

УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИМ СОТРУДНИЧЕСТВОМ В ЦЕЛЯХ РАЗВИТИЯ





”

Программа технического сотрудничества — это основной механизм МАГАТЭ, поддерживающий социально-экономическое развитие государств-членов и достижение Целей в области устойчивого развития. Программа оказывает поддержку в таких ключевых направлениях развития, как здоровье человека и питание, продовольствие и сельское хозяйство, водные ресурсы и окружающая среда, промышленные применения, а также накопление ядерных знаний и управление ими. Программа помогает государствам-членам определять и удовлетворять будущие потребности в энергии, а также способствует повышению ядерной безопасности и физической ядерной безопасности во всем мире, в том числе посредством законодательной помощи.

Лю Хуа

Заместитель Генерального директора
и руководитель Департамента технического
сотрудничества

Управление техническим сотрудничеством в целях развития

150

стран и территорий
получали помощь по
линии программы
технического
сотрудничества

в том числе
35 наименее
развитых
стран

подписанных партнерских соглашений:
1 меморандум о взаимопонимании и
12 практических договоренностей

13

подписанных рамочных
программ для страны

16

миссий по экспертизе
имПАКТ

10

законодательных
мероприятий

65

Мобилизация ресурсов
для поддержки основных
инициатив:

«ЛУЧИ НАДЕЖДЫ»

20 млн евро

ЗОДИАК

1,7 млн евро

ПРОЧЕЕ

9 млн евро





1241

участник стажировок
442 женщины

632

участника научных командировок
229 женщин

2699

заданий для экспертов и лекторов
851 женщина

196

региональных
и межрегиональных
учебных курсов

3944

участника
учебных
курсов
1627 женщин

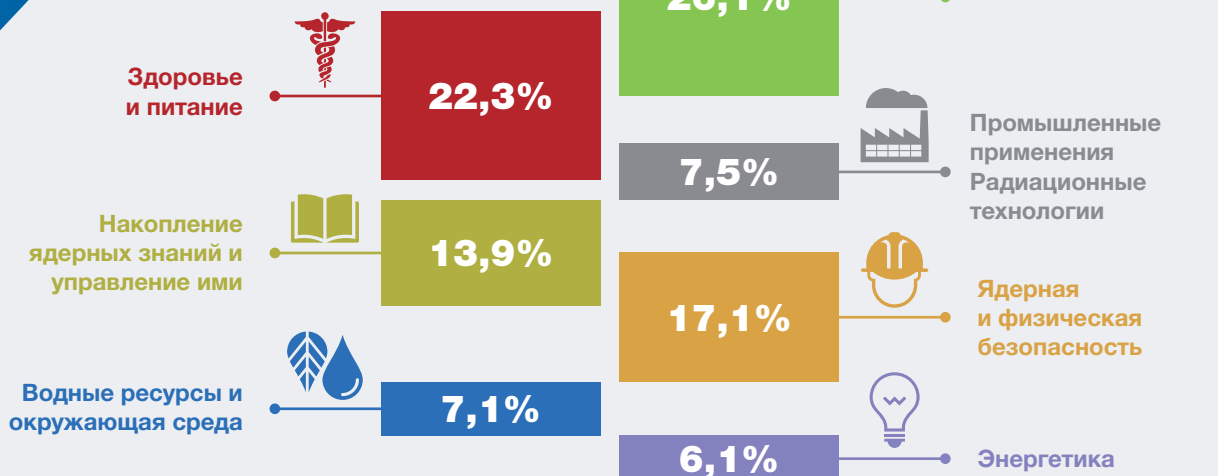
560

совещаний

5253

участника
совещаний
2114 женщин

Фактические расходы по областям деятельности в 2023 году



В соответствии с терминологией, которая используется после внедрения Единой информационной системы обслуживания программ Агентства, фактические расходы являются эквивалентом выплат.



ТЕХНИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

ЦЕЛИ

Действенным и эффективным образом организовывать разработку основанной на потребностях и гибкой программы технического сотрудничества, ее дальнейшее осуществление и управление этими процессами, способствуя тем самым укреплению технического потенциала государств-членов в области мирного применения и безопасного использования ядерных технологий для нужд устойчивого развития.



**93,7
млн**

плановая цифра
ФТС



**91,3
млн**

получено в
виде взносов
в ФТС



97,5%

степень
достижения
плановой
цифры ФТС



**30,7
млн**

получено
в виде
внебюджетных
взносов

ОСНОВНЫЕ ИТОГИ

Программа технического сотрудничества в 2023 году

В 2023 году 150 стран и территорий приняли участие в программе технического сотрудничества (ТС) в рамках более 1100 проектов, которые помогли им решить приоритетные задачи в области здравоохранения и питания, продовольствия и сельского хозяйства, водных ресурсов и окружающей среды, промышленных применений, а также накопления ядерных знаний и управления ими. Программа также предоставляла государствам-членам помощь в мониторинге изменения климата и адаптации к нему, получении экологически чистой энергии, а также в обучении и воспитании следующего поколения ученых и исследователей в ядерной отрасли. По линии основных инициатив Агентства, таких как ЗОДИАК, «НУТЕК пластикс» и «Лучи надежды», осуществляется значительный объем деятельности в области развития, в частности мероприятия в рамках программы ТС, требующие значительного финансирования для приобретения оборудования, которое обеспечивается путем мобилизации средств, организации информационно-просветительской работы и привлечения партнеров. Данные инициативы, в частности «Лучи надежды», также

помогают странам преодолевать финансовые затруднения, касающиеся физической инфраструктуры, которая необходима для размещения технических средств, предоставляемых в рамках помощи Агентства. К направлениям оказания такой помощи относится также разработка приемлемой для банков документации и поддержка по вопросам составления предложений по финансированию.

В ноябре 2023 года Совет управляющих утвердил программу ТС на 2024–2025 годы, в объем которой вошли 458 новых проектов ТС. Благодаря постоянному стремлению сосредоточить внимание на комплексных и эффективных проектах портфель проектов для нового цикла ТС был оптимизирован.

Чтобы укрепить реализацию программы ТС на национальном уровне, была налажена практика регулярных групповых стажировок для помощников национальных координаторов (ПНК). В 2023 году в Центральном учреждении Агентства прошли обучение две группы ПНК.

Выполнение программы и финансовые показатели

Программа ТС предоставляет поддержку в виде создания потенциала, обмена знаниями, создания партнерств, налаживания контактов и закупок. Степень освоения средств ФТС в 2023 году составила 85,5%, при этом было предоставлено, в частности, 1241 стипендия, организовано 632 научные командировки, 560 совещаний и 196 учебных курсов. В общей сложности Агентство поддержало участие в программе ТС в 11 070 случаях, при этом женщины составили 40% всех участников.

К концу декабря 2023 года степень достижения плановой цифры ФТС поднялась до 97,5%, что составляет порядка 91,3 млн евро. Для поддержки деятельности, связанной с основными инициативами и нефинансируемыми компонентами программы ТС, были привлечены внебюджетные средства в размере 30,7 млн евро, не считая суммы в 0,2 млн евро в виде взносов в натуральной форме.

Достижения в Африканском регионе

При поддержке Агентства в Международном университете Рабата (Марокко) и в Северо-Западном университете (Южная Африка) впервые была представлена учебная программа для получения степени магистра наук в области диетологии и ядерных методов. В октябре 2023 года в Рабате начали обучение по магистерской программе десять кандидатов из франкоязычных стран, а в начале 2024 года для программы в Южной Африке были отобраны пять кандидатов из англоязычных стран. При поддержке Агентства были также доработаны модули электронного обучения для магистерской программы по радиофармацевтике, которые уже готовы к использованию в нескольких африканских университетах.

