

ЮРИДИЧЕСКИ ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ СОГЛАШЕНИЯ ПО ЯДЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ: ГЛОБАЛЬНАЯ ПРАВОВАЯ ОСНОВА

ФРАНЦ-НИКОЛАУС ФЛАКУС И ЛАРРИ Д. ДЖОНСОН

Главная ответственность за ядерную безопасность — включая радиационную безопасность и безопасность радиоактивных отходов — лежит на владельце лицензии на эксплуатацию данной ядерной, радиационной или связанной с радиоактивными отходами установки. Ядерная деятельность тщательно контролируется национальными органами регулирования на основе национальных законов и правил.

В то же время давно признаны международный характер ядерной безопасности и преимущества широкого сотрудничества и обмена опытом в этой области. Усилия по установлению международного сотрудничества в области ядерной безопасности развивались одновременно с ростом масштабов ядерной деятельности и становились год от года все более интенсивными. В результате возникла более прочная глобальная основа обеспечения безопасности, характеризующаяся тремя главными компонентами:

- обменом технической информацией и опытом в мировом масштабе;
- международно признанными нормами безопасности, не имеющими обязательной силы; и
- юридически обязательными соглашениями между государствами.

В течение более семи десятилетий Международная комиссия по радиологической защите (МКРЗ) занимается формулированием фундаментальных принципов радиационной защиты и критериев их всемирного применения. На основе результатов работы МКРЗ Агентство с мо-

мента своего создания в 1957 г. прилагает значительные усилия в деле оказания помощи государствам-членам в гармонизации национальных норм безопасности. Эта деятельность нашла воплощение в выпуске не имеющих обязательной силы международно признанных норм МАГАТЭ по ядерной и радиационной безопасности и безопасности радиоактивных отходов. (См. *статьи о нормах по безопасности в данном выпуске Бюллетеня*.) Такие рекомендательные по характеру нормы служат основным средством выработки согласованных подходов к проблемам безопасности в ядерной энергетике и различных областях применения источников радиации и радиоактивных материалов в медицине, промышленности и других отраслях.

Международный характер ядерной безопасности проявился особенно отчетливо, когда в 1986 г. чернобыльская авария ясно показала, что "ядерная авария где-либо — это авария везде". В последующие годы государства-члены проявляли растущий интерес к введению в действие широкого круга юридически обязательных к исполнению международных инструментов. За последние 12 лет международное сообщество разработало несколько таких соглашений, направленных на укрепление международного сотрудничества по ядерной безопасности (см. *текст в рамке на стр. 25*). Большинство из них имеют форму конвенций (т. е. имеющих обязательную силу соглашений между суверенными государствами) и осуществляются при поддержке Агентства. В соответствии с

ними на Генерального директора МАГАТЭ возлагаются функции депозитария, и Агентству поручено выполнение ряда других функций. В данной статье представлен общий обзор сферы действия принятых за последние 12 лет конвенций, имеющих отношение к проблемам безопасности, и кратко рассмотрены накопленный опыт и меры по их выполнению.

АВАРИЙНОЕ РЕАГИРОВАНИЕ

В **Конвенции об оперативном оповещении о ядерной аварии** и **Конвенции о помощи в случае ядерной аварии или радиационной аварийной ситуации** речь идет об аспектах аварийного реагирования и готовности. Обе Конвенции, называемые сокращенно "Конвенция об оповещении" и "Конвенция о помощи", были приняты в течение очень короткого (пятимесячного) промежутка времени после чернобыльской аварии в 1986 г.

Конвенция об оповещении применяется в случае любой аварии на установках, принадлежащих какому-либо государству-участнику или находящихся под его юрисдикцией, либо аварии в результате действий, предпринятых государством или осуществляемых под его контролем, когда произошел или есть вероятность

Г-н Флакус — старший сотрудник Секции координации деятельности по обеспечению безопасности Департамента ядерной безопасности МАГАТЭ; г-н Джонсон — юридический советник и директор Юридического отдела МАГАТЭ.

того, что может произойти, выброс радиоактивного материала, что привело или может привести к международному трансграничному воздействию, которое могло бы оказаться значимым с точки зрения радиологической безопасности для другого государства. Государство-участник, в котором произошла авария, подпадающая под действие Конвенции, обязано немедленно уведомить напрямую или через МАГАТЭ те государства, которых это физически затрагивает или может затронуть.

