

КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ ПОТЕНЦИАЛА

ОСНОВНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ В 2018 ГОДУ

Активизация деятельности по развитию потенциала

Обеспечение объединения деятельности по созданию потенциала НЦД с информационно-просветительской работой в области политики и образования

Дальнейшее развитие электронного обучения

Второй симпозиум ДВЗЯИ по научной дипломатии (Вена).

Комиссия организует для подписавших Договор государств учебные курсы и практикумы по технологиям, связанным с тремя основными элементами режима контроля — МСМ, МЦД и ИНМ, — а также по политическим, дипломатическим и правовым аспектам Договора. Эти курсы помогают укреплять национальный потенциал научной деятельности и принятия решений в соответствующих областях, а также создавать в подписавших Договор государствах необходимую базу для эффективного решения сложных политических, правовых и научных задач, связанных с Договором и предусмотренным в нем режимом контроля.

В ряде случаев Комиссия поставляет НЦД оборудование, позволяющее им активно участвовать в поддержании режима контроля путем получения и анализа данных МСМ и продуктов МЦД. По мере развития и совершенствования технологий возникает необходимость передачи национальным экспертам новых знаний и опыта. По мере расширения технических возможностей подписавших Договор государств такие мероприятия дают всем заинтересованным сторонам возможность приобщиться к процессу осуществления Договора и использовать предусмотренный в нем режим контроля в гражданских и научных целях.

Учебные курсы проводятся в штаб-квартире Комиссии в Вене и в других местах, во многих случаях при содействии принимающих государств. Программа наращивания потенциала финансируется на средства регулярного бюджета Комиссии и добровольные взносы. Каждое учебное мероприятие ориентировано на строго определенную целевую аудиторию, имеет детально проработанную программу и дополняется платформой электронного обучения и другой информационно-просветительской работой с научными кругами и гражданским обществом.



Второй симпозиум ДВЗЯИ по научной дипломатии (Вена).

Деятельность

Второй симпозиум ДВЗЯИ по научной дипломатии

С 21 мая по 1 июня 2018 года в Венском международном центре прошел второй симпозиум ДВЗЯИ по научной дипломатии. В нем приняли участие более 120 политических деятелей, дипломатов, ученых, студентов и молодых специалистов, и еще 200 участников следили за трансляцией онлайн. Участники представляли самые разные страны, в том числе многие из тех, которые еще не ратифицировали ДВЗЯИ. Симпозиум проводился с целью повысить осведомленность общественности о вкладе ДВЗЯИ в обеспечение международного мира и безопасности и стимулировать совместные научно-технические исследования и инновационные разработки в области мониторинга ядерных испытаний. Поощрялся поиск участниками творческих решений сложных политических, правовых и дипломатических задач, связанных с Договором.

Особое внимание уделялось привлечению к работе симпозиума молодежи: более 40 членов Молодежной группы ОДВЗЯИ участвовали в панельных дискуссиях или поддерживали обсуждение из зала. В симпозиуме принимали участие и члены Группы видных деятелей, которые во время дискуссий делились своим опытом и знаниями.

Двухнедельное мероприятие включало дискуссии на самые разнообразные темы, практические имитационные занятия и посещение Института ядерных исследований Венского технического университета. На сессии высокого уровня, которая состоялась 25 мая, с основными докладами выступили члены президиума, состоявшего исключительно из женщин, в том числе министр по делам Европы, интеграции и внешних сношений Австрийской Республики г-жа Карин Кнайсль, министр науки, технологии и охраны окружающей среды Кубы г-жа Эльба Роса Перес Монтойя и Высокий представитель Организации Объединенных Наций по вопросам

разоружения г-жа Идзуми Накамицу. Состоялся также экспертный диалог на тему «Оценка текущей ситуации в области глобальной безопасности: успехи, проблемы и возможные направления дальнейшей деятельности», в котором приняли участие заместитель председателя Инициативы по сокращению ядерной угрозы и бывший министр обороны Соединенного Королевства г-н Десмонд Браун и директор Программы по обеспечению мира и безопасности в Африке Научно-исследовательского института по вопросам обеспечения мира и безопасности и руководитель секретариата Форума высокого уровня «Тана» г-жа Мишель Ндиай.

Для представителей правительств государств, не ратифицировавших Договор, было организовано ознакомительное посещение симпозиума. В нем приняли участие около 40 представителей правительств 22 государств, не ратифицировавших Договор. Помимо участия во всей программе симпозиума, для них была организована встреча с Исполнительным секретарем с целью обмена мнениями по вопросам возможной ратификации ДВЗЯИ.

Двадцать четвертый практикум по инспекциям на месте

В Национальном океанографическом центре в Саутгемптоне (Соединенное Королевство) прошел двадцать четвертый практикум по ИНМ «ИНМ в различных средах и в связи с различными событиями, за исключением подземных». На мероприятии обсуждались научные и правовые аспекты проведения ИНМ в различных климатических и геофизических условиях, в связи с любыми событиями, за исключением подземных ядерных взрывов, и в районах, находящихся вне юрисдикции или контроля любого государства, а также практические и организационные проблемы с проведением ИНМ в открытом море.

В работе практикума приняли участие 74 специалиста из 29 подписавших Договор государств и ВТС. Дискуссии проводились в двух



23-й региональный вводный курс по инспекциям на месте (Аргентина).

