

## Техническое сотрудничество

### ПРОГРАММА ТЕХНИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА МАГАТЭ ДОСТИЖЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ В ИНТЕРЕСАХ МИРА И РАЗВИТИЯ

#### РЕЗЮМЕ

- Программа технического сотрудничества (ТС) МАГАТЭ призвана содействовать государствам — членам МАГАТЭ в деле мирного, безопасного и надежного применения ядерной науки и технологий при особом внимании к созданию кадрового и институционального потенциала.
- С помощью этой программы МАГАТЭ способствует достижению национальных, региональных и международных приоритетов в сфере развития, а также Целей в области устойчивого развития (ЦУР).

#### ЧТО ТАКОЕ ПРОГРАММА ТС МАГАТЭ?

Программа ТС МАГАТЭ — это главный механизм, с помощью которого МАГАТЭ взаимодействует с государствами-членами, предоставляя помощь в таких сферах, как сельское хозяйство и продовольственная безопасность, здоровье человека и питание, управление водными ресурсами и защита окружающей среды, энергетическое планирование и ядерная энергетика, промышленное развитие и ядерная и радиационная безопасность. Мандат программы определяется Статьей II Устава МАГАТЭ, которая гласит: «Агентство стремится к достижению более скорого и широкого использования атомной энергии для поддержания мира, здоровья и благосостояния во всем мире».

В настоящее время осуществляется более 1000 национальных проектов ТС в более чем 140 странах. Кроме того, ведется активная работа над более чем 270 региональными и межрегиональными проектами. Программа ТС МАГАТЭ способствует созданию кадрового и институционального потенциала путем организации стажировок, научных обменов, встреч и семинаров, проведения экспертных консультаций и закупки оборудования, а также поддерживает обмен знаниями, сетевое взаимодействие и налаживание партнерских отношений. Она направлена на достижение ощутимого социально-экономического эффекта путем



**По всему миру от недоедания страдают 795 миллионов человек, при этом большинство голодающих приходится на развивающиеся страны.**

(Фото: Л. Поттертон/МАГАТЭ)

непосредственного и экономически эффективного участия в решении основных приоритетных задач каждой страны в области устойчивого развития.

Программа также предоставляет государствам — членам МАГАТЭ более широкие возможности для принятия обоснованных решений и отслеживания прогресса на пути достижения целей в области развития. Признается, что наука и технологии являются неотъемлемыми факторами развития, и в частности достижения ЦУР, и МАГАТЭ вносит непосредственный вклад в достижение девяти ЦУР.

Кроме того, в рамках программы ТС поддерживается деятельность, направленная на обеспечение устойчивости национальных ядерных институтов в долгосрочной перспективе, с тем чтобы они могли расширять использование ядерной науки и технологий в целях развития.

Сегодня многие государства-члены могут оказывать другим государствам-членам экспертную поддержку в ядерной сфере и предоставлять им доступ к установкам: таким образом, программа ТС становится конкретным примером эффективного сотрудничества по линии Юг-Юг и Север-Юг. Программа ТС опирается на навыки и инфраструктуру, доступные в регионе, и способствует укреплению связей между существующими в регионе институтами.

## УПРАВЛЕНИЕ ПРОГРАММОЙ ТС И ЕЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ

Государства — члены МАГАТЭ и Секретариат МАГАТЭ несут общую ответственность за программу ТС. Она осуществляется путем проведения консультаций на основе подхода, ориентированного на конкретный результат. Департамент технического сотрудничества МАГАТЭ управляет программой ТС и координирует ее, а Департаменты ядерных наук и применений, ядерной энергии, ядерной и физической ядерной безопасности оказывают научную и техническую поддержку и обеспечивают техническую целостность программы.

Программа ТС главным образом финансируется из Фонда технического сотрудничества (ФТС), а также за счет внебюджетных средств. Финансирование деятельности по управлению программой и укомплектованию ее кадрами осуществляется из средств регулярного бюджета МАГАТЭ.