Содержание представляемой информации точно определено и должно включать описание характера ядерной аварии и указание ее времени и места. Предусмотрено также срочное представление информации, способствующей сведению к минимуму радиологических последствий. Агентство выполняет роль пункта сбора и распространения информации. Государства — участники Конвенции сообщают Агентству свои контактные пункты для целей Конвенции.

Единственным исключением из обязательства об оповещении является авария, связанная с ядерным оружием и его испытаниями. Однако в соответствии со статьей 3 Конвенции государства-участники могут добровольно оповещать о ядерных авариях, не подпадающих под действие обязательства об оповещении согласно Конвенции.

Для выполнения функций по Конвенции Агентство создало в своей штаб-квартире в Вене Центр аварийного реагирования (ЦАР) для получения, обработки и быстрой передачи необходимой информации. Тесное сотрудничество со Всемирной метеорологической организацией (ВМО) дало возможность использовать Глобальную систему электросвязи (ГСЭ) ВМО для быстрой одновременной передачи массивов метеорологических и радиологических данных в национальные контактные пункты (в 1996 г.

в мире насчитывалось 245 таких пунктов).

Механизмы Конвенции об оповещении не приходилось официально приводить в действие. Однако некоторые государства-члены обращались к Агентству с просьбой о распространении авторитетной информации, когда какое-либо событие привлекало внимание международной общественности. В 1988 г. при планировании возможного повторного входа спутника "Космос-1990" в атмосферу правительства существовавшего тогда СССР уведомило Агентство о намерении прибегнуть, в случае необходимости, к Конвенции об оповещении. В 1991 г. инцидент на третьем блоке АЭС "Сосновый бор" вблизи Санкт-Петербурга потребовал использования ЦАР Агентства для сбора подробной информации об инциденте, оценки полученных данных и предоставления этой информации и оценок в распоряжение СМИ, государств-членов и других международных организаций.

Конвенция о помощи предусматривает сотрудничество и срочную помощь государств-участников и Агентства в случае ядерной аварии или радиологической аварийной ситуации с целью свести к минимуму ее последствия и защитить жизнь, собственность и окружающую среду от действия радиоактивных выбросов. Каждое государство-участник при получении просьбы о помощи должно срочно уведомить запросившее ее государство непосредственно или через МАГАТЭ о своем решении в отношении просьбы и о масштабах и условиях возможной помощи. По этой Конвенции роль Агентства, действующего в соответствии со своим Уставом, заключается в том, чтобы всемерно поощрять, развивать и поддерживать сотрудничество между государствами-участниками. Его функции включают: сбор информации о наличии экс-

пертов, оборудования и материалов, которые могли бы быть предоставлены, и о методологиях, методах и результатах исследований в отношении реагирования в случае ядерной аварии или радиологической аварийной ситуации; предоставление, по запросу, помощи в подготовке планов на случай аварии и соответствующего законодательства, а также в разработке учебных программ и программ по контролю; выделение соответствующих ресурсов, предусмотренных для проведения первичной оценки аварии или аварийной ситуации; и поддержание связи по этим вопросам с соответствующими международными организациями. Агентство осуществляет координацию предоставляемой помощи на международном уровне, если к нему обращаются с такой просьбой.

Обе Конвенции требуют интенсивного обмена информацией во время аварийных ситуаций. Соответственно, Агентство разработало специальное руководство по управлению обменом информацией и данными во время аварии или радиологической аварийной ситуации с целью избежать путаницы и способствовать выполнению задач Конвенций. Агентством предпринят ряд шагов по увеличению своего потенциала по аварийному реагированию. Были подготовлены руководства для использования государствами-членами и внутри Агентства. Установлено и испытано необходимое техническое оборудование ЦАР Агентства, и вся система официально введена в действие в 1989 г. Со Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ) было заключено соглашение о предоставлении, в случае необходимости, медицинской помощи. Проведены всесторонние испытания системы с участием до 50 сотрудников Агентства, нескольких государств-членов и международных организаций. Кроме того, были организованы многочисленные

ограниченные по масштабу опробования, включая учебные тревоги и проверки функционирования систем внутренней и внешней связи. ЦАР принимал, далее, активное участие в ряде учений на местах, практиковались периодические тренировки и учебные занятия с персоналом, чтобы обеспечить постоянное повышение общей эффективности ЦАР при реагировании в случае ядерной аварии или радиологической аварийной ситуации.

