

Атом для мира и развития: содействие глобальному прогрессу с помощью ядерной науки и технологии

Юкия Аmano, Генеральный директор МАГАТЭ

Выращивание новых сортов сельскохозяйственных культур, уменьшение эрозии почвы и помощь африканским странам в борьбе с лихорадкой Эбола – вот лишь некоторые области, в которых МАГАТЭ помогает государствам-членам с выгодой использовать ядерные технологии. Для МАГАТЭ помощь странам в безопасном и надежном использовании ядерных методов для целей развития не менее важна, чем его работа в сфере нераспространения. Для многих развивающихся стран это самое важное направление нашей деятельности.

Наш мандат определен как «Атом для мира». Мне кажется, что сегодня более точное определение нашего мандата – «Атом для мира и развития».

Нынешний год для глобального развития является этапным годом, поскольку международное сообщество подводит итоги работы, проделанной для достижения целей развития тысячелетия, и завершает разработку целей в области устойчивого развития на период после 2015 года. Мировые лидеры призывают принять масштабную повестку дня на период после 2015 года, с тем чтобы она стала долгосрочным планом улучшения жизни людей и сохранения планеты для будущих поколений.

Громадное значение для развития имеют наука и технология. Необходимо признать, что они являются важными инструментами реализации повестки дня в области развития на период после 2015 года. Огромный вклад могут сделать, в частности, ядерная наука и технология. Уникальную роль в обеспечении доступа к ядерной науке и технологии, с тем чтобы повсеместно жизнь людей стала лучше, играет МАГАТЭ. Я прилагаю все усилия к тому, чтобы расширить признание важной роли, которую МАГАТЭ играет в этой области.

Один из аспектов моей деятельности на посту Генерального директора МАГАТЭ, приносящих наибольшее удовлетворение, – это встречи с людьми, жизнь которых изменилась к лучшему благодаря нашей работе. В этой брошюре для иллюстрации воздействия работы МАГАТЭ мы приводим 16 примеров, отражающих широкий диапазон нашей деятельности.

Вы узнаете о фермере с Маврикия, который теперь может выращивать высококачественные товарные культуры, о сенегальском животноводстве – сейчас здоровье его коров лучше, чем когда-либо прежде, о гватемальском медицинском работнике, который теперь может



“Наш мандат определен как «Атом для мира». Мне кажется, что сегодня более точное определение нашего мандата – «Атом для мира и развития»”.

— Юкия Аmano, Генеральный директор МАГАТЭ

диагностировать неправильное питание и рекомендовать лечение детей в раннем возрасте, и о румынском священнике, который спас прекрасный иконостас своей церкви от уничтожения насекомыми. Все это стало возможным благодаря использованию для решения каждодневных проблем ядерной науки и технологии.

Кроме того, МАГАТЭ поддерживает деятельность, связанную с ядерно-энергетическими программами. Мы помогаем государствам-членам, которые рассматривают возможность включения в свой энергетический баланс ядерной энергетики, с тем чтобы она могла использоваться эффективно, безопасно и надежно. Иллюстрациями нашей работы в этой области являются примеры устойчивой добычи урана в Танзании, развития инфраструктуры ядерной энергетики в Турции, безопасной обработки радиоактивных отходов в Марокко и повышении физической ядерной безопасности благодаря переводу исследовательского реактора в Казахстане на топливо из низкообогащенного урана.

Продолжается рост числа членов МАГАТЭ, и спрос на наши услуги во всех областях ядерных наук и применений устойчиво возрастает. Эффективным механизмом мобилизации дополнительных ресурсов, необходимых для того, чтобы МАГАТЭ могло удовлетворять этот растущий спрос, является Инициатива МАГАТЭ в отношении мирного использования ядерной энергии. Я надеюсь, что в будущем реализацию этой ценной инициативы удастся продолжить.

Уверен, что вы сможете почерпнуть из этой брошюры ценные сведения о весьма особом характере работы этой уникальной организации.

Фото: Д. Калма/МАГАТЭ

