИМ</p> | |
| <p>МВИ.МН 4498-2013 МВИ удельной активности естественных радионуклидов радия-226, тория-232, калия-40 на сцинтилляционных спектрометрах МКС-АТ1315</p> | <p>Утверждено 13.11.2013 УП «АТОМТЕХ» ОАО «МНИПИ» Согласовано 13.11.2013 БелГИМ</p> | |
| <p>МВИ.МН 4779-2013 Методика выполнения измерений объемной и удельной активности I-131, Cs-134, Cs-137 и эффективной удельной активности природных радионуклидов К-40, Ra-226, Th-232 на гамма-радиометрах спектрометрического типа РКГ-АТ1320</p> | <p>Утверждено 20.11.2013 УП «АТОМТЕХ» ОАО «МНИПИ» Согласовано 20.11.2013 БелГИМ</p> | |
| <p>МВИ.МН 4808-2013 Методика выполнения измерений удельной (объемной) активности цезия-137 и эффективной удельной активности природных радионуклидов радия-226, тория-232, калия-40 на гамма-спектрометрах типа "Прогресс" (Методика размещена для свободного доступа на сайте Департамента по ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС www.chernobyl.gov.by)</p> | <p>Утверждено 20.12.2013 Департамент по ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь; Согласовано 20.12.2013 БелГИМ</p> | |
| <p>МВИ.МН 5249-2015 Методика выполнения измерений удельной активности ¹³⁷Cs, ¹³⁴Cs, ¹³¹I и эффективной удельной активности природных радионуклидов ⁴⁰K, ²²⁶Ra, ²³²Th без предварительного отбора проб с помощью спектрометра МКС-АТ6101ДР Извещение №1 об изменении МВИ.МН 5249-2015.</p> | <p>Утверждено 10.06.2015 УП "АТОМТЕХ" ОАО "МНИПИ"</p> | |
| 05.03 Торф и продукция на основе торфа | | |
| <p>Временная методика определения содержания радионуклидов в разрабатываемом слое торфяной залежи, добытом торфе и в продукции на основе торфа на предприятиях, расположенных в зонах постоянного и периодического контроля</p> | <p>Согласовано 26.07.1990 Институт проблем использования природных ресурсов и экологии АН БССР; Согласовано 26.07.1990 БелЦСМ; Согласовано 17.07.1990 РЦ радиационного контроля и наблюдений за загрязнением природной среды; Согласовано 17.07.1990 Белниитоппроект; Утверждено 27.07.1990 Государственный комитет БССР по топливу и газификации</p> | [4] |

| Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля | Дата утверждения / согласования | Информационные данные |
|--|---|-----------------------|
| <p>МВИ.МН 1181-2011</p> <p>Методика выполнения измерений объемной и удельной активности стронция-90, цезия-137 и калия-40 на гамма-бета-спектрометре МКС-АТ1315, объемной и удельной активности гамма-излучающих радионуклидов цезия-137 и калия-40 на гамма-спектрометре типа ЕL 1309 (МКГ-1309) в пищевых продуктах, питьевой воде, почве, сельскохозяйственном сырье и кормах, продукции лесного хозяйства и других объектах окружающей среды</p> <p>Извещение ТИАЯ.51-2000 об изменении МВИ.МН 1181-2011. Изменение № 1</p> <p>Извещение ТИАЯ.57-2013 об изменении МВИ.МН 1181-2011. Изменение № 2</p> <p>Извещение ТИАЯ.86-2014 об изменении МВИ.МН 1181-2011. Изменение № 3</p> <p>Извещение ТИАЯ.86-2014 об изменении МВИ.МН 1181-2011. Изменение № 4</p> <p>Извещение ТИАЯ.116-2015 об изменении МВИ.МН 1181-2011. Изменение № 5</p> | <p>Утверждено 11.11.2011 УП "АТОМТЕХ"; Согласовано 17.11.2011 БелГИМ</p> | |
| <p>МВИ.МН 1823-2007</p> <p>Методика выполнения измерений объемной и удельной активной гамма-излучающих радионуклидов цезия-137, калия-40 в воде, продуктах питания, сельскохозяйственном сырье и кормах, промышленном сырье, продукции лесного хозяйства, других объектах окружающей среды; удельной эффективной активности естественных радионуклидов в строительных материалах, а также удельной активности цезия-137, калия-40, радия-226, тория-232 в почве на гамма-радиометрах спектрометрического типа РКГ-АТ1320.</p> <p>Извещение ТИАЯ.1-2008 об изменении МВИ.МН 1823-2007. Изменение № 1</p> | <p>Утверждена 28.06.2007 УП "АТОМТЕХ" ОАО "МНИПИ"; Согласовано 04.07.2007 Госстандарт</p> <p>Утверждена 24.01.2008 УП "Атомтех"; Согласовано 25.02.2008 Госстандарт Республики Беларусь</p> | |
| <p>МВИ.МН 1866-2003</p> <p>Методика выполнения измерений объемной и удельной активности радионуклидов цезия в пищевых продуктах, продукции растениеводства и животноводства, кормах, в разрабатываемом слое торфяной залежи, добытом торфе и продукции на его основе, в сырье и готовой продукции целлюлозно-бумажной промышленности с помощью радиометров РУГ-92 и РУГ-92М</p> <p>Извещение №1 об изменении МВИ.МН 1866-2003.</p> | <p>Утверждена 17.03.2003 ЧУП "Институт радиационной безопасности "БЕЛРАД"; Согласовано 21.06.2004 Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ;</p> <p>Утверждено в 2004 ОДО "ИРБ "Белрад" Согласовано 21.06.2004 Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров Республики Беларусь</p> | |

| Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля | Дата утверждения / согласования | Информационные данные |
|--|--|-----------------------|
| 05.04 Материалы текстильные, кожа, мех натуральный | | |
| Временные рекомендации по первичной обработке кожевенного сырья, меховой и шубной овчины, полученных от убоя животных, зараженных РВ (радиоактивными веществами) | Утверждено 27.06.1986 Госагропром СССР | |
| Методика оперативного неразрушающего радиационного контроля образцов пушнины и меха крупных размеров, а также проб продукции животноводства и сельского хозяйства | Утверждено 30.10.1991 Главное управление ветеринарии минсельхозпрода СССР | |
| МВИ.МН 1768-2002 Определение уровня загрязнения поверхностей текстильных материалов, кож и меха натурального бета-активными радионуклидами. Методика выполнения измерений | Утверждено 28.06.2002 Государственный концерн "Беллегпром"; Согласовано 2002 Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ | |
| МВИ.МН 4779-2013 Методика выполнения измерений объемной и удельной активности I-131, Cs-134, Cs-137 и эффективной удельной активности природных радионуклидов K-40, Ra-226, Th-232 на гамма-радиометрах спектрометрического типа РКГ-АТ1320 | Утверждено 20.11.2013 УП «АТОМТЕХ» ОАО «МНИПИ» Согласовано 20.11.2013 БелГИМ | |
| <u>06 Промышленные и бытовые отходы</u> | | |
| МВИ.МН 2491-2006 Методика выполнения измерений удельной активности цезия-137 в счетных образцах радиометром-дозиметром МКС-01 "Советник 2" | Утверждено 23.05.2006 ЗАО "ТИМЕТ"; Согласовано 25.05.2006 Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ | |
| МВИ.МН 2492-2006 Методика выполнения измерений удельной активности цезия-137 в продукции, кормах и сырье без отбора проб радиометром-дозиметром МКС-01 "Советник" | Утверждено 23.05.2006 ЗАО "ТИМЕТ" Согласовано 25.05.2006 Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ | |
| МВИ.МН 2941-2014 Методика выполнения измерений экспрессным методом эффективной удельной активности природных радионуклидов ⁴⁰ K, ²²⁶ Ra, ²³² Th в строительных материалах, сырье, изделиях, отходах промышленного производства и горных породах, удельной активности ¹³⁷ Cs, ¹³⁴ Cs в сельскохозяйственном сырье и кормах, продукции лесного хозяйства без предварительного отбора проб | Утверждено 21.07.2008 УП «Атомтех»; Согласовано 22.07.2008 Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь | |
| МВИ.МН 4194-2011 Методика выполнения измерений при проведении радиационного контроля, осуществляемого при заготовке и реализации металлолома, разделке транспортных средств (оборудования) на металлолом Извещение №1 об изменении МВИ.МН 4194-2011. | Утверждено 30.12.2011 Департамент по ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС; Согласовано 30.12.2011 БелГИМ | |

| Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля | Дата утверждения / согласования | Информационные данные |
|--|--|-----------------------|
| (Методика размещена для свободного доступа на сайте Департамента по ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС www.chernobyl.gov.by) | | |
| МИ 28-92 Методика определения удельной активности шлака, содержащего Ra-226, Th-232 и их производных | Утверждено 11.08.1992 Белстандарт; Утверждено 25.06.1992 ИРБ АНБ | |
| МИ 2143-91 Активность радионуклидов в объемных образцах. Методика выполнения измерений на гамма-спектрометре. Рекомендация | Утверждено 28.12.1990 НПО «ВНИИФТРИ» | |
| 06.01 Сточные воды и их осадки | | |
| Методика экспрессного радиометрического определения по гамма-излучению объемной и удельной активности радионуклидов цезия в воде, почве, продуктах питания, продукции животноводства и растениеводства | Утверждено 14.09.1990 Госстандарт СССР; Утверждено 13.08.1990 Главагробропром при Государственной комиссии Совета Министров СССР по продовольствию и закупкам; Утверждено 18.06.1990 Главный государственный санитарный врач СССР; Согласован 06.06.1990 Межведомственная комиссия научных экспертов по с/х радиологии Госагропрома СССР | [1] |
| Методические указания по определению удельной активности плутония в почве, растительности, воде, осадках сточных вод и донных отложениях методом альфа-спектрометрии | Утверждена 17.11.1997 ИРЭП НАНРБ | [4] |
| МВИ.МН 5249-2015 Методика выполнения измерений удельной активности ¹³⁷ Cs, ¹³⁴ Cs, ¹³¹ I и эффективной удельной активности природных радионуклидов ⁴⁰ K, ²²⁶ Ra, ²³² Th без предварительного отбора проб с помощью спектрометра МКС-АТ6101ДР Извещение №1 об изменении МВИ.МН 5249-2015. | Утверждено 10.06.2015 УП "АТОМТЕХ" ОАО "МНИПИ" | |
| МОПР.МН 01-98 Методика отбора проб сточных вод и их осадков, твердых бытовых отходов, зольных отходов и уличного смета для определения содержания в них радионуклидов | Утверждено 1997 НПО "Жилкоммунтехника"; Утверждено 1997 Институт физико-органической химии НАНБ | |
| МОПР.МН 05-99 Методика пробоподготовки сточных вод для радиохимического анализа стронция-90 | Утверждено 22.06.1999 НПО "Жилкоммунтехника"; Утверждено 21.06.1999 Институт физико-органической химии НАНБ; Утверждено 21.06.1999 Респуб.Центр радиац.контроля и мониторинга природной среды | |

| Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля | Дата утверждения / согласования | Информационные данные |
|---|---|-----------------------|
| 06.02 Твердые бытовые отходы | | |
| МОПР.МН 01-98 Методика отбора проб сточных вод и их осадков, твердых бытовых отходов, зольных отходов и уличного смета для определения содержания в них радионуклидов | Утверждено 1997 НПО "Жилкоммунтехника"; Утверждено 1997 Институт физико-органической химии НАНБ | |
| <u>07 Организационно-методические документы</u> | | |
| Инструкция по наземному обследованию радиационной обстановки на загрязненной территории | Утверждено 17.03.1989 Межведомственная комиссия по радиационному контролю природной среды | [1] |
| Методика аналитического контроля. Определение поправок на ослабление гамма-излучения в зависимости от объема проб | Утверждено 26.01.1988 Московское НПО "Радон" | [1] |
| Методика аналитического контроля. Радионуклиды. Определение содержания в пробах методом гамма-спектрометрии | Утверждено 26.01.1988 Московское НПО "Радон" | [1] |
| Методика технологической дозиметрии на радиационно-технологической установке "Пепел" | Утверждено 24.03.1992 Несвижский биохимический завод; Согласовано 1992 ЦМИИ НПО "ВНИИФТРИ" | [4] |
| Методические рекомендации по комплексному радиационному контролю объектов жилищно-коммунального хозяйства | Утверждено 1992 НПО "Жилкоммунтехника"; Согласовано 1992 Межведомственная комиссия по радиационному контролю природной среды | [4] |
| Основные положения обследования, оценки радиационной обстановки и построение карт загрязнения радионуклидами территории Республики Беларусь | Утверждено 20.01.1993 Совет Министров Республики Беларусь; Одобрено 12.01.1993 Межведомственная комиссия по радиационному контролю природной среды; Одобрено 19.01.1993 Национальная комиссия по радиационной защите | [4] |

