

Информация о мероприятиях, предпринимаемых Госатомнадзором с целью выполнения положений Кодекса поведения по обеспечению безопасности и сохранности радиоактивных источников

Введение

Кодекс поведения по обеспечению безопасности и сохранности радиоактивных источников (далее – Кодекс поведения) является документом Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ) и был разработан, чтобы служить в качестве руководства для государств в целях разработки и согласования направлений политики, законов и регулирующих положений по безопасности и сохранности радиоактивных источников.

Кодекс поведения был опубликован МАГАТЭ в январе 2004 года, и 131 государство, включая Республику Беларусь, информировало МАГАТЭ о том, что полностью поддерживает и одобряет усилия МАГАТЭ, направленные на повышение безопасности и сохранности радиоактивных источников, а также осуществляет работу в направлении соблюдения руководящих принципов, содержащихся в этом документе.

Руководящие материалы по импорту и экспорту радиоактивных источников (далее – Руководящие материалы) являются дополнительным к Кодексу поведения документом, который был разработан странами-членами МАГАТЭ в развитие положений 23-29 Кодекса поведения, касающихся импорта и экспорта радиоактивных источников 1 и 2 категорий по степени радиационной опасности с целью упрощения принятия решения о разрешении импорта и экспорта указанных источников экспортирующими и импортирующими государствами. Руководящие материалы опубликованы МАГАТЭ в марте 2005 года.

С 29.05.2016 по 3.06.2016 представителями Госатомнадзора МЧС Республики Беларусь принято участие в совещании МАГАТЭ технических и юридических экспертов открытого состава по обмену информацией об осуществлении государствами Кодекса поведения и Руководящих материалов, в ходе которого представлен Национальный доклад Республики Беларусь о выполнении положений Кодекса поведения и Руководящих материалов (далее – Национальный доклад). Основные положения Национального доклада изложены ниже.

Информация из Национального доклада с учетом актуализации.

1. Инфраструктура регулирующего контроля за безопасностью и сохранностью ИИИ

1.1. Национальное и международное сотрудничество.

В Республике Беларусь создана система обеспечения безопасного обращения с ИИИ.

Закон Республики Беларусь «О радиационной безопасности населения» определяет основы правового регулирования в области обеспечения

радиационной безопасности населения, направлен на создание условий, обеспечивающих охрану жизни и здоровья людей от вредного воздействия ионизирующего излучения, а также назначает компетентные органы государственного управления, ответственные за безопасность ИИИ:

Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь (далее - МЧС) – описано в подразделе «Функции регулирующего органа».

Министерство здравоохранения Республики Беларусь в области обеспечения радиационной безопасности в пределах своей компетенции осуществляет государственное санитарно-эпидемиологическое нормирование, в том числе утверждает санитарные нормы и правила, гигиенические нормативы; организует и осуществляет государственный санитарный надзор за соблюдением законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения; создает единую государственную систему контроля и учета индивидуальных доз облучения населения и обеспечивает ее функционирование.

Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь в области обеспечения радиационной безопасности в пределах своей компетенции осуществляет контроль в области охраны окружающей среды; организует проведение радиационного мониторинга.

Органами государственного управления, являющимися ответственными за контроль обеспечения физической защиты ИИИ, являются МЧС Республики Беларусь, Комитет государственной безопасности Республики Беларусь (далее - КГБ), Министерство внутренних дел Республики Беларусь (далее – МВД). В соответствии с законодательством Республики Беларусь в функции КГБ и МВД входит, в числе прочего, разработка и осуществление в пределах своей компетенции комплекса мер по противодействию экстремизму, в том числе борьбе с террористической деятельностью (КГБ), организация и осуществление мероприятий по борьбе с терроризмом, противодействию экстремизму. Согласно Указу Президента Республики Беларусь от 25.10.2007 № 534 «О мерах по совершенствованию охранной деятельности» МВД ответственно также за обеспечение охраны объектов, подлежащих обязательной охране Департаментом охраны МВД, включая объекты (территории, помещения, здания, сооружения), на (в) которых осуществляется производство либо хранение радиоактивных веществ и материалов (за исключением объектов атомных электростанций), производство источников ионизирующего излучения.

