

ЗАКОН РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

О внесении изменений и дополнений
в Закон Республики Беларусь
«О радиационной безопасности
населения»

*Принят Палатой представителей
Одобен Советом Республики*

Статья 1. Внести в Закон Республики Беларусь от 5 января 1998 года «О радиационной безопасности населения» (Ведамасці Нацыянальнага сходу Рэспублікі Беларусь, 1998 г., № 5, ст. 25; Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2006 г., № 2, 2/1169; 2008 г., № 266, 2/1537; Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 11.01.2014, 2/2104) изменения и дополнения, изложив его в новой редакции:

«ЗАКОН РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

О радиационной безопасности

Глава 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Статья 1. Основные термины, используемые в настоящем Законе, и их определения

Для целей настоящего Закона используются следующие основные термины и их определения:

бесхозный источник ионизирующего излучения - источник ионизирующего излучения, который не находится под контролем органов, осуществляющих государственный надзор в области обеспечения радиационной безопасности, потому что он либо никогда не находился под контролем, либо был оставлен без присмотра, утерян, помещен в ненадлежащее место, похищен или передан без надлежащего официального разрешения;

естественный (природный) радиационный фон - доза излучения, создаваемая космическим излучением и излучением природных радионуклидов, естественно распределенных в недрах, земле, воде, атмосферном воздухе, других компонентах окружающей среды, пищевых продуктах и организме человека;

зона наблюдения - территория вокруг источника ионизирующего излучения за пределами санитарно-защитной зоны, на которой производится радиационный мониторинг;

изъятый из эксплуатации закрытый радионуклидный источник - закрытый радионуклидный источник, в отношении которого пользователем источника ионизирующего излучения принято решение прекратить его эксплуатацию для практической деятельности;

ионизирующее излучение - излучение, взаимодействие которого со средой приводит к образованию пар ионов разных знаков;

источник ионизирующего излучения - радиоактивное вещество или устройство, испускающее или способное испускать ионизирующее излучение сверх уровней, установленных нормативными правовыми актами, в том числе техническими нормативными правовыми актами, либо устройство, содержащее или использующее в работе радиоактивное вещество;

источник радионуклидный закрытый - источник ионизирующего излучения, устройство которого исключает поступление содержащихся в нем радионуклидов в окружающую среду в условиях эксплуатации и износа, на которые он рассчитан;

источник радионуклидный открытый - источник ионизирующего излучения, при использовании которого возможно поступление содержащихся в нем радионуклидов в окружающую среду;

население - физические лица, которые могут подвергнуться облучению, включая работников (персонал) вне сферы и условий их практической деятельности;

облучение - воздействие на человека ионизирующего излучения;

облучение медицинское - облучение граждан (пациентов) при медицинском обследовании и лечении;

облучение населения - облучение населения в результате воздействия источников ионизирующего излучения в ситуациях планируемого, аварийного и существующего облучения, кроме любого профессионального или медицинского облучения;

облучение профессиональное - любое облучение работников, а также обучающихся в процессе выполняемой ими работы (обучения);

обращение с источниками ионизирующего излучения - деятельность, связанная с производством, эксплуатацией, хранением,

перевозкой, переработкой и захоронением источников ионизирующего излучения;

объект обращения с радиоактивными отходами - объект, на котором осуществляются переработка, хранение и (или) захоронение радиоактивных отходов;

пользователи источников ионизирующего излучения - организации и (или) индивидуальные предприниматели, осуществляющие обращение с источниками ионизирующего излучения;

практическая деятельность - виды деятельности, которые могут увеличить облучение от воздействия источников ионизирующего излучения и относятся к ситуации планируемого облучения;

предел дозы – величина эффективной дозы облучения человека в определенный промежуток времени, которая не должна превышать;

работники (персонал) - физические лица, работающие с источниками ионизирующего излучения или находящиеся по условиям работы в зоне их воздействия;

радиационная авария - потеря управления источником ионизирующего излучения, вызванная неисправностью, повреждением оборудования, неправильными действиями работников (персонала), стихийными бедствиями или иными причинами, которая привела к облучению людей или радиоактивному загрязнению окружающей среды сверх установленных норм;

радиационная безопасность - состояние защищенности настоящего и будущих поколений людей от вредного воздействия ионизирующего излучения;

радиационное устройство - техническое устройство, в котором содержатся радиоактивные вещества или генерируется ионизирующее излучение;

радиационный инцидент - потеря управления источником ионизирующего излучения, вызванная неисправностью, повреждением оборудования, неправильными действиями работников (персонала), стихийными бедствиями или иными причинами, которая могла привести к облучению людей или радиоактивному загрязнению окружающей среды сверх установленных норм;

радиационный мониторинг - система длительных регулярных наблюдений, оценки и прогноза радиационной обстановки;

радиационный объект - здание, сооружение, помещение, другой объект, где осуществляется обращение с источниками ионизирующего излучения;

радиоактивное вещество - вещество в любом агрегатном состоянии, содержащее радионуклиды с активностью сверх уровней, установленных

нормативными правовыми актами, в том числе техническими нормативными правовыми актами;

радиоактивное загрязнение - присутствие радиоактивных веществ на поверхности и (или) внутри объектов, материалов, продукции, в организме человека или в другом месте в количестве, превышающем уровни, установленные нормативными правовыми актами, в том числе техническими нормативными правовыми актами;

радиоактивные отходы - источники ионизирующего излучения, использовавшиеся в ходе экономической или иной деятельности пользователей источников ионизирующего излучения, которые они не намерены либо не могут использовать по прежнему назначению, а также образовавшиеся при выполнении мероприятий по ликвидации последствий радиационной аварии, в которых содержание радионуклидов превышает уровни, установленные нормативными правовыми актами;

санитарно-защитная зона - территория вокруг источника ионизирующего излучения, на которой уровень облучения людей в условиях нормальной эксплуатации данного источника может превысить установленный основной предел дозы облучения для населения;

техногенно измененный радиационный фон - естественный радиационный фон, измененный в результате деятельности человека;

эксплуатация источника ионизирующего излучения - использование источника ионизирующего излучения по функциональному назначению, в рамках которого осуществляется, в том числе, его хранение, техническое обслуживание и ремонт;

эффективная доза - величина воздействия ионизирующего излучения, используемая как мера риска возникновения отдаленных последствий облучения организма человека и отдельных его органов с учетом их радиочувствительности

Статья 2. Правовое регулирование в области обеспечения радиационной безопасности

Правовое регулирование в области обеспечения радиационной безопасности осуществляется настоящим Законом, актами Президента Республики Беларусь, иными нормативными правовыми актами, в том числе техническими нормативными правовыми актами.

Иные нормативные правовые акты, в том числе технические нормативные правовые акты, не могут устанавливать нормы, снижающие требования к радиационной безопасности и гарантиям их обеспечения, установленные настоящим Законом.

Отношения, связанные с обеспечением радиационной безопасности в области использования атомной энергии, не урегулированные законодательством о радиационной безопасности, регулируются законодательством об использовании атомной энергии.

Отношения, связанные с обеспечением радиационной безопасности на территориях, подвергшихся радиоактивному загрязнению в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС, не урегулированные законодательством о правовом режиме территорий, подвергшихся радиоактивному загрязнению в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС, регулируются настоящим Законом и иными актами законодательства.

Отношения, возникающие при перевозке источников ионизирующего излучения, не урегулированные законодательством о радиационной безопасности, регулируются законодательством о перевозке опасных грузов.

Отношения, связанные с обеспечением радиационной безопасности при использовании источников ионизирующего излучения в оборонных целях, регулируются законодательством о радиационной безопасности в части, не урегулированной законодательством об обороне.