В Абиджане, Кот-д'Ивуар, был завершён монтаж и тестирование лаборатории альфа-спектрометрии, а в Сенегале в 2023 году будет активизирована работа по выпуску стерильных самцов комаров. Для использования в Африке были выведены новые сорта риса и сорго с более высокой урожайностью и адаптивностью к засухе. В Гане и Руанде при поддержке Агентства средняя урожайность маниоки на демонстрационных участках проекта и в участвующих хозяйствах увеличилась примерно с 20 тонн до более чем 70 тонн с гектара.

В Мозамбике Агентство содействовало запуску отделения брахитерапии в центральной больнице Мапуту, а в Кот-д'Ивуаре был завершён монтаж и приемочные испытания новой установки ядерной медицины в Абиджане. В октябре 2023 года в Университетской больнице Триполи, Ливия, был установлен линейный ускоритель, а в Эфиопии был завершён монтаж и приемочные испытания нового комплекса ядерной медицины в больнице «Блэк лайон». Кроме того, при поддержке Агентства в июле 2023 года Ботсвана открыла свой первый государственный центр радиотерапии в университетской больнице имени сэра Кетумиле Масире. Была начата закупка циклотрона для Бенина, а в Алжире в партнерстве с правительством Алжира началось обучение специалистов по ядерной медицине. При поддержке Агентства для Кении были закуплены два линейных ускорителя, которые будут установлены в начале 2024 года. Правительство Лесото выделило 10 миллионов евро на строительство радиотерапевтического центра, и на площадке в Масеру уже начались строительные работы. Агентство продолжает оказывать поддержку в обучении критически важного персонала, и за счет участия правительства в расходах производится закупка компьютерного томографа.

Достижения в Азиатско-Тихоокеанский регионе

Три докторанта из Исламской Республики Иран, Монголии и Филиппин, получившие помощь Агентства, прошли двухлетнюю стажировку по медицине радиационных катастроф в Хиросимском университете Японии в рамках лидерской учебной программы «Феникс», посвященной вопросам возрождения после радиационных катастроф, а шесть кандидатов, отобранных Агентством, поступили на магистерскую программу по ядерной технике и управлению в китайский Университет Цинхуа.

При содействии Агентства учителя средних школ прошли обучение по аккредитованной программе профессиональной подготовки, проводимой Австралийской организацией

по ядерной науке и технике. Преподаватели также обменялись передовым опытом на региональном семинаре в Омане, где были представлены эффективные методы интеграции ядерных наук и технологий в среднее образование. На сайте Азиатской сети образования в области ядерных технологий, поддерживаемой Агентством, теперь размещены материалы для среднего образования, а Международная академия ядерной науки и технологий (МАЯНТ), также поддерживаемая Агентством, запустила программу обучения преподавателей, направленную на дальнейшее расширение соответствующих знаний и навыков университетских преподавателей.



Первый пациент, проходящий лечение в новом центре ядерной медицины в больнице «Блэк лайон», Эфиопия (фотография предоставлена Тамират Шелеме/Elsmed Group).

Кроме того, Агентство поддержало организацию Международной олимпиады по ядерным наукам. В ходе подготовки к первой олимпиаде были согласованы четкие правила и процедуры, учебный план и примеры задач.

Стороны Соглашения о сотрудничестве для арабских государств в Азии при проведении исследований, разработок и при подготовке кадров в связанных с ядерной наукой и технологией областях (АРАЗИЯ) при поддержке Агентства сформировали комитеты по мобилизации ресурсов и информационно-просветительской работе и коммуникации.

Оперативный Фонд АРАЗИЯ, которым управляет Агентство, позволяет мобилизовать ресурсы для программы ТС АРАЗИЯ.

По линии Регионального соглашения о сотрудничестве при проведении исследований, разработок и при подготовке кадров в связанных с ядерной наукой и техникой областях (РСС) в 2023 году при поддержке Агентства было запущено четыре социально-экономических исследования по ядерной медицине, безопасности пищевых продуктов, качеству воздуха и гидрологии изотопов.

