



# ПРАВИТЕЛЬСТВО РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ № 118

от 23 февраля 2012г.

Кишинэу

## О проекте Закона о безопасном осуществлении ядерной и радиологической деятельности

ПРАВИТЕЛЬСТВО ПОСТАНОВЛЯЕТ:

Одобрить и представить Парламенту для рассмотрения проект Закона о безопасном осуществлении ядерной и радиологической деятельности.

Премьер-министр



ВЛАДИМИР ФИЛАТ

Контрасигнуют:

Зам. Премьер-министра,  
министр экономики

Валериу ЛАЗЭР

Министр окружающей среды

Георге Шалару

Министр здравоохранения

Андрей Усатый

Министр финансов

Вячеслав Негруца

Министр юстиции

Олег Ефрим

**ПАРЛАМЕНТ РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА**

**ЗАКОН**

**о безопасном осуществлении ядерной и  
радиологической деятельности**

В целях регулирования ядерной и радиологической деятельности в соответствии с международными требованиями в данной области – Конвенции о ядерной безопасности, принятой в Вене 17 июня 1994 года (Официальный журнал Европейского Союза L 318, 11/12/1999 стр.0021-0030), Директивы Совета Европейского Союза 96/29/ ЕВРАТОМ от 13 мая 1996 г., устанавливающей основные нормы безопасности для защиты здоровья работников и населения от опасностей, вызванных ионизирующим излучением (Официальный журнал Европейского Союза № 159, 29.6/1996), Серии Правил безопасности Международного агентства по атомной энергии - GS-R-1 Юридическая и государственная инфраструктура ядерной и радиологической безопасности, безопасности радиоактивных отходов и перевозки радиоактивных материалов,

Парламент принимает настоящий органический закон.

**Глава I  
ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

**Статья 1. Предмет закона**

Предметом настоящего закона является безопасное осуществление ядерной и радиологической деятельности исключительно в мирных целях, с соблюдением обязанностей, вытекающих из международных договоров и соглашений, стороной которых является Республика Молдова.

**Статья 2. Цели закона**

Настоящий закон имеет следующие цели:

- а) недопущение распространения ядерного оружия, а также материалов и устройств, необходимых для распространения ядерного оружия, других радиационных взрывчатых устройств;
- б) установление механизмов безопасного осуществления ядерной и радиологической деятельности и поддержание их на соответствующем

уровне во всех областях, связанных с использованием источников ионизирующего излучения;

с) предотвращение несанкционированной ядерной и радиологической деятельности;

д) защита персонала, населения, имущества и окружающей среды от вредного воздействия ионизирующего излучения в соответствии с международными требованиями в области радиационной защиты и безопасности ядерной и радиологической деятельности;

е) предотвращение хищения, незаконного оборота ядерных и радиоактивных материалов, обеспечение физической безопасности ядерных и радиологических объектов.

### Статья 3. Область применения закона

Положения настоящего закона распространяются на следующие виды ядерной и радиологической деятельности:

а) исследование, проектирование, размещение, строительство, монтаж, введение в действие, эксплуатация, изменение, ремонт, дезактивация ядерных и радиационных объектов;

б) производство, поставка, аренда, перемещение, манипулирование, владение, переработка, обработка, использование, временное или долгосрочное хранение, транспортировка, транзит, импорт и экспорт источников ионизирующего излучения, в том числе ядерных материалов и ядерного топлива, радиоактивных отходов;

с) поставка и использование аппаратуры дозиметрического (радиометрического и др.) контроля параметров полей ионизирующего излучения, материалов и устройств, предназначенных для защиты от ионизирующих излучений, используемые для мониторинга, контроля и надзора за ядерной и радиологической деятельностью, а также средств для упаковки и контейнеризации или специально оборудованного транспорта для радиоактивных материалов;

д) поставка на рынок продукции и предоставление услуг, предназначенных для безопасной деятельности ядерных и радиационных объектов;

е) обнаружение и восстановление контроля над бесхозными радиоактивными источниками.

### Статья 4. Основные понятия

Для целей настоящего закона используются следующие основные понятия:

*радиационная (ядерная) авария* – событие, затрагивающее радиационную (ядерную) установку и приводящее к облучению или загрязнению радиоактивными веществами населения и окружающей среды сверх допустимых уровней, определенных действующими нормами;

*обеспечение качества* - планируемые и систематические действия, необходимые для обеспечения полной уверенности в том, что средства, процедуры и функционирование радиологических или ядерных установок соответствуют требованиям, установленным соответствующим законодательством;

*ядерная и/или радиологическая деятельность* – любая человеческая деятельность, которая вводит дополнительные источники ионизирующего излучения или пути воздействия ионизирующего излучения;

*МАГАТЭ* – Международное агентство по атомной энергии;

*Национальное агентство по регулированию ядерной и радиологической деятельности* (далее – Национальное агентство) – административный орган, созданный Правительством при центральном специализированном органе публичной власти в области окружающей среды, уполномоченный для осуществления функций регулирования, предусмотренных статьей 6;

*разрешительные документы, выдаваемые Национальным агентством* – радиологическое разрешение, частичное радиологическое разрешение, сертификат безопасности и право допуска, на основании которых осуществляются ядерная и радиационная деятельность;

*радиологическое разрешение* – разрешительный документ, выданный заявителю Национальным агентством в результате оценки соблюдения и выполнения условий безопасного осуществления ядерной и радиологической деятельности, требований в соответствии со статьей 20, а также деятельность, подпадающая под условия разрешения;

*частичное радиологическое разрешение* – радиологическое разрешение, выдаваемое Национальным агентством для выполнения определенного этапа радиологической или ядерной деятельности в установленной области и временном интервале;

*разрешение* – процедура оценки соответствия радиологической защиты, ядерной и радиологической безопасности, проведенная у физического или юридического лица на основании поданного им заявления в целях безопасного осуществления ядерной или радиологической деятельности, заканчивающаяся выдачей радиологического разрешения;

*ядерный и радиологический банк данных* – автоматизированная информационная система, состоящая как минимум из двух баз данных и систем поиска, хранения и обработки информации;

*ядерная и радиологическая база данных* – набор данных, структурированных определенным образом на материальной основе, в письменной, графической, оптической или электромагнитной форме постоянно доступный уполномоченным пользователям информации в соответствующей области;

*сертификат безопасности* – разрешительный документ, подтверждающий соответствие установок (оборудования) с источниками

ионизирующего излучения, транспортных средств для радиоактивных источников, включая упаковки и транспортные контейнеры, стандартам, правилам, нормам и техническим требованиям, регулирующим безопасную эксплуатацию радиологических установок;

*культура радиологической и ядерной безопасности* – набор характеристик и отношений со стороны организаций и частных лиц, которые устанавливают главным приоритетом радиационную защиту, радиологическую и ядерную безопасность;

*радиоактивные отходы* – материалы, изделия, устройства и любые другие предметы в любой форме, содержащие или загрязненные радионуклидами в концентрациях, превышающих уровни освобождения от контроля, для которых не предусматривалось и не предусматривается какое-либо дальнейшее использование;

*оценка ядерной и радиационной безопасности* – анализ соответствия требований радиационной защиты, ядерной и радиологической безопасности, аспектов проектирования и эксплуатации радиологических или ядерных установок, которые имеют отношение к защите людей, к физической защите радиоактивных источников и ядерных материалов, включая анализ положений в области защиты и физической безопасности, установленных для проектирования, использования или изменения радиологических или ядерных установок и анализа рисков и угроз при нормальных условиях деятельности, а также при инцидентах и авариях;

*аттестованный эксперт* – лицо, которое имеет право допуска (сертификат аттестации), выданный Национальным агентством – подтверждение знаний и подготовки, необходимой для выполнения инструментального или радиохимического тестирования в целях обеспечения безопасной ядерной и радиологической деятельности;

*радиационный (ядерный) инцидент* – событие, которое негативно воздействует на радиологическую (ядерную) установку и приводит к повышению доз облучения работников по отношению к допустимым и/или приводит к присутствию радиоактивных веществ в зонах, где их присутствие не предусматривается проектом, и которые требуют применения корректирующих мер;

*радиологическая установка* – генератор ионизирующего излучения или установка, аппарат, устройство, которое добывает радиоактивный материал, производит, перерабатывает радиоактивные материалы, помещение или площадь, которая содержит радиоактивные материалы, включая радиоактивные отходы;

*ядерная установка* – любое место, где хранятся ядерные материалы, кроме складированных в целях их перевозки;

*управление радиоактивными отходами* – комплекс административных и операционных мер по обращению, транспортировке, предварительной обработке, переработки, кондиционирования,

промежуточного хранения и захоронения радиоактивных отходов от ядерных или радиологических объектов;

*радиоактивный материал* – любой материал, в любом агрегатном состоянии, обладающий радиоактивными свойствами, включая радиоактивные отходы;

*ядерное сырье* – уран, содержащий смесь изотопов, встречающихся в природе, уран, обедненный изотопом 235, торий, в любой его форме в виде металла, сплава, химической смеси или концентрации;

*материалы ядерного цикла* – тяжелая вода, графит, цирконий и другие материалы, которые, из-за специфических ядерных свойств, представляют особый интерес для ядерной области;

*специальный делящийся материал* – плутоний-, уран-233, уран, обогащенный изотопами 233 или 235, любой материал искусственно обогащенный в любом из вышеперечисленных изотопах;

*ядерный материал* – любое ядерное сырье, в любом агрегированном состоянии;

*меры принуждения* – приостановление или изъятие радиологического разрешения, в том числе частичного, сертификата безопасности и права допуска, приостановление неразрешенной деятельности;

*изменение радиологических установок* – деятельность, связанная с заменой одних модулей другими, не рекомендованными изготовителем, и/или изменение определенных технических параметров, включая их изменение, восстановление или улучшение;

*уровни изъятия* – значения, установленные Национальным агентством, выраженные в единицах суммарной или удельной активности, или мощности дозы (в случае генераторов ионизирующего излучения), ниже которых деятельность (практика) освобождается от предусмотренных настоящим законом требований относительно получения разрешения;

*уведомление* – составленный в установленной форме документ, которым физическое или юридическое лицо уведомляет Национальное агентство о своем намерении проводить или прекратить ядерную и/или радиологическую деятельность;

*радиационный (ядерный) объект* – помещение, площадка, зона, на территории которых осуществляется радиологическая (ядерная) деятельность или находятся установки с источниками ионизирующего излучения, генераторы ионизирующего излучения, или любые другие ядерные установки, за исключением относящихся к ядерному циклу;

*право допуска* – документ, подтверждающий право оператора, управляющего радиационным оборудованием или установкой с источниками ионизирующего излучения, лицам, ответственным за радиационную безопасность защиту, и аттестованным экспертам осуществлять разрешенную радиологическую (ядерную) деятельность,

выдаваемый на основании тестирования и оценки в соответствии с действующим законодательством;

*персонал, отнесенный к категории А* – служащие или лица, осуществляющие частную деятельность, подвергаемые определенному облучению на рабочем месте, которое может превысить дозу более 5 мЗв/год, результатом проведения деятельности, подпадающей под действие настоящего закона;

*ионизирующее излучение* – любое корпускулярное или электромагнитное излучение, способное прямо или косвенно генерировать ионы (электростатические заряженные частицы) при прохождении через вещество, или любое из следующих излучений: альфа-, бета-частицы, гамма-кванты, рентгеновские лучи, нейтроны, электроны, протоны, другие заряженные или нейтральные частицы (за исключением электромагнитных радиоволн, видимых и инфракрасных лучей, ультрафиолетового и лазерного излучения, ультразвуковых колебаний и др.);

*радиационная защита* – защита персонала, подвергающегося профессиональному облучению, населения, материальных средств и окружающей среды от излучения, генерируемого источниками ионизирующего излучения, предотвращение загрязнения радионуклидами, в том числе обеспечение защиты, которая в процессе различной деятельности удерживала бы риск облучения на минимально возможном уровне;

*ответственный за радиационную защиту* – работник, имеющий соответствующую подготовку и квалификацию в области радиационной защиты и радиационной и ядерной безопасности, являющийся обладателем права допуска, назначенный административным документом для осуществления контроля выполнения требований радиационной защиты, ядерной и радиационной деятельности, касающихся безопасного использования источников ионизирующих излучений;