параллельных группах экспертов, одна из которых обсуждала вопросы проведения ИНМ в открытом море или над его акваторией, другая — вопросы проведения ИНМ в неблагоприятных условиях. В ходе дискуссий были вынесены многочисленные полезные рекомендации, в частности относительно разработки типового текста Проекта оперативного руководства по ИНМ с учетом таких аспектов, как концепция операций, материально-техническое обеспечение, логика поиска, функции инспекционной группы, оборудование, технологии, подготовка инспекторов, охрана здоровья и обеспечение безопасности.

Региональный вводный курс по инспекциям на месте для государств Латинской Америки и Карибского бассейна

В апреле 2018 года в учебном центре «Эскуэла де лас армас» в Кампо-де-Майо, провинция Буэнос-Айрес (Аргентина), был проведен двадцать третий региональный вводный курс по ИНМ. Обучение на курсе прошли 45 слушателей из 19 подписавших Договор государств из региона Латинской Америки и Карибского бассейна. Среди участников были геологи, сейсмологи, геофизики, эксперты по мониторингу радионуклидов и радиоактивности, специалисты по поддержке полевых операций, а также эксперты по определению местоположения с воздуха и визуальным наблюдениям.

Это был двадцать третий по счету региональный вводный курс, проведенный Комиссией. Программа курса включала краткие лекции, практические занятия, демонстрацию оборудования, кабинетные учения и двухдневные полевые учения. Курс позволил слушателям в полном объеме изучить основные понятия, технологии и операции, связанные с ИНМ, а также принять участие в полевых учениях.

Главные цели курса заключались в том, чтобы ознакомить национальных технических экспертов и специалистов из региона

Латинской Америки и Карибского бассейна с контролем посредством ИНМ, расширить резерв экспертов из данного географического региона, которые смогут принимать участие в мероприятиях по ИНМ, и отобрать потенциальных кандидатов на включение в реестр инспекторов.

Развитие электронного обучения по тематике инспекций на месте

В поддержку мероприятий третьего учебного цикла по-прежнему использовался информационно-учебный портал, для которого разрабатывались веб-страницы с отдельными учебными курсами и библиотека ресурсов для электронного обучения по тематике ИНМ. На этой платформе содержатся материалы для проведения оценки, модули электронного обучения, справочные документы, документы по материально-техническому обеспечению конкретных курсов и описание механизма оценки, что помогает пользователям следить за ходом учебного процесса.

В 2018 году были разработаны четыре новые веб-страницы с курсами, на которых размещены несколько модулей, посвященных функциям инспекционной группы, методам и мероприятиям ИНМ, визуальным наблюдениям на земле и с воздуха, а также интерактивный модуль по системе СУГИ. Эти ресурсы использовались в качестве учебных материалов для подготовки к третьему учебному циклу. Была также разработана веб-страница для 23-го регионального вводного курса, на которой были размещены вводные модули по контролю посредством ИНМ.

Кроме того, была создана веб-страница для курса повторного удаленного обучения инспекторов, зачисленных в реестр по итогам первого и второго учебных циклов. Страница курса содержит все модули, выполненные в течение вводной части третьего учебного цикла с 2016 по 2018 год, и будет служить своего рода платформой для повторения усвоенных знаний.

Участие экспертов из развивающихся стран

Комиссия продолжала реализовывать проект по оказанию содействия техническим экспертам из развивающихся стран в участии в официальных технических совещаниях Комиссии. Целями этого проекта являются придание Комиссии более универсального характера и наращивание потенциала развивающихся стран. В октябре 2018 года был выпущен подробный годовой доклад о ходе реализации этого проекта. В ноябре 2018 года Комиссия продлила срок действия проекта еще на три года (на 2019–2021 годы) при условии поступления достаточного количества добровольных взносов.

В 2018 году в рамках проекта было оказано содействие экспертам из 12 государств: Аргентины, Ирака, Малайзии, Марокко, Мьянмы, Намибии, Нигера, Судана, Туниса, Чили, Эквадора и Эфиопии. Они приняли участие в работе пятидесятой и пятьдесят первой сессий РГВ, в том числе в ее официальных заседаниях и заседаниях групп экспертов. Помимо этого, они провели с ВТС полезные технические дискуссии по ключевым вопросам, касающимся режима контроля.

С начала реализации проекта в 2007 году была оказана поддержка 48 экспертам из 37 государств, среди которых было 15 женщин. Десять из этих государств принадлежат или принадлежали к числу наименее развитых стран. Участники представляли 11 государств Африки (Алжир, Буркина-Фасо, Кения, Мадагаскар, Марокко, Намибия, Нигер, Судан, Тунис, Эфиопия и Южная Африка), 1 государство Восточной Европы (Албания), 9 государств Латинской Америки и Карибского бассейна (Аргентина, Боливия, Бразилия, Доминиканская Республика, Мексика, Парагвай, Перу, Чили и Эквадор), 6 государств Ближнего Востока и Южной Азии (Иордания, Ирак, Йемен, Кыргызстан, Непал и Шри-Ланка) и 10 государств Юго-Восточной Азии, Тихого океана и Дальнего Востока (Вануату, Вьетнам, Индонезия, Малайзия, Монголия, Мьянма, Папуа — Новая Гвинея, Самоа, Таиланд и Филиппины).

На финансирование этого проекта в 2018 году были направлены добровольные взносы, полученные от Германии, Казахстана, Китая, Турции и Соединенного Королевства, и часть этих средств была перенесена на 2019 год. Комиссия продолжает заниматься привлечением новых добровольных взносов для обеспечения финансовой устойчивости данного проекта.