Отношения в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, возникающие при обращении с источниками ионизирующего излучения, не урегулированные законодательством о радиационной безопасности, регулируются законодательством в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Отношения, связанные с обеспечением радиационной безопасности при предупреждении и ликвидации чрезвычайных ситуаций, не урегулированные законодательством о радиационной безопасности населения, регулируются законодательством о защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Статья 3. Субъекты и объекты отношений в области обеспечения радиационной безопасности

Субъектами радиационной безопасности являются:

Президент Республики Беларусь, Совет Министров Республики Беларусь, местные исполнительные и распорядительные органы, иные государственные органы (организации), осуществляющие государственное управление, государственный надзор в области обеспечения радиационной безопасности;

юридические лица Республики Беларусь, иностранные и международные организации независимо от наличия у них статуса

юридического лица и индивидуальные предприниматели (далее, если не указано иное, - юридические лица), являющиеся пользователями источников ионизирующего излучения;

юридические лица, выполняющие работы и оказывающие услуги пользователям источников ионизирующего излучения;

юридические лица, осуществляющие заготовку и реализацию лома и отходов черных и цветных металлов;

юридические лица, осуществляющие деятельность, в результате которой возможно облучение, обусловленное естественным радиационным и техногенно измененным радиационным фоном;

юридические лица, осуществляющие деятельность, которая связана с предотвращением, либо снижением неблагоприятных последствий облучения;

граждане, в том числе, иностранные граждане, лица без гражданства (далее, если не указано иное, - граждане).

Объектами отношений в области обеспечения радиационной безопасности являются здоровье населения, окружающая среда, радиационные объекты, радиационные устройства, источники ионизирующего излучения.

Статья 4. Основные принципы обеспечения радиационной безопасности

Основными принципами обеспечения радиационной безопасности являются:

принцип обоснования - эксплуатация радиационных объектов, радиационных устройств, источников ионизирующего излучения должна приносить безусловную пользу как гражданам, так и государству в целом;

принцип оптимизации - планируемые или проводимые меры по радиационной безопасности должны обеспечить наивысший эффект, который может быть достигнут с обязательным учетом не только биологических, но и социально-экономических рисков;

принцип нормирования - непревышение в ситуациях планируемого облучения (за исключением медицинского облучения) допустимых пределов индивидуальных доз облучения граждан от всех источников ионизирующего излучения.

Статья 5. Типы ситуаций облучения

В целях установления требований по обеспечению радиационной безопасности ситуации облучения подразделяются на ситуации

планируемого облучения, ситуации аварийного облучения и ситуации существующего облучения.

Планируемое облучение – ситуация облучения, которая возникает в результате запланированной эксплуатации источника ионизирующего излучения или запланированной деятельности, способной приводить к облучению от данного источника.

Существующее облучение - ситуация, в которой облучение уже существует и необходимо принимать решение о необходимости введения требуемого регулирующего контроля.

Аварийное облучение – ситуация, которая возникает в результате аварии, злоумышленного действия или другого непредвиденного события, которое требует немедленных действий в целях недопущения или минимизации неблагоприятных последствий для людей и окружающей среды.

Глава 2

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАДЗОР

Статья 6. Государственное управление в области обеспечения радиационной безопасности

Государственное управление в области обеспечения радиационной безопасности осуществляют Президент Республики Беларусь, Совет Министров Республики Беларусь, Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь, Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь, Министерство обороны Республики Беларусь, Министерство внутренних дел Республики Беларусь, Государственный пограничный комитет Республики Беларусь, Министерство энергетики Республики Беларусь, местные исполнительные и распорядительные органы, иные государственные органы и организации в пределах их компетенции, определенной настоящим Законом и иными актами законодательства.

Статья 7. Компетенция Президента Республики Беларусь в области обеспечения радиационной безопасности

Президент Республики Беларусь в области обеспечения радиационной безопасности:

определяет единую государственную политику;

осуществляет иные полномочия в соответствии с Конституцией Республики Беларусь, настоящим Законом и иными законодательными актами.

Статья 8. Полномочия Совета Министров Республики Беларусь в области обеспечения радиационной безопасности

Совет Министров Республики Беларусь в области обеспечения радиационной безопасности в пределах своей компетенции:

обеспечивает реализацию единой государственной политики;

организует разработку, утверждает и обеспечивает выполнение государственных программ в области обеспечения радиационной безопасности;

определяет порядок разработки, согласования, экспертизы, утверждения, регистрации и опубликования норм и правил по обеспечению ядерной и радиационной безопасности, руководств по безопасности при использовании атомной энергии и источников ионизирующего излучения;

устанавливает по согласованию с Президентом Республики Беларусь порядок и условия выдачи разрешений на ввоз и (или) вывоз источников ионизирующего излучения, перемещаемых через Государственную границу Республики Беларусь;

устанавливает порядок взаимодействия республиканских органов государственного управления, иных государственных органов и организаций при обнаружении источников ионизирующего излучения, а также в случае их задержания при перемещении через Государственную границу Республики Беларусь;

устанавливает порядок организации и осуществления государственного надзора в области обеспечения радиационной безопасности;

устанавливает порядок государственной регистрации источников ионизирующего излучения и ведения единой государственной системы учета и контроля источников ионизирующего излучения;

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

устанавливает порядок проведения радиационного мониторинга окружающей среды и использования его данных;

утверждает положение о Национальной комиссии Беларуси по радиационной защите при Совете Министров Республики Беларусь и ее состав;

принимает решения о размещении объектов обращения с радиоактивными отходами;

координирует и организует выполнение обязательств Республики Беларусь по международным договорам Республики Беларусь в области обеспечения радиационной безопасности;

утверждает национальную стратегию обращения с радиоактивными отходами;

утверждает стратегию подготовки по вопросам радиационной безопасности;

устанавливает критерии отнесения отходов к радиоактивным отходам, а также критерии классификации радиоактивных отходов;

осуществляет иные полномочия в соответствии с Конституцией Республики Беларусь, настоящим Законом, иными законами и актами Президента Республики Беларусь.

Статья 9. Полномочия Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь в области обеспечения радиационной безопасности

Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь в области обеспечения радиационной безопасности:

осуществляет меры по реализации единой государственной политики;

осуществляет координацию деятельности республиканских органов государственного управления, иных государственных органов и организаций;

организует и осуществляет государственный надзор в области обеспечения радиационной безопасности;

утверждает нормы и правила по обеспечению ядерной и радиационной безопасности, руководства по безопасности при использовании атомной энергии и источников ионизирующего излучения;

согласовывает нормативные правовые акты в области обеспечения радиационной безопасности, в том числе технические нормативные правовые акты, принимаемые иными республиканскими органами государственного управления;

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

устанавливает категории аварийного планирования;

устанавливает требования к составу и содержанию аварийных планов;

устанавливает порядок разработки и требования к содержанию отчета по обоснованию безопасности радиационного объекта;

выдает и аннулирует разрешения на ввоз и (или) вывоз источников ионизирующего излучения, перемещаемых через Государственную границу Республики Беларусь, а также приостанавливает их действие;

выдает разрешения на право выполнения отдельных видов работ (оказание отдельных видов услуг) при осуществлении деятельности в области обеспечения радиационной безопасности;

устанавливает порядок разработки, согласования и утверждения схемы обращения с радиоактивными отходами;

устанавливает форму сопроводительного паспорта перевозки радиоактивных отходов, а также порядок его оформления;

устанавливает случаи, порядок подготовки по вопросам радиационной безопасности и проверки знаний по вопросам радиационной безопасности, за исключением случаев, предусмотренных абзацем седьмым статьи 13 и абзацем седьмым статьи 15 настоящего Закона;

устанавливает требования к содержанию учебно-программной документации при проведении подготовки по вопросам радиационной безопасности руководителей и специалистов субъектов радиационной безопасности, осуществляющих деятельность в области использования источников ионизирующего излучения, являющихся в соответствии с требованиями норм и правил по обеспечению ядерной и радиационной безопасности лицами, ответственными за обеспечение радиационной безопасности;

проводит проверку знаний по вопросам радиационной безопасности у работников субъектов радиационной безопасности, лиц, которые привлекаются в качестве преподавателей для проведения подготовки по вопросам радиационной безопасности;

устанавливает категоризацию источников ионизирующего излучения по степени радиационной опасности;

изучает, анализирует и распространяет передовой опыт иностранных государств;

осуществляет международное сотрудничество;

осуществляет иные полномочия в соответствии с настоящим Законом и иными актами законодательства.