*ядерная и радиационная безопасность* – комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению безопасного функционирования ядерных или радиологических установок, направленных на предотвращение и ограничение их повреждения, обеспечение защиты персонала, населения, окружающей среды и материальных ценностей от излучения или радиоактивного загрязнения;

*кибербезопасность* – комплекс административно-технических мероприятий, направленных на обеспечение безопасности киберпространства – часть ядерных или радиологических данных государственной важности, которые являются неотъемлемой частью системы физической безопасности;

*физическая безопасность* – комплекс административно-технических мероприятий, предусмотренных при использовании, транспортировке, хранении ядерных и радиоактивных материалов, с целью предотвращения

их хищения, утраты, нейтрализации актов саботажа, направленных против установок, ядерных и радиологических объектов, а также для полного восстановления контроля над этими материалами в случае их утери или хищения;

*источник ионизирующего излучения* – объект, испускающий ионизирующее излучение, любой радиоактивный материал;

*бесхозный радиоактивный источник* – радиоактивный источник, который не находится под регулирующим контролем из-за того что он либо никогда не находился под регулирующим контролем, или был брошен, утерян, украден или установлен, передан без соответствующего разрешения;

*обладатель разрешения* – физическое или юридическое лицо, обладающее разрешением Национального агентства на осуществление отдельных видов ядерной или радиологической деятельности;

*незаконный оборот* – любая деятельность, которая затрагивает неразрешенную ядерную или радиологическую деятельность по владению, передаче, импорту и экспорту ядерного материала, материала ядерного цикла, радиоактивного материала источников ионизирующего излучения, оборудования или установок, имеющих отношение к распространению ядерного оружия;

*обработка и кондиционирование радиоактивных отходов* – последовательность технологических процессов, при которых радиоактивные отходы преобразуются в стабильную, не распыляющуюся форму, которая не позволяет их повторно использовать и соответствует требованиям по их долгосрочному хранению или захоронению;

*радиологическая или ядерная чрезвычайная ситуация* – событие, которое произошло на радиологическом или ядерном объекте, классифицирующееся согласно законодательству как инцидент или авария;

*использование источников ионизирующего излучения* – способ использования, оперирования, эксплуатации, функционирования, включая хранения и текущего обслуживания источников ионизирующего излучения.

#### **Статья 5. Регулирующие принципы**

Основными принципами, регулирующими ядерную и радиологическую деятельность, являются:

- a) недопущение превышения предельно допустимых уровней ионизирующего облучения;
- b) снижение доз облучения до предельно возможных минимальных уровней;
- c) обоснование любой деятельности, предусматривающей использование источников ионизирующего излучения;
- d) обеспечение радиоактивной и ядерной безопасности;

- e) обеспечение ядерной безопасности и физической защиты радиоактивных и ядерных материалов;
- f) обеспечение ответственности обладателями разрешений;
- g) обеспечение постоянного надзора над ядерной и радиологической деятельностью.

#### **Статья 6. Регулирующие функции**

В области ядерной и радиологической деятельности предусматриваются следующие функции регулирования:

- a) разрешение;
- b) разработка и утверждение нормативной базы в области радиационной и ядерной безопасности, физической безопасности в данной области;
- c) учет источников ионизирующего излучения и ядерных материалов;
- d) государственный надзор и контроль;
- e) применение принудительных мер за нарушение действующего законодательства;
- f) контроль режима нераспространения ядерного оружия и соблюдения международных договоров.

#### **Статья 7. Нормативное регулирование**

Выполнение положений настоящего закона, международных соглашений, стороной которых является Республика Молдова, обеспечивается посредством:

- a) нормативных документов, регулирующих ядерную и радиационную безопасность, физическую безопасность ядерных и радиологических объектов, ядерных материалов и радиоактивных источников, радиационную защиту, требования к квалификации персонала, обращение с радиоактивными отходами и отработанным ядерным топливом, перевозки ядерных и радиоактивных материалов, разработанных Национальным агентством и утвержденных Правительством в установленном порядке;
- b) других нормативных документов, регулирующих ядерную и радиационную безопасность и физическую безопасность (положения, инструкции, руководства) для обеспечения исполнения законов, разработанных и утвержденных решениями Национального агентства в предусмотренном законодательством порядке;
- c) нормативных документов, которые устанавливают значения радиологических факторов, облученных продуктов, оказывающих воздействие на здоровье медицинского персонала, населения и окружающей среды, разработанные и опубликованные другими уполномоченными законом государственными органами, при обязательном предварительном согласовании с Национальным агентством.

**Статья 8. Субъекты в области ядерной и радиологической деятельности**

(1) Инфраструктурой в области ядерной и радиологической деятельности является совокупность всех субъектов, которые способствуют осуществлению ядерной и радиологической деятельности.

(2) Субъектами ядерной и радиологической инфраструктуры являются:

- a) Национальное агентство;
- b) другие центральные отраслевые публичные органы или административные органы, не указанные в статье 13 настоящего закона;
- c) авторизованные физические и юридические лица в ядерной и радиологической области;
- d) аттестованные эксперты в данной области, другие квалифицированные кадры, в том числе в области исследований, обучения и профессионального развития;
- e) организации технической поддержки, независимо от организационно-правовой формы.

**Статья 9. Особые положения**

(1) В Республике Молдова запрещены:

a) импорт, экспорт, реэкспорт, транзит, временный ввоз источников ионизирующего излучения (включая части медицинского, измерительного или калибровочного оборудования) без разрешения Национального агентства;

b) импорт радиоактивных отходов.

(2) В области регулирования ядерной и радиологической деятельности не допускается совмещение регулирующих функций с функциями продвижения, управления и использования источников ионизирующего излучения.

## **Глава II НАЦИОНАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО**

**Статья 10. Статус**

(1) Национальное агентство является административным органом, созданным Правительством при центральном отраслевом органе публичного управления в области окружающей среды со статусом юридического лица публичного права, обладающим печатью с изображением Государственного герба, названием на государственном языке, а также казначейскими счетами. Национальное агентство обладает, согласно действующему законодательству, необходимым уровнем

независимости при выполнении функций, предусмотренных настоящим законом.

(2) Структура Национального агентства и положение о нем утверждаются Правительством.

(3) Финансирование Национального агентства осуществляется из государственного бюджета, а также из других источников в соответствии с действующим законодательством.

(4) Служащие Национального агентства, непосредственно участвующие в процессе разрешения, контроля и государственного надзора, в оценке деятельности с источниками ионизирующего излучения – включаются в категорию А, как лица, профессионально подвергающиеся воздействию ионизирующего излучения. Перечень лиц, включенных в категорию А, согласуется с соответствующими центральными публичными органами согласно положениям действующего законодательства.

### **Статья 11. Миссия и основные функции**

Национальное агентство осуществляет следующие миссию и основные функции:

а) реализация политики государства в радиологической и ядерной области и консультирование публичных органов в соответствии со своими компетенциями по вопросам разработки политики, национальной стратегии изменения законодательной базы и принятия мер, необходимых для эффективного регулирования ядерной и радиологической деятельности;

б) мониторинг внедрения и исполнения требований международных договоров в данной области, стороной которых Республика Молдова является, а также и национального законодательства в данной области;

с) утверждение нормативных актов в данной области (положений, инструкций, руководств) в соответствии с пунктами б) и с) статьи 7 настоящего закона;

д) авторизация, регистрация на основе уведомления о ядерной и радиологической деятельности, разрешение посредством оценки запроса на получение радиологического разрешения и соблюдения условий радиационной защиты, ядерной и радиологической безопасности, физической защиты ядерных и радиологических объектов и ядерных гарантий;

е) осуществление надзора и государственного контроля с целью проверки условий безопасности ядерной и радиологической деятельности, физической защиты ядерных и радиологических объектов, ядерных гарантий;

ф) составление актов контроля и выдача соответствующих предписаний, составление и рассмотрение протоколов о выявлении правонарушений в области ядерной и радиологической деятельности, применение других правовых мер принуждения (приостановление или

изъятие радиологического разрешения, в том числе частичного, сертификата безопасности и права допуска, приостановление неразрешенной деятельности), обязательных для исполнения юридическими и физическими лицами;

г) обеспечение прозрачности процесса принятия решений в области регулирования ядерной и радиологической деятельности;

h) выдача сертификатов безопасности и/или признания их для установок (оборудования, контейнеров или транспортного средства для радиоактивных источников, включая радиоактивные отходы) с источниками ионизирующего излучения, в соответствии с настоящим законом;

i) аттестация или признание национальных экспертов в ядерной и радиологической области, с выдачей сертификата об аттестации – право допуска III уровня;

j) оценка знаний, выдача или признание прав допуска I, II уровня, выданных признанными Национальным агентством организациями для персонала, работающего в ядерной или радиологической области, и для лиц, ответственных за радиационную безопасность;

k) предлагает внесение изменений и/или дополнений в нормативные акты, когда это необходимо для их согласования с договорами и международными стандартами в данной области;

l) ведение Национального регистра источников ионизирующего излучения и авторизованных физических и юридических лиц;

m) оказание бесплатной помощи при обнаружении бесхозных радиоактивных источников;

n) признание организаций технической поддержки, национальных и международных экспертов, учреждений по сертификации и подготовки кадров путем их включения в соответствующий регистр и опубликования на веб-странице Национального агентства;

o) согласование и мониторинг внедрения проектов международной технической помощи в области безопасности, радиационной защиты и физической безопасности соответствующей деятельности;

p) подписание в порядке, установленном законом, двусторонних или многосторонних профильных соглашений с аналогичными органами других стран;

q) составление и представление национальных докладов в адрес международных профильных организаций согласно международным соглашениям, участницей которых является Республика Молдова;

r) участие в качестве неотъемлемой части национальной системы реагирования на радиологические или ядерные чрезвычайные ситуации;

s) представительство в качестве национального регулирующего органа - национального контактного пункта с МАГАТЭ в соответствии с конвенциями, международными договорами в ядерной и радиологической

области, с органами, регулируемыми ядерную и радиологическую деятельность других стран.

## **Статья 12. Права и обязанности Национального агентства**

**(1) Национальное агентство имеет право:**

a) доступа, в соответствии с полномочиями, установленными законом, в любое место, где осуществляется ядерная и радиологическая деятельность, подлежащая разрешению и контролю;

b) требовать от контролируемых физических и юридических лиц выполнения положений настоящего закона, а также действующих нормативных актов в области ядерной и радиологической деятельности и условий, указанных в разрешении;

c) проводить измерения и устанавливать необходимое оборудование контроля, пользоваться технической поддержкой со стороны международных и национальных профильных организаций;

d) запрашивать и получать образцы материалов, продукции, подлежащих прямому или косвенному контролю;

e) иметь доступ к учету источников ионизирующего излучения, ядерных материалов, другой информации, техническим и договорным данным лица, имеющего разрешение, необходимый в целях контроля;

f) требовать от физических и юридических лиц, владельцев радиологических разрешений:

представлять Национальному агентству отчеты, информацию и уведомления в соответствии с действующими законодательными актами;

осуществлять учет ядерных и радиоактивных материалов, источников ионизирующего излучения и мероприятий, подлежащих контролю, и проверять данный учет;

демонстрировать наличие необходимых защитных средств;

g) приостанавливать или отзываться разрешение на радиологическую деятельность, в том числе частичное, право допуска, сертификат безопасности в случае нарушения их обладателем положений законодательства и условий выдачи соответствующего радиологического разрешения согласно статьям 22 и 25 настоящего закона.

**(2) Национальное агентство обязано обеспечить:**

a) конфиденциальность коммерческой информации, полученной при исполнении служебных обязанностей;

b) оперативное информирование уполномоченных центральных органов о несоответствиях, которые могут привести к необоснованному облучению персонала, населения и радиоактивному загрязнению окружающей среды;

c) немедленное прекращение любой ядерной или радиологической деятельности, в случае выявления возможности чрезмерного облучения персонала, пациентов, населения и радиоактивного загрязнения

окружающей среды, с инициированием соответствующих мер принуждения;

d) обновление и продвижение, по мере необходимости, уровней освобождения от режима разрешения, нормативных актов;

e) эффективное сотрудничество с центральными и отраслевыми органами власти, уполномоченными в области регулируемой деятельности.