Республика Беларусь выполняет мероприятия в рамках ряда международных договоров и конвенций, участницей которых является, в том числе следующих:

Конвенция об оперативном оповещении о ядерной аварии и Конвенция о помощи в случае ядерной аварии или радиационной ситуации (ратифицирована Указом Президиума Верховного Совета Республики Беларусь № 1216-ХІ от 18 декабря 1986 г.);

Конвенция о доступе к информации, участии общественности в процессе принятия решений и доступе к правосудию по вопросам, касающимся окружающей среды (Орхусская конвенция, утверждена Указом Президента Республики Беларусь № 726 от 14 декабря 1999 г.);

Конвенция об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте (Конвенция Эспоо, принята Указом Президента Республики Беларусь № 487 от 20 октября 2005 г.).

Правительством Республики Беларусь заключены соглашения об обмене информацией и сотрудничестве в области радиационной безопасности с Правительствами Польши (1994 г.), Австрии (2000 г.), Украины (2001 г.), Армении (2013 г.), Российской Федерации (2013 г.).

Соглашение об информационном взаимодействии государств – участников СНГ по вопросам перемещения радиоактивных источников было разработано в развитие Кодекса поведения и Руководящих материалов и подписано 7 июня 2016 г. в г. Бишкеке. Данное Соглашение включает в себя положения о необходимости установить государствами-участниками СНГ:

процедуры предварительного уведомления участниками внешнеэкономической деятельности уполномоченных (компетентных) органов о предстоящих перемещениях радиоактивных источников категорий 1 и 2, включая поправки в ранее переданную другой Стороне информацию;

порядок, при котором перемещение радиоактивных источников категорий 1 и 2 осуществляется только после получения подтверждения от уполномоченного (компетентного) органа принимающей Стороны о том, что получатель имеет разрешение на получение радиоактивных источников и обладание ими (обращение с ними).

Единый порядок и формы обмена информацией о перемещении радиоактивных источников подлежат разработке уполномоченными (компетентными) органами Сторон и одобрению решением Комиссии государств – участников СНГ по использованию атомной энергии в мирных целях.

В настоящее время в стадии подготовки находится Закон Республики Беларусь о ратификации Соглашения об информационном взаимодействии государств – участников СНГ по вопросам перемещения радиоактивных источников.

1.2. Развитие законодательства и регулирующих документов

Нормативно-правовое регулирование в области обеспечения радиационной безопасности и физической защиты ИИИ осуществляется на основе законодательных и других нормативных правовых актов Президента, Совета Министров, компетентных органов государственного управления Республики Беларусь.

Ответственность Совета Министров Республики Беларусь в области обеспечения радиационной безопасности устанавливается Законом Республики Беларусь «О радиационной безопасности населения» и предусматривает, в числе прочего, установление:

порядка и условий выдачи разрешений на ввоз и (или) вывоз ИИИ, ограниченных к перемещению через таможенную границу Республики Беларусь по основаниям неэкономического характера;

порядка взаимодействия республиканских органов государственного управления, иных государственных органов и организаций при обнаружении ИИИ, а также в случае их задержания при перемещении через Государственную границу Республики Беларусь;

порядка организации и осуществления государственного надзора в области обеспечения радиационной безопасности;

порядка создания и ведения единой государственной системы контроля и учета индивидуальных доз облучения;

порядка проведения радиационного мониторинга.

Закон Республики Беларусь «О радиационной безопасности населения» запланирован к пересмотру и внесению изменений в 2017 году с учетом практики его применения, рекомендаций МАГАТЭ, включая Общие требования безопасности МАГАТЭ № GSR Part 3 МАГАТЭ «Радиационная защита и безопасность источников излучения: Международные основные нормы безопасности», а также положений национальной программы обучения и повышения квалификации в области обеспечения радиационной безопасности.