Статья 10. Полномочия Министерства здравоохранения Республики Беларусь в области обеспечения радиационной безопасности

Министерство здравоохранения Республики Беларусь в области обеспечения радиационной безопасности в пределах своей компетенции:

осуществляет меры по реализации единой государственной политики;

осуществляет государственное санитарно-эпидемиологическое нормирование, включая утверждение санитарных норм и правил, гигиенических нормативов;

согласовывает нормативные правовые акты в области обеспечения радиационной безопасности, в том числе технические нормативные правовые акты, принимаемые иными республиканскими органами государственного управления;

осуществляет выдачу разрешений (санитарных паспортов) на право работ с источниками ионизирующего излучения;

устанавливает критерии и руководящие принципы по выписке пациентов, в том числе прошедших терапевтические радиологические процедуры с использованием открытых источников, или пациентов с имплантированными закрытыми источниками;

организует специализированную подготовку медицинских работников, ответственных за медицинское облучение, в соответствующей области, удовлетворяющую требованиям в отношении образования, подготовки и компетентности по данной специализации;

организует и осуществляет государственный санитарный надзор за соблюдением законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения;

обеспечивает функционирование единой государственной системы контроля и учета индивидуальных доз облучения населения;

устанавливает для радиационных объектов пределы допустимых выбросов и сбросов в окружающую среду радиоактивных веществ;

обеспечивает участие подчиненных сил и средств в мероприятиях по реагированию на радиационные аварии и инциденты;

осуществляет иные полномочия в соответствии с настоящим Законом и иными актами законодательства.

Статья 11. Полномочия Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь в области обеспечения радиационной безопасности

Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь в области обеспечения радиационной безопасности в пределах своей компетенции:

осуществляет меры по реализации единой государственной политики;

осуществляет контроль в области охраны окружающей среды;

организует проведение радиационного контроля и мониторинга окружающей среды;

обеспечивает участие подчиненных сил и средств в мероприятиях по реагированию на радиационные аварии и инциденты;

осуществляет иные полномочия в соответствии с настоящим Законом и иными актами законодательства.

Статья 12. Полномочия Министерства энергетики Республики Беларусь в области обеспечения радиационной безопасности

Министерство энергетики Республики Беларусь в области обеспечения радиационной безопасности:

осуществляет меры по реализации единой государственной политики;

осуществляет функции органа государственного управления в области обращения с радиоактивными отходами;

обеспечивает участие подчиненных сил и средств в мероприятиях по реагированию на радиационные аварии и инциденты;

осуществляет иные полномочия, предусмотренные настоящим Законом и иными актами законодательства.

Статья 13. Полномочия Министерства обороны Республики Беларусь в области обеспечения радиационной безопасности

Министерство обороны Республики Беларусь в области обеспечения радиационной безопасности:

в пределах своей компетенции реализует государственную политику и осуществляет государственное регулирование в Вооруженных Силах Республики Беларусь и транспортных войсках Республики Беларусь;

обеспечивает функционирование системы учета и контроля источников ионизирующего излучения, используемых в оборонных целях;

устанавливает порядок, сроки направления и сбора информации об угрозе возникновения или о возникновении радиационных аварий или инцидентов на объектах, принадлежащих Вооруженным Силам Республики Беларусь и транспортным войскам Республики Беларусь;

обеспечивает локализацию и ликвидацию радиационных аварий и инцидентов, их последствий на объектах, принадлежащих Вооруженным Силам Республики Беларусь и транспортным войскам Республики Беларусь;

организует расследование причин радиационных аварий и инцидентов на объектах, принадлежащих Вооруженным Силам Республики Беларусь и транспортным войскам Республики Беларусь;

устанавливает случаи, порядок подготовки по вопросам радиационной безопасности военнослужащих Вооруженных Сил Республики Беларусь и транспортных войск Республики Беларусь и проверки знаний по вопросам радиационной безопасности у военнослужащих, лиц гражданского персонала Вооруженных Сил Республики Беларусь и транспортных войск Республики Беларусь;

обеспечивает участие подчиненных сил и средств в мероприятиях по реагированию на радиационные аварии и инциденты;

осуществляет иные полномочия, предусмотренные настоящим Законом и иными актами законодательства.

Статья 14. Полномочия Министерства внутренних дел Республики Беларусь в области обеспечения радиационной безопасности

Министерство внутренних дел Республики Беларусь в области обеспечения радиационной безопасности:

осуществляет меры по реализации единой государственной политики;

осуществляет в установленном законодательством порядке контроль за охранной деятельностью пользователей источников ионизирующего излучения;

устанавливает порядок и осуществляет меры по обеспечению сохранности источников ионизирующего излучения, используемых в своей деятельности;

обеспечивает участие подчиненных сил и средств в мероприятиях по реагированию на радиационные аварии и инциденты, а также поддерживает общественный порядок в ходе их проведения;

осуществляет иные полномочия, предусмотренные настоящим Законом и иными актами законодательства.

Статья 15. Полномочия государственного пограничного комитета Республики Беларусь в области обеспечения радиационной безопасности

Государственный пограничный комитет Республики Беларусь в области обеспечения радиационной безопасности:

осуществляет меры по реализации единой государственной политики;

обеспечивает функционирование системы учета и контроля источников ионизирующего облучения в органах пограничной службы Республики Беларусь;

в пределах своей компетенции осуществляет меры по противодействию незаконному перемещению через Государственную границу Республики Беларусь источников ионизирующего облучения;

устанавливает порядок мониторинга радиационной обстановки в органах пограничной службы Республики Беларусь;

в пределах своей компетенции обеспечивает проведение мероприятий по локализации радиационных инцидентов на Государственной границе Республики Беларусь;

устанавливает порядок подготовки сотрудников органов пограничной службы Республики Беларусь по вопросам радиационной безопасности;

осуществляет иные полномочия, предусмотренные настоящим Законом и иными актами законодательства.

Статья 16. Полномочия иных республиканских органов государственного управления, государственных организаций, подчиненных Правительству Республики Беларусь, в области обеспечения радиационной безопасности

Иные республиканские органы государственного управления, государственные организации, подчиненные Правительству Республики Беларусь, в области обеспечения радиационной безопасности:

осуществляют меры по реализации единой государственной политики;

проводят оценку состояния радиационной безопасности;

осуществляют иные полномочия в соответствии с настоящим Законом и иными актами законодательства.

Статья 17. Полномочия местных исполнительных и распорядительных органов в области обеспечения радиационной безопасности

Местные исполнительные и распорядительные органы в области обеспечения радиационной безопасности:

обеспечивают в пределах своей компетенции выполнение требований законодательства в области обеспечения радиационной безопасности на территории соответствующих административно-территориальных единиц;

обеспечивают готовность необходимых сил и средств для защиты населения и территорий при радиационной аварии, обучают население способам защиты и действиям при возникновении радиационной аварии;

организуют и проводят аварийно-спасательные и другие неотложные работы при возникновении радиационной аварии, а также поддерживают общественный порядок в ходе их проведения;

принимают решение о проведении эвакуационных мероприятий и обеспечивают их проведение;

осуществляют в установленном порядке сбор и обмен информацией, обеспечивают своевременное информирование населения об угрозе возникновения или о возникновении радиационной аварии;

проводят оценку состояния радиационной безопасности;

осуществляют иные полномочия, предусмотренные настоящим Законом и иными актами законодательства.

Статья 18. Государственный надзор в области обеспечения радиационной безопасности и государственный санитарный надзор в области обеспечения радиационной безопасности

Государственный надзор в области обеспечения радиационной безопасности включает в себя:

государственную регистрацию источников ионизирующего излучения;

ведение единой государственной системы учета и контроля источников ионизирующего излучения;

организацию и проведение проверок выполнения требований законодательства в области обеспечения радиационной безопасности;

осуществление других мероприятий в соответствии с законодательством о радиационной безопасности.

Государственный надзор в области обеспечения радиационной безопасности осуществляется Департаментом по ядерной и радиационной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь. Порядок организации и осуществления государственного надзора в области обеспечения радиационной безопасности устанавливается Советом Министров Республики Беларусь.