### Глава III

## КОМПЕТЕНЦИЯ ОРГАНОВ С ПОЛНОМОЧИЯМИ В ОБЛАСТИ ЯДЕРНОЙ И РАДИОЛОГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

**Статья 13. Органы с полномочиями в области ядерной и радиологической деятельности**

(1) Органы с полномочиями в области ядерной и радиологической деятельности, которые посредством своей специфики осуществляют радиологическую или ядерную деятельность либо смежную деятельность, докладывают Национальному агентству о каждом установленном случае изменений радиологической или ядерной эволюции или ситуации в соответствии с компетенцией каждого органа.

(2) Органами с полномочиями в области ядерной и радиологической деятельности являются:

a) центральный специализированный орган публичного управления в области здравоохранения;

b) административный орган в области гражданской защиты и чрезвычайных ситуаций;

c) центральный отраслевой орган публичного управления в области окружающей среды;

d) центральный отраслевой орган публичного управления в агропромышленной области;

e) административный орган в области таможенного контроля;

f) научно-исследовательские организации, организации продвижения ядерных или радиологических технологий.

**Статья 14. Компетенция центрального отраслевого органа публичного управления в области здравоохранения.**

Центральный отраслевой орган публичного управления в области здравоохранения обеспечивает:

a) мониторинг и гигиеническую оценку содержания радионуклидов в пищевых продуктах на протяжении всей пищевой цепи, в питьевой воде, в том числе в источниках питьевой воды, в строительных материалах, других товарах народного потребления, с выдачей гигиенических сертификатов для отечественных или импортированных товаров;

b) контроль включения в экономический и социальный оборот для употребления населения облучённых товаров или товаров, содержащих радиоактивные вещества, использование в диагностике и медицинском лечении радиоактивных источников, генераторов ионизирующего излучения и фармакологических препаратов, содержащих радионуклиды и контактирующих с человеческим организмом, впервые использующихся в стране, на основе регистрирующих документов, выданных в соответствии с законом;

c) мониторинг влияния ядерной и радиологической деятельности на здоровье населения с выдачей соответствующих заключений;

d) гигиеническое нормирование радиологических факторов;

e) государственный санитарно-эпидемиологический надзор объектов, осуществляющих ядерную и радиологическую деятельность, с выдачей санитарных разрешений в соответствии с законом;

f) оценку доз, полученных пациентами во время медицинских исследований и лечения, мониторинг воздействия ионизирующего излучения на население, в случае радиологической или ядерной аварии;

g) научные исследования медико-биологических последствий ионизирующих излучений.

**Статья 15. Компетенция административного органа в области гражданской защиты и чрезвычайных ситуаций**

Административный орган в области гражданской защиты и чрезвычайных ситуаций обеспечивает:

a) разработку и внедрение совместно со специализированными органами центрального публичного управления и Национальным агентством Национального плана действий в случае ядерных аварий или радиологических аварийных ситуаций;

b) согласование внедрения положений международных конвенций об оперативном оповещении о ядерной аварии, о физической защите ядерного материала, об оказании помощи в случае ядерной аварии или радиационной аварийной ситуации;

c) в качестве координационного центра МАГАТЭ реализацию положений международных договоров об оперативном оповещении и помощи в случае ядерной аварии или радиационной аварийной ситуации;

d) планирование и внедрение совместно с Таможенной службой, Национальным агентством и другими заинтересованными учреждениями в борьбе с незаконным оборотом ядерных и радиоактивных материалов осуществления мероприятий по защите населения и окружающей среды;

e) организацию и реализацию деятельности национальной сети наблюдения и лабораторного контроля по мониторингу, наблюдению и лабораторному контролю за загрязнением окружающей среды

радионуклидами, в случае ядерных аварий или радиационных аварийных ситуаций.

**Статья 16.** Компетенция центрального отраслевого органа публичного управления в области окружающей среды

Центральный отраслевой орган публичного управления в области окружающей среды посредством Государственной гидрометеорологической службы осуществляет:

- а) мониторинг, сбор и анализ информации о фоновом радиоактивном загрязнении окружающей среды;
- б) исследование динамики радиоактивного загрязнения элементов окружающей среды;
- в) прогноз распространения и перемещения радиоактивных загрязнителей;
- г) исследование воздействия радиоактивных загрязнителей и возможных последствий на элементы окружающей среды.

**Статья 17.** Компетенция центрального отраслевого органа публичного управления в агропромышленной области

Центральный отраслевой орган публичного управления в агропромышленной области осуществляет посредством подведомственных учреждений:

- а) радиологический мониторинг и оценку радиационной безопасности возделываемых земель, сельскохозяйственных угодий, продукции животного и растительного происхождения, кормов для животных;
- б) ведомственный надзор за ядерной и радиологической деятельностью в агропромышленном секторе.

**Статья 18.** Компетенция административного органа в области таможенного контроля

Таможенная служба осуществляет контроль и разрешает экспорт, реэкспорт, импорт и временный ввоз или транзит источников ионизирующего излучения, оборудования с источниками ионизирующего излучения, ядерных или радиоактивных материалов, а также информации, касающейся распространения ядерного оружия или других ядерных взрывных устройств, исключительно на основании разрешения Национального агентства.

## Глава IV

# РАЗРЕШИТЕЛЬНЫЙ РЕЖИМ, РАЗРЕШИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ НАЦИОНАЛЬНОГО АГЕНТСТВА

### Статья 19. Разрешение ядерной и радиологической деятельности

(1) Процедуру разрешения подлежат физические и юридические лица, которые намерены осуществлять или осуществляют ядерную или радиологическую деятельность при условии соблюдения требований настоящего закона, нормативных актов в области регулирования ядерной и радиологической деятельности.

(2) Разрешение осуществляется Национальным агентством на основе уведомления о намерении осуществления деятельности в данной области со стороны физических и юридических лиц и согласно оценке условий выполнения ядерной и радиологической деятельности с составлением акта оценки, и является обязательной для любой ядерной и радиологической деятельности, предусмотренной в статье 3 и не освобожденной от режима авторизации в соответствии с настоящим законом.

(3) Разрешение осуществляется посредством выдачи радиологического разрешения со сроком действия 5 лет.

(4) Радиологическое разрешение позволяет осуществлять ядерную и радиологическую деятельность только в той области, для которой оно было выдано, с соблюдением ограничений и условий, изложенных в нем, и только на радиологических или ядерных установках с действительными сертификатами безопасности.

(5) Радиологическое разрешение испрашивается и выдается одновременно или последовательно, отдельно на каждый вид деятельности (на каждую фазу).

(6) Частичное радиологическое разрешение позволяет осуществление ядерной и радиологической деятельности только в области и в период времени, на который оно было выдано, с соблюдением ограничений и условий, изложенных в ней, и только на радиологических или ядерных установках с действительными сертификатами безопасности.

(7) Фазами разрешения деятельности или ядерных и радиологических установок являются:

- a) проектирование;
- b) размещение;
- c) перенос и передача;
- d) строительство и/или монтаж;
- e) ввод в эксплуатацию;
- f) опытная эксплуатация;
- g) ремонт и/или техническое обслуживание;
- h) изменение;
- i) консервация;

- j) снятие с эксплуатации;
- k) импорт или экспорт;
- l) временный ввоз;
- m) перевозка (транспортировка).

(8) Выдача разрешительных документов Национального агентства осуществляется бесплатно.

#### **Статья 20. Условия получения разрешения**

Разрешение выдается только в случае, если заявитель соответствует следующим условиям:

- a) демонстрирует профессиональную квалификацию персонала по должностям, обладающего соответствующими сертификатами о квалификации, признанными Национальным агентством и назначает соответствующим административным документом ответственного за радиационную безопасность;
- b) обеспечивает меры по предотвращению и уменьшению последствий радиационных (ядерных) инцидентов или аварий с возможным негативным последствием для жизни и здоровья персонала, населения, окружающей среды, собственности третьих лиц или государственного имущества, в соответствии с действующим законодательством;
- c) обеспечивает, чтобы персонал, ответственный за безопасную эксплуатацию установки обладал правом допуска, соответствующим занимаемым должностям, в соответствии с положениями настоящего закона;
- d) принимает все необходимые меры для предотвращения ущерба от строительства, эксплуатации или транспортировки источников или радиоактивных материалов или ядерных материалов, установок или радиологического (ядерного) оборудования;
- e) обладает страховкой или имеет другое финансовое обеспечение, которое позволит возместить возможный ущерб, при этом размер и условия страхования или другого финансового обеспечения должны соответствовать международным договорам, стороной которых является Республика Молдова;
- f) обеспечивает принятие необходимых мер для предотвращения какого-либо вмешательства или устранения помех, возникающих по вине третьих сторон в процессе принятия решений, в ходе строительства, эксплуатации установки, радиологического или ядерного оборудования;
- g) предлагает и/или владеет месторасположением установки или радиологического или ядерного оборудования, которое соответствует техническим требованиям, действующим нормативным актам в области радиационной защиты, ядерной и радиологической безопасности и интересам общества относительно незагрязнения воды, воздуха, почвы и не влияет на нормальное функционирование других установок (объектов),

находящихся в непосредственной близости. Данное месторасположение в обязательном порядке согласовывается с Национальным агентством;

h) имеет свой финансовый фонд, достаточный для дезактивации, обращения с радиоактивными отходами, образовавшимися в процессе его деятельности;

i) использует установки, ядерное или радиологическое оборудование или радиоактивные источники, которые имеют сертификат безопасности, выданный Национальным агентством, и использует надлежащие измерительные средства (в том числе радиационных величин), узаконенные и прошедшие метрологическую поверку в порядке, установленном законодательством;

j) создает и поддерживает надлежащую систему радиационной защиты;

k) создает и поддерживает надлежащую систему безопасности и физической защиты радиоактивных (ядерных) материалов, радиоактивных (ядерных) продуктов и отходов, а также радиационных (ядерных) установок или оборудования, включая склады с радиоактивными (ядерными) материалами, в соответствии с действующими нормативными актами в области радиационной защиты и ядерной и радиационной безопасности;

l) создает систему физической безопасности, которая обеспечивает неприкосновенность используемого ядерного или радиоактивного материала;

m) создает и поддерживает в своей деятельности, систему по обеспечению и контролю качества ядерной и радиологической деятельности, согласованную Национальным агентством;

n) создает и поддерживает собственную систему контроля соблюдения требований по радиационной защите и ядерной (радиационной) безопасности, физической защиты объекта, подготовки к оперативному реагированию в случае радиационных (ядерных) инцидентов или аварий, которые могут произойти на установках или оборудовании и соответствующих источниках ионизирующего излучения;

o) создает и поддерживает надлежащую систему применения ядерных гарантий в соответствии с международными договорами и конвенциями, стороной которых является Республика Молдова;

p) обладает иными документами, предусмотренными законом и необходимыми для проведения разрешенной ядерной и радиологической деятельности;

q) создает и поддерживает надлежащую систему информирования общественности относительно радиологической и ядерной ситуации в соответствии с действующими нормативными актами в области радиационной защиты и ядерной и радиационной безопасности.

**Статья 21. Условия для приостановления, изъятия или отказа от радиологического разрешения**

(1) В случае выявления нарушений положений закона и условий, указанных в радиологическом разрешении, со стороны физических или юридических лиц, имеющих радиологическое разрешение, Национальное агентство принимает решение об изъятии и/или приостановлении радиологического разрешения, которое доводится до сведения владельца в течение двух рабочих дней.

(2) Решение Национального агентства об изъятии или приостановлении радиологического разрешения применяется до вынесения окончательного и вступившего в законную силу решения суда. В течение трех рабочих дней, начиная с даты уведомления владельца о решении об изъятии и/или приостановлении радиологического разрешения, Национальное агентство обращается в суд, в соответствии с процедурами, установленными действующими законодательными актами.

(3) Радиологическое разрешение приостанавливается или изымается эмитентом в течение двух дней со дня принятия судебного решения.