Достижения в регионе Европы и Центральной Азии

В 2023 году усилия по техническому сотрудничеству в Европе и Центральной Азии были сосредоточены на поддержке всех государств-членов, обратившихся за помощью в развитии инфраструктуры ядерной энергетики, и на поддержке создания потенциала в области технологии и применения малых модульных реакторов (ММР) (а также микрореакторов) в качестве вклада в смягчение последствий изменения климата. Агентство провело 23 мероприятия по созданию ядерной инфраструктуры и 16 мероприятий по ММР. Эти мероприятия проводились по линии двух межрегиональных проектов ТС, которые являются частью широких механизмов и инициатив Агентства по развитию ядерной инфраструктуры и внедрению ММР.

Было активизировано сотрудничество с новым государством — членом Агентства в регионе: Туркменистаном. В настоящее время в стране осуществляется первая национальная программа ТС.

Для обеспечения реализации национального портфеля ТС были созданы новые механизмы, позволяющие поставлять оборудование на Украину. Были организованы

национальные учебные курсы за пределами Украины, виртуальные миссии экспертов и индивидуальное обучение в Агентстве и других принимающих странах.

В 2023 году Беларусь ввела в эксплуатацию второй блок своей АЭС. Это достижение завершает 15-летнюю работу Агентства по оказанию помощи в запуске ядерной энергетической программы в Беларуси. Агентство оказало стране поддержку в создании потенциала эксплуатирующей организации для дальнейшего развития ее интегрированной системы менеджмента, а также помогло регулирующему органу усилить надзор за структурами и компонентами безопасности АЭС, культурой безопасности и процедурами надзора.

При поддержке Агентства была завершена разработка макета установки ПЭТ-КТ в Черногории.

Наконец, новая региональная перспективная программа для Европы и Центральной Азии на 2022–2027 годы была опубликована на английском и русском языках.

Участники семинара-практикума по образованию в области ядерных наук и технологий в Омане показывают различные средства обучения, такие как интерактивные презентации, учебные игры и стратегии оценки, демонстрируя их эффективное использование для ознакомления учащихся с ядерными науками (фото: Иван Лим/Филиппины).



Генеральный директор встретился с министром энергетики Казахстана Алмасадамом Саткалиевым для подписания РПС для Казахстана на 2023–2028 годы, обеспечивающей более тесное взаимодействие в областях, связанных с созданием инфраструктуры атомной энергетики, ядерной и радиационной безопасностью, продовольственной безопасностью и ядерной медициной.



Достижения в регионе Латинской Америки и Карибского бассейна

Агентство поддержало создание в 2023 году Карибской сети радиационной и физической безопасности. Новая сеть будет укреплять и гармонизировать нормативно-правовую базу в области ядерной и физической безопасности, безопасности отходов и перевозки, а также готовности к чрезвычайным ситуациям и реагирования на них, и будет поддерживать обмен опытом и практикой между регулирующими органами в Агентстве и государствах-членах Карибского сообщества.

В 2023 году в Бразилии при поддержке Агентства был установлен первый мобильный электронно-лучевой линейный ускоритель для очистки промышленных стоков в Латинской Америке. В Эквадоре в Национальной политехнической школе был открыт центр облучения, в котором была создана новая инфраструктура и переоборудован существующий облучатель. В 2023 году на 67-й очередной сессии Генеральной конференции была запущена Региональная сеть исследовательских реакторов и профильных учреждений в Латинской Америке и Карибском бассейне. Кроме того, были продлены практические договоренности с Университетом Вест-Индии для укрепления сотрудничества в области образования и подготовки специалистов по ядерным применениям.

Были активизированы усилия по созданию потенциала для борьбы с болезнью бананов — фузариозным увяданием, в том числе путем обмена опытом с другими странами, такими как Австралия и Китай. После проведения двух региональных учебных курсов по ядерно-индуцированным мутациям и методам скрининга была проведена ознакомительная поездка для выяснения того, как в Австралии справляются с этим заболеванием.