Государственный санитарный надзор за соблюдением законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения в области обеспечения радиационной безопасности включает в себя надзор за соблюдением санитарных норм и правил, гигиенических нормативов при воздействии радона и гамма-излучения природных радионуклидов, производстве пищевых продуктов

и потреблении питьевой воды, медицинском облучении, воздействии ионизирующего излучения в ходе выполнения работ с источниками ионизирующего излучения, обращения с радиоактивными отходами.

Государственный санитарный надзор за соблюдением законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения в области обеспечения радиационной безопасности осуществляется органами и учреждениями, осуществляющими государственный санитарный надзор, в порядке, установленном законодательством о контрольной (надзорной) деятельности и законодательством в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

При осуществлении государственного надзора в области обеспечения радиационной безопасности используется дифференцированный подход, который заключается в установлении требований в области обеспечения радиационной безопасности и мер по надзору и контролю за их выполнением соразмерно характеристикам источника ионизирующего излучения, влияющим на величину и вероятность облучения при нормальных условиях и в случае радиационной аварии. С целью применения дифференцированного подхода Министерством по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь устанавливается категоризация источников ионизирующего излучения по степени радиационной опасности.

Статья 19. Лицензирование в области обеспечения радиационной безопасности

Лицензирование в области обеспечения радиационной безопасности осуществляется в случаях и порядке, установленных законодательством о лицензировании.

Статья 20. Разрешительная система в области обеспечения радиационной безопасности

Выполнение отдельных видов работ (оказание отдельных видов услуг) при осуществлении деятельности в области обеспечения радиационной безопасности производится на основании разрешений (свидетельств) на право их выполнения (оказания), перечень которых утверждается Советом Министров Республики Беларусь.

Разрешения (свидетельства) на право выполнения отдельных видов работ (оказания отдельных видов услуг) при осуществлении деятельности в области обеспечения радиационной безопасности выдаются Департаментом по ядерной и радиационной безопасности

Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь в соответствии с законодательством об административных процедурах.

Разрешения (санитарные паспорта) на право работы с источниками ионизирующего излучения выдаются органами и учреждениями, осуществляющими государственный санитарный надзор.

Статья 21. Национальная комиссия Беларуси по радиационной защите при Совете Министров Республики Беларусь

Национальная комиссия Беларуси по радиационной защите при Совете Министров Республики Беларусь является межотраслевым научно-экспертным и рекомендательно-консультативным органом по вопросам обеспечения радиационной безопасности, радиационной защиты и радиационного контроля.

Национальная комиссия Беларуси по радиационной защите при Совете Министров Республики Беларусь в пределах своей компетенции:

осуществляет подготовку рекомендаций по вопросам обеспечения радиационной безопасности республиканским органам государственного управления, иным государственными организациями, подчиненным Правительству Республики Беларусь, государственным научным организациям;

рассматривает и оценивает научные данные в области обеспечения радиационной безопасности и рекомендует их применение на практике.

Положение о Национальной комиссии Беларуси по радиационной защите при Совете Министров Республики Беларусь и ее состав утверждаются Советом Министров Республики Беларусь.

Глава 3

СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Статья 22. Элементы системы обеспечения радиационной безопасности.

Основными элементами системы обеспечения радиационной безопасности являются:

установление основных пределов доз облучения персонала и населения на территории Республики Беларусь во исполнение принципа нормирования,

установление дозовых ограничений с целью оптимизации обеспечения радиационной безопасности;

установление порядка обоснования радиационной безопасности;

установление порядка работы организаций научно-технической поддержки и экспертов в области обеспечения радиационной безопасности;

разработка и введение в действие технических нормативных правовых актов в области обеспечения радиационной безопасности;

контроль и учет индивидуальных доз облучения;

государственная регистрация, учет и контроль источников ионизирующего излучения;

иные элементы, направленные на обеспечение радиационной безопасности.

Статья 23. Основные пределы доз облучения на территории Республики Беларусь

Для категорий облучения населения и профессионального облучения в ситуациях планируемого облучения устанавливаются следующие основные пределы доз облучения на территории Республики Беларусь в результате воздействия источников ионизирующего излучения:

при облучении населения предел средней годовой эффективной дозы равен 0,001 зиверта, допустимо облучение в размере годовой эффективной дозы до 0,005 зиверта при условии, что средняя годовая эффективная доза, исчисленная за пять последовательных лет, включая год, в котором предел средней годовой эффективной дозы был превышен, не превысит 0,001 зиверта;

при профессиональном облучении предел средней годовой эффективной дозы равен 0,02 зиверта, допустимо облучение в размере годовой эффективной дозы до 0,05 зиверта при условии, что средняя годовая эффективная доза, исчисленная за пять последовательных лет, включая год, в котором предел средней годовой эффективной дозы был превышен, не превысит 0,02 зиверта;

при профессиональном облучении женщины, уведомившей о беременности, условия труда беременной женщины должны обеспечить минимально возможную эффективную дозу облучения ребенка, не превышающую 0,001 зиверта в течение, по меньшей мере, оставшейся части беременности;

при профессиональном облучении учащихся и студентов в возрасте от 16 до 18 лет, которые проходят обучение в целях последующего получения работы, связанной с ионизирующим излучением, и для облучения учащихся и студентов в возрасте от 16 до 18 лет, которые пользуются источниками ионизирующего излучения в процессе

облучения, предел средней годовой эффективной дозы равен 0,006 зиверта.

Указанные значения основных пределов доз облучения являются исходными при установлении органами и учреждениями, осуществляющими государственный санитарный надзор, квот (долей) предела годовой дозы облучения населения отдельными источниками ионизирующего излучения, допустимых уровней монофакторного воздействия (для одного радионуклида, пути поступления или одного вида внешнего облучения), а также дозовых ограничений с целью оптимизации обеспечения радиационной безопасности.

Статья 24. Оптимизация обеспечения радиационной безопасности

С целью оптимизации обеспечения радиационной безопасности различных ситуаций облучения применяются граничные дозы облучения и референтные уровни.

Граничные дозы в виде значений индивидуальной дозы или индивидуального риска от данного источника ионизирующего излучения (граничный риск) должны заблаговременно устанавливаться для ситуаций планируемого облучения персонала и населения, а также планируемого медицинского облучения применительно только к лицам, обеспечивающим комфорт и уход за пациентами, а также для добровольцев, участвующих в исследовательских работах. Для профессионального облучения внешних работников граничные дозы устанавливаются по согласованию с работодателем и пользователем источника ионизирующего излучения, на территории которого осуществляется (планируется осуществление) деятельности внешним работником.

Референтные уровни должны устанавливаться в ситуациях аварийного или существующего облучения в качестве уровней дозы, риска или активности радионуклидов, выше которых планировать допустимое облучение неприемлемо, а ниже которых следует продолжать оптимизацию радиационной безопасности.

Диагностические референтные уровни должны применяться при проведении медицинской визуализации для определения в нормальных условиях, является ли при выполнении радиологической процедуры применяемая для пациента доза облучения или активность вводимых радиофармацевтических препаратов необычно высокой или необычно низкой для данной процедуры.

Порядок разработки и применения мер по оптимизации обеспечения радиационной безопасности устанавливается

Министерством здравоохранения Республики Беларусь по согласованию с Министерством по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь.

Статья 25. Обоснование радиационной безопасности

Пользователи источников ионизирующего излучения I, II, III категории по степени радиационной опасности, до принятия решения об осуществлении практической деятельности, должны обосновать ее радиационную безопасность (провести анализ практической деятельности на предмет ее соответствия принципу обоснования) для признания практической деятельности общепринятой.

Порядок обоснования радиационной безопасности практической деятельности и признания ее общепринятой, устанавливаются Советом Министров Республики Беларусь.

К видам практической деятельности, которые не имеют обоснования, с точки зрения радиационной безопасности, относятся:

практическая деятельность, за исключением медицинского облучения, связанная с преднамеренным и не преднамеренным увеличением активности пищевых продуктов и питьевой воды, товаров и предметов потребления, поступающих в организм человека, или предназначенных для применения населением;

визуализация человека в немедицинских целях с использованием источников ионизирующего излучения с целью создания предметов искусства или в целях рекламы, профессиональных и юридических целей, медицинского страхования без учета клинических показаний, обнаружения хищений и контрабанды.

