

Д-р Бликс приветствует председателя Конференции, посла Адонита Мануана, Берег Слоновой Кости.

Увеличение глобальных усилий, направленных на цели развития

Основные моменты ежегодного выступления Генерального директора



В своем выступлении на 29-й сессии Генеральной конференции Агентства Генеральный директор МАГАТЭ д-р Ханс Бликс призвал к более тесному сотрудничеству для усиления вклада мирного использования атомной энергии в мировое развитие. Отмеченные им области сотрудничества включали международную систему гарантий, удаление радиоактивных отходов, техническое сотрудничество, ядерную энергетику и торговлю.

Удаление радиоактивных отходов

Генеральный директор предложил более внимательно рассмотреть международные подходы к решению проблем захоронения радиоактивных отходов, включая возможность сооружения совместных хранилищ. Существует оправданный „международный интерес“, равно как и проявление озабоченности по поводу национального захоронения высокоактивных отходов, заявил он, подобно тому, как существуют в наше время другие проблемы, связанные с окружающей средой. „Отнюдь не безразлично“, по его словам, то, как отдельные страны подходят к обращению с ядерными отходами. „Создание крупных, хорошо организованных, хорошо расположенных и хорошо оснащенных мест захоронения выглядело бы предпочтительнее по сравнению с множеством мелких площадок“.

Некоторые страны, отметил он, имеют очень маленькие ядерные программы, у других нет геологически идеальных мест захоронения, а третьи отложили, или вообще прекратили осуществление ядерных программ из-за вопроса об отходах. „Должны ли такие страны быть лишены ядерной энергетики или вынуждены затрачивать непропорциональные средства на создание мест захоронения,

которые не имеют преимуществ крупномасштабных операций?“ — спросил д-р Бликс.

В последнее время улучшились перспективы региональных или международных решений проблем обращения с отходами, и интерес к ним усилился. Ряд стран предложил принимать отходы от иностранных АЭС, и Комиссия Европейских сообществ пришла к выводу, что „такое решение казалось бы необходимым“ для стран с ограниченными ядерными программами. Группа экспертов МАГАТЭ также предложила международное сотрудничество в обращении с отработавшим топливом.

Однако наиболее важным фактором может явиться разработка передовых концепций и методов сооружения внеакторных установок для отработавшего топлива и предприятий по удалению отходов. Несколько лет назад „рассматривать возможность международных масштабов для таких установок, вероятно, значило желать слишком много“, — сказал он. „А сегодня уже не кажется необоснованным требовать от соответствующих плановых органов изучать вопрос о том, какие экономические и другие выгоды могут быть получены от проектирования мощностей, предусматривающих хранение некоторого количества иностранного отработавшего топлива или захоронение некоторого количества иностранных отходов“.

Международные гарантии

Более широкое международное принятие системы гарантий, которая удостоверяет мирное использование ядерных установок, и общественное доверие к ней имеют основополагающее значение для ее надежности, эффективности и развития. „Я думаю, в представлении общественности, как и в мо-

ем собственном, гарантии устремлены в сферу создания большего взаимного доверия и являются инструментом, который мог бы использоваться правительствами с гораздо большей эффективностью, например, для создания доверия к мирным целям хранения и использования растущих количеств плутония", — сказал Генеральный директор.

Для сохранения и повышения достигнутого высокого уровня доверия и принятия необходимо и далее укреплять систему гарантий и освобождать ее от жестких финансовых ограничений. „Нулевой рост не может быть навязан силой, как смиренная рубашка", так как МАГАТЭ в соответствии с Уставом и международными соглашениями обязано осуществлять деятельность, размеры и масштабы которой неизбежно зависят в первую очередь от роста масштабов ядерных программ во всем мире.

Д-р Бликс отметил, что в текущем году вступили в силу или находились в стадии переговоров важные соглашения о гарантиях. 10 июня вступило в силу соглашение с Советским Союзом, и в августе были проведены первые инспекции на одной атомной электростанции и одном исследовательском реакторе в СССР. Он сказал, что в настоящее время четыре государства, обладающие ядерным оружием, заключили соглашения с МАГАТЭ о принятии гарантий на установках в своих мирных ядерных секторах.

Генеральный директор также сообщил, что в большинстве случаев согласованы приложения по установкам, относящиеся к гарантиям центрифужных обогатительных установок. В настоящее время вступили в силу два приложения: по установке Альмело в Нидерландах и по установке Ниндзю в Японии.