Успешное осуществление программы ТС опирается на взаимодействие между всеми государствами — членами МАГАТЭ, в особенности государствами, обладающими надежным потенциалом в области ядерной науки и технологий и способными оказывать содействие и предоставлять услуги другим государствам-членам путем проведения экспертных консультаций, обучающих мероприятий и стажировок и предоставления материалов, инструментов и оборудования.

## НОРМАТИВНАЯ БАЗА ПРОГРАММЫ

Нормативная база программы ТС включает:

- Устав МАГАТЭ;
- пересмотренные дополнительные соглашения (ПДС) с государствами-членами;
- Руководящие принципы и общие оперативные правила предоставления Агентством технической помощи (INFCIRC/267);

- Стратегию технического сотрудничества 1997 года и последующий обзор 2002 года;
- другие директивы Генеральной Конференции и Совета управляющих в отношении разработки программы.

В программе ТС могут принимать участие все государства — члены МАГАТЭ, но на практике она, как правило, направлена на удовлетворение потребностей наименее развитых стран с учетом их особых нужд.

## ПРОЦЕСС

Программа ТС составляется на двухгодичный период.

- Все участвующие государства-члены разрабатывают концепции проектов при сотрудничестве с Секретариатом МАГАТЭ на основе рамочных программ для стран (РПС) с использованием, когда это возможно, национальных планов развития и, в случае необходимости, Рамочной программы Организации Объединенных Наций по оказанию помощи в целях развития (РПООНПР).
- Секретариат рассматривает эти концепции с учетом центрального критерия и критериев качества ТС и оценивает их на предмет технической осуществимости и безопасности. Кроме того, в соответствии с Уставом МАГАТЭ, нормами МАГАТЭ и всеми остальными соответствующими решениями директивных органов МАГАТЭ осуществляется оценка проектов с точки зрения рисков распространения.
- Затем программа передается для рассмотрения в Комитет по технической помощи и сотрудничеству (КТПС) и одобряется Советом управляющих МАГАТЭ.

Бюро национального координатора и учреждение-партнер играют ключевую роль в осуществлении проекта и текущей деятельности по контролю и предоставлению отчетности.

## ПАРТНЕРСКИЕ ОТНОШЕНИЯ

Во многих странах МАГАТЭ принимает активное участие в деятельности страновых групп Организации Объединенных Наций на национальном уровне, например, разработке РПООНПР, для достижения более высоких результатов в области национального развития и использования эффекта синергии между организациями системы ООН.

Заключение соглашений о партнерстве и выстраивание рабочих отношений с партнерскими организациями на национальном, региональном и международном уровне способствует повышению эффективности и устойчивости услуг МАГАТЭ и приумножению положительных результатов.

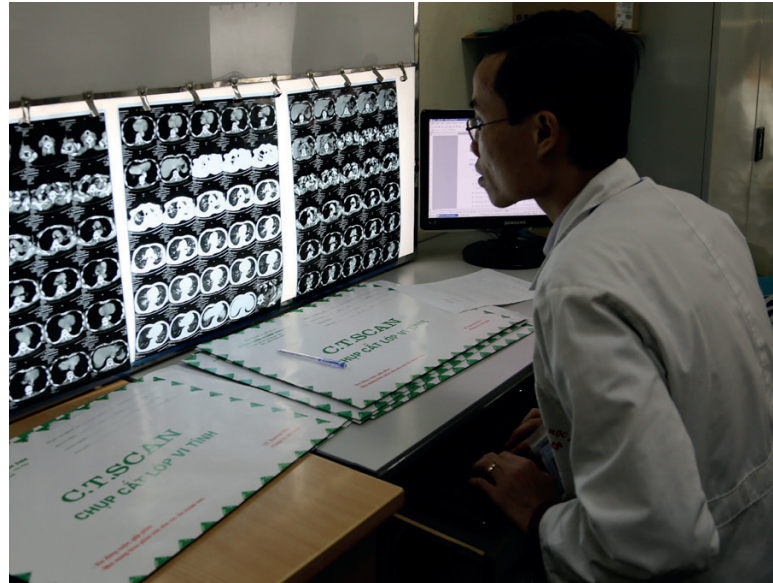
Совместная работа через установление партнерских связей способствует координации и оптимизации взаимодополняющих направлений деятельности и позволяет дать более рациональный ответ на вызовы в области развития, достичь более весомых результатов проектов и обеспечить оптимальное социально-экономическое воздействие проектов ТС. МАГАТЭ изучает возможности для сотрудничества с нетрадиционными партнерами, в том числе с частным сектором, и расширяет такое сотрудничество.