Пользователи источников ионизирующего излучения I и II категорий по степени радиационной опасности составляют и актуализируют отчет по обоснованию безопасности радиационного объекта, порядок разработки и требования к содержанию которого устанавливаются Министерством по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь.

Статья 26. Визуализация человека с использованием ионизирующего излучения в немедицинских целях

Практическая деятельность, направленная на визуализацию человека с использованием ионизирующего излучения для целей, не относящихся к медицинской диагностике, лечению или биомедицинским (медико-биологическим) исследованиям, относится к ситуации облучения населения и должна быть обоснована до признания ее общепринятой.

Каждая индивидуальная процедура применения общепринятой практической деятельности, направленной на визуализацию человека с использованием ионизирующего излучения в немедицинских целях, должна быть обоснована.

Порядок обоснования индивидуальных процедур применения общепринятой практической деятельности устанавливается Советом Министров Республики Беларусь.

Статья 27. Организации научно-технической поддержки и эксперты в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности

Организации научно-технической поддержки в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности создаются в целях:

научно-технического обеспечения государственного регулирования безопасности при использовании атомной энергии, источников ионизирующего излучения, в том числе выполнения и координации научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, проведения экспертиз, включая экспертизу безопасности;

развития и совершенствования нормативной правовой базы, иной деятельности, направленной на совершенствование государственного регулирования ядерной и радиационной безопасности.

Оказание поддержки пользователям источников ионизирующего излучения и иным субъектам в выполнении мероприятий по обеспечению радиационной безопасности обеспечивается экспертами в области обеспечения радиационной безопасности.

Порядок отнесения юридического лица к организации научно-технической поддержки, а также порядок аттестации экспертов в области обеспечения радиационной безопасности устанавливается Советом Министров Республики Беларусь.

Статья 28. Технические нормативные правовые акты в области обеспечения радиационной безопасности

К техническим нормативным правовым актам в области обеспечения радиационной безопасности относятся:

нормы и правила по обеспечению ядерной и радиационной безопасности;

санитарные нормы и правила, гигиенические нормативы, устанавливающие санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности;

технические нормативные правовые акты в области технического нормирования и стандартизации, устанавливающие требования в области

обеспечения радиационной безопасности к объектам технического нормирования и объектам стандартизации.

Нормы и правила по обеспечению ядерной и радиационной безопасности являются техническими нормативными правовыми актами, устанавливающими обязательные для соблюдения требования ядерной и радиационной безопасности, и разрабатываются с учетом научно-технических достижений и международных требований.

Нормы и правила по обеспечению ядерной и радиационной безопасности утверждаются Министерством по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь.

Санитарные нормы и правила, гигиенические нормативы, устанавливающие санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности, утверждаются Министерством здравоохранения Республики Беларусь по согласованию с Министерством по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь.

При осуществлении деятельности по использованию атомной энергии и источников ионизирующего излучения выполнение требований государственных стандартов и технических кодексов установившейся практики является обязательным, если ссылки на них даны в нормах и правилах по обеспечению ядерной и радиационной безопасности.

В целях содействия соблюдению требований норм и правил по обеспечению ядерной и радиационной безопасности Департамент по ядерной и радиационной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь разрабатывает, утверждает и вводит в действие руководства по безопасности при использовании атомной энергии и источников ионизирующего излучения. Руководства по безопасности при использовании атомной энергии и источников ионизирующего излучения содержат рекомендации по выполнению требований норм и правил безопасности, в том числе по видам выполнения работ, методикам, проведению экспертиз и оценке безопасности, а также разъяснения и другие рекомендации по выполнению требований безопасности.

Статья 29. Контроль и учет индивидуальных доз облучения

Контроль и учет индивидуальных доз облучения, полученных гражданами при использовании источников ионизирующего излучения, медицинском облучении, а также обусловленных естественным радиационным и техногенно измененным радиационным фоном, осуществляются в рамках единой государственной системы контроля и

учета индивидуальных доз облучения, создаваемой и ведущейся в порядке, определяемом Советом Министров Республики Беларусь.

Статья 30. Учет и контроль источников ионизирующего излучения

Учет и контроль источников ионизирующего излучения осуществляется Департаментом по ядерной и радиационной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь посредством ведения единой государственной системы учета и контроля источников ионизирующего излучения и их государственной регистрации.

Порядок государственной регистрации источников ионизирующего излучения и ведения единой государственной системы учета и контроля источников ионизирующего излучения устанавливается Советом Министров Республики Беларусь.

Глава 4

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Статья 31. Обязанности и ответственность пользователя источников ионизирующего излучения по обеспечению радиационной безопасности

Пользователь источников ионизирующего излучения обязан:

соблюдать требования настоящего Закона, актов Президента Республики Беларусь, иных нормативных правовых актов в области обеспечения радиационной безопасности, в том числе обязательных для соблюдения технических нормативных правовых актов;

планировать и осуществлять мероприятия по обеспечению радиационной безопасности;

проводить оценку состояния радиационной безопасности новой продукции, веществ, а также новых (модернизированных, реконструированных) радиационных устройств, технологических процессов и производств, включающих источники ионизирующего излучения;

осуществлять контроль радиационной обстановки на рабочих местах, в помещениях, на территориях организаций, в санитарно-защитных зонах и зонах наблюдения, а также за выбросом, сбросом радиоактивных веществ;

осуществлять контроль и учет индивидуальных доз облучения работников (персонала);

проводить подготовку и проверку знаний руководителей и исполнителей работ, специалистов служб радиационной безопасности, других лиц, постоянно или временно выполняющих работы с источниками ионизирующего излучения, по вопросам обеспечения радиационной безопасности;

организовывать проведение предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров работников (персонала);

регулярно информировать работников (персонал) об уровнях ионизирующего излучения на их рабочих местах и о величине полученных ими индивидуальных доз облучения;

информировать в установленном порядке Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь и Министерство здравоохранения Республики Беларусь о радиационных авариях, других ситуациях, влияющих на радиационную безопасность;

выполнять предписания по обеспечению радиационной безопасности должностных лиц Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь, органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор;

обеспечить государственную регистрацию и постановку на учет (снятие с учета) источников ионизирующего излучения в порядке, установленном законодательством Республики Беларусь;

принимать меры по обеспечению сохранности источников ионизирующего излучения;

осуществлять оценку эффективности мероприятий по обеспечению радиационной безопасности;

осуществлять ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации источников ионизирующего излучения;

обеспечивать реализацию прав граждан в области радиационной безопасности.

Пользователь источников ионизирующего излучения в соответствии с законодательством несет ответственность за несоблюдение требований по обеспечению безопасности осуществляемой деятельности.

Статья 32. Обязанности юридических лиц, выполняющих работы и предоставляющих услуги для пользователей источников ионизирующего излучения, по обеспечению радиационной безопасности

Юридические лица, осуществляющие научные исследования и изыскания, проектирование, сооружение и вывод из эксплуатации источников ионизирующего излучения, радиационных объектов,

конструирование и изготовление для них оборудования, проведение иных работ и предоставление иных услуг для пользователей источников ионизирующего излучения, обеспечивают выполнение работ и предоставление услуг в таком объеме и такого качества, которые отвечают нормам и правилам по обеспечению ядерной и радиационной безопасности и несут ответственность за качество выполненных работ и предоставленных услуг в течение всего проектного срока службы источника ионизирующего излучения, радиационного устройства, радиационного объекта, или изготовленного для них оборудования.

Измерения в области обеспечения радиационной безопасности проводятся испытательными лабораториями (центрами), аккредитованными в порядке, установленном законодательством Республики Беларусь об оценке соответствия объектов требованиям технических нормативных правовых актов в области технического нормирования и стандартизации, и осуществляющими деятельность в соответствии с законодательством в области обеспечения единства измерений.