Указ Президента Республики Беларусь от 01.09.2010 № 450 «О лицензировании отдельных видов деятельности» устанавливает порядок выдачи специальных разрешений (лицензий) на право осуществления деятельности в области использования атомной энергии и ИИИ. Положения данного Указа соответствуют положениям Кодекса поведения, касающимся требований к разрешениям. Госатомнадзор участвует в выдаче МЧС в установленном порядке организациям и индивидуальным предпринимателям специальных разрешений (лицензий).

Нормы и правила по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Безопасность при обращении с источниками ионизирующего излучения. Общие положения», утвержденные постановлением МЧС от 31 мая 2010 г. № 22, устанавливают категоризацию ИИИ (5 категорий ИИИ) по степени радиационной опасности в соответствии с рекомендациями МАГАТЭ.

Лицензионные требования и условия к соискателю лицензии и лицензиату включают в себя, в том числе, соответствие систем учета, а также физической защиты ИИИ, учета и контроля индивидуальных доз облучения персонала и населения требованиям нормативных правовых актов, в том числе обязательным для соблюдения требованиям технических нормативных правовых актов, в области обеспечения радиационной безопасности, а также наличие и достаточность документов, обосновывающих обеспечение радиационной безопасности при осуществлении лицензируемой деятельности. Так, для осуществления лицензионной деятельности по обращению с ИИИ I и II категорий по степени радиационной опасности требуется наличие отчета по обоснованию безопасности радиационного объекта. Информация, содержащаяся в указанном отчете, должна дать возможность оценить состояние радиационной безопасности и физической защиты на радиационном объекте на стадиях размещения, ввода в эксплуатацию, эксплуатации и вывода из эксплуатации ИИИ, а также достаточность организационных и технических мер по обеспечению безопасности и физической защиты ИИИ.

В настоящее время в Республике Беларусь установлена регулирующая инфраструктура и установлены правила по обеспечению радиационной безопасности и физической защиты ИИИ при обращении с ними. Приняты правила, соответствующие Общим требованиям безопасности МАГАТЭ №

GSR Part 3 МАГАТЭ «Радиационная защита и безопасность источников излучения: Международные основные нормы безопасности».

Значительная работа проделана по разработке эффективной регулирующей системы контроля за обращением с ИИИ и их физической защитой с целью сведения к минимуму вероятности потери контроля, а также разработки мер по снижению вероятности злоумышленных актов, включая саботаж (как предписано пунктами 8b, 8f, 22d Кодекса поведения).

Разработан документ, устанавливающий требования к обеспечению физической защиты ИИИ - ТКП 389-2012 «Правила физической защиты источников ионизирующего излучения», утвержденный постановлением МЧС, МВД, КГБ от 18 мая 2012 г. № 31/142/20, который вступил в силу с сентября 2012 года. Требования к обеспечению физической защиты ИИИ установлены в соответствии с рекомендациями МАГАТЭ.

Требуется урегулирование в нормативных правовых актах в области обеспечения радиационной безопасности вопросов обращения с изъятыми из употребления источниками с целью приведения в соответствие с положениями 7a, 20q, 22b Кодекса поведения. До настоящего времени термин «изъятые из употребления источники» в НПА не определен, особые требования по обращению с такими источниками не установлены, вместе с тем, на них распространяются требования по обращению с ИИИ и радиоактивными отходами. Также не ограничен срок временного хранения изъятых из употребления источников на территории пользователей ИИИ.

1.3. Функции регулирующего органа

МЧС является регулирующим органом, осуществляющим управление и регулирование, в том числе государственный надзор в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности и сохранности. Департамент по ядерной и радиационной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь (Госатомнадзор) является структурным подразделением с правами юридического лица центрального аппарата МЧС, осуществляющим специальные функции в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности (в соответствии с Указом Президента Республики Беларусь от 29.12.2006 № 756 «О некоторых вопросах Министерства по чрезвычайным ситуациям»).