Конвенция о помощи была впервые приведена в действие в 1987 г. в связи с радиологическим инцидентом в Гоянии, Бразилия. В рамках Конвенции помощь была оказана со стороны Агентства и ряда стран как через МАГАТЭ, так и напрямую.

В последующие годы координируемая через ЦАР Агентства помощь предоставлялась нескольким государствам-членам с целью оказания содействия в ликвидации последствий радиологических аварийных ситуаций, независимо от того, были ли эти государства участниками Конвенции о помощи или нет: Сальвадору (1988 г.), Беларуси (1991 г.), Российской Федерации (1992 г.), Эстонии (1993 г.), Вьетнаму (1993 г.), Грузии (1997 г.), Бангладеш (1997 г.), Венесуэле (1997 г.) и Чечне, Российская Федерация (1998 г.). В связи с незапланированным повторным входом в атмосферу российского спутника "Марс-96", имевшего на борту около 270 г плутония-238, ЦАР Агентства был приведен в готовность к действию, и двум государствам в соответствии с Конвенцией были направлены предложения о предоставлении помощи в случае необходимости, однако конкретных просьб не последовало.

ЯДЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Конвенция о ядерной безопасности была разработана в период 1992—1994 гг. (см. текст в рамке на стр. 26). Она приме-

няется к наземным гражданским атомным станциям и является первым международно-правовым документом, который непосредственно касается безопасности таких станций. Конвенция обязывает государства-участники принимать национальные меры в отношении вопросов безопасности, такие как создание и поддержка законодательной и регулирующей основы, оценка и проверка безопасности, аварийная готовность и эксплуатация АЭС, и представлять доклад о мерах, принятых в целях осуществления каждого из вытекающих из Конвенции обязательств.

Конвенция сформулирована как побудительная конвенция и характеризуется значительным потенциалом для взаимного стимулирования и поощрения. В Конвенции нет четких ссылок на детализированные международные нормы ядерной безопасности, чтобы избежать любого "застоя в развитии ядерной безопасности" в предстоящие годы.

Осуществление Конвенции официально контролируется с помощью "независимых авторитетных рассмотрений" национальных докладов на Совещаниях по рассмотрению, проводимых договаривающимися сторонами. Этот метод анализа соблюдения странами Конвенции является ее центральным элементом. Совещания по рассмотрению проводятся с интервалом, не превышающим трех лет. Совещания договаривающихся сторон обслуживает Агентство.

По состоянию на май 1998 г. 46 государств согласились взять на себя обязательства по Конвенции. Двадцать семь договаривающихся сторон имеют по крайней мере один действующий ядерный энергетический реактор (определяемый в Конвенции как "ядерная установка"). Еще остаются четыре государства, которые имеют такие ядерные установки, но пока не являются договаривающимися сторонами.

В соответствии с Конвенцией Подготовительное совещание договаривающихся сторон, проходившее в апреле 1997 г., приняло правила процедуры и финансовые правила, а также руководящие принципы по подготовке национальных докладов и руководящие принципы в отношении процесса их рассмотрения в соответствии с Конвенцией. Организационное совещание, предшествующее первому Совещанию по рассмотрению, состоится в конце сентября 1998 г. Первое Совещание по рассмотрению пройдет в Вене в апреле 1999 г.

О практическом эффекте этой Конвенции предстоит судить лишь в будущем. Однако она обладает привлекательными чертами, являясь гибким соглашением, которое может выполняться странами, находящимися на различных стадиях промышленного развития, и с самыми разными подходами к ядерной энергетике*

ОБЪЕДИНЕННАЯ КОНВЕНЦИЯ

Объединенная конвенция о безопасности обращения с отработавшим топливом и о безопасности обращения с радиоактивными отходами была принята на Дипломатической конференции в Вене в сентябре 1997 г., но еще не вступила в силу.

В центре внимания Конвенции находятся главным образом конкретные действия, а не вещества. Она применяется с определенными ограничениями: i) для обеспечения безопасности при обращении с отработавшим топливом, которое определяется как "все виды деятельности, относящейся к операциям с отработавшим

* Подробную информацию см. "The Convention on Nuclear Safety", by O. Jankowitsch and W. Tonhauser, *Austrian Review of International and European Law* 2: 319-340 (1997).