Статья 33. Контроль за обеспечением радиационной безопасности

Контроль за обеспечением радиационной безопасности осуществляется юридическими лицами (обособленными подразделениями юридического лица), являющимися пользователями источников ионизирующего излучения, либо выполняющими работы и оказывающими услуги пользователям источников ионизирующего излучения (далее для целей настоящей статьи – юридические лица), с целью:

обеспечения поддержания и повышения уровня безопасности для здоровья и жизни граждан и окружающей среды от вредного воздействия источников ионизирующего излучения;

соблюдения требований нормативных правовых актов в области обеспечения радиационной безопасности;

оценки достаточности осуществляемых мероприятий по обеспечению радиационной безопасности и определения возможных дополнительных мероприятий с целью достижения необходимого уровня обеспечения радиационной безопасности;

формирования и повышения культуры безопасности у работников юридических лиц.

Для организации контроля за обеспечением радиационной безопасности руководитель юридического лица или его обособленного подразделения с учетом положений настоящей статьи в установленном

законодательством порядке обеспечивает наличие структурного подразделения, ответственного за осуществление контроля (далее - служба радиационной безопасности), или вводит в штат должность инженера по радиационной безопасности, или возлагает соответствующие обязанности по обеспечению радиационной безопасности на лицо, имеющее высшее образование и подготовку, в соответствии с требованиями статьи 34 настоящего Закона.

Порядок проведения контроля за обеспечением радиационной безопасности определяется руководителем юридического лица с учетом особенностей и условий выполняемых им работ.

Статья 34. Подготовка и проверка знаний по вопросам радиационной безопасности

Для закрепления знаний, освоения безопасных методов и приемов работы, выполнение которой входит в функциональные (должностные) обязанности юридических лиц, являющихся пользователями источников ионизирующего излучения, либо выполняющих работы и оказывающих услуги пользователям источников ионизирующего излучения (далее для целей настоящей статьи – юридические лица), не реже одного раза в пять лет осуществляется подготовка по вопросам радиационной безопасности работников юридических лиц (далее – подготовка) в целях освоения содержания образовательных программ дополнительного образования взрослых по вопросам обеспечения радиационной безопасности.

Проверке знаний по вопросам радиационной безопасности подлежат работники, а также лица, которые привлекаются в качестве преподавателей для проведения теоретической подготовки по вопросам радиационной безопасности.

Случаи, порядок и периодичность подготовки и проверки знаний по вопросам радиационной безопасности устанавливаются Министерством по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь, за исключением случаев, предусмотренных абзацем седьмым статьи 13 и абзацем седьмым статьи 15 настоящего Закона.

В целях формирования и обеспечения функционирования единой государственной системы подготовки кадров по вопросам радиационной безопасности, а также в области ядерных и радиационных технологий, включая безопасное обращение с ядерными материалами и источниками ионизирующего излучения Советом Министров Республики Беларусь по представлению Министерства образования Республики Беларусь, Министерства здравоохранения Республики Беларусь, Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь, Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь,

Государственного пограничного комитета Республики Беларусь утверждается стратегия подготовки по вопросам радиационной безопасности.

Статья 35. Обеспечение радиационной безопасности граждан (пациентов) при медицинском облучении

Радиационная безопасность граждан (пациентов) при медицинском облучении достигается путем обоснования и оптимизации обеспечения радиационной безопасности для каждого случая медицинского облучения, обеспечения периодического проведения радиологических проверок на радиационных устройствах для медицинского облучения, принятия всех практически возможных мер для сведения к минимуму вероятности непреднамеренного или аварийного медицинского облучения.

Медицинский персонал обязан избегать лишних и ненужных обследований пациентов, проводимых с радиоактивными веществами и иными источниками ионизирующего излучения.

При проведении медицинских рентгенорадиологических процедур необходимо использовать средства защиты граждан (пациентов).

Гражданину (пациенту) представляется информация об ожидаемой или получаемой им дозе облучения и о возможных последствиях при медицинском облучении.

Гражданин (пациент) имеет право отказаться от медицинских рентгенорадиологических процедур.

Выписка из медицинских учреждений пациентов, прошедших терапевтические радиологические процедуры с использованием открытых радионуклидных источников, пациентов с имплантированными закрытыми радионуклидными источниками производится в соответствии с установленными Министерством здравоохранения Республики Беларусь критериями и руководящими принципами.

Статья 36. Контроль за обеспечением радиационной безопасности окружающей среды

Радиационная безопасность окружающей среды обеспечивается соблюдением требований настоящего Закона, иных актов законодательства об охране окружающей среды и рациональном использовании природных ресурсов, о радиационной безопасности, о защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

В целях наблюдения за состоянием радиационной безопасности окружающей среды осуществляется радиационный контроль и мониторинг.

Порядок проведения радиационного мониторинга окружающей среды и использования его данных определяется Советом Министров Республики Беларусь.

Статья 37. Обеспечение радиационной безопасности при воздействии излучения природных радионуклидов

Облучение населения и работников (персонала), обусловленное содержанием радона и гамма-излучением природных радионуклидов, в жилых и производственных помещениях не должно превышать установленные референтные уровни, ниже которых должна проводиться оптимизация защиты от радона.

В целях защиты населения и работников (персонала) от влияния природных радионуклидов должны осуществляться:

выбор земельных участков для строительства зданий и сооружений с учетом уровня выделения радона из почвы и гамма-излучения природных радионуклидов;

проектирование, возведение, реконструкция и ремонт зданий и сооружений с учетом предотвращения поступления радона в воздух этих помещений;

проведение контроля содержания радиоактивных веществ в строительных материалах, приемка зданий и сооружений в эксплуатацию с учетом уровня содержания радона в воздухе помещений и гамма-излучения природных радионуклидов;

эксплуатация зданий и сооружений с учетом уровня содержания радона в них и гамма-излучения природных радионуклидов.

При невозможности соблюдения установленных референтных уровней содержания радона и гамма-излучения природных радионуклидов в зданиях и сооружениях должен быть изменен характер их использования.

Запрещается использование строительных материалов и изделий, не отвечающих требованиям по обеспечению радиационной безопасности.

Правила обеспечения радиационной безопасности при осуществлении деятельности, в результате которой возможно облучение, обусловленное естественным радиационным и техногенно измененным радиационным фоном, а также требования по обращению с минеральным сырьем и материалами с повышенным содержанием радионуклидов устанавливаются Министерством здравоохранения Республики Беларусь.

Статья 38. Обеспечение радиационной безопасности при производстве и реализации пищевых продуктов и потреблении питьевой воды

Продовольственное сырье, пищевые продукты, питьевая вода, а также контактирующие с ними в процессе изготовления, хранения, перевозки и реализации материалы и изделия должны отвечать требованиям по обеспечению радиационной безопасности и подлежат контролю содержания радиоактивных веществ.

Гигиенические нормативы, устанавливающие допустимые уровни содержания радиоактивных веществ в питьевой воде, пищевых продуктах и материалах, утверждаются Министерством здравоохранения Республики Беларусь.

Статья 39. Визуализация животных с использованием ионизирующего излучения

Требования по визуализации животных с использованием ионизирующего излучения устанавливаются Министерством сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь.

Глава 5

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБРАЩЕНИЮ С ИСТОЧНИКАМИ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ

Статья 40. Обеспечение радиационной безопасности при размещении, проектировании, возведении, реконструкции, ремонте радиационных объектов и их приемка в эксплуатацию

Размещение, проектирование, возведение, реконструкция, ремонт радиационных объектов, государственная экспертиза их проектной документации осуществляется в соответствии с требованиями законодательства о радиационной безопасности, об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности, об охране окружающей среды и рациональном использовании природных ресурсов, в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

При проектировании радиационных объектов в проектной документации должен предусматриваться комплекс мероприятий по обеспечению радиационной безопасности, включая мероприятия по выводу этих объектов из эксплуатации в целях приведения их в безопасное состояние для населения и окружающей среды.

Приемка в эксплуатацию радиационных объектов в составе объектов строительства должна осуществляться в комплексе со всеми

предусмотренными в проекте объектами производственного и бытового назначения. Порядок приемки в эксплуатацию объектов строительства устанавливается Советом Министров Республики Беларусь.