(4) Радиологическое разрешение отзывается во всех случаях, когда обнаруживается, что владелец:

а) не соблюдает положения действующего законодательства в области безопасного осуществления ядерной и радиологической деятельности и предусмотренных условий;

б) не выполняет полностью и в срок предписания Национального агентства по устранению нарушений и выявленных несоответствий, на базе составленного акта государственного контроля и надзора;

в) не заявил о появлении новых обстоятельств, технических или иных, которые не были известны на момент выдачи радиологического разрешения и могут повлиять на безопасность осуществления ядерной и радиологической деятельности;

г) не соблюдает обязанности по созданию своего фонда, предназначенного для обращения с радиоактивными отходами и их дезактивации, или по страхованию гражданской ответственности за возможный ущерб, причиненный третьим сторонам, в случае радиационного (ядерного) инцидента или аварии, которые могут произойти с ядерной установкой (оборудованием) и с соответствующими источниками ионизирующего излучения;

е) прекратил свое легальное существование;

ф) утратил дееспособность для физического лица.

(5) При изъятии радиологического разрешения владелец обязан:

а) немедленно прекратить радиологическую (ядерную) деятельность;

б) принять меры по обеспечению физической безопасности радиационной или ядерной безопасности, источников ионизирующего излучения или радиологических и ядерных установок.

(6) Приостановление радиологического разрешения применяется в случае нарушений, которые могут быть устранены в срок, не превышающий шести месяцев. Если это требование не может быть выполнено в указанный срок, то принимается решение об изъятии радиологического разрешения. В случае, когда характер и тяжесть нарушений исключают возможность восстановления в течение не более шести месяцев, то государственным инспектором принимается немедленное решение об отзыве на основании акта проверки Национального агентства. При приостановлении действия радиологического разрешения, владелец обязан обеспечить:

а) немедленное прекращение радиологической (ядерной) деятельности;

б) принятие мер для обеспечения физической и радиационной безопасности источников ионизирующего излучения и радиологических установок, а также физической защиты радиоактивных источников и ядерных материалов.

с) представление в срок не более пяти рабочих дней плана действий, с указанием сроков и ответственного лица для решения проблем, вызвавших приостановление.

Прекращение приостановления производится путем уведомления владельца на основании акта контроля, в котором было установлено, что все нарушения, повлекшие принятие решения о приостановлении, были устранены, или на основании окончательного судебного решения.

(7) Уполномоченное лицо имеет право отказаться от радиологического разрешения на основании письменного заявления в адрес Национального агентства.

(8) Изменение, приостановление, изъятие или отказ в разрешении вступает в юридическую силу после письменного уведомления владельца в течение 2 рабочих дней относительно решения Национального агентства.

Владелец радиологического разрешения имеет право на обжалование решения Национального агентства на основании действующего законодательства.

**Статья 22. Истечение срока действия радиологического разрешения**  
Срок действия радиологического разрешения истекает в следующих случаях:

- а) истечения срока действия, на который оно было выдано;
- б) утраты статуса юридического лица или предпринимателя;
- с) отказа от радиологического разрешения, при выполнении условий прекращения деятельности;
- д) документально подтвержденного прекращения или отчуждения разрешенной деятельности;
- е) изъятия радиологического разрешения.

**Статья 23. Другие разрешительные документы. Условия выдачи сертификата безопасности и права допуска**

(1) Сертификат безопасности испрашивается для каждого отдельного типа радиоактивного материала, радиологической или ядерной установки, генератора ионизирующего излучения, материала или оборудования, используемых для защиты от ионизирующего излучения в качестве контейнера или специально оборудованного транспортного средства.

(2) Сертификат безопасности выдается Национальным агентством бесплатно на основании оценки технической документации и условий использования радиологических и ядерных установок и установок с источниками ионизирующего излучения. Техническая документация, как часть досье, необходимая для получения сертификата безопасности, должна содержать, в зависимости от случая, исчерпывающую информацию о:

a) сертификате соответствия на изделия или другом подобном документе, подтверждающем соответствие изделия, выданном уполномоченным органом и опубликованном в Официальном журнале Европейского Союза;

b) проекте и производстве (инструкции по эксплуатации);

c) программе и результатах испытания;

d) системе обеспечения качества (требования по качеству);

e) цели создания;

f) установке, монтаже, содержании;

g) производстве/использовании;

h) этикетировании, маркировке;

i) гарантийном сроке, сроке службы установки, периоде, в который осуществляется поставка производителем запасных частей;

j) обслуживании, ремонте;

k) сопроводительной документации;

l) способе дезактивации или передачи на захоронение как отходов;

m) опасности облучения;

n) других возможных генерированных опасностях.

(3) Сертификат безопасности выдается сроком на 5 лет. При проведении ремонтных работ или модификации установки, оборудования, устройства, контейнера для радиоактивного источника или транспортного средства для перевозки радиоактивного материала, в процессе которого были изменены технические данные, указанные производителем, обоснованно испрашивается новый сертификат безопасности.

(4) Владелец радиологического разрешения должен использовать в разрешенной деятельности только персонал, имеющий право допуска, действительное для выполнения данных работ.

(5) Право допуска выдается Национальным агентством лицам, имеющим соответствующую подготовку в данной области, ответственным

за радиационную безопасность, и экспертам на основе тестирования Национальным агентством (или другим уполномоченным органом, признанным Национальным агентством) уровня соответствующих знаний заявителя.

(6) Непременным условием выдачи права допуска является получение действительного медицинского сертификата в соответствии с требованиями Министерства здравоохранения.

(7) Право допуска выдается сроком на 5 лет.

**Статья 24. Изъятие или отказ от сертификата безопасности и права допуска**

(1) Сертификат безопасности и право допуска изымается Национальным агентством в случаях, когда владелец:

а) не соблюдал положения настоящего закона и другие нормативные акты в области ядерной и радиологической деятельности и условия, радиологического разрешения;

б) не внедрена система контроля и обеспечения качества в радиологической или ядерной деятельности согласно требованиям радиологического разрешения;

с) утратил дееспособность.

(2) Отказ от сертификата безопасности осуществляется владельцем в письменной форме в адрес Национального агентства.

**Статья 25. Продление, обновление радиологического разрешения, сертификата безопасности, выдача дубликата радиологического разрешения, сертификата безопасности и разрешения на право деятельности**

(1) Для продления срока действия радиологического разрешения и сертификата безопасности необходимо подать заявку за 90 дней до истечения срока его действия.

(2) Обновление радиологического разрешения требуется владельцем в случае:

а) изменения названия, изменения месторасположения юридического или физического лица или внесения других изменений в учредительные документы относительно информации, на которой основывалась выдача радиологического разрешения;

б) изменения сроков и условий, указанных в радиологическом разрешении;

с) другие изменения, которые могут повлиять на безопасность источников ионизирующего излучения и радиационной защиты здоровья работников, населения или окружающей среды.

(3) Обновление сертификата безопасности испрашивается в случаях, указанных в части (2) статьи 23.

(4) Испрашивание обновления осуществляется путем отправления материалов дела об изменении в адрес Национального агентства, с пронумерованными страницами, состоящего из:

- а) заявления о внесении поправок в радиологическое разрешение или сертификате безопасности;
- б) документов, необходимых для подтверждения необходимых изменений, исходящих из части (2) статьи 25.

(5) Обновление радиологического разрешения или сертификата безопасности не изменяет выданного установленного срока их годности.

(6) В случае утери, кражи или повреждения радиологического разрешения, сертификата безопасности или разрешения на право деятельности владелец разрешения делает письменный запрос на дубликат, который выдается Национальным агентством в течение трех рабочих дней со дня получения запроса. Срок действия дубликата аналогичен сроку действия оригинала.

**Статья 26. Ядерная и радиологическая деятельность, освобожденная от режима разрешения**

Ядерная и радиологическая деятельность, осуществляемая с использованием материалов с низкой общей или специфической концентрацией (по весу) радионуклидов (активность и удельная активность), генераторов ионизирующего излучения утвержденного типа Национальным агентством, любые электронные трубки, которые соответствуют ограничениям и критериям освобождения, изложенным в приложении № 1 к настоящему закону, таким образом, что связанные с этой деятельностью сопутствующие риски являются, как минимум приемлемыми, освобождаются Национальным агентством от режима разрешения и контроля, предусмотренного настоящим законом. Это не освобождает физическое или юридическое лицо от обязанности уведомления Национального агентства.

**Статья 27. Условия для разрешения импорта, экспорта, реэкспорта и временного ввоза источников ионизирующего излучения**

(1) Разрешение на импорт, экспорт, реэкспорт, временное введение источников ионизирующего излучения в соответствии со статьей 3, осуществляется, если заявитель:

- а) имеет соответствующий сертификат безопасности на установку, радиологическое или ядерное оборудование, упаковки с радиоактивными материалами, транспортный контейнер, транспортные средства;
- б) демонстрирует компетентность и добросовестность лиц, имеющих право решающего контроля над операциями, для которых запрашивается авторизация, в соответствии с настоящим законом и действительными нормативными актами;

с) обязуется, в случае импорта, обеспечить соблюдение действующего законодательства в области ядерной и радиационной защиты и безопасности, физической защиты радиоактивных материалов, а также международных договоров в области атомной энергии, стороной которых является Республика Молдова, доставить продукцию и информацию только для авторизированных пользователей в этой области и оповестить Национальное агентство о ввозе в страну соответствующей продукции, адрес и контактные данные получателя;

д) устанавливает соответствующие меры радиационной защиты и безопасности, ядерной и физической защиты при транспортировке радиоактивных или ядерных материалов в целях поддержания ниже допустимых пределов уровня облучения людей, трудящихся, населения, имущества и окружающей среды, во время и после вспомогательных операций, при транспортировке этих материалов;

е) в случае экспорта получает от внешнего партнера необходимые гарантии того, что он не будет использовать продукцию и информацию в целях нанесения ущерба международным обязательствам, принятым на себя Республикой Молдова, или ее национальной безопасности, и демонстрирует, что экспорт соответствует положениям настоящего закона, действующим нормативным документам в области ядерной и радиологической деятельности.

Экспортер в течение 5 рабочих дней представляет отчет Национальному агентству о вывозе из страны данной продукции и информацию, имеющую отношение к распространению ядерного оружия.

(2) Разрешение на импорт, экспорт, временный ввоз материала, имеющего значение, из категории стратегических материалов осуществляется Межведомственной комиссией по контролю за экспортом, импортом и транзитом стратегических товаров в соответствии с действующими нормативными актами.

#### **Статья 28. Информирование потребителей услуг**

(1) Владелец радиологического разрешения, права на деятельность, сертификата безопасности обязан вывесить их копии на видном месте, чтобы обеспечить потребителей услуг достоверной информацией. Также он должен вывесить на видном месте копии решений Национального агентства о приостановлении или отзыве сертификата радиологической безопасности или разрешения.

(2) Нарушение этого требования ведет к наложению санкций Национальным агентством по отношению к руководителю организации.

**Глава V**  
**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАДЗОР И КОНТРОЛЬ ЗА ЯДЕРНОЙ И**  
**РАДИОЛОГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ**

**Статья 29. Условия осуществления государственного контроля и надзора за ядерной и радиологической деятельностью, права и обязанности государственных инспекторов**

(1) Государственный контроль и надзор в данной области осуществляется в целях защиты персонала, населения, имущества и окружающей среды от негативного воздействия ионизирующего излучения, мониторинга на государственном уровне записей в базе данных в ядерной и радиологической области (источники ионизирующего излучения, ядерные материалы, радиоактивные отходы, авторизированные физические и юридические лица, индивидуальные дозы и т.д.).

(2) Государственный контроль за соблюдением законодательства и нормативных документов, осуществляется посредством превентивного, оперативно-текущего и последующего контроля инспекторами Национального агентства, в пределах и в соответствии с полномочиями, установленными настоящим законом.

(3) Директор Национального агентства является по должности главным государственным инспектором в области регулирования радиологической и ядерной деятельности, а заместитель директора является по должности заместителем главного государственного инспектора.

(4) С целью обеспечения доступа инспекторов в помещения юридических и физических лиц, которые осуществляют или будут осуществлять ядерную и радиологическую деятельность, государственные инспектора должны иметь удостоверения единого образца, утвержденные главным государственным инспектором.

