

Сотрудничество между Республикой Беларусь и Международным агентством по атомной энергии (МАГАТЭ).

(Материал в помощь докладчикам при проведении единого дня информирования)

Международное агентство по атомной энергии (МАГАТЭ) создано в 1957 году по решению Генеральной Ассамблеи ООН в целях развития международного сотрудничества в области мирного использования атомной энергии. Штаб-квартира Агентства находится в г. Вена (Австрия).

Основной уставной целью МАГАТЭ является стремление к достижению более широкого использования атомной энергии для поддержания мира, здоровья и благосостояния во всем мире.

Руководящий орган МАГАТЭ – Генеральная конференция, состоящая из представителей всех государств-членов и осуществляющая общее руководство политикой и деятельностью Агентства.

Административно-техническое руководство организацией осуществляет Секретариат МАГАТЭ. Секретариат возглавляет Генеральный директор, который назначается на четыре года Советом управляющих и утверждается Генеральной конференцией. С 1 декабря 2009 года Генеральным директором МАГАТЭ является гражданин Японии Юкия Аmano.

В соответствии с мировой практикой Республика Беларусь реализует национальную ядерную энергетическую программу в строгом соответствии с международными стандартами и рекомендациями МАГАТЭ.

Беларусь имеет развитую договорно-правовую базу сотрудничества с Агентством. Наша страна является участником ряда международных договоров под эгидой МАГАТЭ, включая Конвенцию о ядерной безопасности, Конвенцию об оперативном оповещении о ядерной аварии, Конвенцию о помощи в случае ядерной аварии или радиационной аварийной ситуации, Объединенную конвенцию о безопасности обращения с отработавшим топливом и о безопасности обращения с радиоактивными отходами, Венскую конвенцию о гражданской ответственности за ядерный ущерб, Конвенцию о физической защите ядерного материала.

Республика Беларусь осуществляет практическое взаимодействие с МАГАТЭ по приоритетным направлениям с точки зрения реализации национальных интересов. Ключевыми сферами сотрудничества являются: развитие ядерно-энергетической системы, укрепление ядерной и радиационной безопасности, укрепление системы готовности и реагирования в случае ядерной или радиационной аварийной ситуации, осуществление гарантий МАГАТЭ, применение ядерных технологий в медицине, реабилитация регионов, пострадавших от аварии на Чернобыльской АЭС.

В целом «чернобыльская» проблематика остается одним из приоритетных направлений сотрудничества Беларуси и МАГАТЭ.

На протяжении 2003–2005 годов осуществлял свою деятельность Международный научный Форум ООН по Чернобылю. Форум был учрежден в развитие договоренностей, достигнутых в ходе визита в Республику Беларусь Генерального директора МАГАТЭ М.Эль Барадея в августе 2001 года. В его работе приняли участие наиболее пострадавшие от чернобыльской катастрофы государства (Беларусь, Россия и Украина), а также ряд международных организаций системы ООН.

В 2009 году была запущена совместная инициатива МАГАТЭ, ПРООН, ЮНИСЕФ (Детский Фонд Организации Объединенных Наций) и ВОЗ (Всемирная организация здравоохранения), «Международная исследовательская и информационная сеть по Чернобылю» (ICRIN). Главная задача Сети – свести воедино и консолидировать научные исследования по данной тематике, обеспечить эффективную координацию дальнейшей научной работы в этой области.

Необходимо подчеркнуть, что Региональный «чернобыльский» проект МАГАТЭ рассматривается Секретариатом Агентства как одна из наиболее успешных региональных инициатив с точки зрения достижения конкретных результатов, обеспечения эффективной координации усилий участников проекта, востребованности и своевременности мероприятий, осуществляемых в его рамках. Кроме того, данный проект важен для обмена опытом с Японией и другими странами региона Юго-Восточной Азии в плане преодоления последствий аварии на АЭС «Фукусима» в Японии.

В целях активизации взаимодействия с МАГАТЭ Республика Беларусь присоединилась к Международному проекту по инновационным ядерным реакторам и топливным циклам (ИНПРО); проект направлен на решение перспективных задач ядерной энергетики, обмен информацией и опытом в области инновационных ядерных технологий.

Республика Беларусь принимает активное участие в Программе технического сотрудничества МАГАТЭ. Механизмы технического сотрудничества Агентства являются важным инструментом для передачи и внедрения в развивающихся странах передовых идей, технологий и опыта в атомной области. В рамках Программы технического сотрудничества Беларусь получает существенную помощь в ряде областей, связанных с возможным применением ядерных знаний и технологий.

2010 год

В октябре 2010 года состоялась миссия по оценке национальной системы готовности и реагирования на ядерные аварии (EPREV). По результатам миссии

экспертами Агентства представлены конкретные рекомендации по применению норм и стандартов МАГАТЭ с учетом опыта аварии на АЭС «Фукусима» в Японии. Отмечена активная и плодотворная работа белорусской стороны в данном направлении. В октябре 2010 года был организован национальный семинар по вопросам имплементации положений Венской конвенции о гражданской ответственности за ядерный ущерб.

2011 год

В мае 2011 года в Беларуси был проведен национальный семинар по оценке финансовых и инвестиционных рисков в ходе строительства АЭС. В июне 2011 года в Минске состоялся национальный семинар по вопросам укрепления регулирующего органа.

В ноябре 2011 года Советом управляющих МАГАТЭ были утверждены четыре новых национальных проекта технического сотрудничества для Беларуси:

Развитие инфраструктуры ядерной энергетики и системы подготовки кадров для ядерно-энергетической программы;

Повышение результативности работы регулирующего органа по ядерной и радиационной безопасности путем повышения эффективности аттестации специалистов и экспертов;

Совершенствование медицинской системы для обеспечения готовности и реагирования в случае ядерной или радиационной аварийной ситуации с особым вниманием развитию практических навыков;

Модернизация и расширение сети атмосферного радиационного мониторинга.