Статья 41. Обеспечение радиационной безопасности при проектировании, конструировании, изготовлении (производстве) источников ионизирующего излучения.

Проектирование, конструирование, изготовление (производство) источников ионизирующего излучения осуществляется в соответствии с требованиями нормативных правовых актов в области обеспечения радиационной безопасности при наличии разрешений (лицензий), выданных в случаях и порядке, установленных законодательством о лицензировании.

Статья 42. Обеспечение радиационной безопасности при поставке источников ионизирующего излучения

Поставщики источников ионизирующего излучения вправе осуществлять поставку в Республику Беларусь источников ионизирующего излучения только при выполнении следующих условий:

практическая деятельность с применением поставляемых источников ионизирующего излучения обоснована и признана общепринятой в Республике Беларусь в установленном порядке;

применение поставляемых источников ионизирующего излучения в Республике Беларусь разрешено в установленном порядке.

О планируемом приобретении источников ионизирующего излучения юридические лица, являющиеся пользователями источников ионизирующего излучения, либо выполняющие работы и оказывающие услуги пользователям источников ионизирующего излучения (далее для целей настоящей статьи) информируют в установленном порядке органы, осуществляющие государственный надзор в области обеспечения радиационной безопасности, и органы, осуществляющие государственный санитарный надзор в области обеспечения радиационной безопасности.

Юридические лица, приобретающие радиационные устройства, обязаны обеспечить наличие документации на одном из государственных языков Республики Беларусь:

о степени потенциальной радиационной опасности радиационного устройства, позволяющей присвоить ему категорию по степени радиационной опасности в порядке, установленном Министерством по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь;

о правилах безопасной эксплуатации, объеме и периодичности диагностирования и технического обслуживания, сроке службы радиационного устройства;

о соответствии технических эксплуатационных параметров и свойств радиационного устройства требованиям технических нормативных правовых актов в области обеспечения радиационной безопасности, эксплуатационной документации производителя радиационного устройства.

При поставке и эксплуатации радиационных устройств медицинского назначения юридические лица должны проверить и (или) обеспечить наличие информации об оценке риска применения устройства для пациентов и о приемлемых результатах клинической оценки.

Пользователи источников ионизирующего излучения обеспечивают предусмотренный договором возврат изъятого из эксплуатации закрытого радионуклидного источника поставщику либо производителю.

Статья 43. Ограничение оборота источников ионизирующего излучения

Источники ионизирующего излучения не могут находиться в собственности (на ином вещном праве) у граждан, если иное не установлено законодательством Республики Беларусь.

Органы, осуществляющие государственный надзор в области обеспечения радиационной безопасности, должны принять меры по повышению осведомленности граждан о возможности обнаружения бесхозных источников ионизирующего излучения и связанной с этим радиационной опасностью, а также о необходимых действиях, которые следует предпринять лицам в случае обнаружения бесхозного источника ионизирующего излучения.

Субъекты хозяйствования, осуществляющие заготовку и реализацию лома и отходов черных и цветных металлов должны принимать меры, направленные на обеспечение радиационной безопасности, включая функционирование системы радиационного контроля для обнаружения бесхозных источников ионизирующего излучения либо изделий (материалов) с радиоактивным загрязнением, предотвращение их переработки, информирование в установленном порядке территориальных органов Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь, органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор..

Порядок взаимодействия республиканских органов государственного управления, иных государственных органов и

организаций при обнаружении источников ионизирующего излучения, а также в случае их задержания при перемещении через государственную границу Республики Беларусь устанавливается Советом Министров Республики Беларусь.

Статья 44. Обеспечение радиационной безопасности при перемещении источников ионизирующего излучения через Государственную границу Республики Беларусь

Ввоз на территорию Республики Беларусь радиоактивных отходов в целях их хранения или захоронения допускается только для радиоактивных отходов, которые образовались в Республике Беларусь, в соответствии с настоящим Законом, законодательством в области использования атомной энергии.

Ввоз в Республику Беларусь и (или) вывоз из Республики Беларусь источников ионизирующего излучения осуществляются при наличии разрешения, выданного Министерством по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь, в порядке, устанавливаемом Советом Министров Республики Беларусь по согласованию с Президентом Республики Беларусь, с уведомлением Государственного секретариата Совета Безопасности Республики Беларусь, если иное не установлено актами Президента Республики Беларусь.

Глава 6

ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ОБРАЩЕНИИ С РАДИОАКТИВНЫМИ ОТХОДАМИ

Статья 45. Обеспечение радиационной безопасности при обращении с радиоактивными отходами

Критерии отнесения отходов к радиоактивным отходам, а также критерии классификации радиоактивных отходов устанавливаются Советом Министров Республики Беларусь.

Обращение с радиоактивными отходами включает в себя сбор, сортировку, переработку, хранение и (или) захоронение, а также перевозку радиоактивных отходов.

Переработка, долговременное хранение и (или) захоронение радиоактивных отходов осуществляются только на объектах обращения с радиоактивными отходами.

Пользователь источников ионизирующего излучения при обращении с радиоактивными отходами с учетом особенностей и условий выполняемых им работ для планирования и осуществления

мероприятий по обеспечению радиационной безопасности обязан иметь утвержденную им схему обращения с радиоактивными отходами, согласованную с Министерством по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь, Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь, органами и учреждениями, осуществляющими государственный санитарный надзор, местными исполнительными и распорядительными органами.

Порядок разработки, согласования и утверждения схемы обращения с радиоактивными отходами устанавливается Министерством по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь.

Пользователи источников ионизирующего излучения при обращении с радиоактивными отходами обеспечивают:

поддержание образования радиоактивных отходов на минимальном практически достижимом уровне, установленном в соответствии с техническими нормативными правовыми актами;

определение опасных свойств (токсичность, патогенность, взрывоопасность, пожароопасность, высокая реакционная способность, способность при обезвреживании образовывать стойкие органические загрязнители) радиоактивных отходов в целях безопасного обращения с радиоактивными отходами;

сбор и разделение радиоактивных отходов по видам, приведение их в соответствие установленным критериям приемлемости для их передачи на объект обращения с радиоактивными отходами.

Перевозка радиоактивных отходов осуществляется с использованием транспортных средств, обеспечивающих предотвращение вредного воздействия перевозимых радиоактивных отходов на окружающую среду, здоровье граждан и их имущество, в соответствии с настоящим Законом, законодательством о перевозке опасных грузов.

Перевозка радиоактивных отходов допускается при наличии сопроводительного паспорта перевозки радиоактивных отходов. Форма сопроводительного паспорта перевозки радиоактивных отходов, а также порядок его оформления устанавливаются Министерством по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь.

Организации, в результате осуществления деятельности которых образуются радиоактивные отходы, несут ответственность за безопасность при обращении с радиоактивными отходами до их передачи на долговременное хранение и (или) захоронение на объект обращения с радиоактивными отходами.

При хранении и (или) захоронении радиоактивных отходов должны быть обеспечены их надежная изоляция от окружающей среды, защита населения от вредного воздействия ионизирующего излучения в

соответствии с техническими нормативными правовыми актами.

Основные направления деятельности по безопасному и экономически эффективному обращению с радиоактивными отходами, включая порядок и источники финансирования, определяются в национальной стратегии обращения с радиоактивными отходами, утверждаемой Советом Министров Республики Беларусь.

Статья 46. Обеспечение радиационной безопасности на объектах обращения с радиоактивными отходами

Размещение объектов обращения с радиоактивными отходами осуществляется по решению Совета Министров Республики Беларусь с учетом результатов оценки воздействия на окружающую среду и предложений заинтересованных республиканских органов государственного управления. Предоставление земельных участков и участков недр для размещения объектов обращения с радиоактивными отходами осуществляется в порядке, установленном законодательством об охране и использовании земель, законодательством об охране и использовании недр.