Госатомнадзор МЧС Республики Беларусь:
осуществляет государственный надзор в области обеспечения радиационной безопасности, включая

анализирует практику применения законодательства в области использования атомной энергии, ядерной и радиационной безопасности и разрабатывает предложения по его совершенствованию;

участвует в выдаче МЧС в установленном порядке организациям и индивидуальным предпринимателям специальных разрешений (лицензий);

устанавливает требования к содержанию документов, подтверждающих обеспечение радиационной безопасности источников ионизирующего излучения и деятельности, связанной с источниками ионизирующего излучения, средствами радиационной защиты и технологическим

оборудованием для объектов использования атомной энергии и источников ионизирующего излучения;

в пределах своей компетенции организует и осуществляет государственный надзор за обеспечением радиационной безопасности и физической защиты источников ионизирующего излучения, планированием защитных мероприятий по обеспечению безопасности работающего персонала и населения в случае радиационных аварий, соблюдением требований нормативных правовых актов и технических нормативных правовых актов в области обеспечения радиационной безопасности;

обеспечивает функционирование единой государственной системы учета и контроля источников ионизирующего излучения;

осуществляет контроль за выполнением международных обязательств Республики Беларусь по обеспечению ядерной и радиационной безопасности при использовании атомной энергии и источников ионизирующего излучения;

осуществляет контроль за организацией и проведением профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации, обучением персонала радиационных объектов безопасному ведению работ на радиационных объектах.

Порядок организации и проведения проверок и мониторинга в области обеспечения радиационной безопасности источников ионизирующего излучения определен Положением о порядке организации и проведения проверок и Положением о порядке проведения мониторинга, утвержденными Указом Президента Республики Беларусь от 16 октября 2009 г. № 510 «О совершенствовании контрольной (надзорной) деятельности в Республике Беларусь», а также Положением о государственном надзоре в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности, утвержденным постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 31.12.2008 № 2056.

Госатомнадзор имеет право принимать решения о полном или частичном приостановлении деятельности по обращению с источниками ионизирующего излучения, эксплуатации опасных радиационных объектов при наличии нарушения их нормальной эксплуатации или нарушения требований нормативных правовых актов в области обеспечения радиационной безопасности, в том числе технических нормативных правовых актов, которое могло повлечь или повлекло потерю управления указанными источниками излучения.

Должностные лица Госатомнадзора при осуществлении государственного надзора в установленном законодательством порядке имеют право:

выдавать в пределах своей компетенции обязательные для исполнения письменные предписания об устранении нарушений в области обеспечения радиационной безопасности, в том числе о полном или частичном приостановлении деятельности по обращению с источниками ионизирующего излучения;

вносить руководителям субъектов надзора предложения о привлечении их работников к дисциплинарной ответственности за нарушение ими требований в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности;

назначать внеочередную проверку знаний руководителей и специалистов субъектов надзора по вопросам ядерной и радиационной безопасности;

составлять протоколы об административных правонарушениях по 6 статьям Кодекса об административных правонарушениях (ч.1 ст. 12.7 КоАП, ч. 1 ст. 15.4 КоАП, ст. 15.5 КоАП, ст. 16.4 КоАП, ст. 16.5 КоАП, ст. 16.6 КоАП).

Уголовная ответственность в соответствии с Уголовным кодексом Республики Беларусь предусмотрена по 4 статьям:

Статья 322. Незаконное приобретение, хранение, использование, сбыт либо разрушение радиоактивных материалов

Статья 323. Хищение радиоактивных материалов

Статья 324. Угроза опасным использованием радиоактивных материалов

Статья 325. Нарушение правил обращения с радиоактивными материалами, создавшее угрозу радиоактивного заражения; повлекшее по неосторожности радиоактивное заражение либо причинение менее тяжкого телесного повреждения; повлекшее по неосторожности смерть человека, либо причинение тяжкого телесного повреждения, либо иные тяжкие последствия