Общий бюджет указанных проектов составил 930 тысяч евро.

2012 год

26–27 марта 2012 года в штаб-квартире МАГАТЭ в г. Вена состоялось координационное совещание руководящего комитета проекта с участием представителей России, Беларуси и Украины, а также МАГАТЭ и ПРООН. В ходе совещания рассмотрены итоги реализации «чернобыльского» проекта в 2009–2011 годах, согласован план реализации на 2012–2013 годы. Кроме того, участники совещания обсудили вопросы координации работы в рамках имплементации проекта МАГАТЭ и Плана действий ООН по реабилитации чернобыльской зоны на период до 2016 года.

Справочно. Программа развития ООН (ПРООН) – организация при ООН по оказанию помощи странам-участницам в области развития. ПРООН оказывает помощь правительствам в проведении изысканий и исследований природных ресурсов, в создании учебных заведений, в развитии энергетических ресурсов,

предоставляет консультационные и экспертные услуги, обучает специалистов, поставляет оборудование и т. д. Помощь ПРООН безвозмездна.

2–3 апреля 2012 года по приглашению Правительства Республики Беларусь с визитом в республике находился Генеральный директор Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ) Юкиа Аmano, который встретился с руководством нашей страны. В процессе переговоров обсуждался мировой опыт в использовании энергии мирного атома и вопросы строительства АЭС в Беларуси. Было отмечено, что Беларусь, имеющая опыт ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС, – важный партнер для МАГАТЭ. Глава МАГАТЭ подчеркнул, что все вопросы, связанные с размещением, строительством атомных электростанций, должны обсуждаться в обстановке прозрачности.

В рамках взаимодействия с МАГАТЭ по вопросам развития ядерной энергетики в период с 18 по 29 июня 2012 года в Беларуси была проведена комплексная миссия по ядерной энергетической инфраструктуре (ИНИР).

Для определения степени готовности национальной ядерной инфраструктуры в Республике Беларусь была создана специальная Координационная группа экспертов, в которую вошли представители всех заинтересованных органов государственного управления и организаций, участвующих в реализации проекта строительства АЭС. В ходе миссии сотрудники секретариата МАГАТЭ и внешние эксперты провели анализ процесса и результатов реализации национальной ядерной энергетической программы в соответствии с нормами и стандартами Агентства. В выводах по итогам миссии отмечена большая и эффективная работа, проделанная белорусской стороной в данной сфере.

Итоговый отчет о миссии ИНИР был официально передан белорусской стороне в ходе встречи заместителя Генерального директора, руководителя департамента ядерной энергетики МАГАТЭ А. Бычкова с Заместителем Премьер-министра Республики Беларусь А. Тозиком в рамках визита в Беларусь 4–7 октября 2012 года.

По результатам этого визита Александр Бычков отметил, что республика с поддержкой МАГАТЭ выполнила сложное исследование оценки безопасности будущей АЭС на всех стадиях жизненного цикла. Инфраструктура Республики Беларусь развивается в соответствии с международными практиками, и большинство критериев по методологии МАГАТЭ достигнуты.

Проведение миссии ИНИР стало важным вкладом Беларуси в реализацию Плана действий МАГАТЭ по ядерной безопасности, утвержденному в ходе 55-й сессии Генеральной конференции Агентства в сентябре 2011 года в связи с аварией на АЭС «Фукусима» в Японии в марте 2011 года.

Эксперты МАГАТЭ предложили усилить законодательную базу выполнения ядерной программы, усовершенствовать программу подготовки кадров, а также разработать дополнительные мероприятия для предпусковых этапов. Рекомендовано также улучшить законодательство, связанное с радиоактивными отходами, обращением с ними и облученным топливом, а в качестве положительной практики, рекомендованной МАГАТЭ для использования в других странах, был отмечен опыт создания в Беларуси межведомственной комиссии, координирующей работу различных министерств и ведомств в реализации национальной ядерно-энергетической программы.

2014 год

26 февраля 2014 года на базе Информационного центра Белорусской АЭС проходил семинар-тренинг по вопросам взаимодействия с общественностью в рамках реализации национальной ядерной энергетической программы. Участие в семинаре приняли представители Департамента по ядерной энергии Министерства энергетики Республики Беларусь, республиканского центра радиационного контроля и мониторинга окружающей среды, специалисты и руководители служб и отделов Островецкого райисполкома, руководитель Орхусского центра Республики Беларусь, специалисты пресс-службы «НИАЭП–АСЭ» и государственного предприятия «Белорусская АЭС».

В период 18–20 ноября 2014 года в Минске состоялась миссия экспертов МАГАТЭ «Взаимодействие с общественностью». В ходе миссии были рассмотрены вопросы текущего статуса ядерной энергетической программы Республики Беларусь, специфики коммуникаций в ядерной сфере, взаимодействия и консультаций в области выполнения норм безопасности.

В миссии приняли участие представители Италии, Испании, Чешской Республики, Республики Беларусь.

При подготовке материала были использованы следующие источники:

http://austria.mfa.gov.by/ru/int_org/iaea/

<http://mfa.gov.by/multilateral/organization/list/b5fbc389e3244621.html>

http://www.unece.org/fileadmin/DAM/env/eia/documents/ImplementationCommittee/eia.ic.s/eia.ic.s.4/frBelarus_to_the_Committee_26.11.13/12._background_note.pdf

<http://www.gosatomnadzor.gov.by/>