Разработка проектной документации на объекты обращения с радиоактивными отходами осуществляется в соответствии с требованиями законодательства об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности, об охране окружающей среды и рациональном использовании природных ресурсов, в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

При проектировании объектов обращения с радиоактивными отходами учитываются факторы, оказывающие влияние на безопасность этих объектов как в период их эксплуатации, так и после их вывода из эксплуатации, а также осуществляется оценка воздействия этих объектов на окружающую среду в соответствии с законодательством об охране окружающей среды и рациональном использовании природных ресурсов.

При проектировании объектов обращения с радиоактивными отходами в проектной документации должен предусматриваться комплекс мероприятий по выводу этих объектов из эксплуатации в целях приведения их в безопасное состояние для населения и окружающей среды.

Глава 7

ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАДИАЦИОННОЙ АВАРИИ

Статья 47. Система управления радиационными авариями

С целью защиты жизни и здоровья людей, а также охраны окружающей среды в случае радиационной аварии должно быть

обеспечено функционирование системы управления радиационными авариями.

Управление радиационными авариями осуществляется в рамках Государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и включает выполнение следующих элементов:

оценку опасности деятельности, связанной с источниками ионизирующего излучения, основанной на прогнозируемых последствиях радиационной аварии для населения и окружающей среды;

разработку и реализацию аварийных планов, направленных на предотвращение детерминированных эффектов и минимизацию вероятности возникновения стохастических эффектов, связанных с облучением населения;

обеспечение эффективного взаимодействия республиканских органов государственного управления, местных исполнительных и распорядительных органов, иных государственных органов и организаций.

Мероприятия по аварийной готовности и реагированию должны быть соразмерны выявленным опасностям и потенциальным последствиям аварийной ситуации и разрабатываться на основе дифференцированного подхода. Дифференцированный подход реализуется посредством использования категорий аварийного планирования.

Категории аварийного планирования и требования к составу и содержанию аварийных планов в зависимости от категории аварийного планирования устанавливаются Министерством по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь.

По каждому факту возникновения радиационных аварий и инцидентов проводится техническое расследование причин их возникновения в порядке, установленном Министерством по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь.

Статья 48. Обязанности пользователя источников ионизирующего излучения по обеспечению готовности к ликвидации радиационной аварии

Пользователь источников ионизирующего излучения должен обеспечить проведение оценки опасности связанной с ними деятельности.

Пользователь источников ионизирующего излучения, осуществляющий деятельность 1 – 3 категорий аварийного планирования, обязан иметь:

перечень потенциальных радиационных аварий с прогнозом их последствий и прогнозом радиационной обстановки;

план мероприятий по защите работников (персонала) и населения от радиационной аварии и ее последствий в составе Плана предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, согласованный с территориальными органами и подразделениями Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь, территориальными органами и учреждениями, осуществляющими государственный санитарный надзор, местными исполнительными и распорядительными органами;

средства для оповещения населения и работников (персонала), а также средства обеспечения ликвидации последствий радиационной аварии;

медицинские средства профилактики радиационных поражений и средства оказания медицинской помощи пострадавшим при радиационной аварии;

аварийно-спасательные службы, создаваемые из числа работников (персонала).

Статья 49. Обязанности пользователя источников ионизирующего излучения по обеспечению радиационной безопасности при радиационной аварии

В случае радиационной аварии пользователь источников ионизирующего излучения обязан:

обеспечить выполнение мероприятий по защите работников (персонала) и населения от радиационной аварии и ее последствий;

информировать о радиационной аварии Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь, Министерство здравоохранения Республики Беларусь, а также местные исполнительные и распорядительные органы и население территорий, на которых облучение людей может превысить установленные основные пределы доз облучения;

принять меры по оказанию медицинской помощи пострадавшим при радиационной аварии;

принять меры по локализации очага радиоактивного загрязнения и предотвращению распространения радиоактивных веществ в окружающей среде;

провести анализ и подготовить прогноз развития и распространения радиационной аварии, а также изменений радиационной обстановки;

принять меры по нормализации радиационной обстановки;

возместить причиненные вред здоровью граждан и убытки их имуществу в порядке, установленном законодательством Республики Беларусь.

Статья 50. Пределы доз облучения граждан, привлекаемых для ликвидации последствий радиационной аварии

Повышенное облучение граждан, привлекаемых для ликвидации последствий радиационной аварии, аварийно-спасательных работ и дезактивации, может быть обусловлено необходимостью спасения людей и предотвращения еще большего их облучения. Облучение граждан, привлекаемых к ликвидации последствий радиационных аварий, не должно превышать более чем в 10 раз среднегодовое значение основных пределов доз облучения для работников (персонала), установленных статьей 22 настоящего Закона.

Повышенное облучение граждан, привлекаемых для ликвидации последствий радиационных аварий, допускается один раз за период их жизни при предварительном информировании о возможных дозах облучения, риске для здоровья и добровольном их согласии.

Виды и размеры компенсаций за повышенный риск и причинение вреда здоровью граждан, привлекаемых для выполнения указанных работ, устанавливаются законодательством Республики Беларусь.

Глава 8

ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ГРАЖДАН И ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБЪЕДИНЕНИЙ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Статья 51. Право граждан Республики Беларусь, иностранных граждан и лиц без гражданства на радиационную безопасность

Граждане Республики Беларусь, иностранные граждане и лица без гражданства имеют право на радиационную безопасность. Это право обеспечивается за счет проведения комплекса мероприятий по предотвращению радиационного воздействия на организм человека ионизирующего излучения сверх установленных пределов доз облучения, выполнения гражданами, пользователями источников ионизирующего излучения требований по обеспечению радиационной безопасности.

Статья 52. Право граждан и общественных объединений на получение информации

Граждане, общественные объединения имеют право на получение от пользователя источников ионизирующего излучения полной, достоверной и своевременной информации о радиационной обстановке и принимаемых мерах по обеспечению радиационной безопасности в пределах выполняемых ими функций.

Статья 53. Право граждан на возмещение причиненных вреда здоровью и убытков их имуществу в результате облучения ионизирующим излучением, а также радиационной аварии

Граждане имеют право на возмещение причиненных вреда здоровью и убытков их имуществу в результате облучения ионизирующим излучением сверх установленных основных пределов доз облучения в соответствии с законодательством Республики Беларусь.

В случае радиационной аварии граждане имеют право на возмещение причиненных вреда здоровью и имуществу в соответствии с законодательством Республики Беларусь.

Статья 54. Обязательное страхование гражданской ответственности за вред, причиненный деятельностью, связанной с использованием источников ионизирующего излучения

Обязательное страхование гражданской ответственности за вред, причиненный деятельностью, связанной с эксплуатацией источников ионизирующего излучения, осуществляется в соответствии с законодательными актами.

Статья 55. Обязанности граждан Республики Беларусь, иностранных граждан и лиц без гражданства в области обеспечения радиационной безопасности

Граждане Республики Беларусь, иностранные граждане и лица без гражданства обязаны соблюдать требования по обеспечению радиационной безопасности в соответствии с нормативными правовыми актами в области обеспечения радиационной безопасности, в том числе обязательными для соблюдения техническими нормативными правовыми актами.

Глава 9

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НЕВЫПОЛНЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Статья 56. Ответственность за невыполнение или нарушение требований по обеспечению радиационной безопасности

Лица, виновные в невыполнении или нарушении требований по обеспечению радиационной безопасности, несут ответственность в соответствии с законодательством Республики Беларусь.».

Статья 2. Совету Министров Республики Беларусь в шестимесячный срок:
привести решения Правительства Республики Беларусь в

соответствие с настоящим Законом;

обеспечить приведение республиканскими органами государственного управления, подчиненными Правительству Республики Беларусь, их нормативных правовых актов в соответствие с настоящим Законом;

принять иные меры, необходимые для реализации положений настоящего Закона.

До приведения законодательства Республики Беларусь в соответствие с настоящим Законом оно применяется в той части, в которой не противоречит настоящему Закону, если иное не предусмотрено Конституцией Республики Беларусь.

Статья 3. Настоящий Закон вступает в силу через шесть месяцев после его официального опубликования, за исключением настоящей статьи и статьи 2, которые вступают в силу после официального опубликования настоящего Закона.

Президент
Республики Беларусь