За последние 3 года Госатомнадзором были предприняты усилия в целях укрепления коммуникационных возможностей регулирующего органа. В январе 2016 года актуализирована информационно-коммуникационная стратегия Госатомнадзора, утвержденная в ноябре 2013 года. Активнее стали использоваться каналы передачи информации (включая НПА, рекомендации, отчеты об опыте работы, анализ выявленных нарушений в области обеспечения радиационной безопасности) общественности и пользователям ИИИ посредством размещения на официальном сайте Госатомнадзора, почты, электронной почты и др. Установлена контактная точка Республики Беларусь по вопросам, имеющим отношение к Кодексу поведения. Получен доступ к Международному каталогу МАГАТЭ радиационных устройств и закрытых радионуклидных источников.

2. Предоставление и использование технических средств и услуг в области радиационной защиты, безопасности и сохранности.

В соответствии с положениями пункта 9 Кодекса поведения в Республике Беларусь обеспечено наличие средств и услуг в области радиационной защиты, безопасности и сохранности и их использование лицами, имеющими официальное разрешение на обращение с радиоактивными источниками.

Технические средства и услуги, необходимые для поиска пропавших источников, обеспечения сохранности найденных источников, а также для вмешательства в случае радиационной аварии, предоставляются следующими государственными органами и организациями:

МВД – оперативно-розыскные мероприятия и следственные действия;

Коммунальное унитарное предприятие по обращению с отходами «Экорес» осуществляет перевозку найденных ИИИ в условиях радиационной безопасности и сохранности, а также обеспечивает их последующее долговременное хранение.

Служба химической и радиационной защиты организована в подразделениях МЧС с целью проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при чрезвычайных ситуациях с аварийно химически опасными и радиоактивными веществами. Служба оснащается специализированной техникой, снаряжением и оборудованием в соответствии с

нормами положенности, утверждаемыми МЧС, включая спектрометры, дозиметры, радиометры.

Технические средства и услуги, необходимые для индивидуального дозиметрического контроля и мониторинга окружающей среды (радиационный контроль), предоставляются Министерством здравоохранения Республики Беларусь, которое осуществляет контроль и учет индивидуальных доз облучения, в рамках единой государственной системы.

Обязанности по оценке радиационной обстановки в районе обнаружения источников ионизирующего излучения в случае радиоактивного загрязнения окружающей среды возложены на Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды.

Техническими средствами, необходимыми для калибровки оборудования радиационного контроля, оснащены Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь и подведомственные ему организации, которые имеют право на оказание соответствующих услуг.

3. Обучение специалистов регулирующего органа, правоохранительных учреждений и аварийных служб

В настоящее время повышение уровня компетентности специалистов Госатомнадзора осуществляется в рамках следующих национальных программ и международных проектов (соглашений):

- Государственной программы подготовки кадров для ядерной энергетики Республики Беларусь на 2008-2020 годы;
- Национальных проектов международной технической помощи МАГАТЭ;
- Проекты международной технической помощи Европейской Комиссии, включая проект «Обучение и стажировки» с целью развития его потенциала путем передачи европейских принципов и методов обеспечения безопасности;
- Рамочного соглашения о сотрудничестве в области ядерной безопасности между Министерством по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь и Обществом по технической и ядерной безопасности (GRS, Федеративная Республика Германия) и других.

В рамках указанных программ и проектов обеспечивается возможность подготовки персонала также правоохранительных учреждений и организаций, ответственных за аварийную готовность и реагирование.

Продолжается сотрудничество с Министерством энергетики США по вопросам обеспечения физической защиты ИИИ. С 2011 по 2013 год проведено 7 обучающих мероприятий для пользователей ИИИ, инспекторов Госатомнадзора МЧС, представителей заинтересованных органов государственного управления (Министерство здравоохранения, МВД и КГБ Республики Беларусь) по вопросам обеспечения физической защиты ИИИ. В рамках одного из таких мероприятий разработан и размещен на сайте Госатомнадзора Типовой план обеспечения физической защиты источников ионизирующего излучения учреждения.