топливом или его хранению, включая перевозки за пределы площадки"; ii) безопасности обращения с радиоактивными отходами, определяемого как "все виды деятельности, включая мероприятия по снятию с эксплуатации, которые имеют отношение к операциям с радиоактивными отходами, в том числе их подготовку к удалению, обработку, кондиционирование, хранение или удаление, за исключением перевозок за пределы площадки"; iii) безопасности обращения с отработавшим топливом или радиоактивными отходами, полученными в результате военных или оборонных программ, если и когда такие материалы передаются для постоянного обращения исключительно в рамках гражданских программ или когда государство-участник для цели Конвенции объявляет их отработавшим топливом или радиоактивными отходами; и iv) к сбросам, определяемым как "плановые и контролируемые выбросы в окружающую среду, представляющие собой законную операцию, в пределах лимитов, установленных регулирующим органом, жидких или газообразных радиоактивных материалов, образующихся на регулируемых ядерных установках в ходе их нормальной эксплуатации"

Подобно Конвенции о ядерной безопасности, Объединенная конвенция является побудительной конвенцией. В основе ее действия лежит аналогичная система "независимых авторитетных расследований" национальных докладов по выполнению каждого из принятых обязательств.

** Более подробную информацию об Объединенной конвенции см. "The Joint Convention on the Safety of Spent Fuel Management and on the Safety of Radioactive Waste Management", by W. Tonhauser and O. Jankowitsch, Nuclear Law Bulletin (December 1997), Nuclear Energy Agency, OECD.*

По состоянию на середину июня 1998 г. Объединенную конвенцию подписали 33 и ратифицировали три государства. После вступления в силу осуществление Конвенции будет официально контролироваться с помощью независимых авторитетных расследований национальных докладов на Совещаниях по рассмотрению, проводимых договаривающимися сторонами. Агентство будет обслуживать совещания договаривающихся сторон.

ДРУГИЕ ПРАВОВЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Существует ряд других юридических документов, на которые часто ссылаются в контексте ядерной безопасности. Эти документы касаются физической защиты ядерных материалов и ответственности за ядерный ущерб.

Физическая защита. Международное сообщество правомерно заинтересовано в том, чтобы государства выполняли свои обязательства по физической защите. В 1987 г. вступила в силу **Конвенция о физической защите ядерного материала**. Эта Конвенция предписывает уровни, начиная с которых ядерный материал, используемый для мирных целей, должен обеспечиваться защитой в ходе международных ядерных перевозок, и от каждого участника требуется не разрешать экспорт или импорт такого материала, если он не убежден, что ядерный материал будет обеспечен защитой на этих уровнях. Другие положения Конвенции применяются к такому ядерному материалу, когда он используется или хранится внутри страны и при внутренней или международной перевозке. Положения Конвенции включают также классификацию определенных действий в отношении такого материала как уголовно наказуемых посягательств, установление судебной ответственности за такие деяния и возбуждение уголовного преследования или выдачу предпола-

гаемых нарушителей. Агентство выполняет роль координатора по обмену информацией в рамках Конвенции.

Ответственность за ядерный ущерб. В 1997 г. правительства предприняли важный шаг в направлении совершенствования режима ответственности за ядерный ущерб. На Дипломатической конференции в сентябре 1997 г. представители 80 государств приняли **Протокол о внесении поправок в Венскую конвенцию 1963 г. о гражданской ответственности за ядерный ущерб**, а также **Конвенцию о дополнительной компенсации за ядерный ущерб**. В Протоколе устанавливается предел возможной ответственности эксплуатирующей организации в размере примерного эквивалента 400 млн. долл. США, а также содержится, помимо прочего, более широкое определение ядерного ущерба, охватывающее расходы на восстановление окружающей среды, которой причинен ущерб, и на профилактические меры, расширяются географические рамки действия Венской конвенции и продлевается период, в течение которого можно требовать компенсации за потерю жизни и нанесенный личный вред. Конвенция является таким инструментом, к которому могут присоединиться все государства независимо от того, являются ли они участниками каких-либо действующих конвенций о ядерной ответственности или нет. Она предусматривает дополнительную компенсацию за ядерный ущерб за счет взносов государств-участников (обеспечиваемых в соответствии с национальным законодательством) в дополнение к уровню компенсации, предусмотренному самой Конвенцией. Оба инструмента, вместе взятые, должны существенно укрепить глобальную основу компенсации, размер которой выходит за пределы, установленные существующими Конвенциями. Протокол и Конвен-