Нумерационный указатель

| Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля | Код раздела (подраздела) | Номера страниц |
|--|---------------------------------|-----------------------|
| Активность радионуклидов в объемных образцах. Методические рекомендации по выполнению измерений на сцинтилляционном гамма-спектрометре | 01.03, 02.01 | 18, 24 |
| Временная инструкция по обследованию лесных насаждений, загрязненных радионуклидами | 01 | 7 |
| Временная инструкция по определению удельной активности цезия-137 в сырье и продукции Осиповичского картонно-рубероидного завода | 05.01 | 41 |
| Временная инструкция по организации и проведению индивидуального дозиметрического контроля населения, проживающего на территории, подвергнувшейся радиоактивному загрязнению и персонала, работающего с РВ и др. ИИИ, с использованием термолюминисцентных дозиметров (техническое описание и инструкция по эксплуатации дозиметра термолюминисцентного универсального ДТУ-01 прилагается) | 04 | 39 |
| Временная методика определения содержания радионуклидов в разрабатываемом слое торфяной залежи, добытом торфе и в продукции на основе торфа на предприятиях, расположенных в зонах постоянного и периодического контроля | 05.03 | 48 |
| Временная методика отбора проб пищевых (кормовых) продуктов леса для радиометрического анализа | 05.02 | 44 |
| Временная методика экспрессного определения удельной суммарной активности древесины и непищевых изделий из нее методом "прямого" измерения "толстых" проб на радиометре КРВП-2Б (КРВП-3АБ) | 05.02 | 44 |
| Временные рекомендации по первичной обработке кожевенного сырья, меховой и шубной овчины, полученных от убоя животных, зараженных РВ (радиоактивными веществами) | 05.04 | 50 |
| Временные рекомендации по подготовке овец, загрязненных радиоактивными веществами (РВ), к проведению стрижки и заготовке шерсти | 03 | 38 |
| Временные рекомендации по проведению радиационного контроля сырья и продукции при производстве строительных материалов | 05.01 | 41 |
| Дополнение к Временной инструкции по организации и проведению индивидуального дозиметрического контроля населения, проживающего на территории, подвергнувшейся радиоактивному загрязнению, и персонала, работающего с РВ и др. ИИИ, с использованием термолюминисцентных дозиметров | 04 | 39 |
| Инструктивно-методические указания по радиохимическим методам определения радиоактивности в объектах ветнадзора | 03 | 38 |
| Инструкция № 01-ЭД о порядке производства наблюдений прибором ДРГ-01Т | 01 | 7 |
| Инструкция массового гамма-спектрометрического анализа проб почв | 01.03 | 18 |
| Инструкция по наземному обследованию радиационной обстановки на загрязненной территории | 07 | 52 |
| Инструкция по обследованию лесных массивов, загрязненных радионуклидами | 01 | 7 |

| Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля | Код раздела (подраздела) | Номера страниц |
|--|---------------------------------|-----------------------|
| Инструкция по организации и ведению радиационного мониторинга леса | 01 | 7 |
| Инструкция по отбору проб и определению однородности партии макаронных изделий и сырья для проведения радиационного контроля | 02.01 | 24 |
| Инструкция по проведению радиационного обследования земель государственного лесного фонда | 01 | 7 |
| Инструкция по радиационному контролю грибов и ягод (кроме культивируемых), поставляемых на экспорт | 02.01, 05.02 | 24, 44 |
| Инструкция по радиационному контролю продукции (дикорастущих грибов и ягод), экспортируемой в страны Европейского союза | 02.01, 05.02 | 24, 44 |
| Методика аналитического контроля. Определение поправок на ослабление гамма-излучения в зависимости от объема проб | 07 | 52 |
| Методика аналитического контроля. Радионуклиды. Определение содержания в пробах методом гамма-спектрометрии | 07 | 52 |
| Методика выполнения измерений "Эквивалентная равновесная объемная активность радона в воздухе. Экспрессное определение радиометром объемной активности газов или аэрозолей" | 01.01 | 11 |
| Методика выполнения измерений объемной активности радона в атмосферном воздухе с использованием пассивных угольных адсорберов и измерений удельной активности строительных материалов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра МГСК-1 | 01.01, 05.01 | 11, 41 |
| Методика выполнения измерений суммарной активности альфа- и бета-излучающих радионуклидов и объемной активности цезия-137 в питьевой воде | 02.02 | 31 |
| Методика оперативного неразрушающего радиационного контроля образцов пушнины и меха крупных размеров, а также проб продукции животноводства и сельского хозяйства | 02.03, 03, 05.04 | 33, 38, 50 |
| Методика определения объемной (удельной) активности сырья, материалов, готовой продукции предприятий Госкомпрома Республики Беларусь по радионуклидам цезия на радиометре РКГ-07П | 05 | 40 |
| Методика определения содержания металлов Bi, Pb, Cu(II), Ni, Co, Fe(III), Mn(II), Cr(III), V при анализе вод на сорбционных целлюлозных ДЭТАТА-фильтрах рентгенофлуоресцентным методом | 01.02 | 12 |
| Методика определения содержания америция в биологических объектах | 01 | 7 |
| Методика определения стронция-90 в объектах внешней среды (почва, вода, молоко) на основе селективного сорбента | 01.02, 01.03, 02.01 | 12, 18, 24 |
| Методика отбора проб древесины и древесных материалов для проведения радиационного контроля в организациях концерна "Беллесбумпром" | 05.02 | 44 |
| Методика по определению поверхностной загрязненности различных поверхностей бета-активными радионуклидами | 01 | 7 |

| Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля | Код раздела (подраздела) | Номера страниц |
|---|---|---------------------------------------|
| Методика радиологического обследования пахотных (и других обрабатываемых) земель | 01.03 | 18 |
| Методика технологической дозиметрии на радиационно-технологической установке "Пепел" | 07 | 52 |
| Методика экспрессного определения объемной и удельной активности бета-излучающих нуклидов в воде, продуктах питания, продукции растениеводства и животноводства методом "прямого" измерения "толстых" проб (переработанная и дополненная) | 01.02, 02.01, 02.03 | 12, 24, 33 |
| Методика экспрессного определения по гамма-излучению объемной и удельной активности радионуклидов в продуктах питания с помощью Беккерель-Монитора LB-200 | 02.01 | 24 |
| Методика экспрессного радиометрического определения по гамма-излучению объемной и удельной активности радионуклидов цезия в воде, почве, продуктах питания, продукции животноводства и растениеводства | 01.02, 01.03, 02.01, 02.03, 05.02, 06.01 | 12, 18, 24, 33, 44, 51 |
| Методические рекомендации по комплексному радиационному контролю объектов жилищно-коммунального хозяйства | 01.05, 07 | 23, 52 |
| Методические рекомендации по санитарному контролю за содержанием радиоактивных веществ в объектах окружающей среды. Определение йода-131 | 01 | 7 |
| Методические рекомендации по санитарному контролю за содержанием радиоактивных веществ в объектах окружающей среды. Определение полония-210 | 01 | 7 |
| Методические рекомендации по санитарному контролю за содержанием радиоактивных веществ в объектах окружающей среды. Определение радия-226 | 01 | 7 |
| Методические рекомендации по санитарному контролю за содержанием радиоактивных веществ в объектах окружающей среды. Определение свинца-210 | 01 | 7 |
| Методические рекомендации по санитарному контролю за содержанием радиоактивных веществ в объектах окружающей среды. Определение стронция-90 | 01 | 7 |
| Методические рекомендации по санитарному контролю за содержанием радиоактивных веществ в объектах окружающей среды. Определение цезия-137 | 01 | 7 |
| Методические указания для определения по гамма и бета-излучениям удельной (УА) и объемной (ОА) активности радионуклидов цезия, стронция и калия в воде, продуктах питания, продукции животноводства и растениеводства с помощью радиометра РУС-91 | 01.02, 02.01, 02.03 | 12, 24, 33 |
| Методические указания по измерению радиоактивных препаратов при проведении радиохимических определений содержания радионуклидов в пробах объектов окружающей среды | 01 | 7 |
| Методические указания по использованию гамма-спектрометра "CompuGamma" при определении активности радионуклидов в пробах внешней среды | 01 | 7 |

| Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля | Код раздела (подраздела) | Номера страниц |
|---|---|--------------------------------|
| Методические указания по определению содержания стронция-90 в почвах с использованием бета-спектрометра или бета-радиометра | 01.03 | 18 |
| Методические указания по определению содержания стронция-90 в пробах почвы | 01.03 | 18 |
| Методические указания по определению содержания стронция-90 в пробах пресной воды. Принцип метода | 01.02 | 12 |
| Методические указания по определению содержания стронция-90 и цезия-137 в почвах и растениях | 01.03 | 18 |
| Методические указания по определению стронция-90 в пищевых продуктах | 02.01 | 24 |
| Методические указания по определению стронция-90 в пробах аэрозолей и выпадений | 01.01 | 11 |
| Методические указания по определению стронция-90 в пробах донных отложений | 01.04 | 23 |
| Методические указания по определению удельной активности плутония в почве, растительности, воде, осадках сточных вод и донных отложениях методом альфа-спектрометрии | 01.02, 01.03, 01.04, 02.03, 06.01 | 12, 18, 23, 33, 51 |
| Методические указания по организации и проведению радиометрических наблюдений за естественными атмосферными выпадениями и концентрацией аэрозолей в приземном слое атмосферы | 01.01 | 11 |
| Методические указания по отбору проб объектов ветеринарного надзора для определения их загрязненности радиохимическим методом | 03 | 38 |
| Методические указания по отбору проб пресной воды и их первичной обработке для определения содержания радионуклидов | 01.02 | 12 |
| Основные положения обследования, оценки радиационной обстановки и построение карт загрязнения радионуклидами территории Республики Беларусь | 01.05, 07 | 23, 52 |
| Радиационный контроль. Методика радиационного контроля питьевой воды. Общие требования к порядку проведения и интерпретации результатов | 01.02, 02.02 | 12, 31 |
| Радиационный контроль. Методика радиационного контроля уровня содержания изотопов радона и МЭД гамма-излучения в помещениях зданий и сооружений | 01.05 | 23 |
| Удельная активность стронция-90. Бета-спектрометрические измерения в объектах окружающей среды, продуктах питания и биопробах. Методические рекомендации | 01, 02.01 | 7, 24 |
| Эквивалентная равновесная объемная активность радона в воздухе. Экспрессное определение радиометром объемной активности газов или аэрозолей | 01.01, 01.05 | 11, 23 |
| МВИ 21-93 Методика одновременного определения удельной активности радионуклидов америция-241 и плутония в пробах почв инструментальным методом по собственному гамма-излучению америция-241 и характеристическому рентгеновскому излучению плутония | 01.03 | 18 |

| Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля | Код раздела (подраздела) | Номера страниц |
|---|---|--------------------------------|
| МВИ 54-93 Методика определения удельной активности альфа-излучающих нуклидов (плутония и трансплутониевых элементов) в почвах методом твердых трековых детекторов | 01.03 | 18 |
| МВИ 69-94 Методика определения удельной активности сырья, материалов, готовой продукции предприятий Госкомпрома Республики Беларусь по радонуклидам цезия на радиометре РУГ-91 | 05 | 39 |
| МВИ 70-94 Методика экспрессного определения по гамма-излучению удельной и объемной активности радионуклидов цезия в воде, почве, продуктах питания, продукции животноводства, растениеводства, сырье и материалах с помощью радиометров РУГ-91 и РУГ-91М Извещение АДН 26.060-2001 об изменении МВИ 70-94. Изменение № 1 | 01.02, 01.03, 02.01, 02.03 | 13, 19, 26, 34 |
| МВИ 114-94 Методика экспрессного радиометрического определения по гамма-излучению объемной и удельной активности радионуклидов цезия в воде, почве, продуктах питания, продукции животноводства и растениеводства радиометрами РКГ-01, РКГ-02, РКГ-02С, РКГ-03 | 01.02, 01.03, 02.01, 02.02, 02.03 | 14, 19, 26, 31, 35 |
| МВИ 115-94 Методика определения по гамма-излучению удельной активности радионуклидов естественного происхождения радия-226, тория-232, калия-40 и суммарной эффективной удельной активности в строительных материалах с помощью радиометра РУГ-91М АДАНИ | 05.01 | 41 |
| МВИ 179-95 Методика экспрессного определения по гамма-излучению удельной и объемной активности радионуклидов цезия в воде, продуктах питания, продукции животноводства, растениеводства с помощью радиометров РКГ-01А, РКГ-01А/1, РКГ-02А, РКГ-02А/1 и их модификаций Извещение ТИАЯ.54-97 об изменении МВИ 179-95. Изменение № 1 Извещение ТИАЯ.43-98 об изменении МВИ 179-95. Изменение № 2 Извещение ТИАЯ.25-2000 об изменении МВИ 179-95. Изменение № 3 | 01.02, 02.01, 02.02, 02.03, 05.02 | 14, 26, 32, 35, 45 |
| МВИ 180-95 Методика определения удельной эффективной активности естественных радионуклидов и Cs-137 на гамма-спектрометре с анализатором импульсов АМА-03Ф4, ППЭВМ "Искра 1030-М" и сцинтилляционным БД в строительных материалах и изделиях | 05.01 | 41 |
| МВИ 259-95 Методика измерения поверхностной загрязненности бета-активными радионуклидами сырья и готовой продукции предприятий целлюлозно-бумажной промышленности с помощью радиометра-дозиметра МКС-01Р и его модификации МКС-04Н | 05.02 | 45 |
| МВИ 288-96 Методика экспрессного радиометрического определения по гамма-излучению объемной и удельной активности радионуклидов цезия в воде, продуктах питания, продукции животноводства и растениеводства радиометром "Мезон-1" | 01.02, 02.01, 02.03 | 14, 26, 35 |

| Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля | Код раздела (подраздела) | Номера страниц |
|--|---|--------------------------------|
| МВИ 293-96 Методика экспрессного определения по гамма-излучению удельной и объемной активности радионуклидов цезия в воде, продуктах питания, продукции животноводства и растениеводства, сырье и материалах с помощью высокочувствительного шестикристалльного гамма-спектрометра "Припять-1" | 01.02, 02.01, 02.02, 02.03, 05.02 | 14, 27, 32, 35, 45 |
| МВИ 317-96 Методика определения поглощенной дозы ионизирующего излучения по эмали зубов ЭПР-станцией | 04 | 39 |
| МВИ 318-96 Методика экспрессного прижизненного определения удельной активности радионуклидов цезия в мышечной ткани крупных сельскохозяйственных животных радиометром РГИК-СИЖ | 03 | 39 |
| МВИ 319-96 Методика экспрессного определения удельной активности радионуклидов цезия в древесине на корню радиометром РГИК-Л | 01 | 8 |
| МВИ 381-96 Методика экспрессного радиометрического определения по гамма-излучению объемной и удельной активности радионуклидов цезия в воде, в продуктах питания, продукции животноводства и растениеводства монитором "Эмма" | 01.02, 02.01, 02.03 | 14, 27, 35 |
| МВИ 401-96 Методика экспрессного прижизненного определения удельной активности радионуклида цезия-137 в мышечной ткани крупных сельскохозяйственных животных на стационарном пункте радиометрического контроля | 03 | 39 |
| МВИ 458-96 Методика определения содержания радионуклидов цезий-137 и стронций-90 в почве с выполнением измерений проб селективными бета-гамма-радиометрами | 01.03 | 19 |
| МВИ 626-97 Методика расчета коррекции значений активности проб для учета самопоглощения в веществе пробы. Активность радионуклидов в объемных образцах | 01 | 8 |
| МВИ.МН 655-98 Методика выполнения измерений содержания Sr-90 в пробах окружающей среды при нарушенной равновесии с Y-90 на сцинтилляционных бета-спектрометрах | 01 | 8 |
| МВИ.МН 656-98 Методика выполнения измерений содержания бета-излучающих радионуклидов в пробах окружающей среды на сцинтилляционных бета-спектрометрах | 01 | 8 |
| МВИ.МН 706-98 Методика определения содержания стронция-90 в воде, продуктах питания, продукции животноводства и растениеводства радиохимическим методом при помощи альфа-бета-спектрометра LB-770PC | 01.02, 02.01, 02.03 | 14, 27, 35 |

| Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля | Код раздела (подраздела) | Номера страниц |
|---|--|---|
| МВИ.МН 708-2004 Методика радиационного контроля металла Извещение №1 об изменении МВИ.МН 708-2004. | 05 | 40 |
| МВИ.МН 742-98 Методика отбора проб питьевой воды и первичной их подготовки посредством концентрирования радионуклидов цезия и стронция на волокнистом катионите ФИБАН-К-1-1 | 02.02 | 32 |
| МВИ.МН 743-98 Методика отбора проб питьевой воды и первичной их подготовки посредством концентрирования радионуклида стронция-90 на волокнистом катионите ФИБАН-К-1 | 02.02 | 32 |
| МВИ.МН 775-98 Объемная активность радона-222 в почвенном воздухе. Методика выполнения измерений с применением радиометра объемной активности радона-222 "AlphaGUARD PQ2000" | 01.03 | 19 |
| МВИ.МН 776-98 Коэффициенты эмалирования Rn-222 из строительного сырья и материалов. Методика выполнения измерений с применением радиометра объемной активности радона-222 "AlphaGUARD PQ2000" | 05.01 | 42 |
| МВИ.МН 777-98 Удельная активность Rn-222 в воде. Методика выполнения измерений с применением радиометра объемной активности радона-222 "AlphaGUARD PQ2000" | 01.02 | 15 |
| МВИ.МН 778-98 Объемная активность Rn-222 в воздухе. Методика выполнения измерений с применением радиометра объемной активности радона-222 "AlphaGUARD PQ2000" | 01.01 | 12 |
| МВИ.МН 864-98 Методика выполнения измерений на жидкостинцилляционном анализаторе TRI-CARB (определение содержания трития в воде) | 01.02 | 15 |
| МВИ.МН 977-99 Методика выполнения измерений содержания радионуклидов стронция-90 и цезия-137 в продуктах питания, питьевой воде, почве, с/х сырье и кормах, продукции лесного хозяйства и других объектах окружающей среды на бета-гамма-радиометре МКС-1311 (EL 1311) Извещение №1 об изменении МВИ.МН 977-99. | 01, 01.02, 01.03, 02.01, 02.02, 02.03, 05.02 | 8, 15, 19, 27, 32, 36, 45 |
| МВИ.МН 1070-99 Методика определения плутония-241 в объектах внешней среды с использованием жидкостно-сцинтилляционного радиометра | 01 | 9 |
| МВИ.МН 1071-99 Методика определения америция-241 в объектах окружающей среды | 01 | 9 |
| МВИ.МН 1111-99 Методика определения радионуклида радона (Rn-222) в помещениях зданий и на строительных площадках | 01.05 | 24 |

| Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля | Код раздела (подраздела) | Номера страниц |
|---|---|--------------------------------|
| МВИ.МН 1112-99 Методика по определению активности естественных радионуклидов (Th-232, Ra-226, K-40) в строительных материалах и изделиях, и в сырье для их производства с применением гамма-спектрометра "Прогресс" | 05.01 | 42 |
| МВИ.МН 1120-99 Методика выполнения измерений содержания естественных радионуклидов радия-226, тория-232, калия-40 и радионуклида цезия-137 в строительных материалах и изделиях на сцинтилляционных спектрометрах типа EL 1309 (МКГ-1309) и МКС-АТ1315 | 05.01 | 42 |
| МВИ.МН 1181-2011 Методика выполнения измерений объемной и удельной активности стронция-90, цезия-137 и калия-40 на гамма-бета-спектрометре МКС-АТ1315, объемной и удельной активности гамма-излучающих радионуклидов цезия-137 и калия-40 на гамма-спектрометре типа EL 1309 (МКГ-1309) в пищевых продуктах, питьевой воде, почве, сельскохозяйственном сырье и кормах, продукции лесного хозяйства и других объектах окружающей среды Извещение ТИАЯ.51-2000 об изменении МВИ.МН 1181-2011. Изменение № 1 Извещение ТИАЯ.57-2013 об изменении МВИ.МН 1181-2011. Изменение № 2 Извещение ТИАЯ.86-2014 об изменении МВИ.МН 1181-2011. Изменение № 3 Извещение ТИАЯ.86-2014 об изменении МВИ.МН 1181-2011. Изменение № 4 Извещение ТИАЯ.116-2015 об изменении МВИ.МН 1181-2011. Изменение № 5 | 01.03, 02.01, 02.02, 05.02, 05.03 | 18, 27, 32, 45, 48 |
| МВИ.МН 1236-2000 Методика экстракционного определения стронция-90 в почве и молоке | 01.03, 02.01 | 20, 27 |
| МВИ.МН 1237-2000 Методика определения степени деструкции топливных частиц в почве, донных отложениях, аэрозольных фильтрах | 01.03, 01.04 | 20, 23 |
| МВИ.МН 1238-2000 Методика определения иода-129 в почве и аэрозольных фильтрах | 01.03 | 20 |
| МВИ.МН 1264-2000 Методика измерения радиоактивных препаратов на низкофоновой системе регистрации бета-излучения 200/LBB | 01.05 | 24 |
| МВИ.МН 1400-2000 Методика определения удельной и объемной активности стронция-90 в продуктах питания, воде, продукции животноводства и растениеводства с использованием экстракционно-хроматографического метода выделения и жидкостно-сцинтилляционного счета | 01.02, 02.01, 02.03 | 15, 28, 36 |
| МВИ.МН 1467-2007 Методика по проведению измерений активности инкорпорированных гамма-излучающих радионуклидов в теле человека с помощью спектрометров излучения человека "Скриннер" и "Скриннер-3М" | 04 | 39 |
| МВИ.МН 1497-2001 Методика определения урана в почве и аэрозольных фильтрах | 01.03 | 20 |
| МВИ.МН 1498-2001 Методика определения стронция-90 в объектах окружающей среды и молоке методом экстракционной хроматографии | 01, 02.01 | 9, 28 |

| Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля | Код раздела (подраздела) | Номера страниц |
|--|--|---|
| МВИ.МН 1499-2001 Методика экстракционного определения плутония в объектах окружающей среды | 01 | 9 |
| МВИ.МН 1768-2002 Определение уровня загрязнения поверхностей текстильных материалов, кож и меха натурального бета-активными радионуклидами . Методика выполнения измерений | 05.04 | 50 |
| МВИ.МН 1779-2002 Модифицированный метод выделения соединений стронция-90 из молока | 02.01 | 28 |
| МВИ.МН 1800-2002 Определение суммарной удельной альфа- и бета- активности радионуклидов в питьевой воде | 02.02 | 33 |
| МВИ.МН 1814-2002 Методика измерения содержания стронция-90 в пищевых продуктах, продукции животноводства и растениеводства на альфа-бета-счетчике LB-770PC. Извещение №1 об изменении МВИ.МН 1814-2002. | 02.01, 02.03 | 28, 36 |
| МВИ.МН 1821-2002 Методика выполнения измерений объемной и удельной активности радионуклидов цезия-137 в воде, продуктах питания, сельскохозяйственном сырье и кормах, почве, промышленном сырье, продукции лесного хозяйства и других объектах окружающей среды на гамма-радиометре РКГ-05. | 01, 01.02, 01.03, 02.01, 02.03, 05.02 | 9, 15, 20, 28, 36, 46 |
| МВИ.МН 1823-2007 Методика выполнения измерений объемной и удельной активной гамма-излучающих радионуклидов цезия-137, калия-40 в воде, продуктах питания, сельскохозяйственном сырье и кормах, промышленном сырье, продукции лесного хозяйства, других объектах окружающей среды; удельной эффективной активности естественных радионуклидов в строительных материалах, а также удельной активности цезия-137, калия-40, радия-226, тория-232 в почве на гамма-радиометрах спектрометрического типа РКГ-АТ1320. Извещение ТИАЯ.1-2008 об изменении МВИ.МН 1823-2007. Изменение № 1 | 01, 01.02, 01.03, 02.01, 02.02, 02.03, 05.01, 05.02, 05.03 | 9, 15, 20, 28, 33, 36, 42, 46, 49 |
| МВИ.МН 1861-2003 Удельная активность цезия-137 в мышечной ткани крупного рогатого скота. Экспрессное определение радиометрическим методом. Методика выполнения измерений | 03 | 39 |
| МВИ.МН 1866-2003 Методика выполнения измерений объемной и удельной активности радионуклидов цезия в пищевых продуктах, продукции растениеводства и животноводства, кормах, в разрабатываемом слое торфяной залежи, добытом торфе и продукции на его основе, в сырье и готовой продукции целлюлозно-бумажной промышленности с помощью радиометров РУГ-92 и РУГ-92М Извещение №1 об изменении МВИ.МН 1866-2003. | 01.02, 02.01, 02.03, 05, 05.02, 05.03 | 15, 28, 36, 40, 46, 49 |

| Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля | Код раздела (подраздела) | Номера страниц |
|---|----------------------------------|-------------------------|
| МВИ.МН 1885-2003 Методика определения плотности потока радона с поверхности строительных конструкций | 05.01 | 42 |
| МВИ.МН 1892-2003 Методика определения активности стронция-90 и трансурановых элементов в биологических объектах | 01, 02.01, 02.03, 03 | 9, 29, 37, 39 |
| МВИ.МН 1918-2003 Методика выполнения измерений объемной (удельной) активности радионуклидов цезия в продукции и сырье на Борисовском комбинате хлебопродуктов с помощью радиометра РКГ-07П "Витязь" | 02.01 | 29 |
| МВИ.МН 1932-2003 Методика радиохимического определения удельной активности стронция-90 в почвах и растениях без разделения в системе стронций-кальций | 01, 01.03 | 10, 21 |
| МВИ.МН 1948-2003 Методика выполнения измерений активности бета-излучающих радионуклидов в пищевых продуктах с использованием спектрометра энергий бета-излучения СЕБ-01-70 | 02.01 | 29 |
| МВИ.МН 1958-2003 Методика выполнения измерений активности гамма-излучающих радионуклидов в теле человека с помощью спектрометра излучения человека СКГ-АТ1316 Извещение №1 об изменении МВИ.МН 1958-2003. Извещение №2 об изменении МВИ.МН 1958-2003. Извещение №3 об изменении МВИ.МН 1958-2003. Извещение №4 об изменении МВИ.МН 1958-2003. | 04 | 40 |
| МВИ.МН 2001-2004 Методика определения удельной активности естественных радионуклидов в пробах воды с применением радиохимических методов приготовления счетных образцов и использованием радиологического комплекса с программным обеспечением "Прогресс" | 01.02 | 16 |
| МВИ.МН 2063-2004 Методика экспрессного определения содержания Sr-90, основанная на использовании дициклогексил-18-краун-6, в объектах органического и неорганического происхождения | 01, 01.03, 02.01, 02.03 | 10, 21, 29, 37 |
| МВИ.МН 2078-2004 Методика измерения удельной суммарной альфа- и бета-активности (без К-40) в пробах воды с применением радиохимического метода приготовления счетных образцов и использованием радиометрического комплекса "Прогресс" | 01.02 | 16 |
| МВИ.МН 2174-2004 Методика выполнения измерений содержания радона-222 в воде на гамма-радиометрах и гамма-спектрометрах | 01.02 | 16 |
| МВИ.МН 2175-2004 Методика выполнения измерений содержания радона-222 в почвенном воздухе на гамма-радиометрах и гамма-спектрометрах | 01.03 | 21 |

| Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля | Код раздела (подраздела) | Номера страниц |
|---|--|---------------------------------------|
| МВИ.МН 2288-2005 Методика определения удельной активности стронция-90 с использованием бета-спектрометра "Прогресс" | 02.01, 02.03 | 29, 37 |
| МВИ.МН 2418-2005 Методика выполнения измерений удельной и объемной активности гамма-излучающих радионуклидов Cs-137, K-40 в пищевых продуктах, сельскохозяйственном сырье и кормах, лесной продукции, удельной эффективной активности естественных радионуклидов в строительных материалах, а также удельной активности Cs-137, K-40, Ra-226, Th-232 в почве на сцинтилляционном гамма-спектрометре "ПРОГРЕСС-ГАММА" с использованием программного обеспечения "ПРОГРЕСС" | 01.03, 02.01, 02.03, 05.01, 05.02 | 21, 29, 37, 42, 47 |
| МВИ.МН 2419-2005 Методика выполнения измерений объемной и удельной активности гамма-излучающих радионуклидов цезия-137, калия-40 в пищевых продуктах, сельскохозяйственном сырье и кормах, лесной продукции, почве, удельной эффективной активности естественных радионуклидов в строительных материалах на гамма-радиометре "ПРОГРЕСС-СПЕКТР" Извещение №1 об изменении МВИ.МН 2419-2005. | 01.03, 02.01, 02.03, 05.01, 05.02 | 21, 30, 37, 43, 47 |
| МВИ.МН 2424-2005 Методика выполнения измерений объемной и удельной активности естественных и техногенных радионуклидов в счетных образцах на сцинтилляционных шестикристалльных гамма-спектрометрах "ПРИПЯТЬ" | 01, 01.02, 01.03, 02.01, 05.01, 05.02 | 10, 16, 22, 30, 43, 47 |
| МВИ.МН 2458-2006 Методика выполнения измерений активности цезия-137, стронция-90 и трансурановых элементов в аэрозольных фильтрах | 01.01 | 12 |
| МВИ.МН 2459-2006 Экстракционно-хроматографический метод выделения и определения активности Sr-90 с применением газового пропорционального счетчика в продукции растениеводства и природных водах | 01.02, 02.02, 02.03 | 16, 33, 37 |
| МВИ.МН 2491-2006 Методика выполнения измерений удельной активности цезия-137 в счетных образцах радиометром-дозиметром МКС-01 "Советник 2" | 01, 02.01, 06 | 10, 30, 50 |
| МВИ.МН 2492-2006 Методика выполнения измерений удельной активности цезия-137 в продукции, кормах и сырье без отбора проб радиометром-дозиметром МКС-01 "Советник" | 02.01, 02.03, 05.02, 06 | 30, 38, 47, 50 |
| МВИ.МН 2608-2006 Методика определения удельной активности естественных радионуклидов (полония-210, свинца-210, радия-224, радия-226, радия-228) в пробах поверхностной и питьевой воды | 01.02, 02.02 | 17, 33 |

| Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля | Код раздела (подраздела) | Номера страниц |
|--|--|--|
| МВИ.МН 2941-2014 Методика выполнения измерений экспрессным методом эффективной удельной активности природных радионуклидов 40К, 226Ra, 232Th в строительных материалах, сырье, изделиях, отходах промышленного производства и горных породах, удельной активности 137Cs, 134Cs в сельскохозяйственном сырье и кормах, продукции лесного хозяйства без предварительного отбора проб | 01, 02.03, 05.01, 06 | 10, 38, 43, 47, 50 |
| МВИ.МН 3059-2008 Методика альфа-спектрометрического определения удельной активности изотопов плутония (Pu-238, Pu-239, 240) в почвах и растениях с получением счетного образца методом электролитического осаждения | 01.03, 05.02 | 22, 47 |
| МВИ.МН 3279-2009 МВИ загрязнения почвы цезием-137 без отбора проб | 01.03 | 22 |
| МВИ.МН 3421-2010 МВИ объемной и удельной активности гамма-излучающих радионуклидов на гамма-спектрометрах с полупроводниковыми детекторами По вопросу приобретения обращаться в БелГИМ, ПИО измерений иониз. излучений, т.233-62-70 | 01, 01.02, 01.03, 01.04, 02.01, 05.01, 05.02 | 10, 17, 22, 23, 30, 43, 48 |
| МВИ.МН 3621-2010 Методика альфа-спектрометрического определения 241Am в почвах и растениях с предварительной радиохимической пробоподготовкой и получением счетного образца электроосаждением | 01, 01.03 | 11, 22 |
| МВИ.МН 4194-2011 Методика выполнения измерений при проведении радиационного контроля, осуществляемого при заготовке и реализации металлолома, разделке транспортных средств (оборудования) на металлолом Извещение №1 об изменении МВИ.МН 4194-2011. (Методика размещена для свободного доступа на сайте Департамента по ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС www.chernobyl.gov.by) | 06 | 50 |
| МВИ.МН 4283-2012 МВИ активностей ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs на радиометрических малафоновых установках типа УМФ-2000, УМФ-1500, УМФ-1500М в счетных образцах пищевых продуктов, сельскохозяйственном сырье и кормах, полученных методом радиохимического анализа Извещение №1 об изменении МВИ.МН 4283-2012. (По вопросу приобретения обращаться в Государственное учреждение "Белорусский государственный ветеринарный центр" т.(017) 290-42-75/79) | 02.01, 02.03 | 30, 38 |
| МВИ.МН 4498-2013 МВИ удельной активности естественных радионуклидов радия-226, тория-232, калия-40 на сцинтилляционных спектрометрах МКС-АТ1315 | 05, 05.01, 05.02 | 40, 43, 48 |

| Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля | Код раздела (подраздела) | Номера страниц |
|--|--|---|
| МВИ.МН 4618-2013 Методика выполнения измерений удельной активности радионуклида ^{137}Cs в воде, продуктах питания и других объектах окружающей среды на дозиметре-радиометре типа МКС-АТ1125 | 01, 01.02, 02, 02.01 | 11, 17, 24, 30 |
| МВИ.МН 4779-2013 Методика выполнения измерений объемной и удельной активности I-131, Cs-134, Cs-137 и эффективной удельной активности природных радионуклидов K-40, Ra-226, Th-232 на гамма-радиометрах спектрометрического типа РКГ-АТ1320 | 01, 01.02, 01.03, 02, 05, 05.01, 05.02, 05.04 | 11, 17, 22, 24, 41, 43, 48, 50 |
| МВИ.МН 4808-2013 Методика выполнения измерений удельной (объемной) активности цезия-137 и эффективной удельной активности природных радионуклидов радия-226, тория-232, калия-40 на гамма-спектрометрах типа "Прогресс" | 01, 01.02, 01.03, 02.01, 05, 05.01, 05.02 | 11, 17, 22, 31, 41, 44, 48 |
| МВИ.МН 5243-2015 Методика выполнения измерений величины дозы и мощности дозы рентгеновских диагностических аппаратов | 01.01 | 12 |
| МВИ.МН 5249-2015 Методика выполнения измерений удельной активности ^{137}Cs , ^{134}Cs , ^{131}I и эффективной удельной активности природных радионуклидов ^{40}K , ^{226}Ra , ^{232}Th без предварительного отбора проб с помощью спектрометра МКС-АТ6101ДР Извещение №1 об изменении МВИ.МН 5249-2015. | 02, 05.01, 05.02, 06.01 | 24, 44, 48, 51 |
| МВИ.МН 5278-2015 Методика выполнения измерений поверхностной и удельной активности радионуклидов ^{134}Cs , ^{137}Cs в почве с использованием спектрометра МКС-АТ6101ДР Извещение №1 об изменении МВИ.МН 5278-2015. | 01.03 | 23 |
| МВИ.МН 5362-2015 Методика выполнения измерений удельной активности ^{131}I , ^{134}Cs , ^{137}Cs , ^{40}K в водной среде без отбора проб с использованием спектрометров МКС-АТ6104ДМ или МКС-АТ6104ДМ1 Извещение ТИАЯ.03-2017 об изменении №1 МВИ.МН 5362-2015. | 01.02 | 17 |
| МВИ.МН 5476-2016 Методика выполнения измерений объемной и удельной активности радионуклидов ^{137}Cs , ^{40}K в воде, продуктах питания, кормах, продукции животноводства, растениеводства и других объектах окружающей среды с помощью гамма-радиометра РКГ-РМ1406 | 01.02, 02.01, 02.03 | 17, 31, 38 |

| Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля | Код раздела (подраздела) | Номера страниц |
|---|--------------------------|----------------|
| МИ 22-92 Методика определения удельной активности радионуклидов Am-241 в пробах почв инструментальным методом по собственному гамма-излучения | 01.03 | 23 |
| МИ 28-92 Методика определения удельной активности шлака, содержащего Ra-226, Th-232 и их производных | 06 | 51 |
| МИ 2143-91 Активность радионуклидов в объемных образцах. Методика выполнения измерений на гамма-спектрометре. Рекомендация | 06 | 51 |
| МОПР.МН 01-98 Методика отбора проб сточных вод и их осадков, твердых бытовых отходов, зольных отходов и уличного смета для определения содержания в них радионуклидов | 06.01, 06.02 | 51, 52 |
| МОПР.МН 02-98 Методика подготовки проб цельного молока для определения содержания стронция-90 | 02.01 | 31 |
| МОПР.МН 03-99 Методика подготовки проб цельного молока для определения содержания стронция-90 путем прямого концентрирования стронция-90 на волокнистом катионите ФИБАН К-1 | 02.01 | 31 |
| МОПР.МН 04-99 Методика первичной подготовки воды посредством селективного разделения радионуклидов цезия и стронция на волокнистых катионитах типа ФИБАН | 01.02 | 17 |
| МОПР.МН 05-99 Методика пробоподготовки сточных вод для радиохимического анализа стронция-90 | 01.02, 06.01 | 18, 51 |
| МПР.МН 11-2004 Ускоренный радиохимический метод пробоподготовки проб плодово-овощной продукции для определения активности Sr-90 на бета-спектрометре "Прогресс" | 02.01 | 31 |
| МПР.МН 12-2004 Ускоренный радиохимический метод пробоподготовки проб зерна и продуктов его переработки для определения активности Sr-90 на бета-спектрометре "Прогресс" | 02.01 | 31 |
| МПР.МН 13-2004 Ускоренный радиохимический метод пробоподготовки проб молока и молочных продуктов для определения активности 90 Sr на бета-спектрометре "Прогресс" | 02.01 | 31 |

Библиография

- [1] Сборник «Методики определения радиоактивных веществ в аэрозолях, воде, почве и продуктах питания». М., 1992, Центр наблюдения и лабораторного контроля Госкомитета по чрезвычайным ситуациям России.
- [2] Сборник «Инструкции и методические указания по оценке радиационной обстановки на загрязненной территории». М., 1989
- [3] Сборник «Перечень методик выполнения измерений, применяемых в учреждениях санэпид-службы Республики Беларусь при осуществлении выборочного контроля на объектах государственного надзора». Минск, Утверждена Минздравом Республики Беларусь, 13.10.1993
- [4] Инструкции и методические указания

Издание нормативное производственно-практическое

**Перечень методик радиационного контроля, действующих на территории
Республики Беларусь**

(по состоянию на 1 января 2018 года)

Ответственный за выпуск Ленько Е.М.

Подписано в печать 10.01.2018. Формат А4

Бумага Captain. Гарнитура Таймс.

Усл. печ. л. 8,1; Уч.-изд. 3,5

Тираж 2 экз. Заказ 119

Издатель: Республиканское унитарное предприятие "Белорусский государственный институт
метрологии" (БелГИМ)

Свидетельство ГРИИРПИ № 1/73 от 04.11.2013.

220053, г. Минск, Старовиленский тракт, 93

Тел. (017) 233 - 65 - 76

Размножено на копировально-множительной технике в БелГИМ.

220053, г. Минск, Старовиленский тракт, 93