(5) Запрещается любое вмешательство в деятельность государственных инспекторов, которое может повлиять на безопасность ядерной и радиологической деятельности.

(6) Контроль осуществляется с соблюдением законодательства в помещении физического или юридического лица, в котором осуществляется деятельность, предусмотренная статьей 3, подпадающая под режим разрешения, или в любом другом месте, связанном с этой деятельностью, в любом из следующих случаев:

а) на протяжении срока действия разрешения, периодически или без предварительного уведомления (оперативно-текущий контроль);

б) на основе уведомления и/или по запросу юридического или физического лица (превентивный);

с) в случае, когда на основе информации можно предположить, что осуществляется неразрешенная деятельность, предусмотренная статьей 3 (внезапный).

(7) В случае, если по завершении контроля обнаружены нарушения ядерной или радиационной безопасности и физической защиты радиоактивных или ядерных материалов, Национальное агентство может приостановить или запретить деятельность путем опечатывания радиологических или ядерных установок, радиоактивных и ядерных материалов, имеющих отношение к ядерной деятельности, или иных материалов, устройств, оборудования и информации, относящихся к распространению ядерного оружия или других неавторизованных ядерных взрывных устройств, которые представляют опасность при эксплуатации или владении.

(8) Выполнение государственным инспектором своих должностных обязанностей осуществляется на основе контрольного поручения и удостоверения.

(9) Главный государственный инспектор, а в случае его отсутствия заместитель, имеют право:

а) приостановления неразрешенной ядерной или радиологической деятельности;

б) принимать решения о приостановлении/изъятии выданного радиологического разрешения, сертификата безопасности и права допуска, при нарушении владельцем действующего законодательства и условий выдачи разрешений;

с) представлять протоколы о правонарушениях, подготовленные государственными инспекторами, в адрес компетентных органов для рассмотрения и принятия соответствующих санкций;

д) уведомить орган уголовного преследования в случае обнаружения нарушений, которые относятся к преступлениям в соответствии с Уголовным кодексом.

(10) Государственные инспекторы несут ответственность за:

а) соблюдение законов и других действующих нормативных актов, прав и законных интересов юридических и физических лиц, попадающих под государственный контроль и надзор;

б) компетентное, беспристрастное и ответственное выполнение соответствующих обязательств;

с) оперативное информирование руководства Национального агентства и других компетентных органов о выявлении нарушений, которые могут привести к необоснованному облучению персонала и населения;

д) соблюдение государственной и коммерческой тайны, другой конфиденциальной информации, полученной во время своей деятельности;

- е) достоверность информации, внесенной в акты проверки, законность выводов и санкций, предложенных для применения;
- ф) принятие соответствующих и оперативных мер в чрезвычайных ситуациях во время проведения государственного контроля и надзора.

### Статья 30. Организация государственного контроля и надзора

(1) Государственный контроль и надзор осуществляется в соответствии с положениями действующего национального законодательства и годовыми и квартальными планами, утвержденными главным государственным инспектором. Приоритеты и частота государственного контроля и надзора определяются радиологическими и ядерными рисками, которые могут представлять соответствующую деятельность и учреждения, согласно действующему законодательству и международным рекомендациям.

(2) Государственный контроль и надзор может осуществляться в виде превентивного (как часть планового контроля), текущего, внезапного и последующего (как часть повторного контроля):

а) превентивный – на основании заявления физического или юридического лица;

б) текущий – на основании утвержденного плана главным государственным инспектором, который является основанием для государственного контроля и надзора;

в) внезапный – на основании информации, предполагающей, что ядерная и радиационная деятельность осуществляется без разрешения или в нарушение действующего законодательства;

г) последующий или повторный – в целях проверки устранения контролируемым физическим или юридическим лицом ранее и выявленных несоответствий в отношении нормативных актов, разрешений и выписываемых предписаний.

(3) Государственный контроль и надзор может осуществляться без предварительного информирования (внезапный, последующий) или с предварительным информированием (превентивный, текущий) физического или юридического лица.

(4) Государственный контроль и надзор выполняется с предварительным информированием – в течение 5 рабочих дней – физических или юридических лиц о времени и сроках контроля, с предварительным согласованием плана, объема и периода проверки.

(5) В целях проведения комплексных проверок могут быть созданы группы с участием представителей других государственных органов, наделенных функциями государственного контроля и надзора.

(6) В случае выявления нарушений, которые не представляют серьезной опасности для жизни и здоровья населения, окружающей среды (которые производят облучение менее 1,0 микроЗиверт/час на расстоянии

0,1 м от поверхности источника или радиологической установки) и которые могут быть устранены в ходе инспекции, государственные инспекторы дают указания и проверяют их устранение, и в случае положительного результата не отражают их в актах контроля.

(7) В случае обнаружения нарушений требований ядерной или радиационной безопасности и физической защиты ядерных и радиоактивных материалов (за исключением положений, указанных в части (6) настоящей статьи), государственный инспектор вносит предложения главному государственному инспектору о приостановлении радиологического разрешения, права допуска или сертификата безопасности, с опломбированием оборудования или помещений, использование которых может нанести вред здоровью человека или окружающей среде.

(8) Если в ходе государственного контроля и надзора будут установлены административные правонарушения, государственный инспектор составляет согласно Кодексу о правонарушениях, протокол об административном правонарушении, который будет приложен к акту проверки.

(9) В случае, если в ходе государственного контроля и надзора будут установлены правонарушения, которые могут представлять собой преступления, предусмотренные Уголовным кодексом, Национальное агентство уведомляет соответствующий орган уголовного преследования Министерства внутренних дел.

### Статья 31. Составление результатов проверки

(1) Результаты государственного контроля и надзора (за исключением положений, указанных в части (6) статьи 30 заносятся в акт проверки, в соответствии с действующим законодательством.

Акт контроля составляется в двух экземплярах и должен содержать следующее:

- а) данные, идентифицирующие физическое/юридическое лицо, подлежащее проверке;
- б) описание ядерной или радиологической деятельности подлежащей проверке;
- в) обнаруженные нарушения и недостатки, указанные в протоколе;
- г) выводы и предложения для устранения нарушений.

(2) Акт контроля подписывается государственным инспектором (инспекторами) и физическим лицом/руководителем юридического лица, заменяющим его лицом.

(3) В случае, если физическое лицо/руководитель юридического лица или лицо, замещающее его:

- а) имеет возражения против результатов проверки, они излагают их в письменной форме, подписывает его и прилагает к акту контроля. Один

экземпляр акта контроля, со всеми приложениями, передается физическому или юридическому лицу в течение 10 рабочих дней после завершения проверки;

б) отказывается дать разъяснения, подписать и/или получить акт контроля, государственный инспектор делает соответствующие записи в акте проверки, который будет отправлен физическому или юридическому лицу посредством почты с уведомлением.

(4) Акт контроля служит правовой основой для принятия принудительных мер, предусмотренных настоящей статьей, и других мер, предусмотренных законодательством.

(5) Акты контроля регистрируются в регистре актов проверки, хранятся в Национальном агентстве в течение 5 лет и используются в ходе подготовки к дальнейшей проверки и обобщения информации о состоянии ядерной и радиационной деятельности.

(6) Государственные инспекторы ведут строгий контроль исполнения решений, предписаний, протоколов о правонарушениях в отношении физических/юридических лиц, установленных в ходе государственного контроля и надзора.

(7) Для проверки исполнения решений и предписаний, выданных в результате государственного контроля и надзора, государственный инспектор требует от физического или юридического лица представления информации о выполнении мер, указанных в акте контроля, а если информация является неполной или неясной, проводит повторную проверку.

(8) В случае, если обнаружено неисполнение решений или предписаний, государственный инспектор требует от физического или юридического лица письменных объяснений, которые прилагаются к акту контроля, и будут служить основой для применения принудительных мер, предусмотренных законодательством.

## **Глава VI ЯДЕРНЫЕ ГАРАНТИИ**

### **Статья 32. Обязательство мирного использования**

(1) Ядерные и радиоактивные материалы используются в Республике Молдова исключительно в мирных целях в соответствии с обязательствами, вытекающими из международных конвенций и договоров, стороной которых республика является. Список материалов, устройств, оборудования и информации, имеющей отношение к распространению ядерного оружия или других ядерных взрывных устройств, представлен в приложении № 2 к настоящему закону.

(2) В Республике Молдова запрещаются:

а) исследования, эксперименты, разработки, производство, импорт, временный ввоз, экспорт, транзит, владение, распространение, продажа, ремонт, ввод в эксплуатацию, использование, обработка, найм, перемещения, детонирование ядерного оружия, любого ядерного взрывного устройства или взрывное устройство с радиоактивным материалом;

б) импорт, экспорт, реэкспорт, транзит, временный ввоз, временный ввоз ядерного материала, ядерного топлива, включая отработанного без разрешения Национального агентства и компетентными государственными учреждениями.

### Статья 33. Режим ядерных гарантий

(1) В ходе реализации положений Договора о нераспространении ядерного оружия от 1 июля 1968 года, к которому Республика Молдова присоединилась согласно Постановлению Парламента № 1623-ХП от 26 октября 1993 г., и Соглашения между Республикой Молдова и Международным агентством по атомной энергии о применении гарантий в связи с Договором о нераспространении ядерного оружия и Протокола к данному соглашению (далее – Соглашение), ратифицированного Законом № 41-ХVI от 2 марта 2006 г., Национальное агентство:

а) координирует на национальном уровне реализацию ядерных гарантий и других мер, в частности, связанных с выдачей разрешений, контроля и надзора, а также санкционирование соответствующих мер в отношении применения гарантий;

б) содействует в оказании необходимой помощи для облегчения доступа инспекторов (далее – МАГАТЭ) на территорию Республики Молдова для проведения необходимых проверок;

в) проводит надзор за реализацией юридическими и физическими лицами системы учета и контроля ядерных и радиоактивных материалов, неядерных материалов, имеющих отношение к ядерной деятельности и мер их физической защиты;

г) осуществляет сбор информации, необходимой для применения гарантий;

е) устанавливает и обновляет список материалов, устройств, оборудования и информации, имеющей отношение к распространению ядерного оружия или других ядерных взрывных устройств и представляет Правительству для утверждения.

(2) Органы государственной власти, юридические и физические лица обязаны сотрудничать с представителями МАГАТЭ в отношении применения мер по гарантиям, в том числе:

а) представлять информацию, относящуюся к применению положений Соглашения;

b) обеспечить беспрепятственный доступ в местах, на которые распространяются действие положений Соглашения;

c) обеспечить необходимую поддержку инспекторам Национального агентства и МАГАТЭ в осуществлении контроля;

d) позволять инспекторам Национального агентства и МАГАТЭ проводить необходимые измерения в соответствии с положениями Соглашения.

(3) Национальное агентство несет ответственность за утверждение или мотивированное отклонение инспекторов, предлагаемых МАГАТЭ.

(4) Научные исследования и разработки, относящиеся к ядерному топливному циклу, которые подпадают под действие Соглашения о гарантиях, могут начинаться только с предварительного уведомления и получения предварительного разрешения Национального агентства.

**Статья 34. Государственный контроль ядерных материалов**  
Национальное агентство обеспечивает реализацию мер по гарантиям на ядерные материалы посредством:

a) создания в стране системы учета и контроля ядерных и радиоактивных материалов;

b) реализации процедур инвентаризации и отчетности количества ядерного материала;

c) реализации процедур предоставления разрешений и контроля над перемещением ядерных материалов;

d) реализации процедур для отчетности перед МАГАТЭ о количестве ядерного материала;

e) поддержания, ежегодного обновления национального регистра ядерных материалов (в электронной форме или на бумаге).