В 2011 г. в Республике Беларусь находилась оценочная миссия МАГАТЭ по вопросам образования и подготовки в области радиационной защиты и безопасности радиационных источников (EDuTA). В настоящее время продолжается работа по реализации рекомендаций миссии.

Требования по обучению и повышению квалификации в области обеспечения радиационной безопасности установлены законодательными актами Республики Беларусь. Выполнение данных требований находится под регулирующим контролем. 7 центров имеют разрешения на право проведения подготовки, переподготовки и повышения квалификации по вопросам обеспечения ядерной и радиационной безопасности работников (технических руководителей, специалистов), включая назначенных приказом по организации ответственными за осуществление контроля за обеспечением радиационной безопасности, ответственными за радиационную и (или) ядерную безопасность, радиационный контроль.

Предприняты шаги по разработке Национальной программы обучения и повышения квалификации, определяющей все виды деятельности, необходимые для реализации мероприятий в данной сфере.

Меры по подготовке персонала организаций, ответственных за аварийные службы, реализуются Институтом переподготовки и повышения квалификации МЧС Республики Беларусь, которым организуется проведение следующих обучающих мероприятий:

- обучающий курс «Реагирование на радиационные аварии и инциденты» для работников органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям из числа рядового и младшего начальствующего состава (курс рассчитан на 1 неделю (36 часов));

- курс повышения квалификации руководящих работников и специалистов «Реагирование на радиационные аварии и инциденты» для специалистов в области защиты от ионизирующего излучения (курс рассчитан на 2 недели (68 часов)).

4. Ведение национального реестра ИИИ

В Республике Беларусь законодательно определен порядок государственной регистрации источников ионизирующего излучения в рамках единой государственной системы учета и контроля источников ионизирующего излучения.

Постановлением Совета Министров Республики Беларусь, определены цели и задачи единой государственной системы учета и контроля, а также критерии для обязательной регистрации источников ионизирующего излучения (включая категории I-V по степени радиационной опасности). Госатомнадзор отвечает за функционирование единой государственной системы учета и контроля источников.

В 2015 году разработано и вступило в силу постановление Совета Министров Республики Беларусь от 16.11.2015 года № 956 «О внесении изменений и дополнений в постановления Совета Министров Республики Беларусь от 30 апреля 2009 г. № 562 и от 17 февраля 2012 г. № 156», которым внесен ряд изменений в порядок регистрации ИИИ и ведения единой государственной системы учета и контроля ИИИ:

- актуализированы критерии для государственной регистрации закрытых и открытых радионуклидных источников;

- усовершенствованы формы заявлений о государственной регистрации ИИИ с учетом опыта их применения.

Для автоматизации и обеспечения функционирования реестра ИИИ в середине 1990-х годов разработан программный комплекс системы учета и контроля ИИИ (в среде Microsoft Access). Программный комплекс, функционирующий в настоящее время, представляет собой трехуровневую систему (АРМ Предприятия, АРМ Инспектора, АРМ Руководства) с возможностью передачи информации с нижних на верхний уровень.

Основные принципы национального программного комплекса по учету источников ионизирующего излучения совпадают с программным продуктом RAIS, вместе с тем учитываются национальные особенности регулирующего контроля.

5. Наличие стратегии установления и восстановления контроля над бесхозными ИИИ.

В Республике Беларусь создана нормативно-правовая система реагирования с целью восстановления контроля над бесхозными источниками, включая меры оповещения о потере и восстановлении контроля над радиоактивными источниками.

Законодательством Республики Беларусь ответственность и обязательства по обеспечению безопасности и сохранности ИИИ возлагаются на пользователя ИИИ. В случае радиационных аварий пользователь ИИИ обязан информировать в установленном порядке Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь, другие заинтересованные органы и организации, обеспечить выполнение мероприятий по защите работников (персонала) и населения от радиационной аварии и ее последствий, проводить учет и расследование причин возникновения аварий

Источник ионизирующего излучения или товар, содержащий такой источник, не имеющий собственника (владельца, пользователя), либо собственник (владелец, пользователь) которого не установлен, либо от прав на который собственник (владелец, пользователь) отказался, определен как бесхозный источник ионизирующего излучения.

