

Образование И подготовка кадров

ключ к устойчивым инфраструктурам

В состав инфраструктуры программы радиационной защиты могут входить нормы, законодательство, регулирующие положения, политика и процедуры. Но даже наиболее тщательно спроектированное здание остается полой оболочкой, пока в нем не начинают жить люди и не происходит соединения формы и функции. Подобным же образом, именно люди воплощают слова в действие.

Наличие квалифицированного персонала жизненно важно для развития инфраструктуры радиационной защиты и обеспечения ее устойчивости. Поэтому МАГАТЭ рассматривает в качестве своей первоочередной задачи развитие навыков, знаний и экспертных ресурсов специалистов самого различного профиля: ученых, законодателей и сотрудников регулирующих органов, политических деятелей и администраторов, работников на установках, где используются радиоактивные источники и материалы, персонала, осуществляющего аварийное реагирование, и т.д. В ходе осуществления модельного проекта МАГАТЭ применяло различные подходы в помощь развитию индивидуальных возможностей специалистов - и тем самым укреплению национальных возможностей.

Используя опыт давно действующей программы, разработанной в Аргентине (и осуществляемой на испанском языке), МАГАТЭ теперь на регулярной основе предлагает курсы последипломного обучения (ПДОК) по радиационной защите и безопасности источников излучения. Эти ПДОК проводятся на арабском (Сирийская Арабская Республика), английском (Южная Африка и Греция), французском (Марокко) и русском (Беларусь) языках. С 1999 по 2004 год на последипломных курсах прошли обучение более 370 специалистов.

Кроме того, приблизительно 7000 национальных специалистов получили подготовку в области радиационной защиты в рамках региональных и межрегиональных специализированных учебных курсов, стажировок, обучения на рабочих местах и научных командировок. Посредством методики 'подготовки инструкторов' МАГАТЭ оказывает государствам-членам помощь с целью достижения ими самостоятельности также и в этой области. Многие специалисты, использующие предоставляемые программой технического сотрудничества возможности подготовки кадров, впоследствии передают свои новые знания и экспертные навыки своим коллегам и другим специалистам на национальном уровне.

Одним из самых эффективных на практике способов, используемых МАГАТЭ для поддержки обучения и подготовки кадров, является разработка пособий, справочных материалов и стандартных комплектов материалов, которые государства-члены могут адаптировать в соответствии со своими конкретными обстоятельствами и переводить на местные языки. Недавно были разработаны различные инструментальные средства в поддержку дистанционного обучения в областях, связанных с радиационной защитой.



**МАГАТЭ помогает
обучать стажеров и
командированных ученых
методам мониторинга
низких уровней излучения.**