Началось строительство бункера для линейного ускорителя и службы брахитерапии в больнице общего профиля Сан-Фелипе, Гондурас, и была оказана техническая поддержка при проектировании бункера для аналогичной службы в Доминиканской Республике. Техническую поддержку Агентства для создания новых онкологических учреждений получили Панама и Уругвай, а в марте 2023 года онкологи-радиологи из этого региона окончили третью программу поддерживаемого Агентством магистерского курса по передовым методам радиотерапии в Чили. В октябре 2023 года еще восемь онкологов-радиологов из стран региона начали обучение по четвертой программе этого курса.

Программа действий по лечению рака

Деятельность по линии Программы действий по лечению рака (ПДЛР) в сотрудничестве с ВОЗ и Международным агентством по изучению рака (МАИР) была направлена на предоставление государствам-членам всеобъемлющих фактологических оценок для расширения их национальных программ борьбы с раковыми заболеваниями (НПБР). В частности, ПДЛР провела десять экспертиз имПАКТ и предоставила семи странам поддержку в разработке их

НПБР. Три страны (Иордания, Нигерия и Судан) получили технические отзывы на окончательные проекты своих НПБР. Последующие миссии по выполнению рекомендаций экспертизы имПАКТ были проведены в Ираке, Сирийской Арабской Республике и Уругвае, а в Гамбии, Индонезии, Мозамбике, Монголии и Перу начались подготовительные мероприятия к проведению экспертиз имПАКТ.

Члены Региональной сети исследовательских реакторов и профильных учреждений в Латинской Америке и Карибском бассейне на исследовательском реакторе RP-10, Перуанский институт ядерной энергии (ИПЕН), во время второй встречи Сети в августе 2023 года (фотография предоставлена ИПЕН).



Завершена подготовка приемлемой для банков документации по объединению и расширению радиотерапевтических центров в Кении и близится к завершению подготовка приемлемой для банков документации по первым объектам государственного сектора в Бурунди и Демократической Республике Конго, а также по объединению и расширению объектов в Уганде.

Агентство принимало участие в заседаниях региональных комитетов ВОЗ для Африки, Восточного Средиземноморья, Европы, Америки, Юго-Восточной Азии и западной части Тихого океана, выступая с заявлениями на пленарных заседаниях министров. Оно также организовало ежегодную консультацию МАГАТЭ, МАИР и ВОЗ по развитию сотрудничества в области борьбы с раком.

Помощь Агентства для участия в Международной конференции по раковым заболеваниям, проводимой под эгидой Африканской организации профессиональной подготовки и

исследований по проблемам рака (АОРТИК) получили десять африканских экспертов в области онкологии. Агентство получило приглашение представить свою работу по борьбе с раком на двух параллельных мероприятиях, одно из которых было организовано компанией «Вариан», а другое — Соединенным Королевством и Соединенными Штатами Америки по линии программы «Устойчивый диалог по мирному использованию» (УДМИ). Агентство также приняло участие в очередном мероприятии УДМИ в Гане, посвященном расширению доступа к ядерной медицине в Западной Африке.

Взаимодействие с партнерами из частного сектора для проекта «Лучи надежды» было усилено благодаря объявлению о приеме заявлений о заинтересованности в создании опорных центров на Глобальном рынке Организации Объединенных Наций. Был проведен брифинг «Лучи надежды» для Всемирного банка.

