

**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 2024 года)

**Минск  
2024**

П 27      Перечень методик радиационного контроля, действующих на территории Республики Беларусь (по состоянию на 1 января 2024 года).- Мн.: БелГИМ, 2024.- 68 с.

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

## Содержание

<b>ВВЕДЕНИЕ .....</b>	<b>4</b>
<b>ТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ .....</b>	<b>5</b>
01 ОБЪЕКТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ .....	7
01.01 Воздух .....	11
01.02 Вода .....	12
01.03 Почва .....	17
01.04 Донные отложения .....	22
01.05 Территории населенных пунктов, гражданских и промышленных объектов .....	22
02 ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ ВОДА ПИТЬЕВАЯ, ПРОДУКЦИЯ ЖИВОТНОВОДСТВА И РАСТЕНИЕВОДСТВА .....	23
02.01 Продукты питания .....	24
02.02 Вода питьевая .....	31
02.03 Продукция животноводства и растениеводства .....	33
03 ОБЪЕКТЫ ВЕТЕРИНАРНОГО НАДЗОРА .....	37
04 ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА. ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ДОЗИМЕТРИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ .....	38
05 ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ, СЫРЬЕ И ПРОМЫШЛЕННАЯ ПРОДУКЦИЯ .....	39
05.01 Материалы и изделия строительные .....	40
05.02 Продукция лесного хозяйства .....	43
05.03 Торф и продукция на основе торфа .....	47
05.04 Материалы текстильные, кожа, мех натуральный .....	48
06 ПРОМЫШЛЕННЫЕ И БЫТОВЫЕ ОТХОДЫ .....	48
06.01 Сточные воды и их осадки .....	49
06.02 Твердые бытовые отходы .....	50
07 ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ .....	50
<b>НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ .....</b>	<b>52</b>
<b>БИБЛИОГРАФИЯ .....</b>	<b>67</b>

## 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.

Нумерационный указатель содержит полный перечень методик радиационного контроля.

### **Внимание специалистов!**

**27 ноября 2020 года вступил в силу  
Закон Республики Беларусь 11 ноября 2019 г. № 254-З  
«Об изменении Закона Республики Беларусь «Об обеспечении единства измерений»**

#### ***Статья 19. Методики (методы) измерений***

3. Методики (методы) измерений, предназначенные для применения при измерениях в сфере законодательной метрологии, подлежат аттестации.

#### ***Статья 38. Переходные положения***

5. .... Методики (методы) измерений, разработанные до вступления в силу настоящего Закона, не проходившие аттестацию и применяемые при измерениях в сфере законодательной метрологии, используются до их планового пересмотра в сроки, согласованные с Госстандартом, но не позднее пяти лет после вступления в силу настоящего Закона....

Сведения об аттестованных в Республике Беларусь методиках (методах) измерений размещены на сайте «Государственный информационный фонд по обеспечению единства измерений» [www.oei.by](http://www.oei.by).

**Методики (методы) измерений, не проходившие аттестацию и применяемые при измерениях в сфере законодательной метрологии, используются до 27 ноября 2025 года**

# **Тематический указатель**

---



Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля	Дата утверждения / согласования	Информационные данные
<b>01 Объекты окружающей среды</b>		
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]
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]
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]

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 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 "Сомругамма" 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]
<b>МВИ 319-96</b> Методика экспрессного определения удельной активности радионуклидов цезия в древесине на корню радиометром РГИК-Л	Утверждено 1995 НИУ "Институт ядерных проблем" БГУ	
<b>МВИ 626-97</b> Методика расчета коррекции значений активности проб для учета самопоглощения в веществе пробы. Активность радионуклидов в объемных образцах	Утверждено 1997 ГП "ЦЭСМ" (БелГИМ)	
<b>МВИ.МН 655-98</b> Методика выполнения измерений содержания Sr-90 в пробах окружающей среды при нарушенном равновесии с Y-90 на сцинтилляционных бета-спектрометрах	Утверждено 1997 Межд. институт по радиоэкологии А.Д.Сахарова	
<b>МВИ.МН 656-98</b> Методика выполнения измерений содержания бета-излучающих радионуклидов в пробах окружающей среды на сцинтилляционных бета-спектрометрах	Утверждено 1997 Межд. институт по радиоэкологии А.Д.Сахарова	
<b>МВИ.МН 977-99</b> 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) <b>Извещение №1 об изменении МВИ.МН 977-99.</b>	Утверждено 01.12.1998 НПП «Атомтех»	
<b>МВИ.МН 1821-2002</b> 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.	Утверждено 2002 Государственное учреждение "Минская городская ветеринарная станция"; Согласовано 2002 Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ	



Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля	Дата утверждения / согласования	Информационные данные
<p><b>МВИ.МН 1823-2007</b> 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><b>Извещение ТИАЯ.1-2008 об изменении №1 МВИ.МН 1823-2007</b></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>Свидетельство об аттестации №440/2007</p>
<p><b>МВИ.МН 1892-2003</b> 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><b>МВИ.МН 1932-2003</b> 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><b>МВИ.МН 2063-2004</b> 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><b>МВИ.МН 2424-2005</b> 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>	

Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля	Дата утверждения / согласования	Информационные данные
<p><b>МВИ.МН 2491-2006</b> 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><b>МВИ.МН 2941-2014</b> Методика выполнения измерений экспрессным методом эффективной удельной активности природных радионуклидов <sup>40</sup>K, <sup>226</sup>Ra, <sup>232</sup>Th в строительных материалах, сырье, изделиях, отходах промышленного производства и горных породах, удельной активности <sup>137</sup>Cs, <sup>134</sup>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>Свидетельство об аттестации №826/2014</p>
<p><b>МВИ.МН 3421-2010</b> МВИ объемной и удельной активности гамма-излучающих радионуклидов на гамма-спектрометрах с полупроводниковыми детекторами <b>Извещение №1 об изменении МВИ.МН 3421-2010</b> <b>Извещение №2 об изменении МВИ.МН 3421-2010</b> (По вопросу приобретения обращаться в БелГИМ)</p>	<p>Утверждено 28.05.2010 БелГИМ</p>	<p>Свидетельство об аттестации № 1254/2020</p>
<p><b>МВИ.МН 3621-2010</b> Методика альфа-спектрометрического определения <sup>241</sup>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)</p>	<p>Утверждено 25.10.2010 Республиканское научно-исследовательское унитарное предприятие «Институт радиологии» Согласовано БелГИМ</p>	
<p><b>МВИ.МН 4618-2013</b> Методика выполнения измерений удельной активности радионуклида <sup>137</sup>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>Свидетельство об аттестации №769/2013</p>
<p><b>МВИ.МН 4779-2013</b> 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>Свидетельство об аттестации №808/2013</p>
<p><b>МВИ.МН 4808-2013</b> 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>Свидетельство об аттестации № 814/2013</p>

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 <a href="http://www.chernobyl.gov.by">www.chernobyl.gov.by</a> )		
<b>МИ 2143-91</b> Активность радионуклидов в объемных образцах. Методика выполнения измерений на гамма-спектрометре. Рекомендация	Утверждена 28.12.1990 НПО «ВНИИФТИ»	
<b>01.01 Воздух</b>		
Методика выполнения измерений "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"	
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	Утверждено 10.11.1993 НПО "Радиевый институт им. В. Г. Хлопина"; Утверждено 1993 ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"	[4]
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 окружающей среды"; Согласовано 1994 Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ	[4]
<b>МВИ.МН 778-98</b> Объемная активность Rn-222 в воздухе. Методика выполнения измерений с применением радиометра объемной активности радона-222 "AlphaGUARD RQ2000"	Утверждено 28.11.1997 Госстандарт	
<b>МВИ.МН 2458-2006</b> Методика выполнения измерений активности цезия-137, стронция-90 и трансураниевых элементов в аэрозольных фильтрах	Утверждено 2006 ГНУ "Институт радиобиологии НАН Беларуси"; Согласовано 14.03.2006 Госстандарт	
<b>МВИ.МН 5243-2015</b> Методика выполнения измерений величины дозы и мощности дозы рентгеновских диагностических аппаратов	Утверждено 06.06.2015 РУП "Медтехника", г. Могилев Согласовано 01.06.2015 БелГИМ	-
<b>МВИ.МН 5508-2016</b>	Утверждено 03.03.2016 УП «АТОМТЕХ» ОАО «МНИПИ»	Свидетельство об

Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля	Дата утверждения / согласования	Информационные данные
<p>Методика выполнения измерений объемной суммарной альфа-активности и объемной суммарной бета-активности аэрозолей в воздухе с использованием радиометров типа РКС-АТ1319 Извещение ТИАЯ.74-2018 об изменении №1 МВИ.МН 5508-2016</p>	<p>Согласовано 03.03.2016 БелГИМ  Утверждено 20.04.2018 УП «АТОМТЕХ» Согласовано 11.07.2018 БелГИМ</p>	<p>аттестации №1111/2018</p>
<p><b>МВИ.МН 6099-2018</b> Объемная суммарная альфа-активность и объемная суммарная бета-активность аэрозолей в воздухе. Методика выполнения измерений с использованием радиометров типа РКС-АТ1329 Извещение ТИАЯ.29-2019 об изм. №1 МВИ.МН 6099-2018 Извещение ТИАЯ.21-2023 об изм. №2 МВИ.МН 6099-2018</p>	<p>Утверждено 09.11.2018 УП «АТОМТЕХ» Согласовано 18.12.2018 БелГИМ  Утверждено 20.05.2019 УП «АТОМТЕХ» Согласовано 05.07.2019 БелГИМ</p>	<p>Свидетельство об аттестации №029/2023</p>
<b>01.02 Вода</b>		
<p>Методика определения содержаний металлов Вi, Рb, Сu(II), Ni, Со, Fe(III), Mn(II), Cr(III), V при анализе вод на сорбционных целлюлозных ДЭТАТА-фильтрах рентгенофлуоресцентным методом</p>	<p>Утверждено 1994 ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"</p>	<p>[4]</p>
<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>	<p>[1]</p>
<p>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)</p>	<p>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</p>	<p>[1]</p>
<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 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</p>	<p>[1]</p>
<p>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</p>	<p>Согласовано 1992 Министерство здравоохранения Республики Беларусь; Утверждено 1992 Белстандарт; Одобен 1992 Главгидромет</p>	<p>[4]</p>

Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля	Дата утверждения / согласования	Информационные данные
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><b>МВИ 70-94</b> 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><b>Извещение АДН 26.060-2001 об изменении №1 МВИ 70-94.</b></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>	
<p><b>МВИ 114-94</b> 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><b>МВИ 179-95</b> 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><b>Извещение ТИАЯ.54-97 об изменении №1 МВИ 179-95</b></p> <p><b>Извещение ТИАЯ.43-98 об изменении №2 МВИ 179-95.</b></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</p>	

Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля	Дата утверждения / согласования	Информационные данные
<b>Извещение ТИАЯ.25-2000 об изменении №3 МВИ 179-95</b>	Утверждено в 27.03.2000	
<b>МВИ 288-96</b> Методика экспрессного радиометрического определения по гамма-излучению объемной и удельной активности радионуклидов цезия в воде, продуктах питания, продукции животноводства и растениеводства радиометром "Мезон-1"	Утверждено 08.12.1995 Главный ветврач г. Минска; Утверждено 12.02.1996 Белстандарт	
<b>МВИ 293-96</b> 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"	Утверждено 26.09.1995 Институт физики НАН Беларуси им. Б.И. Степанова; Утверждено 12.02.1996 Белстандарт	
<b>МВИ 381-96</b> Методика экспрессного радиометрического определения по гамма-излучению объемной и удельной активности радионуклидов цезия в воде, в продуктах питания, продукции животноводства и растениеводства монитором "Эмма"	Утверждено 14.03.1996 Светлогорское управ. технологического транспорта; Утверждено 02.08.1996 Госстандарт	
<b>МВИ.МН 706-98</b> Методика определения содержания стронция-90 в воде, продуктах питания, продукции животноводства и растениеводства радиохимическим методом при помощи альфа-бета-спектрометра LB-770PC	Утверждено 1998 ОАО "Калинковичский мясокомбинат"	
<b>МВИ.МН 777-98</b> Удельная активность Rn-222 в воде. Методика выполнения измерений с применением радиометра объемной активности радона-222 "AlphaGUARD PQ2000"	Утверждено 28.11.1997 Госстандарт	
<b>МВИ.МН 864-98</b> Методика выполнения измерений на жидкосцинтилляционном анализаторе TRI-CARB (определение содержания трития в воде)	Утверждено 1998 Госкомгидромет БССР	
<b>МВИ.МН 977-99</b> 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) <b>Извещение №1 об изменении МВИ.МН 977-99.</b>	Утверждено 01.12.1998 НПП «Атомтех»	
<b>МВИ.МН 1821-2002</b> Методика выполнения измерений объемной и удельной активности радионуклидов цезия-137 в воде, продуктах питания, сельскохозяйственном сырье и кормах, почве, промышленном сырье,	Утверждено 2002 Государственное учреждение "Минская городская ветеринарная станция"; Согласовано 2002	

Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля	Дата утверждения / согласования	Информационные данные
продукции лесного хозяйства и других объектах окружающей среды на гамма-радиометре РКГ-05.	Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ	
<p><b>МВИ.МН 1823-2007</b></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><b>Извещение ТИАЯ.1-2008 об изменении №1 МВИ.МН 1823-2007</b></p>	<p>Утверждено 28.06.2007 УП "АТОМТЕХ" ОАО "МНИПИ"; Согласовано 04.07.2007 Госстандарт</p> <p>Утверждено 24.01.2008 УП "Атомтех"; Согласовано 25.02.2008 Госстандарт Республики Беларусь</p>	<p>Свидетельство об аттестации №440/2007</p>
<p><b>МВИ.МН 1866-2018</b></p> <p>Объемная и удельная 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. Методика выполнения измерений с помощью гамма-радиометров РУГ-92, РУГ-92М, РУГ-92М-01</p> <p><b>Извещение №1 об изменении МВИ.МН 1866-2018.</b></p>	<p>Утверждено 14.05.2018 ЧУП "Институт радиационной безопасности "БЕЛРАД"; Согласовано 19.06.2018 БелГИМ</p> <p>Утверждено 06.09.2018 ЧУП "Институт радиационной безопасности "БЕЛРАД"; Согласовано 15.10.2018 БелГИМ</p>	<p>Свидетельство об аттестации №1137/2018</p>
<p><b>МВИ.МН 2001-2004</b></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><b>Извещение № 1 об изменении МВИ.МН 2001-2004</b></p>	<p>Утверждено 18.03.2004 БелГИМ</p> <p>Утверждено 24.01.2020 БелГИМ</p>	<p>Свидетельство об аттестации № 1206/2020</p>
<p><b>МВИ.МН 2078-2004</b></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><b>Извещение № 1 об изменении МВИ.МН 2078-2004</b></p>	<p>Утверждено 29.06.2004 БелГИМ</p> <p>Утверждено 23.01.2020 БелГИМ</p>	<p>Свидетельство об аттестации № 1205/2020</p>
<p><b>МВИ.МН 2174-2004</b></p>	<p>Утверждено 24.12.2004 Международный государственный экологический университет Им.</p>	

Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля	Дата утверждения / согласования	Информационные данные
Методика выполнения измерений содержания радона-222 в воде на гамма-радиометрах и гамма-спектрометрах	А.Д. Сахарова (УО "МГЭУ им. А. Д. Сахарова"); Согласовано 29.12.2004 БелГИМ	
<b>МВИ.МН 2424-2005</b> Методика выполнения измерений объемной и удельной активности естественных и техногенных радионуклидов в счетных образцах на сцинтилляционных шестикристалльных гамма-спектрометрах "ПРИПЯТЬ"	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	
<b>МВИ.МН 2459-2006</b> Экстракционно-хроматографический метод выделения и определения активности Sr-90 с применением газового пропорционального счетчика в продукции растениеводства и природных водах	Утверждено 2004 РНИУП "Институт радиологии"; Согласовано 14.03.2006 Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ	
<b>МВИ.МН 2608-2006</b> Методика определения удельной активности естественных радионуклидов (полония-210, свинца-210, радия-224, радия-226, радия-228) в пробах поверхностной и питьевой воды	Утверждено в 2006 ГНУ «Институт радиобиологии НАН Беларуси»; Согласовано 24.12.2006 Госстандарт	
<b>МВИ.МН 3421-2010</b> МВИ объемной и удельной активности гамма-излучающих радионуклидов на гамма-спектрометрах с полупроводниковыми детекторами <b>Извещение №1 об изменении МВИ.МН 3421-2010</b> <b>Извещение №2 об изменении МВИ.МН 3421-2010</b> (По вопросу приобретения обращаться в БелГИМ)	Утверждено 28.05.2010 БелГИМ	Свидетельство об аттестации № 1254/2020
<b>МВИ.МН 4618-2013</b> Методика выполнения измерений удельной активности радионуклида $^{137}\text{Cs}$ 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	Свидетельство об аттестации № 769/2013
<b>МВИ.МН 4779-2013</b> 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	Свидетельство об аттестации №808/2013
<b>МВИ.МН 4808-2013</b> 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"	Утверждено 20.12.2013 Департамент по ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь; Согласовано 20.12.2013 БелГИМ	Свидетельство об аттестации № 814/2013
<b>МВИ.МН 5362-2015</b> Методика выполнения измерений удельной активности $^{131}\text{I}$ , $^{134}\text{Cs}$ , $^{137}\text{Cs}$ , $^{40}\text{K}$ в водной среде без	Утверждено 23.10.2015 УП "АТОМТЕХ" ОАО "МНИПИ"	Свидетельство об атте-



Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля	Дата утверждения / согласования	Информационные данные
отбора проб с использованием спектрометров МКС-АТ6104ДМ или МКС-АТ6104ДМ1 <b>Извещение об изменении №1</b> <b>Извещение об изменении №2</b>		станции № 1231/2020
<b>МВИ.МН 5476-2016</b> Методика выполнения измерений объемной и удельной активности радионуклидов <sup>137</sup> Cs, <sup>40</sup> K в воде, продуктах питания, кормах, продукции животноводства, растениеводства и других объектах окружающей среды с помощью гамма-радиометра РКГ-РМ1406 <b>Извещение ТИГР.73-22 об изменении №1 МВИ.МН 5476-2016</b>	Утверждено 25.02.2016 ООО «Полимастер» Согласовано 11.02.2016 БелГИМ  Утверждено 17.05.2022 ООО «ПОЛИМАСТЕР»	Свидетельство об аттестации № 037/2022
<b>МОПР.МН 04-99</b> Методика первичной подготовки воды посредством селективного разделения радионуклидов цезия и стронция на волокнистых катионитах типа ФИБАН	Утверждено 1999 ГНУ "Институт физико-органической химии" НАН Беларуси	
<b>МОПР.МН 05-99</b> Методика пробоподготовки сточных вод для радиохимического анализа стронция-90	Утверждено 21.06.1999 ГНУ "Институт физико-органической химии" НАН Беларуси; Утверждено 21.06.1999 ГУ "Республиканский центр радиационного контроля и мониторинга окружающей среды"	
<b>01.03 Почва</b>		
Активность радионуклидов в объемных образцах. Методические рекомендации по выполнению измерений на сцинтилляционном гамма-спектрометре	Утверждено 15.10.1993 НПО "ВНИИФТРИ"	
Инструкция массового гамма-спектрометрического анализа проб почв	Одобрено 17.03.1989 Методическая секция Межведомственной комиссии по радиационному контролю природной среды Госкомгидромета СССР	[2]
Методика определения стронция-90 в объектах внешней среды (почва, вода, молоко) на основе селективного сорбента	Утверждено 30.08.1991 НКЦ "Академия"	[4]
Методика радиологического обследования пахотных (и других обрабатываемых) земель	Утверждено 29.03.1988 Госагпром БССР; Согласовано 24.03.1988 БФ ВНИИСХР	[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 Главаргиопрот 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]

Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля	Дата утверждения / согласования	Информационные данные
Методические указания по определению содержания стронция-90 в почвах с использованием бета-спектрометра или бета-радиометра	Одобрено 17.03.1989 Межведомственная комиссия по радиационному контролю природной среды	[1]
Методические указания по определению содержания стронция-90 в пробах почвы	Утверждено 17.03.1989 Межведомственная комиссия по радиационному контролю природной среды	[1]
Методические указания по определению содержания стронция-90 и цезия-137 в почвах и растениях	Утверждено 1985 Министерство сельского хозяйства СССР	[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	[4]
<p><b>МВИ 21-93</b></p> <p>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>	Утверждено 13.01.1992 Минский ЦСМ; Согласовано 1992 ИПЭ НАНБ (ГНУ "ОИЭЯИ-Сосны" НАН Беларуси); Согласовано 1992 ЧУП "Институт радиационной безопасности "БЕЛРАД"	
<p><b>МВИ 54-93</b></p> <p>Методика определения удельной активности альфа-излучающих нуклидов (плутония и трансплутониевых элементов) в почвах методом твердых трековых детекторов</p>	Утверждено 27.12.1993 Минский ЦСМ	
<p><b>МВИ 70-94</b></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><b>Извещение АДН 26.060-2001 об изменении №1 МВИ 70-94</b></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><b>МВИ 114-94</b></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>	Утверждено 10.06.1994 Минсельхозпрод; Согласовано 02.09.1994 Белстандарт; Согласовано 26.07.1994 РЦГЭ	
<p><b>МВИ 458-96</b></p>	Утверждено 1996 НИУ "Институт ядерных проблем" БГУ	

Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля	Дата утверждения / согласования	Информационные данные
Методика определения содержания радионуклидов цезий-137 и стронций-90 в почве с выполнением измерений проб селективными бета-гамма-радиометрами		
<b>МВИ.МН 775-98</b> Объемная активность радона-222 в почвенном воздухе. Методика выполнения измерений с применением радиометра объемной активности радона-222 "AlphaGUARD PQ2000"	Утверждено 28.11.1997 Госстандарт	
<b>МВИ.МН 977-99</b> 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) <b>Извещение №1 об изменении МВИ.МН 977-99.</b>	Утверждено 01.12.1998 НПП "АТОМТЕХ"	
<b>МВИ.МН 1181-2011</b> 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 <b>Извещение ТИАЯ.24-2012 об изменении №1 МВИ.МН 1181-2011</b> <b>Извещение ТИАЯ.57-2013 об изменении №2 МВИ.МН 1181-2011</b> <b>Извещение ТИАЯ.86-2014 об изменении №3 МВИ.МН 1181-2011</b> <b>Извещение ТИАЯ.44-15 об изменении №4 МВИ.МН 1181-2011</b> <b>Извещение ТИАЯ.116-2015 об изменении №5 МВИ.МН 1181-2011</b>	Утверждено 11.11.2011 УП "АТОМТЕХ"; Согласовано 17.11.2011 БелГИМ	Свидетельство об аттестации № 896-1/2015
<b>МВИ.МН 1821-2002</b> 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.	Утверждено 2002 Государственное учреждение "Минская городская ветеринарная станция"; Согласовано 2002 Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ	
<b>МВИ.МН 1823-2007</b> 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	Утверждена 28.06.2007 УП "АТОМТЕХ" ОАО "МНИПИ"; Согласовано 04.07.2007 Госстандарт	Свидетельство об аттестации №440/2007

Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля	Дата утверждения / согласования	Информационные данные
<p>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><b>Извещение ТИАЯ.1-2008 об изменении №1 МВИ.МН 1823-2007</b></p>	<p>УП "Атомтех"; Согласовано 25.02.2008 Госстандарт Республики Беларусь</p>	
<p><b>МВИ.МН 1932-2003</b></p> <p>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><b>МВИ.МН 2063-2004</b></p> <p>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><b>МВИ.МН 2175-2004</b></p> <p>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><b>МВИ.МН 2418-2005</b></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 Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь; Согласовано 30.12.2005 Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ</p>	
<p><b>МВИ.МН 2419-2005</b></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><b>Извещение №1 об изменении МВИ.МН 2419-2005.</b></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><b>МВИ.МН 2424-2005</b></p> <p>Методика выполнения измерений объемной и удельной активности естественных и техногенных</p>	<p>Утверждено 30.12.2005 Государственное научное учреждение "Институт физики им. Б.И.</p>	

Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля	Дата утверждения / согласования	Информационные данные
радионуклидов в счетных образцах на сцинтилляционных шестикристалльных гамма-спектрометрах "ПРИПЯТЬ"	Степанова Национальной академии наук Беларуси"; Согласовано 30.12.2005 Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ	
<b>МВИ.МН 3059-2008</b> Методика альфа-спектрометрического определения удельной активности изотопов плутония (Pu-238, Pu-239, 240) в почвах и растениях с получением счетного образца методом электролитического осаждения	Утверждено в 2008 РНИУП «Институт радиологии»; Согласовано 16.12.2008 Комитет по стандартизации Республики Беларусь	
<b>МВИ.МН 3279-2009</b> МВИ загрязнения почвы цезием-137 без отбора проб	Утверждена 20.11.2009 ЗАО «Тимет»; Согласовано ГУ «Республиканский центр радиационного контроля и мониторинга окружающей среды»; БелГИМ	
<b>МВИ.МН 3421-2010</b> МВИ объемной и удельной активности гамма-излучающих радионуклидов на гамма-спектрометрах с полупроводниковыми детекторами <b>Извещение №1 об изменении МВИ.МН 3421-2010</b> <b>Извещение №2 об изменении МВИ.МН 3421-2010</b> (По вопросу приобретения обращаться в БелГИМ)	Утверждено 28.05.2010 БелГИМ	Свидетельство об аттестации № 1254/2020
<b>МВИ.МН 3621-2010</b> Методика альфа-спектрометрического определения $^{241}\text{Am}$ в почвах и растениях с предварительной радиохимической пробоподготовкой и получением счетного образца электроосаждением	Утверждено 25.10.2010 Республиканское научно-исследовательское унитарное предприятие «Институт радиологии» Согласовано БелГИМ	
<b>МВИ.МН 4779-2013</b> 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	Свидетельство об аттестации №808/2013
<b>МВИ.МН 4808-2013</b> 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 <a href="http://www.chernobyl.gov.by">www.chernobyl.gov.by</a> )	Утверждено 20.12.2013 Департамент по ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь; Согласовано 20.12.2013 БелГИМ	Свидетельство об аттестации № 814/2013
<b>МВИ.МН 5278-2015</b> Методика выполнения измерений поверхностной и удельной активности радионуклидов $^{134}\text{Cs}$ $^{137}\text{Cs}$ в	Утверждено 10.07.2015 УП "АТОМТЕХ" ОАО "МНИПИ"	Свидетельство об

Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля	Дата утверждения / согласования	Информационные данные
почве с использованием спектрометра МКС-АТ6101ДР <b>Извещение №1 об изменении МВИ.МН 5278-2015</b>		аттестации № 944/2016
<b>МИ 22-92</b> 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	
<b>01.04 Донные отложения</b>		
Методические указания по определению стронция-90 в пробах донных отложений	Одобен 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]
<b>МВИ.МН 3421-2010</b> МВИ объемной и удельной активности гамма-излучающих радионуклидов на гамма-спектрометрах с полупроводниковыми детекторами <b>Извещение №1 об изменении МВИ.МН 3421-2010</b> <b>Извещение №2 об изменении МВИ.МН 3421-2010</b> (По вопросу приобретения обращаться в БелГИМ)	Утверждено 28.05.2010 БелГИМ	Свидетельство об аттестации № 1254/2020
<b>МВИ.МН 5806-2017</b> Методика выполнения измерений удельной активности радионуклидов 134Cs, 137Cs, 40K в донных отложениях без отбора проб с использованием спектрометра МКС-АТ6104ДМ <b>Извещение ТИАЯ.74-2017 об изменении №1 МВИ.МН 5806-2017</b>  <b>Извещение ТИАЯ.75-2018 об изменении №2 МВИ.МН 5806-2017</b>  <b>Извещение ТИАЯ.177-2019 об изменении №3 МВИ.МН 5806-2017</b>	Утверждено 13.06.2017 УП «АТОМТЕХ» ОАО «МНИПИ» Согласовано 13.06.2017 БелГИМ  Утверждено 25.09.2017 УП «АТОМТЕХ» Согласовано 25.09.2017 БелГИМ  Утверждено 23.01.2018 УП «АТОМТЕХ» Согласовано 19.02.2018 БелГИМ  Утверждено 27.02.2020 УП «АТОМТЕХ»	Свидетельство об аттестации № 1232/2020
<b>01.05 Территории населенных пунктов, гражданских и промышленных объектов</b>		
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	[4]

Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля	Дата утверждения / согласования	Информационные данные
	Межведомственная комиссия по радиационному контролю природной среды; Одобрено 19.01.1993 Национальная комиссия по радиационной защите	
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]
Методика выполнения измерений «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]
<b>МВИ.МН 1111-99</b> Методика определения радионуклида радона (Rn-222) в помещениях зданий и на строительных площадках	Утверждено 15.06.1999 ГП "НИСМ"	
<b>МВИ.МН 1264-2000</b> Методика измерения радиоактивных препаратов на низкофоновой системе регистрации бета-излучения 200/LBB	Утверждено 28.12.1990 РНПЦ по экспер.оценке кач-ва и безоп.прод.питания	
<b>МВИ.МН 5509-2016</b> Методика выполнения измерений плотности потока альфа- и бета-частиц на радиометрах типа РКС-АТ1319 при контроле радиоактивного загрязнения поверхностей методом мазков <b>Извещение ТИАЯ.74-2018 об изменении №1 МВИ.МН 5509-2016</b>  <b>Извещение ТИАЯ.75-2018 об изменении №2 МВИ.МН 5509-2016</b>	Утверждено 03.03.2016 УП «АТОМТЕХ» ОАО «МНИПИ» Согласовано 03.03.2016 БелГИМ  Утверждено 27.07.2016 УП «АТОМТЕХ» Согласовано 29.08.2016 БелГИМ  Утверждено 18.07.2018 УП «АТОМТЕХ» Согласовано 04.09.2018 БелГИМ	Свидетельство об атте-станции №1127/2018
<b>МВИ.МН 6097-2018</b> Плотность потока альфа-частиц и плотность потока бета-частиц. Методика выполнения измерений при контроле радиоактивного загрязнения поверхностей методом мазков с использованием радиометров типа РКС-АТ1329 <b>Извещение ТИАЯ.26-2019 об изм. №1 МВИ.МН 6097-2018</b> <b>Извещение ТИАЯ.19-2023 об изм. №2 МВИ.МН 6097-2018</b>	Утверждено 06.11.2018 УП «АТОМТЕХ» Согласовано 18.12.2018 БелГИМ  Утверждено 20.05.2019 УП «АТОМТЕХ» Согласовано 05.07.2019 БелГИМ	Свидетельство об атте-станции №027/2023
<b>02 Продукты питания, в том числе вода питьевая, продукция животноводства и растениеводства</b>		
<b>МВИ.МН 4618-2013</b> Методика выполнения измерений удельной активности радионуклида <sup>137</sup> 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	Свидетельство об атте-станции № 769/2013
<b>МВИ.МН 4779-2013</b>	Утверждено 20.11.2013 УП «АТОМТЕХ» ОАО «МНИПИ»	Свидетельство об атте-

Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля	Дата утверждения / согласования	Информационные данные
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	Согласовано 20.11.2013 БелГИМ	станции №808/2013
<b>МВИ.МН 5249-2015</b> Методика выполнения измерений удельной активности <sup>137</sup> Cs, <sup>134</sup> Cs, <sup>131</sup> I и эффективной удельной активности природных радионуклидов <sup>40</sup> K, <sup>226</sup> Ra, <sup>232</sup> Th без предварительного отбора проб с помощью спектрометра МКС-АТ6101ДР <b>Извещение №1 об изменении МВИ.МН 5249-2015.</b>	Утверждено 10.06.2015 УП "АТОМТЕХ" ОАО "МНИПИ"	Свидетельство об аттестации №945/2016
<b>02.01 Продукты питания</b>		
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	
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; Согласовано 23.10.2014 БелГИМ	
Инструкция по радиационному контролю продукции (дикорастущих грибов и ягод), экспортируемой в страны Европейского союза	Утверждено 25.08.2020 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	[1]



Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля	Дата утверждения / согласования	Информационные данные
	Межведомственная комиссия научных экспертов по с/х радиологии Госагропрома СССР	
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 Главагробיוпром 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]
Удельная активность стронция-90. Бета-спектрометрические измерения в объектах окружающей среды, продуктах питания и биопробах. Методические рекомендации	Утверждено 20.03.1993 НПО "ВНИИФТРИ"	[4]
<b>МВИ 70-94</b> 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  <b>Извещение АДН 26.060-2001 об изменении №1 МВИ 70-94</b>	Утверждено 23.03.1994 Белстандарт; Утверждено 1994 ООО "НАС"; 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	
<b>МВИ 114-94</b> 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	Утверждено 10.06.1994 Минсельхозпрод; Согласовано 02.09.1994 Белстандарт; Согласовано 26.07.1994 РЦГЭ	

Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля	Дата утверждения / согласования	Информационные данные
<p><b>МВИ 179-95</b> 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><b>Извещение ТИАЯ.54-97 об изменении №1 МВИ 179-95</b></p> <p><b>Извещение ТИАЯ.43-98 об изменении №2 МВИ 179-95</b></p> <p><b>Извещение ТИАЯ.25-2000 об изменении №3 МВИ 179-95</b></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><b>МВИ 288-96</b> 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><b>МВИ 293-96</b> 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><b>МВИ 381-96</b> 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><b>МВИ.МН 706-98</b> 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><b>МВИ.МН 977-99</b> 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><b>Извещение №1 об изменении МВИ.МН 977-99.</b></p>	<p>Утверждено 01.12.1998 НПП "АТОМТЕХ"</p>	

Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля	Дата утверждения / согласования	Информационные данные
<p><b>МВИ.МН 1181-2011</b></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><b>Извещение ТИАЯ.24-2012 об изменении № 1 МВИ.МН 1181-2011</b></p> <p><b>Извещение ТИАЯ.57-2013 об изменении № 2 МВИ.МН 1181-2011</b></p> <p><b>Извещение ТИАЯ.86-2014 об изменении № 3 МВИ.МН 1181-2011</b></p> <p><b>Извещение ТИАЯ.44-15 об изменении № 4 МВИ.МН 1181-2011</b></p> <p><b>Извещение ТИАЯ.116-2015 об изменении № 5 МВИ.МН 1181-2011</b></p>	<p>Утверждено 11.11.2011 УП "АТОМТЕХ"; Согласовано 17.11.2011 БелГИМ</p>	<p>Свидетельство об аттестации № 896-1/2015</p>
<p><b>МВИ.МН 1779-2002</b></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><b>МВИ.МН 1814-2002</b></p> <p>Методика измерения содержания стронция-90 в пищевых продуктах, продукции животноводства и растениеводства на альфа-бета-счетчике LB-770РС.</p> <p><b>Извещение №1 об изменении МВИ.МН 1814-2002.</b></p>	<p>Утверждено 2002 ОАО "Калинковичский мясокомбинат"</p> <p>Утверждено 2006 ОАО "Калинковичский мясокомбинат"; Согласовано 2006 БелГИМ</p>	
<p><b>МВИ.МН 1821-2002</b></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><b>МВИ.МН 1823-2007</b></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><b>Извещение ТИАЯ.1-2008 об изменении №1 МВИ.МН 1823-2007</b></p>	<p>Утверждена 28.06.2007 УП "АТОМТЕХ" ОАО "МНИПИ"; Согласовано 04.07.2007 Госстандарт</p> <p>Утверждено 24.01.2008 УП "Атомтех"; Согласовано 25.02.2008 Госстандарт Республики Беларусь</p>	<p>Свидетельство об аттестации №440/2007</p>

Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля	Дата утверждения / согласования	Информационные данные
<p><b>МВИ.МН 1866-2018</b> Объемная и удельная 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. Методика выполнения измерений с помощью гамма-радиометров РУГ-92, РУГ-92М, РУГ-92М-01</p> <p><b>Извещение №1 об изменении МВИ.МН 1866-2018</b></p>	<p>Утверждено 14.05.2018 ЧУП «Институт радиационной безопасности «Белрад»; Согласовано 19.06.2018 БелГИМ</p> <p>Утверждено 06.09.2018 ЧУП "Институт радиационной безопасности "БЕЛРАД"; Согласовано 15.10.2018 БелГИМ</p>	<p>Свидетельство об аттестации №1137/2018</p>
<p><b>МВИ.МН 1892-2003</b> 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><b>МВИ.МН 1918-2003</b> 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><b>МВИ.МН 1948-2003</b> 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><b>МВИ.МН 2063-2004</b> 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><b>МВИ.МН 2288-2005</b> Методика определения удельной активности стронция-90 с использованием бета-спектрометра "Прогресс"</p> <p><b>Извещение №1 об изменении МВИ.МН 2288-2005</b></p>	<p>Утверждено 2005 БелГИМ; Согласовано 06.05.2005 Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ Утверждено 21.02.2020 БелГИМ</p>	<p>Свидетельство об аттестации № 1213/2020</p>
<p><b>МВИ.МН 2418-2005</b> 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</p>	<p>Утверждено 2005 Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь; Согласовано 30.12.2005</p>	

Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля	Дата утверждения / согласования	Информационные данные
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"	Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ	
<b>МВИ.МН 2419-2005</b> 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" <b>Извещение №1 об изменении МВИ.МН 2419-200.</b>	Утверждено 2005 Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь; Согласовано 30.12.2005 Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ	
<b>МВИ.МН 2424-2005</b> Методика выполнения измерений объемной и удельной активности естественных и техногенных радионуклидов в счетных образцах на сцинтилляционных шестикристалльных гамма-спектрометрах "ПРИПЯТЬ"	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	
<b>МВИ.МН 2491-2006</b> 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	
<b>МВИ.МН 2492-2006</b> 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	
<b>МВИ.МН 3421-2010</b> МВИ объемной и удельной активности гамма-излучающих радионуклидов на гамма-спектрометрах с полупроводниковыми детекторами <b>Извещение №1 об изменении МВИ.МН 3421-2010</b> <b>Извещение №2 об изменении МВИ.МН 3421-2010</b> (По вопросу приобретения обращаться в БелГИМ)	Утверждено 28.05.2010 БелГИМ	Свидетельство об аттестации № 1254/2020
<b>МВИ.МН 4283-2012</b> МВИ активностей $^{90}\text{Sr}$ , $^{137}\text{Cs}$ на радиометрических малафоновых установках типа УМФ-2000, УМФ-1500, УМФ-1500М в счетных образцах пищевых продуктов, сельскохозяйственном сырье и кормах, полученных методом радиохимического анализа <b>Извещение №1 об изменении МВИ.МН 4283-2012.</b>	Утверждено 29.05.2012 Государственное учреждение "Белорусский государственный ветеринарный центр"	Свидетельство об аттестации № 883-1/2015

Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля	Дата утверждения / согласования	Информационные данные
(По вопросу приобретения обращаться в Государственное учреждение "Белорусский государственный ветеринарный центр")		
<b>МВИ.МН 4618-2013</b> Методика выполнения измерений удельной активности радионуклида <sup>137</sup> 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	Свидетельство об аттестации № 769/2013
<b>МВИ.МН 4808-2013</b> 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 <a href="http://www.chernobyl.gov.by">www.chernobyl.gov.by</a> )	Утверждено 20.12.2013 Департамент по ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь; Согласовано 20.12.2013 БелГИМ	Свидетельство об аттестации № 814/2013
<b>МВИ.МН 5476-2016</b> Методика выполнения измерений объемной и удельной активности радионуклидов <sup>137</sup> Cs, <sup>40</sup> K в воде, продуктах питания, кормах, продукции животноводства, растениеводства и других объектах окружающей среды с помощью гамма-радиометра РКГ-РМ1406 <b>Извещение ТИГР.73-22 об изменении №1 МВИ.МН 5476-2016</b>	Утверждено 25.02.2016 ООО «Полимастер» Согласовано 11.02.2016 БелГИМ  Утверждено 17.05.2022 ООО «ПОЛИМАСТЕР»	Свидетельство об аттестации №037/2022
<b>МОПР.МН 02-98</b> Методика подготовки проб цельного молока для определения содержания стронция-90	Утверждено 1998 ГНУ "Институт физико-органической химии" НАН Беларуси	
<b>МОПР.МН 03-99</b> Методика подготовки проб цельного молока для определения содержания стронция-90 путем прямого концентрирования стронция-90 на волокнистом катионите ФИБАН К-1	Утверждено 1998 ГНУ "Институт физико-органической химии" НАН Беларуси	
<b>МПР.МН 11-2004</b> Ускоренный радиохимический метод пробоподготовки проб плодоовощной продукции для определения активности Sr-90 на бета-спектрометре "Прогресс"	Утверждено 04.10.2004 БелГИМ	
<b>МПР.МН 12-2004</b> Ускоренный радиохимический метод пробоподготовки проб зерна и продуктов его переработки для определения активности Sr-90 на бета-спектрометре "Прогресс"	Утверждено 04.10.2004 БелГИМ	
<b>МПР.МН 13-2004</b> Ускоренный радиохимический метод пробоподготовки проб молока и молочных продуктов для определения активности 90 Sr на бета-спектрометре "Прогресс"	Утверждено 04.10.2004 БелГИМ	

Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля	Дата утверждения / согласования	Информационные данные
<b>02.02 Вода питьевая</b>		
Методика выполнения измерений суммарной активности альфа- и бета-излучающих радионуклидов и объемной активности цезия-137 в питьевой воде	Утверждено 23.12.2003 Белорусский государственный университет (БГУ); Согласовано 19.12.2003 РУП "Жилкоммунтехника"	
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	
<b>МВИ 114-94</b> 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	Утверждено 10.06.1994 Минсельхозпрод; Согласовано 02.09.1994 Белстандарт; Согласовано 26.07.1994 РЦГЭ	
<b>МВИ 179-95</b> 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 <b>Извещение ТИАЯ.54-97 об изменении № 1 МВИ 179-95</b>  <b>Извещение ТИАЯ.43-98 об изменении № 2 МВИ 179-95</b>  <b>Извещение ТИАЯ.25-2000 об изменении № 3 МВИ 179-95</b>	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 2000	
<b>МВИ 293-96</b> 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"	Утверждено 26.09.1995 Государственное научное учреждение "Институт физики им. Б.И. Степанова Национальной академии наук Беларуси"	
<b>МВИ.МН 742-98</b> Методика отбора проб питьевой воды и первичной их подготовки посредством концентрирования радионуклидов цезия и стронция на волокнистом катионите ФИБАН-К-1-1	Утверждено 01.12.1997 ГНУ "Институт физико-органической химии" НАН Беларуси	
<b>МВИ.МН 743-98</b> Методика отбора проб питьевой воды и первичной их подготовки посредством концентрирования радионуклида стронция-90 на волокнистом катионите ФИБАН-К-1	Утверждено 01.12.1997 ГНУ "Институт физико-органической химии" НАН Беларуси	
<b>МВИ.МН 977-99</b> Методика выполнения измерений содержания радионуклидов стронция-90 и цезия-137 в продуктах питания, питьевой воде, почве, с/х сырье и кормах, продукции	Утверждено 01.12.1998 НПП "АТОМТЕХ"	

Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля	Дата утверждения / согласования	Информационные данные
<p>лесного хозяйства и других объектах окружающей среды на бета-гамма-радиометре МКС-1311 (EL 1311) <b>Извещение №1 об изменении МВИ.МН 977-99.</b></p>		
<p><b>МВИ.МН 1181-2011</b> 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 <b>Извещение ТИАЯ.24-2012 об изменении № 1 МВИ.МН 1181-2011</b> <b>Извещение ТИАЯ.57-2013 об изменении № 2 МВИ.МН 1181-2011</b> <b>Извещение ТИАЯ.86-2014 об изменении № 3 МВИ.МН 1181-2011</b> <b>Извещение ТИАЯ.44-15 об изменении № 4 МВИ.МН 1181-2011</b> <b>Извещение ТИАЯ.116-2015 об изменении № 5 МВИ.МН 1181-2011</b></p>	<p>Утверждено 11.11.2011 УП "АТОМТЕХ"; Согласовано 17.11.2011 БелГИМ</p>	<p>Свидетельство об аттестации №896-1/2015</p>
<p><b>МВИ.МН 1823-2007</b> 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. <b>Извещение ТИАЯ.1-2008 об изм. №1 МВИ.МН 1823-2007</b></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>Свидетельство об аттестации №440/2007</p>
<p><b>МВИ.МН 2459-2006</b> 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><b>МВИ.МН 2608-2006</b> 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><b>МВИ.МН 5510-2016</b></p>	<p>Утверждено 03.03.2016 УП «АТОМТЕХ» ОАО «МНИПИ»</p>	<p>Свидетельство об аттестации</p>



Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля	Дата утверждения / согласования	Информационные данные
Методика выполнения измерений объемной суммарной альфа- и бета-активности в питьевой воде с использованием радиометров типа РКС-АТ1319 <b>Извещение ТИАЯ.76-2018 об изменении №1 МВИ.МН 5510-2016</b>	Согласовано 03.03.2016 БелГИМ Утверждено 18.07.2018 УП «АТОМТЕХ» Согласовано 04.09.2018 БелГИМ	станции №1126/2018
<b>МВИ.МН 6098-2018</b> Объемная суммарная альфа-активность и объемная суммарная бета-активность радионуклидов в питьевой воде. Методика выполнения измерений с использованием радиометров типа РКС-АТ1329 <b>Извещение ТИАЯ.28-2019 об изм. №1 МВИ.МН 6098-2018</b> <b>Извещение ТИАЯ.20-2023 об изм. №2 МВИ.МН 6098-2018</b>	Утверждено 06.11.2018 УП «АТОМТЕХ» Согласовано 18.12.2018 БелГИМ  Утверждено 20.05.2019 УП «АТОМТЕХ» Согласовано 05.07.2019 БелГИМ	Свидетельство об аттестации №028/2023
<b>02.03 Продукция животноводства и растениеводства</b>		
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"	
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,	Утверждено 17.11.1997 ИРЭП НАНРБ	

Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля	Дата утверждения / согласования	Информационные данные
осадках сточных вод и донных отложениях методом альфа-спектрометрии		
<p><b>МВИ 70-94</b></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><b>Извещение АДН 26.060-2001 об изменении №1 МВИ 70-94</b></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><b>МВИ 114-94</b></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><b>МВИ 179-95</b></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><b>Извещение ТИАЯ.54-97 об изменении №1 МВИ 179-95</b></p> <p><b>Извещение ТИАЯ.43-98 об изменении №2 МВИ 179-95</b></p> <p><b>Извещение ТИАЯ.25-2000 об изменении №3 МВИ 179-95</b></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 2000</p>	
<p><b>МВИ 288-96</b></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 Глав- ный ветврач г. Минска; Утверждено 12.02.1996 Белстандарт</p>	
<p><b>МВИ 293-96</b></p> <p>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><b>МВИ 381-96</b></p>	<p>Утверждено 14.03.1996</p>	

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, в продуктах питания, продукции животноводства и растениеводства монитором "Эмма"	Светлогорское управ. технологического транспорта; Утверждено 02.08.1996 Госстандарт	
<b>МВИ.МН 706-98</b> Методика определения содержания стронция-90 в воде, продуктах питания, продукции животноводства и растениеводства радиохимическим методом при помощи альфа-бета-спектрометра LB-770PC	Утверждено 1998 ОАО "Калинковичский мясокомбинат"	
<b>МВИ.МН 977-99</b> 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) <b>Извещение №1 об изменении МВИ.МН 977-99.</b>	Утверждено 01.12.1998 НПП "Атомтех"	
<b>МВИ.МН 1814-2002</b> Методика измерения содержания стронция-90 в пищевых продуктах, продукции животноводства и растениеводства на альфа-бета-счетчике LB-770PC. <b>Извещение №1 об изменении МВИ.МН 1814-2002.</b>	Утверждено 2002 ОАО "Калинковичский мясокомбинат";  Утверждено 2006 ОАО "Калинковичский мясокомбинат"; Согласовано 2006 БелГИМ	
<b>МВИ.МН 1821-2002</b> 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.	Утверждено 2002 Государственное учреждение "Минская городская ветеринарная станция"; Согласовано 2002 Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ	
<b>МВИ.МН 1823-2007</b> 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. <b>Извещение ТИАЯ.1-2008 об изменении №1 МВИ.МН 1823-2007.</b>	Утверждено 28.06.2007 УП "АТОМТЕХ" ОАО "МНИПИ"; Согласовано 04.07.2007 Госстандарт  Утверждено 24.01.2008 УП "Атомтех"; Согласовано 25.02.2008 Госстандарт Республики Беларусь	Свидетельство об аттестации №440/2007
<b>МВИ.МН 1866-2018</b>	Утверждено 14.05.2018 ЧУП "Институт радиационной безопасности "БЕЛРАД";	Свидетельство об

Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля	Дата утверждения / согласования	Информационные данные
<p>Объемная и удельная 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. Методика выполнения измерений с помощью гамма-радиометров РУГ-92, РУГ-92М, РУГ-92М-01</p> <p><b>Извещение №1 об изменении МВИ.МН 1866-2018</b></p>	<p>Согласовано 19.06.2018 БелГИМ</p> <p>Утверждено 06.09.2018 ЧУП "Институт радиационной безопасности "БЕЛРАД"; Согласовано 15.10.2018 БелГИМ</p>	<p>атте-станции №1137/2018</p>
<p><b>МВИ.МН 1892-2003</b></p> <p>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><b>МВИ.МН 2063-2004</b></p> <p>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><b>МВИ.МН 2288-2005</b></p> <p>Методика определения удельной активности стронция-90 с использованием бета-спектрометра "Прогресс"</p> <p><b>Извещение №1 об изменении МВИ.МН 2288-2005</b></p>	<p>Утверждено 2005 БелГИМ; Согласовано 06.05.2005 Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ Утверждено 21.02.2020 БелГИМ</p>	<p>Свидетельство об атте-станции № 1213/2020</p>
<p><b>МВИ.МН 2418-2005</b></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 Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь; Согласовано 30.12.2005 Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ</p>	
<p><b>МВИ.МН 2419-2005</b></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><b>Извещение №1 об изменении МВИ.МН 2419-2005.</b></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><b>МВИ.МН 2459-2006</b></p>	<p>Утверждено 2004 РНИУП "Институт радиологии"; Согласовано 14.03.2006</p>	

Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля	Дата утверждения / согласования	Информационные данные
Экстракционно-хроматографический метод выделения и определения активности Sr-90 с применением газового пропорционального счетчика в продукции растениеводства и природных водах	Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ	
<b>МВИ.МН 2492-2006</b> 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	
<b>МВИ.МН 2941-2014</b> Методика выполнения измерений экспрессным методом эффективной удельной активности природных радионуклидов <sup>40</sup> K, <sup>226</sup> Ra, <sup>232</sup> Th в строительных материалах, сырье, изделиях, отходах промышленного производства и горных породах, удельной активности <sup>137</sup> Cs, <sup>134</sup> 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	Свидетельство об аттестации №826/2014
<b>МВИ.МН 4283-2012</b> МВИ активностей <sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> 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 <b>Извещение №1 об изменении МВИ.МН 4283-2012.</b> (По вопросу приобретения обращаться в Государственное учреждение "Белорусский государственный ветеринарный центр")	Утверждено 29.05.2012 Государственное учреждение "Белорусский государственный ветеринарный центр"	Свидетельство об аттестации №883-1/2015
<b>МВИ.МН 5476-2016</b> Методика выполнения измерений объемной и удельной активности радионуклидов <sup>137</sup> Cs, <sup>40</sup> K в воде, продуктах питания, кормах, продукции животноводства, растениеводства и других объектах окружающей среды с помощью гамма-радиометра РКГ-РМ1406 <b>Извещение ТИГР.73-22 об изменении №1 МВИ.МН 5476-2016</b>	Утверждено 25.02.2016 ООО «Полимастер» Согласовано 11.02.2016 БелГИМ  Утверждено 17.05.2022 ООО «ПОЛИМАСТЕР»	Свидетельство об аттестации №037/2022
<b>03 Объекты ветеринарного надзора</b>		
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	Утверждено 30.10.1991 Главное управление ветеринарии минсельхозпрода СССР;	[4]

Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля	Дата утверждения / согласования	Информационные данные
крупных размеров, а также проб продукции животноводства и сельского хозяйства	Согласовано 24.10.1991 СНИИП; Согласовано 28.10.1991 НПО "ВНИИФТРИ"	
Методические указания по отбору проб объектов ветеринарного надзора для определения их загрязненности радиохимическим методом	Утверждено 10.11.1987 Главное управление ветеринарии Госагропрома СССР	[4]
<b>МВИ 318-96</b> Методика экспрессного прижизненного определения удельной активности радионуклидов цезия в мышечной ткани крупных сельскохозяйственных животных радиометром РГИК-СИЖ	Утверждено 1995 НИУ "Институт ядерных проблем" БГУ	
<b>МВИ 401-96</b> 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	
<b>МВИ.МН 1861-2003</b> 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	
<b>МВИ.МН 1892-2003</b> Методика определения активности стронция-90 и трансураниевых 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	
<b><u>04 Организм человека. Индивидуальный дозиметрический контроль</u></b>		
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	
<b>МВИ 317-96</b> 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	
<b>МВИ.МН 1958-2003</b>	Утверждено 15.12.2003	Свидетельство

Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля	Дата утверждения / согласования	Информационные данные
<p>Методика выполнения измерений активности гамма-излучающих радионуклидов в теле человека с помощью спектрометра излучения человека СКГ-АТ1316</p> <p><b>Извещение №1 об изменении МВИ.МН 1958-2003.</b> <b>Извещение №2 об изменении МВИ.МН 1958-2003.</b> <b>Извещение №3 об изменении МВИ.МН 1958-2003.</b> <b>Извещение №4 об изменении МВИ.МН 1958-2003.</b></p>	<p>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>	<p>об аттестации №968/2016</p>
<p><b>МВИ.МН 5888-2017</b></p> <p>Активность инкорпорированных гамма-излучающих радионуклидов в теле человека. Методика выполнения измерений</p>	<p>Утверждено 08.11.2017 ЧУП «Институт радиационной безопасности «Белрад». Согласовано 08.11.2017 БелГИМ</p>	
<b><u>05 Природные ресурсы, сырье и промышленная продукция</u></b>		
<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><b>МВИ 69-94</b></p> <p>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 "НАС"</p>	
<p><b>МВИ.МН 708-2004</b></p> <p>Методика радиационного контроля металла</p> <p><b>Извещение №1 об изменении МВИ.МН 708-2004.</b></p>	<p>Утверждено 2004 ГНПП "Атомтех"</p>	
<p><b>МВИ.МН 1866-2018</b></p> <p>Объемная и удельная 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. Методика выполнения измерений с помощью гамма-радиометров РУГ-92, РУГ-92М, РУГ-92М-01</p> <p><b>Извещение №1 об изменении МВИ.МН 1866-2018</b></p>	<p>Утверждено 14.05.2018 ЧУП "Институт радиационной безопасности "БЕЛРАД"; Согласовано 19.06.2018 БелГИМ</p> <p>Утверждено 06.09.2018 ЧУП "Институт радиационной безопасности "БЕЛРАД"; Согласовано 15.10.2018 БелГИМ</p>	<p>Свидетельство об аттестации №1137/2018</p>
<p><b>МВИ.МН 4498-2013</b></p> <p>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>Свидетельство об аттестации № 806/2013</p>

Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля	Дата утверждения / согласования	Информационные данные
<p><b>МВИ.МН 4779-2013</b> 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>Свидетельство об аттестации №808/2013</p>
<p><b>МВИ.МН 4808-2013</b> 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>Свидетельство об аттестации № 814/2013</p>
<p><b>МВИ.МН 6018-2018</b> Методика выполнения измерений удельной активности гамма-излучающих радионуклидов в пробах плавок металла при проведении радиометрического контроля металла с использованием гамма-бета-спектрометра МКС-АТ1315 <b>Извещение ТИАЯ.41-2019 об изменении №1</b> <b>МВИ.МН 6018-2018</b></p>	<p>Утверждено 11.07.2018 УП «АТОМТЕХ» ОАО «МНИПИ» Согласовано 11.07.2018 БелГИМ  Утверждено 27.02.2020 УП «АТОМТЕХ»</p>	<p>Свидетельство об аттестации №1233/2020</p>
<b>05.01 Материалы и изделия строительные</b>		
<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><b>МВИ 115-94</b> 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><b>МВИ 180-95</b></p>	<p>Утверждено 1995</p>	



Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля	Дата утверждения / согласования	Информационные данные
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	Минский НИИ строительных материалов; Утверждено 10.12.1995 Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ	
<b>МВИ.МН 776-98</b> Коэффициенты эмалирования Rn-222 из строительного сырья и материалов. Методика выполнения измерений с применением радиометра объемной активности радона-222 "AlphaGUARD PQ2000"	Утверждено 28.11.1997 Госстандарт	
<b>МВИ.МН 1112-99</b> 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"	Утверждено 15.05.1999 ГП "НИСМ"	
<b>МВИ.МН 1823-2007</b> 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. <b>Извещение ТИАЯ.1-2008 об изменении №1 МВИ.МН 1823-2007</b>	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	Свидетельство об аттестации №440/2007
<b>МВИ.МН 1885-2003</b> Методика определения плотности потока радона с поверхности строительных конструкций	Согласовано 31.03.2003 БелГИМ	
<b>МВИ.МН 2418-2005</b> 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"	Утверждено 2005 Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь; Согласовано 30.12.2005 Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ	
<b>МВИ.МН 2419-2005</b> Методика выполнения измерений объемной и удельной активности гамма-излучающих радионуклидов	Утверждено 2005	

Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля	Дата утверждения / согласования	Информационные данные
<p>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><b>Извещение №1 об изменении МВИ.МН 2419-2005.</b></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><b>МВИ.МН 2424-2005</b></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><b>МВИ.МН 2941-2014</b></p> <p>Методика выполнения измерений экспрессным методом эффективной удельной активности природных радионуклидов <math>^{40}\text{K}</math>, <math>^{226}\text{Ra}</math>, <math>^{232}\text{Th}</math> в строительных материалах, сырье, изделиях, отходах промышленного производства и горных породах, удельной активности <math>^{137}\text{Cs}</math>, <math>^{134}\text{Cs}</math> 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>Свидетельство об аттестации №826/2014</p>
<p><b>МВИ.МН 3421-2010</b></p> <p>МВИ объемной и удельной активности гамма-излучающих радионуклидов на гамма-спектрометрах с полупроводниковыми детекторами</p> <p><b>Извещение №1 об изменении МВИ.МН 3421-2010</b></p> <p><b>Извещение №2 об изменении МВИ.МН 3421-2010</b></p> <p>(По вопросу приобретения обращаться в БелГИМ)</p>	<p>Утверждено 28.05.2010</p> <p>БелГИМ</p>	<p>Свидетельство об аттестации № 1254/2020</p>
<p><b>МВИ.МН 4498-2013</b></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>Свидетельство об аттестации № 806/2013</p>
<p><b>МВИ.МН 4779-2013</b></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>	<p>Свидетельство об аттестации №808/2013</p>
<p><b>МВИ.МН 4808-2013</b></p> <p>Методика выполнения измерений удельной (объемной) активности цезия-137 и эффективной удельной активности природных радионуклидов радия-226,</p>	<p>Утверждено 20.12.2013</p> <p>Департамент по ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС</p>	<p>Свидетельство об аттестации № 814/2013</p>

Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля	Дата утверждения / согласования	Информационные данные
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)	Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь; Согласовано 20.12.2013 БелГИМ	
<b>МВИ.МН 5249-2015</b> Методика выполнения измерений удельной активности $^{137}\text{Cs}$ , $^{134}\text{Cs}$ , $^{131}\text{I}$ и эффективной удельной активности природных радионуклидов $^{40}\text{K}$ , $^{226}\text{Ra}$ , $^{232}\text{Th}$ без предварительного отбора проб с помощью спектрометра МКС-АТ6101ДР <b>Извещение №1 об изменении МВИ.МН 5249-2015.</b>	Утверждено 10.06.2015 УП "АТОМТЕХ" ОАО "МНИПИ"	Свидетельство об аттестации №945/2016
<b>05.02 Продукция лесного хозяйства</b>		
Временная методика отбора проб пищевых (кормовых) продуктов леса для радиометрического анализа	Утверждено 24.07.1986 Министерство лесного хозяйства БССР; Согласовано 1986 Городская СЭС	[4]
Временная методика экспрессного определения удельной суммарной активности древесины и непищевых изделий из нее методом "прямого" измерения "толстых" проб на радиометре КРВП-2Б (КРВП-3АБ)	Утверждено 1990 БелЦСМ; Согласовано 06.08.1990 Министерство лесной промышленности БССР	
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	
Инструкция по радиационному контролю продукции (дикорастущих грибов и ягод), экспортируемой в страны Европейского союза	Утверждено 03.11.2014 Госстандарт Республики Беларусь; Согласовано 23.10.2014 БелГИМ	
Инструкция по радиационному контролю продукции (дикорастущих грибов и ягод), экспортируемой в страны Европейского союза	Утверждено 25.08.2020 БелГИМ	
Методика отбора проб древесины и древесных материалов для проведения радиационного контроля в организациях концерна "Беллесбумпром"	Утверждено 21.11.2005 Концерн "Беллесбумпром"; Согласовано 16.11.2005 Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ	
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;	

Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля	Дата утверждения / согласования	Информационные данные
	Утверждено 18.06.1990 Главный государственный санитарный врач СССР; Согласован 06.06.1990 Межведомственная комиссия научных экспертов по с/х радиологии Госагропрома СССР	
<p><b>МВИ 179-95</b>                      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><b>Извещение ТИАЯ.54-97 об изменении №1 МВИ 179-95</b></p> <p><b>Извещение ТИАЯ.43-98 об изменении №2 МВИ 179-95</b></p> <p><b>Извещение ТИАЯ.25-2000 об изм. №3 МВИ 179-95</b></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</p> <p>Утверждено в 1998                      НПП "Атомтех" Госстандарт                      Утверждено в 2000</p>	
<p><b>МВИ 259-95</b>                      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><b>МВИ 293-96</b>                      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><b>МВИ.МН 977-99</b>                      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><b>Извещение №1 об изменении МВИ.МН 977-99.</b></p>	<p>Утверждено 01.12.1998</p>	
<p><b>МВИ.МН 1181-2011</b>                      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><b>Извещение ТИАЯ.24-2012 об изменении № 1 МВИ.МН 1181-2011</b></p>	<p>Утверждено 11.11.2011                      УП "АТОМТЕХ";                      Согласовано 17.11.2011                      БелГИМ</p>	<p>Свидетельство об аттестации № 896-1/2015</p>

Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля	Дата утверждения / согласования	Информационные данные
<p>Извещение ТИАЯ.57-2013 об изменении №2 МВИ.МН 1181-2011 Извещение ТИАЯ.86-2014 об изменении № 3 МВИ.МН 1181-2011 Извещение ТИАЯ.44-15 об изменении № 4 МВИ.МН 1181-2011 Извещение ТИАЯ.116-2015 об изменении № 5 МВИ.МН 1181-2011</p>		
<p><b>МВИ.МН 1821-2002</b> 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><b>МВИ.МН 1823-2007</b> 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. <b>Извещение ТИАЯ.1-2008 об изменении МВИ.МН 1823-2007. Изменение № 1</b></p>	<p>Утверждено 28.06.2007 УП "АТОМТЕХ" ОАО "МНИПИ"; Согласовано 04.07.2007 Госстандарт  Утверждено 24.01.2008 УП "Атомтех"; Согласовано 25.02.2008 Госстандарт Республики Беларусь</p>	<p>Свидетельство об аттестации №440/2007</p>
<p><b>МВИ.МН 1866-2018</b> Объемная и удельная 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. Методика выполнения измерений с помощью гамма-радиометров РУГ-92, РУГ-92М, РУГ-92М-01. <b>Извещение №1 об изменении МВИ.МН 1866-2018</b></p>	<p>Утверждено 14.05.2018 ЧУП "Институт радиационной безопасности "БЕЛРАД"; Согласовано 19.06.2018 БелГИМ  Утверждено 06.09.2018 ЧУП "Институт радиационной безопасности "БЕЛРАД"; Согласовано 15.10.2018 БелГИМ</p>	<p>Свидетельство об аттестации №1137/2018</p>
<p><b>МВИ.МН 2418-2005</b> 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><b>МВИ.МН 2419-2005</b></p>	<p>Утверждено 2005</p>	

Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля	Дата утверждения / согласования	Информационные данные
<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><b>Извещение №1 об изменении МВИ.МН 2419-2005.</b></p>	<p>Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь; Согласовано 30.12.2005</p> <p>Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ</p>	
<p><b>МВИ.МН 2424-2005</b></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 Государственное научное учреждение "Институт физики им. Б.И. Степанова НАН Беларуси"; Согласовано 30.12.2005</p> <p>Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ</p>	
<p><b>МВИ.МН 2492-2006</b></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 ЗАО "ТИМЕТ"; Согласовано 25.05.2006</p> <p>Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ</p>	
<p><b>МВИ.МН 2941-2014</b></p> <p>Методика выполнения измерений экспрессным методом эффективной удельной активности природных радионуклидов <math>^{40}\text{K}</math>, <math>^{226}\text{Ra}</math>, <math>^{232}\text{Th}</math> в строительных материалах, сырье, изделиях, отходах промышленного производства и горных породах, удельной активности <math>^{137}\text{Cs}</math>, <math>^{134}\text{Cs}</math> в сельскохозяйственном сырье и кормах, продукции лесного хозяйства без предварительного отбора проб</p>	<p>Утверждено 21.07.2008 УП «Атомтех»; Согласовано 22.07.2008</p> <p>Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь</p>	<p>Свидетельство об аттестации №826/2014</p>
<p><b>МВИ.МН 3059-2008</b></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 РНИУП «Институт радиологии»; Согласовано 16.12.2008</p> <p>Комитет по стандартизации Республики Беларусь</p>	
<p><b>МВИ.МН 3421-2010</b></p> <p>МВИ объемной и удельной активности гамма-излучающих радионуклидов на гамма-спектрометрах с полупроводниковыми детекторами</p> <p><b>Извещение №1 об изменении МВИ.МН 3421-2010</b></p> <p><b>Извещение №2 об изменении МВИ.МН 3421-2010</b></p> <p>(По вопросу приобретения обращаться в БелГИМ)</p>	<p>Утверждено 28.05.2010</p> <p>БелГИМ</p>	<p>Свидетельство об аттестации № 1254/2020</p>
<p><b>МВИ.МН 4498-2013</b></p> <p>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</p> <p>БелГИМ</p>	<p>Свидетельство об аттестации № 806/2013</p>
<p><b>МВИ.МН 4779-2013</b></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 УП «АТОМТЕХ» ОАО «МНИПИ» Согласовано 20.11.2013</p> <p>БелГИМ</p>	<p>Свидетельство об аттестации №808/2013</p>

Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля	Дата утверждения / согласования	Информационные данные
<p><b>МВИ.МН 4808-2013</b> 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 <a href="http://www.chernobyl.gov.by">www.chernobyl.gov.by</a>)</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>Свидетельство об аттестации № 814/2013</p>
<p><b>МВИ.МН 5249-2015</b> Методика выполнения измерений удельной активности <sup>137</sup>Cs, <sup>134</sup>Cs, <sup>131</sup>I и эффективной удельной активности природных радионуклидов <sup>40</sup>K, <sup>226</sup>Ra, <sup>232</sup>Th без предварительного отбора проб с помощью спектрометра МКС-АТ6101ДР <b>Извещение №1 об изменении МВИ.МН 5249-2015.</b></p>	<p>Утверждено 10.06.2015 УП "АТОМТЕХ" ОАО "МНИПИ"</p>	<p>Свидетельство об аттестации №945/2016</p>
<b>05.03 Торф и продукция на основе торфа</b>		
<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>	<p>[4]</p>
<p><b>МВИ.МН 1181-2011</b> 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 <b>Извещение ТИАЯ.24-2012 об изменении №1</b> <b>МВИ.МН 1181-2011</b> <b>Извещение ТИАЯ.57-2013 об изменении №2</b> <b>МВИ.МН 1181-2011</b> <b>Извещение ТИАЯ.86-2014 об изменении №3</b> <b>МВИ.МН 1181-2011</b> <b>Извещение ТИАЯ.44-15 об изменении №4</b> <b>МВИ.МН 1181-2011</b> <b>Извещение ТИАЯ.116-2015 об изменении №5</b> <b>МВИ.МН 1181-2011</b></p>	<p>Утверждено 11.11.2011 УП "АТОМТЕХ"; Согласовано 17.11.2011 БелГИМ</p>	<p>Свидетельство об аттестации № 896-1/2015</p>
<p><b>МВИ.МН 1823-2007</b></p>	<p>Утверждена 28.06.2007 УП "АТОМТЕХ" ОАО "МНИПИ"; Согласовано 04.07.2007</p>	<p>Свидетельство об</p>

Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля	Дата утверждения / согласования	Информационные данные
<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><b>Извещение ТИАЯ.1-2008 об изменении №1 МВИ.МН 1823-2007</b></p>	<p>Госстандарт</p> <p>Утверждена 24.01.2008 УП "Атомтех"; Согласовано 25.02.2008 Госстандарт Республики Беларусь</p>	<p>атте-станции №440/2007</p>
<p><b>МВИ.МН 1866-2018</b></p> <p>Объемная и удельная 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. Методика выполнения измерений с помощью гамма-радиометров РУГ-92, РУГ-92М, РУГ-92М-01.</p> <p><b>Извещение №1 об изменении МВИ.МН 1866-2018</b></p>	<p>Утверждено 14.05.2018 ЧУП "Институт радиационной безопасности "БЕЛРАД"; Согласовано 19.06.2018 БелГИМ</p> <p>Утверждено 06.09.2018 ЧУП "Институт радиационной безопасности "БЕЛРАД"; Согласовано 15.10.2018 БелГИМ</p>	<p>Свидетельство об атте-станции №1137/2018</p>
<b>05.04 Материалы текстильные, кожа, мех натуральный</b>		
<p>Временные рекомендации по первичной обработке кожаного сырья, меховой и шубной овчины, полученных от убоя животных, зараженных РВ (радиоактивными веществами)</p>	<p>Утверждено 27.06.1986 Госагропром СССР</p>	
<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</p>	
<p><b>МВИ.МН 1768-2002</b></p> <p>Определение уровня загрязнения поверхностей текстильных материалов, кож и меха натурального бета-активными радионуклидами. Методика выполнения измерений</p>	<p>Утверждено 28.06.2002 Государственный концерн "Беллегпром"; Согласовано 2002 Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ</p>	
<p><b>МВИ.МН 4779-2013</b></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 УП «АТОМТЕХ» ОАО «МНИПИ» Согласовано 20.11.2013 БелГИМ</p>	<p>Свидетельство об атте-станции №808/2013</p>
<b>06 Промышленные и бытовые отходы</b>		
<p><b>МВИ.МН 2491-2006</b></p>	<p>Утверждено 23.05.2006 ЗАО "ТИМЕТ"; Согласовано 25.05.2006</p>	



Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля	Дата утверждения / согласования	Информационные данные
Методика выполнения измерений удельной активности цезия-137 в счетных образцах радиометром-дозиметром МКС-01 "Советник 2"	Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ	
<b>МВИ.МН 2492-2006</b> 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	
<b>МВИ.МН 2941-2014</b> Методика выполнения измерений экспрессным методом эффективной удельной активности природных радионуклидов <sup>40</sup> K, <sup>226</sup> Ra, <sup>232</sup> Th в строительных материалах, сырье, изделиях, отходах промышленного производства и горных породах, удельной активности <sup>137</sup> Cs, <sup>134</sup> 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	Свидетельство об аттестации №826/2014
<b>МВИ.МН 4194-2011</b> Методика выполнения измерений при проведении радиационного контроля, осуществляемого при заготовке и реализации металлолома, разделке транспортных средств (оборудования) на металлолом <b>Извещение №1 об изменении МВИ.МН 4194-2011.</b> (Методика размещена для свободного доступа на сайте Департамента по ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС <a href="http://www.chernobyl.gov.by">www.chernobyl.gov.by</a> )	Утверждено 30.12.2011 Департамент по ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС; Согласовано 30.12.2011 БелГИМ	
<b>МИ 28-92</b> Методика определения удельной активности шлака, содержащего Ra-226, Th-232 и их производных	Утверждено 11.08.1992 Белстандарт; Утверждено 25.06.1992 ИРБ АНБ	
<b>МИ 2143-91</b> Активность радионуклидов в объемных образцах. Методика выполнения измерений на гамма-спектрометре. Рекомендация	Утверждено 28.12.1990 НПО «ВНИИФТРИ»	
<b>06.01 Сточные воды и их осадки</b>		
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,	Утверждена 17.11.1997 ИРЭП НАНРБ	[4]

Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля	Дата утверждения / согласования	Информационные данные
осадках сточных вод и донных отложениях методом альфа-спектрометрии		
<p><b>МВИ.МН 5249-2015</b> Методика выполнения измерений удельной активности <sup>137</sup>Cs, <sup>134</sup>Cs, <sup>131</sup>I и эффективной удельной активности природных радионуклидов <sup>40</sup>K, <sup>226</sup>Ra, <sup>232</sup>Th без предварительного отбора проб с помощью спектрометра МКС-АТ6101ДР <b>Извещение №1 об изменении МВИ.МН 5249-2015.</b></p>	Утверждено 10.06.2015 УП "АТОМТЕХ" ОАО "МНИПИ"	Свидетельство об аттестации №945/2016
<p><b>МОПР.МН 01-98</b> Методика отбора проб сточных вод и их осадков, твердых бытовых отходов, зольных отходов и уличного смета для определения содержания в них радионуклидов</p>	Утверждено 1997 НПО "Жилкоммунтехника"; Утверждено 1997 Институт физико-органической химии НАНБ	
<p><b>МОПР.МН 05-99</b> Методика пробоподготовки сточных вод для радиохимического анализа стронция-90</p>	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	
<b>06.02 Твердые бытовые отходы</b>		
<p><b>МОПР.МН 01-98</b> Методика отбора проб сточных вод и их осадков, твердых бытовых отходов, зольных отходов и уличного смета для определения содержания в них радионуклидов</p>	Утверждено 1997 НПО "Жилкоммунтехника"; Утверждено 1997 Институт физико-органической химии НАНБ	
<b>07 Организационно-методические документы</b>		
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]

<b>Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля</b>	<b>Дата утверждения / согласования</b>	<b>Информационные данные</b>
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**

---



<b>Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля</b>	<b>Код раздела (подраздела)</b>	<b>Номера страниц</b>
Активность радионуклидов в объемных образцах. Методические рекомендации по выполнению измерений на сцинтилляционном гамма-спектрометре	01.03, 02.01	17, 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	40
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	38
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	46
Временная методика отбора проб пищевых (кормовых) продуктов леса для радиометрического анализа	05.02	42
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	43
Временные рекомендации по первичной обработке кожевенного сырья, меховой и шубной овчины, полученных от уоя животных, зараженных РВ (радиоактивными веществами)	05.04	48
Временные рекомендации по подготовке овец, загрязненных радиоактивными веществами (РВ), к проведению стрижки и заготовке шерсти	03	37
Временные рекомендации по проведению радиационного контроля сырья и продукции при производстве строительных материалов	05.01	40
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	38
Инструктивно-методические указания по радиохимическим методам определения радиоактивности в объектах ветнадзора	03	37
Инструкция № 01-ЭД о порядке производства наблюдений прибором ДРГ-01Т	01	7
Инструкция массового гамма-спектрометрического анализа проб почв	01.03	17
Инструкция по наземному обследованию радиационной обстановки на загрязненной территории	07	50
Инструкция по обследованию лесных массивов, загрязненных радионуклидами	01	7