ГЛОБАЛЬНАЯ ПРАВОВАЯ ОСНОВА ДЛЯ ЯДЕРНОЙ И РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ ОТХОДОВ

В перечень включены основные международные конвенции в отношении безопасности, подготовленные путем переговоров и принятые под эгидой МАГАТЭ, депозитарием которых является Генеральный директор.

	Вступление в силу	События и статус
Конвенция о физической защите ядерного материала	8 февраля 1987 г.	В 1997 г. к Конвенции присоединились два государства (Куба и Ливан). По состоянию на май 1998 г. сторонами Конвенции являются 60 государств.
Конвенция об оперативном оповещении о ядерной аварии	27 октября 1986 г.	В 1997 г. четыре государства (Ливан, Мьянма, Сингапур и Филиппины) согласились взять на себя обязательства по Конвенции. По состоянию на май 1998 г. сторонами Конвенции являются 80 государств.
Конвенция о помощи в случае ядерной аварии или радиационной аварийной ситуации	26 февраля 1987 г.	В 1997 г. три государства (Ливан, Сингапур и Филиппины) согласились взять на себя обязательства по Конвенции. По состоянию на май 1998 г. сторонами Конвенции являются 75 государств.
Конвенция о ядерной безопасности	24 октября 1996 г.	В 1997 г. десять государств (Австрия, Аргентина, Бельгия, Бразилия, Германия, Греция, Люксембург, Пакистан, Перу и Сингапур) и в 1998 г. четыре государства (Италия, Республика Молдова, Португалия и Украина) согласились взять на себя обязательства по Конвенции. По состоянию на май 1998 г. сторонами Конвенции являются 46 государств.
Объединенная конвенция о безопасности обращения с отработавшим топливом и о безопасности обращения с радиоактивными отходами	Пока не вступила в силу	Дипломатическая конференция в Вене в сентябре 1997 г. приняла Объединенную конвенцию, которая была открыта для подписания 29 сентября 1997 г. По состоянию на 4 июня 1998 г. Конвенцию подписали 33 и ратифицировали 3 государства (Венгрия, Канада, Норвегия).
Венская конвенция о гражданской ответственности за ядерный ущерб	12 ноября 1977 г.	В 1997 г. одно государство (Ливан) ратифицировало Конвенцию и два государства (Беларусь и Израиль) подписали ее. По состоянию на май 1998 г. сторонами Конвенции являются 29 государств.
Протокол о внесении поправок в Венскую конвенцию и Конвенция о дополнительной компенсации за ядерный ущерб	Пока не вступили в силу	Оба этих правовых документа были приняты 12 сентября 1997 г. и открыты для подписания 29 сентября 1997 г. По состоянию на 18 июня 1998 г. Протокол подписали 13 государств (Аргентина, Венгрия, Индонезия, Италия, Ливан, Литва, Марокко, Перу, Польша, Румыния, Украина, Филиппины и Чешская Республика); Конвенция о дополнительной компенсации за ядерный ущерб подписана также 13 государствами (Австралия, Аргентина, Индонезия, Италия, Ливан, Литва, Марокко, Перу, Румыния, Украина, Соединенные Штаты, Филиппины и Чешская Республика).

ция еще не вступили в силу. По состоянию на середину июня 1998 г. каждый из этих двух правовых инструментов был подписан 13 государствами.

Борьба с ядерным терроризмом. В настоящее время Агентство поддерживает глобальные усилия, в центре которых — предложения о разработке международной конвенции по борьбе

с актами ядерного терроризма — вопрос, имеющий прямое отношение к положениям упомянутой ранее Конвенции о физической защите. Эта работа сосредоточена в Специальном комитете, созданном в 1996 г. Генеральной Ассамблеей ООН. В феврале 1998 г. Комитет провел в Нью-Йорке заседание, на котором в ходе подробного изучения проек-

та конвенции по данному вопросу, представленного Российской Федерацией, рассмотрел ряд предложений. По просьбе Генеральной Ассамблеи МАГАТЭ оказало помощь Специальному комитету в его работе.