Д-р Бликс доложил, что продолжаются переговоры относительно применения гарантий в Южной Африке. Хотя Южная Африка не дала ответа на вопрос об общем применении гарантий, в 1985 г. как в Вене, так и в Южной Африке во время посещения полупромышленной обогатительной установки было проведено широкое техническое обсуждение применения гарантий к этой установке.

Техническое сотрудничество

Генеральный директор отметил, что ядерные методы все более широко применяются в промышленности, в производстве пищевых продуктов и сельском хозяйстве, в здравоохранении и других областях для социального и экономического развития посредством оказания технической помощи и осуществления сотрудничества. Суммарные ресурсы, выделяемые в рамках этой программы, почти удвоились с 1980 г., достигнув 36 млн. долл. США, а число проектов резко возросло. Особый акцент делается на деятельность в Африке в области продовольствия и сельского хозяйства. В Африке осу-

ществляется более 40% соответствующих проектов технического сотрудничества Агентства, „тем самым мы вносим вклад в усилия системы ООН по преодолению критической ситуации в Африке и увязке одновременных актов помощи с процессом длительного развития".

Ядерная торговля

В сфере ядерной торговли меняющиеся рыночные условия в области обогащения и переработки способствовали „некоторому улучшению климата". В свою очередь, некоторые „практические меры" по содействию международному сотрудничеству были разработаны Комитетом по гарантированным поставкам МАГАТЭ (КГП), который с 1980 г. является международным форумом для обсуждения вопросов ядерной торговли. С самого начала центральным стал вопрос о сбалансировании интересов покупателей, которые хотят иметь бесперебойную торговлю запасными частями, топливом и соответствующей технологией, и поставщиков, которые хотят быть убежденными в том, что ядерные поставки будут использоваться только в мирных целях.

Эти меры направлены на смягчение остроты технических и административных проблем в международных перевозках, на создание механизма для чрезвычайных и резервных поставок и выработку процедур пересмотра межправительственных соглашений в ядерной области. По мнению д-ра Бликса, различия во мнениях относительно общих принципов международного сотрудничества в области атомной энергии „уменьшились".

По другим вопросам Генеральный директор заявил следующее:

- **Ядерная экономика.** Экономическая картина производства электроэнергии на АЭС стала „даже более благоприятной, чем несколько лет назад", благодаря продленным циклам эксплуатации и новым типам топлива. Готовность станций „заметно" повысилась, достигнув в ряде стран 70–80%. Ключевой критерий качества работы — средний коэффициент нагрузки — в прошлом году во всем мире повысился до 69%, почти на пять пунктов превысил прежний.

- **Ядерная энергетика.** В 1984 г. был зарегистрирован наивысший с начала 70-х годов годовой прирост суммарной установленной мощности АЭС. С подключением к энергосетям 34 новых ядерных энергоблоков в 13 странах этот показатель возрос на 17% (на конец 1984 г. на 345 АЭС во всем мире производилось около 13% всей электроэнергии). Факты свидетельствуют, что „ядерная энергетика... остается одним из немногих реальных вариантов выбора источника энергии в обозримом будущем, который в то же время действительно устраняет

причины некоторых из беспокоящих нас в настоящее время опасений в отношении окружающей среды”.

● *Энергетическое планирование.* Ядерная промышленность проявляет большой интерес к небольшим ядерным реакторам, в особенности имеющим мощность до 600 МВт, по результатам завершеного в текущем году исследования МАГАТЭ. В исследовании указывается, что в отличие от ситуации 10-летней давности поставщики в настоящее время готовы предложить небольшие реакторы на экспорт и что потенциальные покупатели в развивающихся странах, в свою очередь, вновь проявляют интерес к этим реакторам. Вероятными последующими шагами будут анализы осуществимости с экономической точки зрения для каждого конкретного случая.

● *Ядерная безопасность.* Д-р Бликс заявил, что многолетняя эксплуатация „без каких-либо серьезных аварий” постепенно оказывает „позитивные воздействия на репутацию ядерной энергетики”. „Повышенное внимание к вопросам управления, подготовки персонала и эксплуатации приносит свои плоды не только в повышении надежности и экономичности, но также и в укреплении общественного доверия”. Генеральный директор отметил, что страны-члены во все возрастающей степени пользуются услугами МАГАТЭ в таких, например, областях, как радиационная защита, эксплуатационная безопасность и информация по инцидентам на АЭС для поддержания на должном уровне и совершенствования своих национальных программ.



Кабина переводчика, откуда речи делегатов и дебаты сессии синхронно переводятся на один из языков. (Предоставлено: Дж. Даглиш),