## ЗАИНТЕРЕСОВАННЫЕ СТОРОНЫ ПРОГРАММЫ

Постоянные представительства при МАГАТЭ являются стратегическими партнерами в рамках программ ТС: они способствуют диалогу между ключевыми институтами, задействованными в реализации программы ТС в государстве-члене, и МАГАТЭ и являются каналом официального взаимодействия.

Главное контактное лицо МАГАТЭ в стране — это национальный координатор программы технического сотрудничества, отвечающий за все вопросы в области планирования, разработки и осуществления проектов технического сотрудничества. К его функциям и полномочиям относятся руководство, стратегическое планирование, оперативное управление, надзор за осуществлением программы на национальном уровне, координация и налаживание отношений с широким кругом заинтересованных сторон.

Партнеры по проектам отвечают за управление проектом ТС в стране и его осуществление. Партнер является движущей силой на пути к достижению результатов проекта и несет ответственность за общее управление и руководство проектом ТС при сотрудничестве со всеми заинтересованными сторонами. Как правило, в роли партнера по проекту выступает национальное учреждение, некоторые из сотрудников которого задействованы в проекте ТС.



**Во всем мире более двух миллионов человек не получают необходимого лечения от раковых заболеваний ввиду отсутствия доступа к лучевой терапии.**

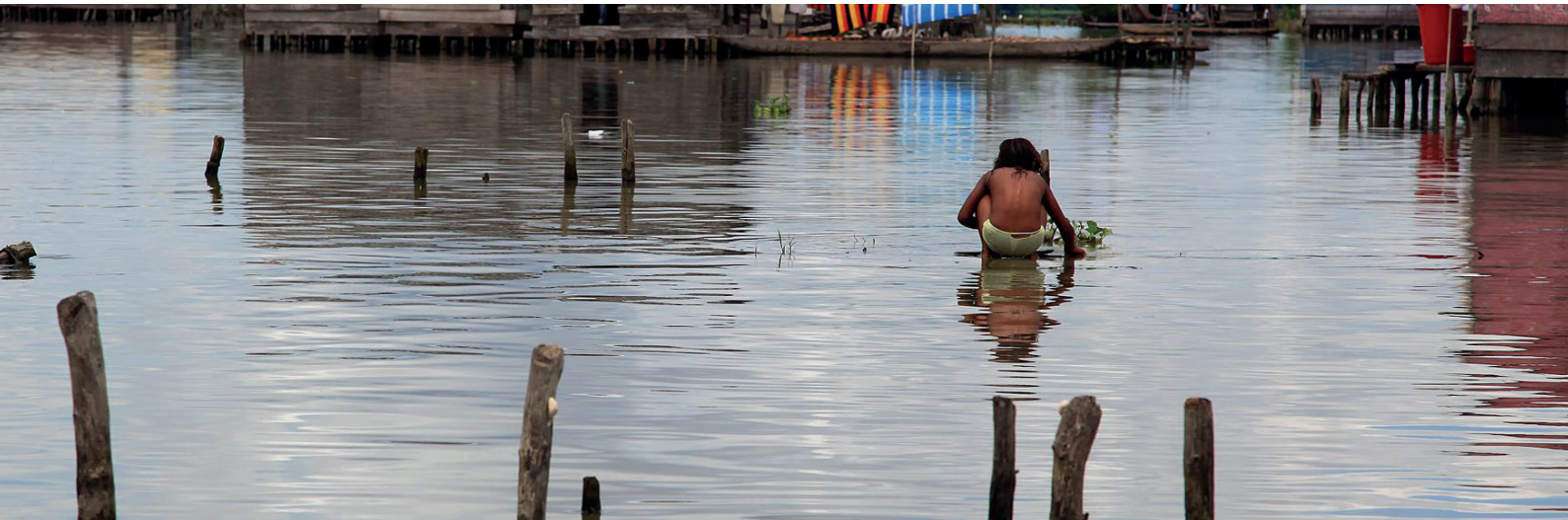
(Фото: П. Павличек/МАГАТЭ)