В марте 1998 г. Генеральный директор МАГАТЭ эль-Баради подтвердил, что Агентство будет по-прежнему оказывать помощь

КОНВЕНЦИЯ О ЯДЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ: ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ

СЕНТЯБРЬ 1991 г. Международная конференция на тему "Безопасность ядерной энергетики: Стратегия на будущее", Вена, Австрия. Генеральная конференция МАГАТЭ поручает Генеральному директору подготовить для рассмотрения на Совете управляющих набросок возможных элементов Конвенции.

ДЕКАБРЬ 1991 г. Группа экспертов готовит набросок возможных элементов Конвенции.

ФЕВРАЛЬ 1992 г. Совет управляющих МАГАТЭ уполномочивает Генерального директора создать рабочую группу юридических и технических экспертов с задачей выполнения необходимых приготовлений.

МАЙ 1992 г. Первое заседание рабочей группы экспертов.

СЕНТЯБРЬ 1992 г. Генеральная конференция МАГАТЭ настоятельно рекомендует группе экспертов продолжать работу.

ОКТАБРЬ 1992 г. Второе заседание рабочей группы экспертов.

ЯНВАРЬ 1993 г. Третье заседание рабочей группы экспертов.

МАЙ 1993 г. Четвертое заседание рабочей группы экспертов.

СЕНТЯБРЬ 1993 г. Генеральная конференция МАГАТЭ подчеркивает желательность созыва в 1994 г. дипломатической конференции с целью рассмотрения проекта полного текста Конвенции, разработанного группой экспертов.

ОКТАБРЬ 1993 г. Пятое заседание рабочей группы экспертов.

ДЕКАБРЬ 1993 г. Шестое заседание рабочей группы экспертов.

ЯНВАРЬ/ФЕВРАЛЬ 1994 г. Седьмое заседание рабочей группы экспертов.

МАРТ 1994 г. Неофициальное совещание государств-членов по процедуре Дипломатической конференции.

ИЮНЬ 1994 г. Созыв Дипломатической конференции.



СЕНТЯБРЬ 1994 г. Подписание Конвенции на проходящей в это время 38-й очередной сессии Генеральной конференции МАГАТЭ.

МАРТ 1995 г. Первое неофициальное совещание подписавших Конвенцию и других заинтересованных государств.

НОЯБРЬ 1995 г. Второе неофициальное совещание подписавших Конвенцию и других заинтересованных государств.

ИЮНЬ 1996 г. Третье неофициальное совещание подписавших Конвенцию и других заинтересованных государств.

ОКТАБРЬ 1996 г. Вступление Конвенции в силу (24 октября 1996 г.).

АПРЕЛЬ 1997 г. Подготовительное совещание договаривающихся сторон.

СЕНТЯБРЬ 1998 г. Организационное совещание договаривающихся сторон.

АПРЕЛЬ 1999 г. Первое Совещание по рассмотрению, проводимое договаривающимися сторонами.

Фото: Странам оказывается помощь в различных формах с целью способствовать выполнению ими своих обязательств по международным конвенциям в областях ядерной безопасности.

Специальному комитету, очередное заседание которого намечено провести в сентябре 1998 г. Он отметил, что цель МАГАТЭ — "поддерживать все усилия по пресечению актов терроризма и обеспечению высокой степени безопасности ядерного материала и других источников радиоактивности, избегая одновременно дублирования и вторжения в сферу действия Конвенции о физической защите".

СОХРАНИТЬ ТЕМП

Разработка принятых за последние годы обязательных к выполнению правовых инструментов — доказательство проявления воли и решимости государств достичь высокого уровня ядерной безопасности во всем мире и сохранять его. Данные соглашения представляют собой жизненно важный компонент глобальной структуры, способствующей развитию межправительственных совместных усилий

в областях ядерной и радиационной безопасности и безопасности радиоактивных отходов.

В связи с ростом признания того факта, что сфера ядерной безопасности требует взаимозависимого и интегрированного подхода со стороны членов международного сообщества, ожидается, что данный компонент глобальной структуры ядерной безопасности будет постоянно и устойчиво набирать силу. □