## **Глава VII**

### **ФИЗИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ЯДЕРНЫХ И РАДИОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ, НЕЗАКОННЫЙ ОБОРОТ ЯДЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ И РАДИОАКТИВНЫХ ИСТОЧНИКОВ**

**Статья 35. Регулирование физической безопасности ядерных и радиологических объектов и физической защиты ядерного и радиоактивного материала**

Национальное агентство разрабатывает и представляет Правительству для утверждения требования по физической безопасности ядерных и радиологических объектов и физической защиты ядерных и радиоактивных материалов посредством:

a) категоризации ядерных объектов, ядерных и радиоактивных материалов на основе оценки уязвимости, потенциального ущерба, последствий возможной диверсии, актов саботажа или кражи;

- b) определение мер по обеспечению физической защиты в зависимости от категории ядерного материала или объекта;
- c) установление государственного учета и контроля ядерных и радиоактивных материалов;
- d) предъявление требований на уровне условий разрешения, которые включают в себя требования по обеспечению физической защиты, включая информационную безопасность в качестве неотъемлемой составляющей;
- e) введение мер для государственного контроля и надзора, проверки результатов инвентаризации;
- f) применение принудительных мер согласно законодательству в случае нарушения законов и условий разрешения.

**Статья 36. Борьба с незаконным оборотом ядерных и радиоактивных материалов**

(1) В целях предупреждения, выявления и реагирования в случае попытки или незаконного оборота ядерных и радиоактивных материалов Таможенная служба устанавливает и обеспечивает соответствующий контроль границ.

(2) Национальное агентство информируется в течение 24 часов с момента обнаружения или попытки незаконного оборота радиоактивного или ядерного материала.

**Статья 37. Ответственность обладателя радиологического разрешения за физическую защиту ядерных или радиоактивных материалов**

Обладатель радиологического разрешения в ядерной или радиологической деятельности несет полную ответственность по обеспечению физической защиты ядерных или радиоактивных материалов и информирует в указанный в статье 36 срок Национальное агентство и другие компетентные органы о попытке или хищения такого материала. Информационная безопасность является неотъемлемой частью физической защиты ядерных или радиационных объектов.

## **Глава VIII**

### **РЕАГИРОВАНИЕ В СЛУЧАЕ ЯДЕРНОГО/РАДИОЛОГИЧЕСКОГО ИНЦИДЕНТА/АВАРИИ. ПЕРЕВОЗКА РАДИОАКТИВНЫХ МАТЕРИАЛОВ**

**Статья 38. Информирование и регулирование в случае ядерной или радиологической аварии**

(1) В случае потери контроля над ядерными или радиоактивными материалами, что может повлиять на третьи страны, Национальное агентство представляет информацию о событии МАГАТЭ и третьим

странам в соответствии с процедурами, согласованными между сторонами, в том числе о выявленных случаях незаконного оборота ядерных или радиоактивных материалов.

(2) Национальное агентство совместно с центральными и специализированными органами государственной власти обеспечивает нормативную базу инициирование и осуществление работ по обнаружению и идентификации ядерного или радиоактивного материала, над которыми потерял контроль.

(3) При необходимости, Национальное агентство запрашивает международную техническую помощь для решения данного случая в соответствии с международными договорами, стороной которых является Республика Молдова.

(4) Информирование уполномоченных органов об инциденте или аварии осуществляется лицом, которое первым обнаружило происшествие согласно схеме и процедурам, установленным положениями, утвержденными Правительством.

#### **Статья 39. Реагирование**

Обладатель радиологического разрешения обязан иметь:

a) планы эффективного реагирования на уровне проектной угрозы путем взаимодействия соответствующих подразделений в чрезвычайных радиологических или ядерных ситуациях;

b) подготовленный и обученный персонал для такой деятельности;

c) собственные планы реагирования в случае ядерной или радиологической аварии или инцидента;

d) собственную систему контроля качества в поддержании радиологической или ядерной безопасности, физической защиты в рамках осуществляемых деятельности;

e) систему информирования Национального агентства в сроки, установленные действующими нормативными актами, о имевшем место ядерном или радиологическом инциденте/аварии, который привел к причинению вреда физическим или юридическим лицам, экономическим потерям и радиоактивному загрязнению окружающей среды, в том числе о возможности ядерного или радиологического происшествия/аварии.

#### **Статья 40. Транспортировка ядерных и радиоактивных материалов**

Транспортировка ядерных и радиоактивных материалов осуществляется исключительно обладателями радиологического разрешения, выданного Национальным агентством для подобной деятельности в соответствии с действующим законодательством.

## Глава IX НАЦИОНАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА И ПРИНЦИПЫ ОБРАЩЕНИЯ С РАДИОАКТИВНЫМИ ОТХОДАМИ

**Статья 41.** Национальная политика обращения с радиоактивными отходами

(1) В качестве страны – члена МАГАТЭ и в соответствии с принятыми обязательствами на международном уровне Правительство проводит политику по обращению с радиоактивными отходами в соответствии со следующими принципами:

а) охрана здоровья человека: обращение с радиоактивными отходами осуществляется таким образом, чтобы обеспечивать приемлемый уровень защиты здоровья человека;

б) защита окружающей среды: обращение с радиоактивными отходами регулируется таким образом, чтобы обеспечить приемлемый уровень защиты окружающей среды, включая природные ресурсы;

в) защита вне границ Республики Молдова: обращение с радиоактивными отходами регулируется таким образом, чтобы были приняты во внимание возможные последствия для здоровья человека и окружающей среды за пределами национальных границ;

г) защита будущих поколений: радиоактивные отходы управляются таким образом, чтобы последствия для здоровья будущих поколений не были больше, чем соответствующие уровни воздействия, являющиеся приемлемыми в настоящее время;

д) нагрузка на будущие поколения: радиоактивные отходы управляются таким образом, чтобы не создавать необоснованной нагрузки на будущие поколения;

е) национальные правовые рамки: обращение с радиоактивными отходами осуществляется в соответствии с национальным правом, включая четкое распределение ответственности и обязанностей для независимого регулирования данной деятельности;

ж) контроль за образованием радиоактивных отходов: образование радиоактивных отходов будет поддерживаться на минимальном возможном уровне;

з) ядерная и радиационная безопасность, физической безопасности объектов с радиоактивными отходами: ядерная и радиационная безопасность, физическая безопасность установок для обращения с радиоактивными отходами будет обеспечиваться должным образом на каждом этапе жизненного цикла установок.

(2) Национальная политика и принципы обращения с радиоактивными отходами будут осуществляться в тесной связи с задачей устойчивого развития страны, удовлетворения потребностей нынешнего

поколения без ущерба для нужд будущих поколений в удовлетворении собственных потребностей.

В Республике Молдова обращение с радиоактивными отходами осуществляется в соответствии со следующими принципами и подходами:

а) загрязнитель платит – при обращении с радиоактивными отходами финансовую нагрузку будет нести лицо, генерирующее радиоактивные отходы;

б) прозрачность в отношении всех аспектов обращения с радиоактивными отходами – все виды деятельности с радиоактивными отходами проводятся открыто и прозрачно, а общественность имеет доступ к информации об обращении с радиоактивными отходами в случае, если это не нанесет вреда физической защите ядерного или радиологического объекта;

в) прозрачность процесса принятия решений на основе научных исследований, оценки рисков и оптимизации ресурсов – принятие решения основано на информации и обоснованных научных результатах, осуществленных и представленных компетентными национальными и международными организациями в этой области;

д) принцип предосторожности – в случае, если есть сомнения по поводу безопасности радиологической или ядерной деятельности, связанной с радиоактивными отходами принять консервативный подход;

е) запрещение импорта радиоактивных отходов;

ф) международное сотрудничество – Правительство принимает обязательство перед другими странами при решении глобальных и региональных проблемах, связанные с обращением с радиоактивными отходами. В данной деятельности соблюдаются принципы национальной политики, а также принципы вытекающие из соответствующих региональных и международных соглашений, стороной которых Республика Молдова является;

г) участие общественности – в принятии решений по обращению с радиоактивными отходами будут приниматься во внимание интересы и озабоченность всех привлекаемых или заинтересованных сторон;

з) создание возможностей для образования населения – Правительство создает условия и возможности для воспитания и культивирования толерантности по отношению к деятельности, связанной с безопасным обращением с радиоактивными отходами.

#### **Статья 42. Технические требования в области менеджмента**

Технические требования для безопасного обращения с радиоактивными отходами, категоризация радиоактивных отходов разрабатываются и представляются Национальным агентством и утверждаются Правительством.

**Статья 43. Ответственность в данной области**

Ответственность за обращение с радиоактивными отходами несет производитель отходов, а после передачи их специализированному учреждению – обладателю радиологического разрешения по обращению с радиоактивными отходами в соответствии с действующим законодательством.

**Статья 44. Генеральный план по размещению радиоактивных отходов**

Обладатель радиологического разрешения для обращения с радиоактивными отходами обязан иметь план для расположения радиоактивных отходов, установления активного и пассивного контроля, после окончательной отработки и после окончательного закрытия склада.

**Статья 45. Ответственность обладателя радиологического разрешения**

Обладатель радиологического разрешения по обращению с радиоактивными отходами несет ответственность за:

- a) ядерную и радиологическую безопасность, а также физическую безопасность объекта;
- b) категоризацию радиоактивных отходов на месте;
- c) сортировку, переработку, кондиционирование и хранение радиоактивных отходов в соответствии с требованиями, установленными законом;
- d) разработку и управление регистром (базой данных) хранящихся радиоактивных отходов;
- e) разработку и представление к 30 декабря Национальному агентству периодического годового отчета по вопросам обращения с радиоактивными отходами;
- f) постоянный мониторинг радиации на прилегающей территории в отношении содержания радионуклидов в воздухе, почве, грунтовых водах с представлением данных Национальному агентству и компетентным органам.

**Глава X****ПРАВА, ОБЯЗАННОСТИ И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ  
ФИЗИЧЕСКИХ И ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ****Статья 46. Права физических лиц**

В области ядерной и радиологической деятельности физические лица, находящиеся на территории Республики Молдова, имеют право на:

- a) безопасные условия труда и быта в благоприятной окружающей среде;

b) достоверную, оперативную и компетентную информацию в отношении радиационной (ядерной) обстановки;

c) на социальную защиту (материальную компенсацию) и бесплатную медицинскую реабилитацию в случае имевшего место переоблучения ионизирующим излучением с ущербом для здоровья.

#### **Статья 47. Права физических и юридических лиц, имеющих разрешение**

Физические и юридические лица, у которых было отозвано/приостановлено радиологическое разрешение, сертификат безопасности или право допуска, к которым была применена мера принуждения, имеют право на подачу апелляции и на компенсацию в соответствии с действующим законодательством.

#### **Статья 48. Обязанности физических лиц**

В области ядерной и радиологической деятельности физические лица, находящиеся на территории Республики Молдова, обязаны принимать меры предосторожности, установленные стандартами, нормами и правилами радиационной защиты, ядерной и радиационной безопасности и физической безопасности ядерных и радиологических объектов.

#### **Статья 49. Обязанности физических и юридических лиц, имеющих разрешение**

(1) Физические и юридические лица, имеющие разрешение, обязаны обеспечивать:

a) ядерную и радиационную безопасность, физическую безопасность ядерных и радиоактивных объектов, защиту от ионизирующего излучения, физическую защиту ядерных или радиоактивных материалов;

b) строгий учет радиоактивных и ядерных материалов, а также всех источников ионизирующего излучения, используемых в своей деятельности или произведенных ими;

c) соблюдение всех условий, установленных радиологическим разрешением, и извещение Национального агентства о любом отклонении от пределов и условий, включенных в радиологическое разрешение;

d) осуществление деятельности, на которую получено разрешение;

e) разработка собственной системы требований, регламентов и инструкций, которые должны обеспечить осуществление разрешенной деятельности без каких-либо рисков.

(2) Лицо, имеющее разрешение и осуществляющее ядерную и радиологическую деятельность, которое производит или произвело радиоактивные отходы, обязано:

а) нести ответственность за надлежащее обращение с радиоактивными отходами, произведенными в результате своей деятельности;

б) нести затраты по сбору, обращению, транспортировке, обработке, дезактивации, кондиционированию, временному или долгосрочному хранению отходов, путем создания собственного фонда по обращению с радиоактивными отходами, размер которого должен покрывать необходимые расходы. Средства фонда предназначаются только для указанных целей;

в) разработать собственный план подготовки к дезактивации и представить его Национальному агентству для согласования;

г) предусмотреть, на уровне условий контракта, возможность возврата изготовителю или перерабатывающей организации использованных радиоактивных источников и отходов.

