

Йемен

Новые возможности помогают спасению жизней людей



Никто не ожидал, что д-р Мустафа Бахран, председатель Национальной комиссии по атомной энергии Йемена, выступит на 49-ой сессии Генеральной конференции МАГАТЭ, хотя он представляет свою страну в Совете управляющих МАГАТЭ. Поводом для его спонтанного выступления послужили события, произошедшие в Йемене днем ранее.

Он начал свое выступление с выражения благодарности Генеральному директору МАГАТЭ Мохамеду ЭльБарадею и программе Агентства по техническому сотрудничеству. “Вчера в моей стране, Йемене, проведено радиотерапевтическое лечение первого пациента”, - сказал он. - “До этого мы никогда не располагали возможностями предоставления этого столь важного вида лечения нашим гражданам. Пациентом является 11-летний мальчик, и теперь благодаря вашим усилиям у него появляется надежда на будущее”.

Д-р Бахран вспоминает, что наступила мертвая тишина, а затем последовал шквал аплодисментов. “Именно поэтому мы делаем то, что мы делаем”, - рассказывал он в сентябре 2005 года на сессии Генеральной конференции Агентства, и именно поэтому Йемен принимает участие в модельном проекте МАГАТЭ по совершенствованию радиационной защиты.

Сегодня Йемен пожинает полезные плоды применения ядерных технологий - не только в медицинском секторе, но также и в нефтедобывающей промышленности и в исследованиях. Д-р Бахран говорит, что страна должна гарантировать своим гражданам защиту при осуществлении этого процесса. Ландшафт радиационной защиты Йемена плодороден - всего за шесть лет, прошедшие с того времени, когда страна не имела никакой инфраструктуры, сделан большой скачок вперед. Благодаря Модельному проекту, говорит д-р Бахран, он имел возможность планировать продвижение вглубь этой не отмеченной на карте территории на политическом, законодательном, юридическом, и регулирующем фронтах. План получил оперативную поддержку после того, как в 1999 году президент Йемена обнародовал всеобъемлющий декрет, уполномочивающий Национальную Комиссию по атомной энергии создать инфраструктуру радиационной защиты в соответствии с Основными

нормами безопасности МАГАТЭ. Модельный проект Йемена совершил официальный старт.

Д-р Бахран светится отеческой гордостью: - “Наша система не похожа ни на какую другую - она настолько прочна и эффективна, что каждый радиоактивный источник находится под строгим контролем”. Насчитывающая шесть лет законодательная и политическая инфраструктура обеспечивает решение проблем Йемена, которые, как он признает, к счастью, не велики. “В Соединенных Штатах насчитывается два миллиона радиоактивных источников, а в Йемене - только 200. Поэтому я могу добиться больших успехов - могу позволить себе поставить у каждого источника двух солдат”.

Больше всего д-р Бахран гордится усилиями в медицинском секторе - в области защиты

“Наша система не похожа ни на какую другую - она настолько прочна и эффективна, что каждый радиоактивный источник находится под строгим контролем.”

как медицинских техников, работающих с радиотерапевтической аппаратурой, так и пациентов, проходящих радиотерапию и другие виды процедур на основе излучения.

Он особо отмечает ситуацию с рентгеновскими обследованиями. До недавнего времени, говорит он, врачи, как правило, слишком часто назначали пациентам рентгеновское обследование - “особенно в сельских районах, где малообразованные пациенты считали, что о них должным образом не позаботились, если им не назначено рентгеновское обследование”.

Сейчас регулирующая система Йемена функционирует, обеспечивая применение образцовой практики и мер контроля при рентгеновских обследованиях, в том числе беременных женщин. По оценкам д-ра Бахрана, применение радиографии для медицинской диагностики помогло спасти в его стране жизни от 8 000 до 20 000 младенцев.

“Общество не в состоянии оценить этого”, заканчивает он. “Последствия простираются далеко в будущее”.