Поддержка и усиление реализации программы технического сотрудничества: основные инициативы

Благодаря программе ТС был достигнут значительный прогресс в борьбе с раком. Инициатива «Лучи надежды» помогла повысить информированность, наладить партнерские отношения и мобилизовать средства. В Африке в ноябре 2023 года Генеральный директор заложил первый камень в фундамент первой государственной радиотерапевтической клиники в Демократической Республике Конго. В Азиатско-Тихоокеанском регионе благодаря практическим договоренностям с Консорциумом японских университетов и учреждений оказывается поддержка развитию телерадиологии для островов Тихого океана под руководством Университета Тохоку; а также развитию потенциала в области тераностики и использования радиофармацевтических препаратов. Агентство также подписало письмо о намерениях с министром здравоохранения Индонезии, чтобы поддержать развитие радиационной медицины на национальном уровне. Кроме того, благодаря новому трехстороннему партнерству между Агентством, Республикой Корея и Монголией укрепляется ядерная медицина и радиационная онкология в Монголии, что приносит пользу первой и второй государственным центральным больницам и Национальному онкологическому центру. В Латинской Америке и Карибском бассейне в октябре 2023 года в Национальном институте онкологии Парагвая был открыт третий линейный ускоритель для лечения онкологических больных. В рамках проекта по линии Соглашения о сотрудничестве в целях содействия развитию ядерной науки и техники в Латинской Америке и Карибском бассейне (АРКАЛ) и инициативы «Лучи надежды» был завершен процесс закупки более 30 маммографов для региона, которые помогут укрепить потенциал региона по выявлению рака груди.

В ноябре 2023 года Агентство посетило Межправительственный комитет по ведению переговоров о загрязнении пластиком в Найроби, чтобы провести презентацию о том, как по линии проекта «НУТЕК пластик» решается проблема загрязнения пластиком у источника и в океане, и чтобы обеспечить участие Агентства в переговорах в качестве наблюдателя. Агентство также продолжает вносить вклад в подготовку докладов Группы двадцати о мерах по борьбе с загрязнением морской среды пластиковым мусором. Экспериментальное подтверждение концепции переработки пластика с помощью облучения было получено в Индонезии, Малайзии, Таиланде и на Филиппинах, и эксперименты были начаты в Аргентине, Бразилии и Мексике. В настоящее время в мониторинге морского пластика участвуют 63 государства-члена. В Азиатско-Тихоокеанском регионе 17 лабораторий были оснащены наборами для отбора проб и анализа, а персонал прошел соответствующее обучение. На Галапагосских островах, Эквадор, было установлено оборудование для мониторинга окружающей среды и изучения влияния загрязнения микропластиком на прибрежные и морские экосистемы.

В течение 2023 года в 19 странах и территориях Азиатско-Тихоокеанского региона прошли обучение 25 участников из 17 национальных лабораторий ЗОДИАК. В странах Латинской Америки и Карибского бассейна национальные лаборатории ЗОДИАК в Мексике, Панаме, Парагвае и Чили начали получать комплекты оборудования для серологии и применения молекулярных методов.

Техническое сотрудничество и глобальный контекст развития

Агентство приняло участие в Политическом форуме ООН высокого уровня по устойчивому развитию, организовав выставку и совместное параллельное мероприятие с Управлением ООН по сотрудничеству Юг-Юг, Программой развития ООН и правительствами Таджикистана и Южной Африки, чтобы продемонстрировать важнейшую роль сотрудничества Юг-Юг и трехстороннего сотрудничества в обеспечении устойчивости усилий по достижению ЦУР, связанных с водой и энергетикой. На пятой Конференции ООН по наименее развитым странам было организовано параллельное мероприятие и выставка Агентства, а также Агентство приняло участие в качестве ведущего выступающего в обсуждениях на Многостороннем форуме по вопросу о роли науки, технологий и инноваций для достижения ЦУР, а также во Всемирном саммите по здравоохранению. Оно также принимало активное участие в параллельных

мероприятиях на полях КС-28, демонстрируя роль ядерной науки и технологий в смягчении последствий изменения климата, мониторинге и адаптации к ним.