Обязанности по выполнению мероприятий по снижению опасности обнаруженных источников и установлению контроля над ними возложены на Министерство по чрезвычайным ситуациям, при перемещении через государственную границу Республики Беларусь - на Государственный таможенный комитет, Государственный пограничный комитет.

Коммунальное унитарное предприятие по обращению с отходами "Экорес" обеспечивает проведение идентификации, изъятия, транспортировки и хранения (захоронения) обнаруженных источников ионизирующего излучения, в том числе бесхозных источников ионизирующего излучения.

В составе Национальной академии наук Беларуси функционирует специализированная лаборатория, обеспечивающая функции по идентификации источников и научно-технической поддержки.

Оплата расходов по транспортировке, идентификации, хранению и передаче на долговременное хранение бесхозных источников ионизирующего излучения осуществляется за счет средств, предусмотренных бюджетом Республики Беларусь для финансирования расходов, связанных с ликвидацией последствий чрезвычайных ситуаций и стихийных бедствий.

6. Подходы по обращению с ИИИ по истечении назначенного срока службы

Не предназначенные для дальнейшего использования закрытые радионуклидные источники рассматриваются в Республике Беларусь как радиоактивные отходы.

После окончания назначенного срока службы использование закрытого радионуклидного источника или его хранение должно быть прекращено. В обоснованных случаях при сохранении радиационных параметров в пределах, удовлетворяющих пользователя, сохранении герметичности и отсутствии обнаруживаемых дефектов, а также и их признаков, допускается рассматривать вопрос о продлении срока эксплуатации закрытых радионуклидных источников. Работы по продлению срока эксплуатации закрытого радионуклидного источника пользователь ИИИ проводит по разработанной им программе, согласованной с Госатомнадзором, после чего оформляет отчет, основываясь на данных которого принимается комиссионное решение о возможности, условиях и сроках дальнейшего использования закрытого радионуклидного источника.

В случае принятия комиссией решения о выводе ЗРНИ из эксплуатации, источники передаются на долговременное хранение Коммунальному унитарному предприятию по обращению с отходами "Экорес", имеющему соответствующее специальное разрешение (лицензию).

7. Выполнение требований к безопасности импорта и экспорта ИИИ.

Законодательно регламентирована деятельность в части контроля экспорта/импорта ИИИ в Республике Беларусь, определены перечни источников ионизирующего излучения, ограниченных к перемещению через Государственную границу Республики Беларусь по основаниям неэкономического характера. Ввоз/вывоз указанных источников ионизирующего излучения может быть реализован исключительно при наличии разрешения, выданного Госатомнадзором в установленном законодательством порядке.

При ввозе в Республику Беларусь ИИИ Госатомнадзором осуществляется контроль наличия документов, подтверждающих возможность пользователя ИИИ обеспечить безопасное обращение с ИИИ. Если ввозимый (перемещаемый) источник относится к опасным грузам, подпадающим под действие международных норм, касающихся перевозки, то необходимо также представить документы, подтверждающие его безопасную перевозку.

При транзитном перемещении радионуклидных источников по территории Республики Беларусь для получения разрешения необходимо дополнительно подтвердить наличие соответствующего договора (контракта) между грузоотправителем, грузополучателем и грузоперевозчиком (если перевозка осуществляется третьим лицом).

Законодательно определено требование о представлении Госатомнадзору при оформлении разрешения на экспорт радионуклидных источников, относящихся к 1-й или 2-ой категории по степени радиационной опасности, Декларации на отгружаемые закрытые источники ионизирующего излучения.

Законодательством запрещен ввоз на территорию Республики Беларусь радиоактивных отходов в целях их хранения или захоронения, кроме возврата

изготовителю в Республике Беларусь экспортированных ранее изъятых из употребления радиоактивных источников.