<b>Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля</b>	<b>Код раздела (подраздела)</b>	<b>Номера страниц</b>
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, 43
Инструкция по радиационному контролю продукции (дикорастущих грибов и ягод), экспортируемой в страны Европейского союза	02.01, 05.02	24, 43
Инструкция по радиационному контролю продукции (дикорастущих грибов и ягод), экспортируемой в страны Европейского союза	02.01, 05.02	24, 43
Методика аналитического контроля. Определение поправок на ослабление гамма-излучения в зависимости от объема проб	07	50
Методика аналитического контроля. Радионуклиды. Определение содержания в пробах методом гамма-спектрометрии	07	50
Методика выполнения измерений "Эквивалентная равновесная объемная активность радона в воздухе. Экспрессное определение радиометром объемной активности газов или аэрозолей"	01.01 01.05	11 23
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, 40
Методика выполнения измерений суммарной активности альфа- и бета-излучающих радионуклидов и объемной активности цезия-137 в питьевой воде	02.02	30
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, 37, 48
Методика определения объемной (удельной) активности сырья, материалов, готовой продукции предприятий Госкомпрома Республики Беларусь по радионуклидам цезия на радиометре РКГ-07П	05	39
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, 17, 24
Методика отбора проб древесины и древесных материалов для проведения радиационного контроля в организациях концерна "Беллесбумпром"	05.02	43
Методика радиологического обследования пахотных (и других обрабатываемых) земель	01.03	17

<b>Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля</b>	<b>Код раздела (подраздела)</b>	<b>Номера страниц</b>
Методика технологической дозиметрии на радиационно-технологической установке "Пепел"	07	50
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, 17, 25, 33, 43, 49
Методические рекомендации по комплексному радиационному контролю объектов жилищно-коммунального хозяйства	01.05, 07	22, 50
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	8
Методические рекомендации по проведению радиационного контроля в строительстве	05.01	40
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, 25, 33
Методические указания по измерению радиоактивных препаратов при проведении радиохимических определений содержания радионуклидов в пробах объектов окружающей среды	01	8
Методические указания по использованию гамма-спектрометра "CompuGamma" при определении активности радионуклидов в пробах внешней среды	01	8



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	17
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	25
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	22
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	13, 18, 22, 33, 49
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	37
Методические указания по отбору проб пресной воды и их первичной обработке для определения содержания радионуклидов	01.02	13
Основные положения обследования, оценки радиационной обстановки и построение карт загрязнения радионуклидами территории Республики Беларусь	01.05, 07	22, 50
Радиационный контроль. Методика радиационного контроля питьевой воды. Общие требования к порядку проведения и интерпретации результатов	01.02, 02.02	13, 30
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	8, 25
<b>МВИ 21-93</b> 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
<b>МВИ 54-93</b> Методика определения удельной активности альфа-излучающих нуклидов (плутония и трансплутониевых элементов) в почвах методом твердых трековых детекторов	01.03	18

Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля	Код раздела (подраздела)	Номера страниц
<b>МВИ 69-94</b> Методика определения удельной активности сырья, материалов, готовой продукции предприятий Госкомпрома Республики Беларусь по радионуклидам цезия на радиометре РУГ-91	05	39
<b>МВИ 70-94</b> 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 <b>Извещение АДН 26.060-2001 об изменении №1 МВИ 70-94</b>	01.02, 01.03, 02.01, 02.03	13, 18, 25, 33
<b>МВИ 114-94</b> 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	13, 18, 25, 30, 34
<b>МВИ 115-94</b> 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	05.01	40
<b>МВИ 179-95</b> 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 <b>Извещение ТИАЯ.54-97 об изменении №1 МВИ 179-95</b> <b>Извещение ТИАЯ.43-98 об изменении №2 МВИ 179-95</b> <b>Извещение ТИАЯ.25-2000 об изменении №3 МВИ 179-95</b>	01.02, 02.01, 02.02, 02.03, 05.02	13, 25, 31, 34, 43
<b>МВИ 180-95</b> 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	40
<b>МВИ 259-95</b> 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	44
<b>МВИ 288-96</b> 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, 34
<b>МВИ 293-96</b> Методика экспрессного определения по гамма-излучению удельной и объемной активности радионуклидов цезия в воде, продуктах питания, продукции животноводства и растениеводства, сырье и материалах с	01.02, 02.01, 02.02, 02.03,	14, 26, 31, 34,

Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля	Код раздела (подраздела)	Номера страниц
помощью высокочувствительного шестикристального гамма-спектрометра "Припять-1"	05.02	44
<b>МВИ 317-96</b> Методика определения поглощенной дозы ионизирующего излучения по эмали зубов ЭПР-станцией	04	38
<b>МВИ 318-96</b> Методика экспрессного прижизненного определения удельной активности радионуклидов цезия в мышечной ткани крупных сельскохозяйственных животных радиометром РГИК-СИЖ	03	37
<b>МВИ 319-96</b> Методика экспрессного определения удельной активности радионуклидов цезия в древесине на корню радиометром РГИК-Л	01	8
<b>МВИ 381-96</b> 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, 26, 34
<b>МВИ 401-96</b> Методика экспрессного прижизненного определения удельной активности радионуклида цезия-137 в мышечной ткани крупных сельскохозяйственных животных на стационарном пункте радиометрического контроля	03	37
<b>МВИ 458-96</b> Методика определения содержания радионуклидов цезий-137 и стронций-90 в почве с выполнением измерений проб селективными бета-гамма-радиометрами	01.03	18
<b>МВИ 626-97</b> Методика расчета коррекции значений активности проб для учета самопоглощения в веществе пробы. Активность радионуклидов в объемных образцах	01	8
<b>МВИ.МН 655-98</b> Методика выполнения измерений содержания Sr-90 в пробах окружающей среды при нарушенном равновесии с Y-90 на сцинтилляционных бета-спектрометрах	01	8
<b>МВИ.МН 656-98</b> Методика выполнения измерений содержания бета-излучающих радионуклидов в пробах окружающей среды на сцинтилляционных бета-спектрометрах	01	8
<b>МВИ.МН 706-98</b> 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, 26, 34
<b>МВИ.МН 708-2004</b> Методика радиационного контроля металла <b>Извещение №1 об изменении МВИ.МН 708-2004.</b>	05	39
<b>МВИ.МН 742-98</b>	02.02	31

Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля	Код раздела (подраздела)	Номера страниц
Методика отбора проб питьевой воды и первичной их подготовки посредством концентрирования радионуклидов цезия и стронция на волокнистом катионите ФИБАН-К-1-1		
<b>МВИ.МН 743-98</b> Методика отбора проб питьевой воды и первичной их подготовки посредством концентрирования радионуклида стронция-90 на волокнистом катионите ФИБАН-К-1	02.02	31
<b>МВИ.МН 775-98</b> Объемная активность радона-222 в почвенном воздухе. Методика выполнения измерений с применением радиометра объемной активности радона-222 "AlphaGUARD PQ2000"	01.03	19
<b>МВИ.МН 776-98</b> Коэффициенты эмалирования Rn-222 из строительного сырья и материалов. Методика выполнения измерений с применением радиометра объемной активности радона-222 "AlphaGUARD PQ2000"	05.01	40
<b>МВИ.МН 777-98</b> Удельная активность Rn-222 в воде. Методика выполнения измерений с применением радиометра объемной активности радона-222 "AlphaGUARD PQ2000"	01.02	14
<b>МВИ.МН 778-98</b> Объемная активность Rn-222 в воздухе. Методика выполнения измерений с применением радиометра объемной активности радона-222 "AlphaGUARD PQ2000"	01.01	11
<b>МВИ.МН 864-98</b> Методика выполнения измерений на жидкосцинтилляционном анализаторе TRI-CARB (определение содержания трития в воде)	01.02	14
<b>МВИ.МН 977-99</b> 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) <b>Извещение №1 об изменении МВИ.МН 977-99.</b>	01, 01.02, 01.03, 02.01, 02.02, 02.03, 05.02	8, 14, 19, 26, 31, 34, 44
<b>МВИ.МН 1111-99</b> Методика определения радионуклида радона (Rn-222) в помещениях зданий и на строительных площадках	01.05	23
<b>МВИ.МН 1112-99</b> 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	40
<b>МВИ.МН 1181-2011</b> 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,	01.03, 02.01, 02.02, 05.02, 05.03	19, 26, 31, 44, 47

Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля	Код раздела (подраздела)	Номера страниц
<p>почве, сельскохозяйственном сырье и кормах, продукции лесного хозяйства и других объектах окружающей среды</p> <p><b>Извещение ТИАЯ.24-2012 об изменении №1 МВИ.МН 1181-2011</b>  <b>Извещение ТИАЯ.57-2013 об изменении №2 МВИ.МН 1181-2011</b>  <b>Извещение ТИАЯ.86-2014 об изменении №3 МВИ.МН 1181-2011</b>  <b>Извещение ТИАЯ.44-15 об изменении №4 МВИ.МН 1181-2011</b>  <b>Извещение ТИАЯ.116-2015 об изменении №5 МВИ.МН 1181-2011</b></p>		
<p><b>МВИ.МН 1264-2000</b></p> <p>Методика измерения радиоактивных препаратов на низкофоновой системе регистрации бета-излучения 200/LBB</p>	01.05	23
<p><b>МВИ.МН 1768-2002</b></p> <p>Определение уровня загрязнения поверхностей текстильных материалов, кож и меха натурального бета-активными радионуклидами. Методика выполнения измерений</p>	05.04	48
<p><b>МВИ.МН 1779-2002</b></p> <p>Модифицированный метод выделения соединений стронция-90 из молока</p>	02.01	27
<p><b>МВИ.МН 1814-2002</b></p> <p>Методика измерения содержания стронция-90 в пищевых продуктах, продукции животноводства и растениеводства на альфа-бета-счетчике LB-770PC.</p> <p><b>Извещение №1 об изменении МВИ.МН 1814-2002</b></p>	02.01, 02.03	27, 35
<p><b>МВИ.МН 1821-2002</b></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>	01, 01.02, 01.03, 02.01, 02.03, 05.02	8, 14, 19, 27, 35, 44
<p><b>МВИ.МН 1823-2007</b></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><b>Извещение ТИАЯ.1-2008 об изменении №1 МВИ.МН 1823-2007</b></p>	01, 01.02, 01.03, 02.01, 02.02, 02.03, 05.01, 05.02, 05.03	9, 15, 19, 27, 32, 35, 41, 44, 47
<p><b>МВИ.МН 1861-2003</b></p> <p>Удельная активность цезия-137 в мышечной ткани крупного рогатого скота. Экспрессное определение радиометрическим методом. Методика выполнения измерений</p>	03	38
<p><b>МВИ.МН 1866-2018</b></p> <p>Объемная и удельная 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. Методика выполнения измерений с помощью гамма-радиометров РУГ-92, РУГ-92М, РУГ-92М-01</p>	01.02, 02.01, 02.03, 05, 05.02, 05.03	15, 27, 35, 39, 45, 47

Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля	Код раздела (подраздела)	Номера страниц
<b>Извещение №1 об изменении МВИ.МН 1866-2018</b>		
<b>МВИ.МН 1885-2003</b> Методика определения плотности потока радона с поверхности строительных конструкций	05.01	41
<b>МВИ.МН 1892-2003</b> Методика определения активности стронция-90 и трансурановых элементов в биологических объектах	01, 02.01, 02.03, 03	9, 28, 35, 38
<b>МВИ.МН 1918-2003</b> Методика выполнения измерений объемной (удельной) активности радионуклидов цезия в продукции и сырье на Борисовском комбинате хлебопродуктов с помощью радиометра РКГ-07П "Витязь"	02.01	28
<b>МВИ.МН 1932-2003</b> Методика радиохимического определения удельной активности стронция-90 в почвах и растениях без разделения в системе стронций-кальций	01, 01.03	9, 20
<b>МВИ.МН 1948-2003</b> Методика выполнения измерений активности бета-излучающих радионуклидов в пищевых продуктах с использованием спектрометра энергий бета-излучения СЕБ-01-70	02.01	28
<b>МВИ.МН 1958-2003</b> Методика выполнения измерений активности гамма-излучающих радионуклидов в теле человека с помощью спектрометра излучения человека СКГ-АТ1316 <b>Извещение №1 об изменении МВИ.МН 1958-2003.</b> <b>Извещение №2 об изменении МВИ.МН 1958-2003.</b> <b>Извещение №3 об изменении МВИ.МН 1958-2003.</b> <b>Извещение №4 об изменении МВИ.МН 1958-2003.</b>	04	38
<b>МВИ.МН 2001-2004</b> Методика определения удельной активности естественных радионуклидов в пробах воды с применением радиохимических методов приготовления счетных образцов и использованием радиологического комплекса с программным обеспечением "Прогресс" <b>Извещение № 1 об изменении МВИ.МН 2001-2004</b>	01.02	15
<b>МВИ.МН 2063-2004</b> 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	9, 20, 28, 36
<b>МВИ.МН 2078-2004</b> 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" <b>Извещение № 1 об изменении МВИ.МН 2078-2004</b>	01.02	15
<b>МВИ.МН 2174-2004</b> Методика выполнения измерений содержания радона-222 в воде на гамма-радиометрах и гамма-спектрометрах	01.02	15

Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля	Код раздела (подраздела)	Номера страниц
<b>МВИ.МН 2175-2004</b> Методика выполнения измерений содержания радона-222 в почвенном воздухе на гамма-радиометрах и гамма-спектрометрах	01.03	20
<b>МВИ.МН 2288-2005</b> Методика определения удельной активности стронция-90 с использованием бета-спектрометра "Прогресс" <b>Извещение №1 об изменении МВИ.МН 2288-2005</b>	02.01, 02.03	28, 36
<b>МВИ.МН 2418-2005</b> 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	20, 28, 36, 41, 45
<b>МВИ.МН 2419-2005</b> 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" <b>Извещение №1 об изменении МВИ.МН 2419-2005.</b>	01.03, 02.01, 02.03, 05.01, 05.02	20, 29, 36, 41, 45
<b>МВИ.МН 2424-2005</b> 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	9, 16, 20, 29, 41, 45
<b>МВИ.МН 2458-2006</b> Методика выполнения измерений активности цезия-137, стронция-90 и трансурановых элементов в аэрозольных фильтрах	01.01	11
<b>МВИ.МН 2459-2006</b> 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, 32, 36
<b>МВИ.МН 2491-2006</b> Методика выполнения измерений удельной активности цезия-137 в счетных образцах радиометром-дозиметром МКС-01 "Советник 2"	01, 02.01, 06	10, 29, 48
<b>МВИ.МН 2492-2006</b> 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	29, 36, 45, 48
<b>МВИ.МН 2608-2006</b> 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	16, 32

Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля	Код раздела (подраздела)	Номера страниц
<b>МВИ.МН 2941-2014</b> Методика выполнения измерений экспрессным методом эффективной удельной активности природных радионуклидов $^{40}\text{K}$ , $^{226}\text{Ra}$ , $^{232}\text{Th}$ в строительных материалах, сырье, изделиях, отходах промышленного производства и горных породах, удельной активности $^{137}\text{Cs}$ , $^{134}\text{Cs}$ в сельскохозяйственном сырье и кормах, продукции лесного хозяйства без предварительного отбора проб	01, 02.03, 05.01, 06	10, 36, 42, 46, 48
<b>МВИ.МН 3059-2008</b> Методика альфа-спектрометрического определения удельной активности изотопов плутония ( $^{238}\text{Pu}$ , $^{239}\text{Pu}$ , $^{240}\text{Pu}$ ) в почвах и растениях с получением счетного образца методом электролитического осаждения	01.03, 05.02	21, 46
<b>МВИ.МН 3279-2009</b> МВИ загрязнения почвы цезием-137 без отбора проб	01.03	21
<b>МВИ.МН 3421-2010</b> МВИ объемной и удельной активности гамма-излучающих радионуклидов на гамма-спектрометрах с полупроводниковыми детекторами <b>Извещение №1 об изменении МВИ.МН 3421-2010</b> <b>Извещение №2 об изменении МВИ.МН 3421-2010</b> (По вопросу приобретения обращаться в БелГИМ)	01, 01.02, 01.03, 01.04, 02.01, 05.01, 05.02	10, 16, 21, 22, 29, 42, 46
<b>МВИ.МН 3621-2010</b> Методика альфа-спектрометрического определения $^{241}\text{Am}$ в почвах и растениях с предварительной радиохимической пробоподготовкой и получением счетного образца электроосаждением	01, 01.03	10, 21
<b>МВИ.МН 4194-2011</b> Методика выполнения измерений при проведении радиационного контроля, осуществляемого при заготовке и реализации металлолома, разделке транспортных средств (оборудования) на металлолом <b>Извещение №1 об изменении МВИ.МН 4194-2011.</b> (Методика размещена для свободного доступа на сайте Департамента по ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС <a href="http://www.chernobyl.gov.by">www.chernobyl.gov.by</a> )	06	48
<b>МВИ.МН 4283-2012</b> МВИ активностей $^{90}\text{Sr}$ , $^{137}\text{Cs}$ на радиометрических малафоновых установках типа УМФ-2000, УМФ-1500, УМФ-1500М в счетных образцах пищевых продуктов, сельскохозяйственном сырье и кормах, полученных методом радиохимического анализа <b>Извещение №1 об изменении МВИ.МН 4283-2012.</b> (По вопросу приобретения обращаться в Государственное учреждение "Белорусский государственный ветеринарный центр")	02.01, 02.03	29, 37
<b>МВИ.МН 4498-2013</b> МВИ удельной активности естественных радионуклидов радия-226, тория-232, калия-40 на сцинтилляционных спектрометрах МКС-АТ1315	05, 05.01, 05.02	39, 42, 46
<b>МВИ.МН 4618-2013</b> Методика выполнения измерений удельной активности радионуклида $^{137}\text{Cs}$ в воде, продуктах питания и других объектах окружающей среды на дозиметре-радиометре типа МКС-АТ1125	01, 01.02, 02, 02.01	10, 16, 23, 29



Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля	Код раздела (подраздела)	Номера страниц
<b>МВИ.МН 4779-2013</b> 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	10, 16, 21, 23, 39, 42, 46, 48
<b>МВИ.МН 4808-2013</b> 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	10, 16, 21, 30, 39, 42, 46
<b>МВИ.МН 5243-2015</b> Методика выполнения измерений величины дозы и мощности дозы рентгеновских диагностических аппаратов	01.01	12
<b>МВИ.МН 5249-2015</b> Методика выполнения измерений удельной активности <sup>137</sup> Cs, <sup>134</sup> Cs, <sup>131</sup> I и эффективной удельной активности природных радионуклидов <sup>40</sup> K, <sup>226</sup> Ra, <sup>232</sup> Th без предварительного отбора проб с помощью спектрометра МКС-АТ6101ДР <b>Извещение №1 об изменении МВИ.МН 5249-2015.</b>	02, 05.01, 05.02, 06.01	24, 42, 46, 49
<b>МВИ.МН 5278-2015</b> Методика выполнения измерений поверхностной и удельной активности радионуклидов <sup>134</sup> Cs, <sup>137</sup> Cs в почве с использованием спектрометра МКС-АТ6101ДР <b>Извещение №1 об изменении МВИ.МН 5278-2015.</b>	01.03	21
<b>МВИ.МН 5362-2015</b> Методика выполнения измерений удельной активности <sup>131</sup> I, <sup>134</sup> Cs, <sup>137</sup> Cs, <sup>40</sup> K в водной среде без отбора проб с использованием спектрометров МКС-АТ6104ДМ или МКС-АТ6104ДМ1 <b>Извещение об изменении №1, №2 МВИ.МН 5362-2015.</b>	01.02	16
<b>МВИ.МН 5476-2016</b> Методика выполнения измерений объемной и удельной активности радионуклидов <sup>137</sup> Cs, <sup>40</sup> K в воде, продуктах питания, кормах, продукции животноводства, растениеводства и других объектах окружающей среды с помощью гамма-радиометра РКГ-РМ1406 <b>Извещение ТИГР.73-22 об изменении №1 МВИ.МН 5476-2016</b>	01.02, 02.01, 02.03	17, 30, 37
<b>МВИ.МН 5508-2016</b> Методика выполнения измерений объемной суммарной альфа-активности и объемной суммарной бета-активности аэрозолей в воздухе с использованием радиометров типа РКС-АТ1319 <b>Извещение ТИАЯ.74-2018 об изменении №1 МВИ.МН 5508-2016</b>	01.01	11
<b>МВИ.МН 5509-2016</b> Методика выполнения измерений плотности потока альфа- и бета-частиц на радиометрах типа РКС-АТ1319 при контроле радиоактивного загрязнения поверхностей методом мазков	01.05	23

Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля	Код раздела (подраздела)	Номера страниц
Извещение ТИАЯ.74-2018 об изменении №1 МВИ.МН 5509-2016 Извещение ТИАЯ.75-2018 об изменении №2 МВИ.МН 5509-2016		
<b>МВИ.МН 5510-2016</b> Методика выполнения измерений объемной суммарной альфа- и бета-активности в питьевой воде с использованием радиометров типа РКС-АТ1319 Извещение ТИАЯ.76-2018 об изменении №1 МВИ.МН 5510-2016	02.02	32
<b>МВИ.МН 5806-2017</b> Методика выполнения измерений удельной активности радионуклидов <sup>134</sup> Cs, <sup>137</sup> Cs, <sup>40</sup> K в донных отложениях без отбора проб с использованием спектрометра МКС-АТ6104ДМ Извещение ТИАЯ.74-2017 об изменении №1 МВИ.МН 5806-2017 Извещение ТИАЯ.75-2018 об изменении №2 МВИ.МН 5806-2017 Извещение ТИАЯ.177-2019 об изменении №3 МВИ.МН 5806-2017	01.04	22
<b>МВИ.МН 5888-2017</b> Активность инкорпорированных гамма-излучающих радионуклидов в теле человека. Методика выполнения измерений	04	38
<b>МВИ.МН 6018-2018</b> Методика выполнения измерений удельной активности гамма-излучающих радионуклидов в пробах плавок металла при проведении радиометрического контроля металла с использованием гамма-бета-спектрометра МКС-АТ1315 Извещение ТИАЯ.41-2019 об изменении №1 МВИ.МН 6018-2018	05	40
<b>МВИ.МН 6097-2018</b> Плотность потока альфа-частиц и плотность потока бета-частиц. Методика выполнения измерений при контроле радиоактивного загрязнения поверхностей методом мазков с использованием радиометров типа РКС-АТ1329 Извещение ТИАЯ.26-2019 об изм. №1 МВИ.МН 6097-2018 Извещение ТИАЯ.19-2023 об изм. №2 МВИ.МН 6097-2018	01.05	23
<b>МВИ.МН 6098-2018</b> Объемная суммарная альфа-активность и объемная суммарная бета-активность радионуклидов в питьевой воде. Методика выполнения измерений с использованием радиометров типа РКС-АТ1329 Извещение ТИАЯ.28-2019 об изм. №1 МВИ.МН 6098-2018 Извещение ТИАЯ.20-2023 об изм. №2 МВИ.МН 6098-2018	02.02	32
<b>МВИ.МН 6099-2018</b> Объемная суммарная альфа-активность и объемная суммарная бета-активность аэрозолей в воздухе. Методика выполнения измерений с использованием радиометров типа РКС-АТ1329 Извещение ТИАЯ.29-2019 об изм. №1 МВИ.МН 6099-2018 Извещение ТИАЯ.21-2023 об изм. №2 МВИ.МН 6099-2018	01.01	12
<b>МИ 22-92</b> Методика определения удельной активности радионуклидов Am-241 в пробах почв инструментальным методом по собственному гамма-излучения	01.03	22
<b>МИ 28-92</b> Методика определения удельной активности шлака, содержащего Ra-226, Th-232 и их производных	06	49

Наименование и (или) обозначение методики радиационного контроля	Код раздела (подраздела)	Номера страниц
<b>МИ 2143-91</b> Активность радионуклидов в объемных образцах. Методика выполнения измерений на гамма-спектрометре. Рекомендация	01 06	11 49
<b>МОПР.МН 01-98</b> 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	49, 50
<b>МОПР.МН 02-98</b> Методика подготовки проб цельного молока для определения содержания стронция-90	02.01	30
<b>МОПР.МН 03-99</b> Методика подготовки проб цельного молока для определения содержания стронция-90 путем прямого концентрирования стронция-90 на волокнистом катионите ФИБАН К-1	02.01	30
<b>МОПР.МН 04-99</b> Методика первичной подготовки воды посредством селективного разделения радионуклидов цезия и стронция на волокнистых катионитах типа ФИБАН	01.02	17
<b>МОПР.МН 05-99</b> Методика пробоподготовки сточных вод для радиохимического анализа стронция-90	01.02, 06.01	17, 49
<b>МПР.МН 11-2004</b> Ускоренный радиохимический метод пробоподготовки проб плодовоовощной продукции для определения активности Sr-90 на бета-спектрометре "Прогресс"	02.01	30
<b>МПР.МН 12-2004</b> Ускоренный радиохимический метод пробоподготовки проб зерна и продуктов его переработки для определения активности Sr-90 на бета-спектрометре "Прогресс"	02.01	30
<b>МПР.МН 13-2004</b> Ускоренный радиохимический метод пробоподготовки проб молока и молочных продуктов для определения активности 90 Sr на бета-спектрометре "Прогресс"	02.01	30

## 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