Кроме того, Агентство приняло участие в Парижском форуме мира, 10-м Круглом столе по финансированию водных ресурсов, организованном ОЭСР и Африканским банком развития, Саммите лидеров Глобального договора ООН, Лондонской неделе устойчивого развития и ежегодной встрече Группы Всемирного банка и Международного валютного фонда. Оно играло активную роль в координационных совещаниях ООН, включая совещания Межучрежденческого механизма по сотрудничеству Юг-Юг и трехстороннему сотрудничеству, Экономического и Социального Совета ООН и Комиссии по науке и технике в целях развития.

Аварийное реагирование

Программа ТС разработана на гибкой основе, а это значит, что она может оперативно реагировать на запросы об экстренной помощи. В феврале 2023 года после землетрясения было закуплено оборудование для Сирийской Арабской Республики и Турции, а в марте 2023 года после разрушительных циклонов рентгеновское оборудование и другие необходимые материалы были предоставлены Вануату. Ливия получила помощь после циклона, а Буркина-Фасо была оказана поддержка в борьбе со вспышкой лихорадки денге. Национальным эталонным лабораториям Боснии и Герцеговины, Сербии, Хорватии и Черногории была оказана

экстренная помощь в диагностике и борьбе со вспышкой африканской чумы свиней. Агентство также поддержало Кипр в его усилиях по борьбе с комарами *Aedes aegypti*, которые переносят такие серьезные тропические заболевания, как лихорадка денге, Зика и чикунгунья. Кроме того, на Кипре было успешно начато критически важное испытание с использованием метода стерильных насекомых для подавления комаров-переносчиков желтой лихорадки; еженедельно из лабораторий Агентства в Зайберсдорфе на остров доставлялось 100 000 стерильных самцов комаров.

Генеральный директор вместе с официальными лицами Демократической Республики Конго — министром научных исследований Жильбером Кабандой Курхенгой и министром высшего и университетского образования Мухиндо Нзанги Бутондо — на церемонии закладки первой в стране государственной радиотерапевтической клиники, ноябрь 2023 года.



Управление программой технического сотрудничества

Все рекомендации Бюро внутреннего надзора (OIOS), вынесенные в период до 2023 года, были выполнены и закрыты, а все проекты, представленные для программного цикла ТС 2024–2025 годов, были оценены как качественные. Была оказана поддержка в проведении исследования социально-экономического воздействия проектов АРКАЛ за последние 15 лет, а также подготовлены четыре пакета электронного обучения по методологии логического рамочного

подхода и отчетности по оценке хода реализации проектов. Чтобы облегчить планирование и координацию процессов разработки и обновления рамочных программ для страны (РПС), которые являются документами стратегического планирования, была разработана веб-страница с обобщением ключевой информации и ресурсов по РПС — так называемая информационная панель.

Законодательная помощь и мероприятие, посвященное договорам

В рамках программы законодательной помощи Агентство оказывало поддержку государствам-членам, предоставляя комментарии к проектам и принятым национальным законам в области ядерной энергетики; проводило двусторонние встречи с официальными лицами и национальные, субрегиональные и региональные семинары-практикумы; а также организовывало обучение по ядерному законодательству.

Армения, Багамские острова, Барбадос, Бенин, Бруней-Даруссалам, Боливарианская Республика Венесуэла, Гамбия, Гренада, Доминика, Катар, Колумбия, Мадагаскар, Малайзия, Мьянма, Никарагуа, Руанда, Саудовская Аравия, Сербия, Тринидад и Тобаго, Туркменистан, Уганда, Филиппины и Шри-Ланка получили помощь в виде комментариев и советов по проектам и принятым национальным законам в ядерной области.

Были проведены двусторонние встречи с руководителями, политиками и другими старшими должностными лицами, а также законодателями в 19 государствах-членах. В Армении, Бенине, Боливарианской Республике Венесуэла, Колумбии, Малайзии, Монголии, Мьянме, Непале, Никарагуа, Парагвае, Сальвадоре, Филиппинах, Туркменистане, Шри-Ланке и Замбии были организованы национальные семинары-практикумы по ядерному праву.