(3) Истечение срока действия, приостановление или изъятие радиологического разрешения не освобождает лицо, владеющее или принявшее право собственности на материалы, объекты, ядерное или радиологическое оборудование (установки) от обязательств, установленных настоящим законом или вытекающих из условий, установленных радиологическим разрешением.

(4) В течение всего периода контроля авторизированные физические и юридические лица, подвергнутые контролю, обязаны принимать все необходимые меры для обеспечения его нормального проведения.

(5) В случае неподчинения в ходе контроля или невыполнения любого законного предписания Национального агентства, оно может запросить о содействии соответствующие органы по поддержанию общественного порядка согласно действующему законодательству.

#### **Статья 50. Ответственность**

(1) Нарушение положений нормативных документов, регулирующих безопасное осуществление ядерной и радиологической деятельности, влечет за собой дисциплинарную, гражданскую, административную или уголовную ответственность.

(2) Обладатель радиологического разрешения несет полную ответственность за нарушения условий радиационной и ядерной безопасности, физической безопасности, а также положений настоящего закона и других нормативных документов в данной области.

(3) Незаконная ядерная и радиологическая деятельность (без радиологического разрешения), незаконный оборот ядерных и радиоактивных материалов, установок, генерирующих ионизирующее излучение, или ядерных или радиологических установок, ядерных (или с радиоактивным материалом) взрывчатых ядерных устройств или их компонентов которые могут привести урон населению или окружающей

среде, влечет за собой остановку деятельности, наложение ареста на используемое имущество с последующей его конфискацией в соответствии с действующим законодательством, применение других законных мер.

(4) Хранение источников ионизирующих излучений, на которые наложен арест, до принятия в отношении них законных мер осуществляется за счет их владельца в надежном месте с наложением пломбы Национального агентства и соблюдением требований ядерной и радиационной и физической безопасности таким образом, чтобы не подвергать опасности жизнь и здоровье населения, не загрязнять окружающую среду или материальные ценности и не повторствовать незаконному обороту до принятия законных мер.

(5) Ответственность за ущерб, причиненный во время или вследствие радиационных (ядерных) инцидентов или аварий, которые повлекли за собой гибель, телесные повреждения или вред для здоровья одного или более человек, разрушения, повреждения или временную утрату возможности пользования каким-либо имуществом, возлагается полностью на обладателя радиологического разрешения согласно условиям, установленным Гражданским кодексом или Уголовным кодексом.

(6) Ответственность за нанесенный ущерб лицам, находящимся на территории Республики Молдова, вследствие транзита ядерного топлива, ядерных инцидентов или аварий, произошедших за пределами территории Республики Молдова, устанавливается на основании Конвенции о гражданской ответственности за ядерный ущерб от 21 мая 1963 года, стороной которых Республика Молдова является.

## Глава XI ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

### Статья 51

(1) На дату вступления в силу настоящего закона признать утратившим силу Закон о безопасном осуществлении ядерной и радиологической деятельности № 111-XVI от 11 мая 2006 г.

(2) Правительству в течение 9 месяцев:

а) представить Парламенту предложения по приведению действующего законодательства в соответствие с настоящим органическим законом;

б) привести свои нормативные акты в соответствие с настоящим законом.

## Критерии изъятия из режима разрешения

1. В рамках одной ядерной или радиологической деятельности (практики) может быть применен принцип изъятия, установленный в настоящем законе, в случае, если Национальное агентство установило, что источники ионизирующего излучения соответствуют уровням или критериям изъятия, указанным в настоящем приложении, в соответствии со статьей 26 настоящего закона.

Практическая деятельность или источник ионизирующего излучения, используемый, применяемый или хранимый, могут быть изъяты без дальнейшего рассмотрения, если в любых условиях фактической эксплуатации выполняются в совокупности следующие условия:

- а) годовая эффективная доза, полученная любым жителем в результате соответствующей деятельности не должна превышать 10 мкЗв;
- б) коллективная эффективная доза на протяжении одного года от осуществленной практической деятельности не должна превышать 1 чел.Зв.

2. Изъятия из режима разрешения устанавливаются для следующих источников ионизирующего излучения:

- а) радиоактивные вещества с активностью или удельной активностью, которая в какое-либо конкретное время не превышает установленных в таблице данного приложения уровней изъятия;
- б) установки, содержащие радиоактивные вещества, когда:
  - тип данной установки подтвержден при помощи подтверждающей или утверждающей инструкции;
  - мощность эквивалентной амбиентной дозы в нормальных условиях работы или мощность направленной эквивалентной дозы или в определенных случаях, на расстоянии 0,1 м от любой поверхности установки не превышает 1 мкЗв/ч;
- в) для любого генератора излучения, если:
  - мощность амбиентной эквивалентной дозы в нормальных условиях эксплуатации или мощность направленной эквивалентной дозы на расстоянии 0,1 м от поверхности не превышает 1 мкЗв/ч;
- г) катодная трубка, предназначенная для представления визуального изображения, или любой другой генератор излучения с рабочим напряжением не более 30 кВ, когда при нормальных условиях работы мощность дозы не превышает 1 мкЗв/ч на расстоянии 0,1 м от поверхности аппарата;

е) материалы, загрязненные радиоактивными веществами, разрешенные для извлечения, к которым Национальное агентство применило изъятие.

### УРОВНИ ИЗЪЯТИЯ ПО УДЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ И АБСОЛЮТНОЙ АКТИВНОСТИ РАДИОНУКЛИДОВ

Нуклид	Удельная активность (Бк/г)	Активность (Бк)	Нуклид	Удельная активность (Бк/г)	Активность (Бк)
H-3	1 E+06	1 E+09	I-134	1 E+01	1 E+05
Be-7	1 E+03	1 E+07	I-135	1 E+01	1 E+06
C-14	1 E+04	1 E+07	Xe131m	1 E+04	1 E+04
O-15	1 E+02	1 E+09	Xe-133	1 E+03	1 E+04
F-18	1 E+01	1 E+06	Xe-135	1 E+03	1 E+10
Na-22	1 E+01	1 E+06	Cs-129	1 E+02	1 E+05
Na-24	1 E+01	1 E+05	Cs-131	1 E+03	1 E+06
Si-31	1 E+03	1 E+06	Cs-132	1 E+01	1 E+05
P-32	1 E+03	1 E+05	Cs-134m	1 E+03	1 E+05
P-33	1 E+05	1 E+08	Cs-134	1 E+01	1 E+04
S-35	1 E+05	1 E+08	Cs-135	1 E+04	1 E+07
Cl-36	1 E+04	1 E+06	Cs-136	1 E+01	1 E+05
Cl-38	1 E+01	1 E+05	Cs-137*	1 E+01	1 E+04
Ar-37	1 E+06	1 E+08	Cs-138	1 E+01	1 E+04
Ar-41	1 E+02	1 E+09	Ba-131	1 E+02	1 E+06
K-40	1 E+02	1 E+06	Ba-140*	1 E+01	1 E+05
K-42	1 E+02	1 E+06	La-140	1 E+01	1 E+05
K-43	1 E+01	1 E+06	Ce-139	1 E+02	1 E+06
Ca-45	1 E+04	1 E+07	Ce-141	1 E+02	1 E+07
Ca-47	1 E+01	1 E+06	Ce-143	1 E+02	1 E+06
Sc-46	1 E+01	1 E+06	Ce-144*	1 E+02	1 E+05
Sc-47	1 E+02	1 E+06	Pr-142	1 E+02	1 E+05
Sc-48	1 E+01	1 E+05	Pr-143	1 E+04	1 E+06
V-48	1 E+01	1 E+05	Nd-147	1 E+02	1 E+06
Cr-51	1 E+03	1 E+07	Nd-149	1 E+02	1 E+06
Mn-51	1 E+01	1 E+05	Pm-147	1 E+04	1 E+07
Mn-52	1 E+01	1 E+05	Pm-149	1 E+03	1 E+06
Mn-52m	1 E+01	1 E+05	Sm-151	1 E+04	1 E+08
Mn-53	1 E+04	1 E+09	Sm-153	1 E+02	1 E+06
Mn-54	1 E+01	1 E+06	Eu-152	1 E+01	1 E+06
Mn-56	1 E+01	1 E+05	Eu-152m	1 E+02	1 E+06
Fe-52	1 E+01	1 E+06	Eu-154	1 E+01	1 E+06
Fe-55	1 E+04	1 E+06	Eu-155	1 E+02	1 E+07
Fe-59	1 E+01	1 E+06	Gd-153	1 E+02	1 E+07
Co-56	1 E+01	1 E+05	Tb-160	1 E+01	1 E+06
Co-57	1 E+02	1 E+06	Dy-165	1 E+03	1 E+06
Co-58	1 E+01	1 E+06	Dy-166	1 E+03	1 E+06
Co-58m	1 E+04	1 E+07	Ho-166	1 E+03	1 E+05
Co-60	1 E+01	1 E+05	Er-169	1 E+04	1 E+07
Co-60m	1 E+03	1 E+06	Er-171	1 E+02	1 E+06
Co-61	1 E+02	1 E+06	Tm-170	1 E+03	1 E+06

Нуклид	Удельная активность (Бк/г)	Активность (Бк)	Нуклид	Удельная активность (Бк/г)	Активность (Бк)
Co-62m	1 E+01	1 E+05	Tm-171	1 E+04	1 E+08
Ni-59	1 E+04	1 E+08	Yb-175	1 E+03	1 E+07
Ni-63	1 E+05	1 E+08	Lu-177	1 E+03	1 E+07
Ni-65	1 E+01	1 E+06	Hf-181	1 E+01	1 E+06
Cu-64	1 E+02	1 E+06	Ta-182	1 E+01	1 E+04
Zn-65	1 E+01	1 E+06	W-181	1 E+03	1 E+07
Zn-69	1 E+04	1 E+06	W-185	1 E+04	1 E+07
Zn-69m	1 E+02	1 E+06	W-187	1 E+02	1 E+06
Ga-72	1 E+01	1 E+05	Re-186	1 E+03	1 E+06
Ge-71	1 E+04	1 E+08	Re-188	1 E+02	1 E+05
As-73	1 E+03	1 E+07	Os-185	1 E+01	1 E+06
As-74	1 E+01	1 E+06	Os-191	1 E+02	1 E+07
As-76	1 E+02	1 E+05	Os-191m	1 E+03	1 E+07
As-77	1 E+03	1 E+06	Os-193	1 E+02	1 E+06
Se-75	1 E+02	1 E+06	Ir-190	1 E+01	1 E+06
Br-82	1 E+01	1 E+06	Ir-192	1 E+01	1 E+04
Kr-74	1 E+02	1 E+09	Ir-194	1 E+02	1 E+05
Kr-76	1 E+02	1 E+09	Pt-191	1 E+02	1 E+06
Kr-77	1 E+02	1 E+09	Pt-193m	1 E+03	1 E+07
Kr-79	1 E+03	1 E+05	Pt-197	1 E+03	1 E+06
Kr-81	1 E+04	1 E+07	Pt-197m	1 E+02	1 E+06
Kr-83m	1 E+05	1 E+12	Au-198	1 E+02	1 E+06
Kr-85	1 E+05	1 E+04	Au-199	1 E+02	1 E+06
Kr-85m	1 E+03	1 E+10	Hg-197	1 E+02	1 E+07
Kr-87	1 E+02	1 E+09	Hg-197m	1 E+02	1 E+06
Kr-88	1 E+02	1 E+09	Hg-203	1 E+02	1 E+05
Rb-86	1 E+02	1 E+05	Tl-200	1 E+01	1 E+06
Sr-85	1 E+02	1 E+06	Tl-201	1 E+02	1 E+06
Sr-85m	1 E+02	1 E+07	Tl-202	1 E+02	1 E+06
Sr-87m	1 E+02	1 E+06	Tl-204	1 E+04	1 E+04
Sr-89	1 E+03	1 E+06	Pb-203	1 E+02	1 E+06
Sr-90*	1 E+02	1 E+04	Pb-210*	1 E+01	1 E+04
Sr-91	1 E+01	1 E+05	Pb-212*	1 E+01	1 E+05
Sr-92	1 E+01	1 E+06	Bi-206	1 E+01	1 E+05
Y-90	1 E+03	1 E+05	Bi-207	1 E+01	1 E+06
Y-91	1 E+03	1 E+06	Bi-210	1 E+03	1 E+06
Y-91m	1 E+02	1 E+06	Bi-212*	1 E+01	1 E+05
Y-92	1 E+02	1 E+05	Po-203	1 E+01	1 E+06
Y-93	1 E+02	1 E+05	Po-205	1 E+01	1 E+06
Zr-93*	1 E+03	1 E+07	Po-207	1 E+01	1 E+06
Zr-95	1 E+01	1 E+06	Po-210	1 E+01	1 E+04
Zr-97*	1 E+01	1 E+05	At-211	1 E+03	1 E+07
Nb-93m	1 E+04	1 E+07	Rn-220*	1 E+04	1 E+07
Nb-94	1 E+01	1 E+06	Rn-222*	1 E+01	1 E+08
Nb-95	1 E+01	1 E+06	Ra-223*	1 E+02	1 E+05
Nb-97	1 E+01	1 E+06	Ra-224*	1 E+01	1 E+05
Nb-98	1 E+01	1 E+05	Ra-225	1 E+02	1 E+05
Mo-90	1 E+01	1 E+06	Ra-226*	1 E+01	1 E+04
Mo-93	1 E+03	1 E+08	Ra-227	1 E+02	1 E+06
Mo-99	1 E+02	1 E+06	Ra-228*	1 E+01	1 E+05
Mo-101	1 E+01	1 E+06	Ac-228	1 E+01	1 E+06
Tc-96	1 E+01	1 E+06	Th-226*	1 E+03	1 E+07