## ВИДЫ ПРОЕКТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

В зависимости от сферы охвата выделяют национальные, региональные и межрегиональные проекты ТС.

**Национальные проекты** направлены на удовлетворение потребностей одной страны и посвящены созданию кадрового и институционального потенциала с целью достижения национальных приоритетов в области развития в тех случаях, когда использование ядерных технологий необходимо для достижения национальных целей или открывает возможности для использования более безопасных, надежных и экономически эффективных решений.

**Региональные проекты** направлены на удовлетворение общих потребностей группы государств членов в рамках одного региона. Региональный проект создает основу для объединения ресурсов и обмена знаниями, опытом и технологиями, сетевого взаимодействия и сотрудничества между странами на региональном и субрегиональном уровне и развития взаимодействия на региональном уровне между национальными учреждениями, обладающими



**В странах Латинской Америки и Карибского бассейна производится очистка лишь 20% сточных вод, что приводит к загрязнению рек и прибрежных районов.** (Фото: МАГАТЭ)

соответствующими полномочиями. Как правило, региональные проекты осуществляются совместно с региональными или межрегиональными учреждениями.

**Межрегиональные проекты** позволяют оказывать помощь без учета национальных и региональных границ и направлены на удовлетворение потребностей нескольких государств-членов в разных регионах. Такие проекты часто связаны с установлением международных норм и обменом знаниями или с проведением совместных мероприятий с международными субъектами.

## В ЧЕМ МАГАТЭ МОЖЕТ ПОМОЧЬ ГОСУДАРСТВАМ-ЧЛЕНАМ


- Мирное применение ядерной науки и технологий в ключевых тематических областях, включая продовольствие и сельское хозяйство, здоровье и питание, водные ресурсы и окружающую

среду, энергетическое планирование и ядерную энергетику, промышленное развитие, управление знаниями, ядерную и радиационную безопасность.

- Оказание экспертных услуг, проведение обучения и предоставление оборудования в рамках национальных, региональных и межрегиональных программ ТС для достижения приоритетных целей в области развития, включая ЦУР.
- Сотрудничество по линии Юг-Юг и Юг-Север путем сетевого взаимодействия и обмена знаниями и опытом.
- Создание и укрепление национальной инфраструктуры ядерной и физической ядерной безопасности, с тем чтобы государства-члены могли в полной мере использовать ядерные технологии на безопасной и надежной основе.
- Сбор и анализ информации и актуальных данных с использованием ядерных методов для принятия обоснованных решений.

Обозрение МАГАТЭ издается Бюро общественной информации и коммуникации  
Редактор: Аабха Диксит • Дизайн: Риту Кенн

С более подробной информацией о МАГАТЭ и его работе можно ознакомиться на сайте [www.iaea.org](http://www.iaea.org)

или на наших страницах 

или в ведущем издании Агентства «Бюллетень МАГАТЭ» по адресу: [www.iaea.org/bulletin](http://www.iaea.org/bulletin)

МАГАТЭ, Венский международный центр, а/я 100, 1400 Вена, Австрия

Эл. почта: [info@iaea.org](mailto:info@iaea.org) • Телефон: +43 (1) 2600-0 • Факс: +43 (1) 2600-7