В сентябре 2023 года в Баре, Черногория, и в марте 2023 года в Душанбе, Таджикистан (для русскоязычных государств-членов), были проведены два региональных и субрегиональных семинара-практикума для Европы и Центральной Азии.

В октябре 2023 года в Вене при поддержке программы ТС состоялась 11-я сессия Института ядерного права (ИЯП). Участники этого мероприятия из 52 государств-членов приобрели основательные знания по всем аспектам ядерного права, уделив особое внимание вопросам разработки законодательства.

Агентство провело вводные курсы по ядерному праву в трех университетах в рамках инициативы университетского партнерства. Оно также организовало обучение профессорско-преподавательского состава по ядерному праву в ИЯП и Международной школе ядерного права ОЭСР/АЯЭ, а также в рамках учебных курсов по ядерному праву, проводившихся в ноябре 2023 года в Центральных учреждениях Агентства.



В ходе 67-й очередной сессии Генеральной конференции состоялось ежегодное мероприятие, посвященное договорам, в ходе которого три государства-члена (Беларусь, Египет и Зимбабве) получили возможность сдать на хранение Генеральному директору свои ратификационные грамоты, документы о принятии или утверждении многосторонних договоров, касающихся ядерной безопасности, физической ядерной безопасности и гражданской ответственности за ядерный ущерб.





Новые и расширенные партнерские отношения, меморандумы о взаимопонимании и партнерские соглашения

Консорциум японских университетов и учреждений, Национальная ядерная корпорация Китая, Управление по атомной энергии Китая, Японское общество по неразрушающему контролю, министерство здравоохранения Монголии и Корейский институт радиологических и медицинских наук, министерство науки и ИКТ Республики Корея, Министерство здравоохранения Государства Катар, Детский исследовательский госпиталь Св. Иуды, Университет Вест-Индии, «Дженерал электрик хелскеа», «Сименс хелсинирз», «Электра», Фонд ОПЕК для международного развития и Региональное бюро РСС



Межрегиональные проекты

23 межрегиональных проекта
224 задания для экспертов и лекторов
36 межрегиональных учебных курсов



Поддержка в рамках НПБР оказана

Бенину, Ботсване, Бурунди, Гайане, Гвинее, Кении и Сьерра-Леоне



Латинская Америка и Карибский бассейн

31 страна, получающая помощь
186 национальных проектов
46 региональных проектов
238 стипендий и научных командировок
46 региональных учебных курсов
985 слушателей учебных курсов
563 задания для экспертов и лекторов



Ядерное право

23 государства-члена получили консультации по национальному ядерному законодательству
15 национальных семинаров-практикумов по ядерному праву проведено

Приведенные цифры относятся к проектам, которые по состоянию на конец 2023 года находились в процессе осуществления.



Европа

33 страны, получающие помощь
176 национальных проектов
36 региональных проектов
326 стипендий и научных командировок
25 региональных учебных курсов
828 слушателей учебных курсов
466 заданий для экспертов и лекторов



Азия и Тихий океан

40 стран и территорий, получающих помощь
317 национальных проектов
70 региональных проектов
513 стипендий и научных командировок
49 региональных учебных курсов
1022 слушателя учебных курсов
660 заданий для экспертов и лекторов



Страны с новыми РПС

Алжир, Бахрейн, Бенин, Буркина-Фасо, Греция, Демократическая Республика Конго, Казахстан, Камерун, Кения, Лесото, Мальта, Нигерия, Объединенная Республика Танзания, Парагвай, Таиланд и Турция



Африка

46 стран, получающих помощь
210 национальных проектов
40 региональных проектов
796 стипендий и научных командировок
40 региональных учебных курсов
1109 слушателей учебных курсов
590 заданий для экспертов и лекторов



Миссии имПАКТ

Боливарианская Республика Венесуэла, Гвинея, Джибути, Иордания, Камбоджа, Коморские Острова, Папуа — Новая Гвинея, Сальвадор, Фиджи и Эфиопия