Нуклид	Удельная активность (Бк/г)	Активность (Бк)	Нуклид	Удельная активность (Бк/г)	Активность (Бк)
Tc-96m	1 E+03	1 E+07	Th-227	1 E+01	1 E+04
Tc-97	1 E+03	1 E+08	Th-228*	1 E+00	1 E+04
Tc-97m	1 E+03	1 E+07	Th-229*	1 E+00	1 E+03
Tc-99	1 E+04	1 E+07	Th-230	1 E+00	1 E+04
Tc-99m	1 E+02	1 E+07	Th-231	1 E+03	1 E+07
Ru-97	1 E+02	1 E+07	Th-nat. (incl.Th-232)	1 E+00	1 E+03
Ru-103	1 E+02	1 E+06	Th-234*	1 E+03	1 E+05
Ru-105	1 E+01	1 E+06	Pa-230	1 E+01	1 E+06
Ru-106*	1 E+02	1 E+05	Pa-231	1 E+00	1 E+03
Rh-103m	1 E+04	1 E+08	Pa-233	1 E+02	1 E+07
Rh-105	1 E+02	1 E+07	U-230*	1 E+01	1 E+05
Pd-103	1 E+03	1 E+08	U-231	1 E+02	1 E+07
Pd-109	1 E+03	1 E+06	U-232*	1 E+00	1 E+03
Ag-105	1 E+02	1 E+06	U-233	1 E+01	1 E+04
Ag-110m	1 E+01	1 E+06	U-234	1 E+01	1 E+04
Ag-111	1 E+03	1 E+06	U-235*	1 E+01	1 E+04
Cd-115m	1 E+03	1 E+06	U-238*	1 E+01	1 E+04
In-111	1 E+02	1 E+06	U-nat	1 E+00	1 E+03
In-113m	1 E+02	1 E+06	U-239	1 E+02	1 E+06
In-115m	1 E+02	1 E+06	U-240*	1 E+01	1 E+06
Sn-113	1 E+03	1 E+07	Np-237*	1 E+00	1 E+03
Sn-125	1 E+02	1 E+05	Np-239	1 E+02	1 E+07
Sb-122	1 E+02	1 E+04	Np-240	1 E+01	1 E+06
Sb-124	1 E+01	1 E+06	Pu-234	1 E+02	1 E+07
Sb-125	1 E+02	1 E+06	Pu-235	1 E+02	1 E+07
Te-123m	1 E+02	1 E+07	Pu-236	1 E+01	1 E+04
Te-125m	1 E+03	1 E+07	Pu-237	1 E+03	1 E+07
Te-127	1 E+03	1 E+06	Pu-238	1 E+00	1 E+04
Te-127m	1 E+03	1 E+07	Pu-239	1 E+00	1 E+04
Te-129	1 E+02	1 E+06	Pu-240	1 E+00	1 E+03
Te-129m	1 E+03	1 E+06	Pu-241	1 E+02	1 E+05
Te-131	1 E+02	1 E+05	Pu-242	1 E+00	1 E+04
Te-131m	1 E+01	1 E+06	Pu-243	1 E+03	1 E+07
Te-132	1 E+02	1 E+07	Pu-244	1 E+00	1 E+04
Te-133	1 E+01	1 E+05	Am-241	1 E+00	1 E+04
Te-133m	1 E+01	1 E+05	Am-242	1 E+03	1 E+06
Te-134	1 E+01	1 E+06	Am-242m*	1 E+00	1 E+04
I-123	1 E+02	1 E+07	Am243*	1 E+00	1 E+03
I-125	1 E+03	1 E+06	Cm-242	1 E+02	1 E+05
I-126	1 E+02	1 E+06	Cm-243	1 E+00	1 E+04
I-129	1 E+02	1 E+05			
I-130	1 E+01	1 E+06			
I-131	1 E+02	1 E+06			
I-132	1 E+01	1 E+05			
I-133	1 E+01	1 E+06			

\* Ядра и дочерние радионуклиды, находящиеся в равновесии

Sr-80	Rb-80
Sr-90	Y-90
Zr-93	Nb-93m

Zr-97	Nb-97
Ru-106	Rh-106
Ag-108m	Ag-108
Cs-137	Ba-137m
Ba-140	La-140
Ce-134	La-134
Ce-144	Pr-144
Pb-210	Bi-210, Po-210
Pb-212	Bi-212, Tl-208 (0.36), Po-212 (0.64)
Bi-212	Tl-208 (0.36), Po-212 (0.64)
Rn-220	Po-216
Rn-222	Po-218, Pb-214, Bi-214, Po-214
Ra-223	Rn-219, Po-215, Pb-211, Bi-211, Tl-207
Ra-224	Rn-220, Po-216, Pb-212, Bi-212, Tl-208 (0.36), Po-212 (0.64)
Ra-226	Rn-222, Po-218, Pb-214, Bi-214, Po-214, Pb-210, Bi-210, Po-210
Ra-228	Ac-228
Th-226	Ra-222, Rn-218, Po-214
Th-228	Ra-224, Rn-220, Po-216, Pb-212, Bi-212, Tl-208 (0.36), Po-212 (0.64)
Th-229	Ra-225, Ac-225, Fr-221, At-217, Bi-213, Po-213, Pb-209
Th- nat.	Ra-228, Ac-228, Th-228, Ra-224, Rn-220, Po-216, Pb-212, Bi-212, Tl-208 (0.36), Po-212 (0.64)
Th-234	Pa-234m
U-230	Th-226, Ra-222, Rn-218, Po-214
U-232	Th-228, Ra-224, Rn-220, Po-216, Pb-212, Bi-212, Tl-208 (0.36), Po-212 (0.64)
U-235	Th-231
U-238	Th-234, Pa-234m
U- nat.	Th-234, Pa-234m, U-234, Th-230, Ra-226, Rn-222, Po-218, Pb-214, Bi-214, Po-214, Pb-210, Bi-210, Po-210
U-240	Np-240m
Np-237	Pa-233
Am-242m	Am-242
Am-243	Np-239

**ПЕРЕЧЕНЬ**  
**материалов, устройств, оборудования и информации, сопутствующих**  
**распространению ядерного оружия и других ядерных взрывчатых**  
**устройств**

1. Материалы, имеющие отношение к ядерному циклу, сопутствующие распространению ядерного оружия и других ядерных взрывчатых устройств
2. Сопутствующие устройства и компоненты, специально спроектированные и изготовленные для ядерных реакторов
3. Сопутствующее оборудование, специально спроектированное и изготовленное для установок по переработке отработанного ядерного топлива
4. Оборудование специально спроектированное или подготовленное для установок по конверсии плутония
5. Сопутствующее оборудование, специально спроектированное и изготовленное для установок по производству ядерного топлива
6. Сопутствующее оборудование, специально спроектированное и изготовленное для установок по разделению изотопов урана
7. Сопутствующее оборудование для установок по разделению изотопов лития
8. Сопутствующее оборудование, специально спроектированное и изготовленное для установок по производству или концентрированию тяжелой воды, дейтерия, трития и их соединений
9. Испытательное и измерительное оборудование, используемое в производстве ядерных взрывчатых устройств
10. Компоненты для ядерных взрывчатых устройств
11. Промышленное оборудование, специально спроектированное и подготовленное для использования в производстве материалов, устройств и оборудования, указанных в пунктах 1-10 настоящего приложения, включая ядерные материалы
12. Специальная неопубликованная информация, относящаяся к материалам, устройствам и оборудованию, указанным в пунктах 1-11 настоящего приложения.

Подробный перечень материалов, устройств, оборудования, и информации предназначенной для распространения ядерного оружия и других взрывчатых устройств, указанных в настоящем приложении, устанавливается постановлением Правительства в соответствии с настоящим законом, при условии выполнения положений международных договоров, конвенций и соглашений, стороной которых является Республика Молдова

## ИНФОРМАЦИОННАЯ ЗАПИСКА

### К проекту закона о безопасном осуществлении

### ядерной и радиологической деятельности

Проект закона о безопасном осуществлении ядерной и радиологической деятельности в новой редакции, разработанный Национальным Агентством по Регулированию Ядерной и Радиологической Деятельности (НАРЯРД), был согласован с положениями Статьей II, и III. Закона № 176 от 15.07.2010 об изменении и дополнении Закона №451-XVI от 30 июня 2001 о регулировании посредством лицензирования предпринимательской деятельности и в соответствии с Законом № 235-XVI от 20.07.2006 об основных принципах регулирования предпринимательской деятельности.

В представленный для принятия проект закона, были включены положения на уровне первичных норм для областей: функции и права НАРЯРД, разрешение радиологической и ядерной деятельности, государственный надзор и контроль, условия для заявителей радиологического разрешения, а также дополнительные определения в области радиационной защиты, ядерной и радиологической безопасности, физической безопасности и защиты радиоактивного и ядерного материала, политики и принципов в обращении радиоактивных отходов, и положений относительно ядерных гарантий. Данные положения позволят выполнению в полном объеме международных обязательств, взятых Республикой Молдовой в данной области.

За основу разработки данного проекта закона, взят международный опыт, ЕС и международное законодательство – Конвенция о Ядерной Безопасности, утверждённая в Вене 17 июня 1994, (Официальный Журнал L 318, 11/12/1999 с. 0021 – 0030), Директива Совета Европы 96/29/ Евратом от 13 мая 1996, устанавливающая основные нормы безопасности для защиты здоровья работников и населения от опасностей, вызванных ионизирующим излучением, (Официальный Журнал Европейского Союза №159, 29.6/1996), Серии Правил безопасности Международного Агентства по Атомной Энергии - GS-R-1 Юридическая и государственная инфраструктура ядерной и радиологической безопасности, безопасности радиоактивных отходов и перевозки радиоактивных материалов (июнь 2003, STI/PUB/1093)) и других документов союза.

С целью реализации принципа транспарентности и участия общественности в процессах принятия решений, проект был размещён на Веб-сайте Министерства окружающей среды и были организованы и проведены круглые столы и открытые прения, в ходе которых, были взяты в счёт поступившие предложения.

Утверждение данного проекта обеспечит выполнение принятых на себя на международном уровне обязательств, гармонизации национального законодательства, перенятие международного опыта а также упрощение процедуры разрешения данных деятельностей (исключена фазы выдачи заключения для получения лицензии для данного вида деятельности).

Выполнение закона не предвидит каких-либо дополнительных финансовых затрат и значительно улучшит процесс регулирования и безопасного осуществления ядерной и радиологической деятельности.

**Министр**

**Георге ШАЛАРУ**