

Информационный циркуляр

INFCIRC/859

18 февраля 2014 года

Общее распространение

Русский

Язык оригинала: английский

Сообщение делегации Европейского союза при международных организациях в Вене от 18 декабря 2013 года, касающееся поддержки Европейским союзом деятельности МАГАТЭ в области физической ядерной безопасности и проверки

1. Секретариатом получена вербальная нота делегации Европейского союза при международных организациях в Вене от 18 декабря 2013 года, к которой прилагается решение Совета 2013/517/CFSP от 21 октября 2013 года о поддержке деятельности МАГАТЭ в области физической ядерной безопасности и проверки и в рамках осуществления Стратегии ЕС по борьбе с распространением оружия массового уничтожения.
2. В соответствии с выраженной в сообщении просьбой вербальная нота и приложение к ней настоящим распространяются в информационных целях.

ЕВРОПЕЙСКИЙ СОЮЗ

ДЕЛЕГАЦИЯ ПРИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ В ВЕНЕ

NV-Ares(2013)3696721

Делегация Европейского союза при международных организациях в Вене свидетельствует свое уважение Секретариату Международного агентства по атомной энергии в Вене и имеет честь препроводить в приложении к настоящему документу решение Совета, принятое Европейским союзом 21 октября 2013 года, о поддержке деятельности МАГАТЭ в области физической ядерной безопасности и проверки в рамках Стратегии ЕС по борьбе с распространением оружия массового уничтожения.

Делегация Европейского союза будет признательна за распространение настоящей вербальной ноты и приложения к ней в качестве официального документа INFCIRC с целью довести это решение Совета до сведения государств – членов МАГАТЭ.

Делегация Европейского союза при международных организациях в Вене пользуется случаем, чтобы возобновить Секретариату Международного агентства по атомной энергии уверения в своем самом высоком уважении.

[Подпись]

[Печать]

Вена, 18 декабря 2013 года

Приложение: решение Совета – 12 страниц

Кому: Секретариату Международного агентства по атомной энергии в Вене

РЕШЕНИЯ

РЕШЕНИЕ СОВЕТА 2013/517/CFSP

от 21 октября 2013 года

о поддержке Союзом деятельности Международного агентства по атомной энергии в области физической ядерной безопасности и проверки и в рамках осуществления Стратегии ЕС по борьбе с распространением оружия массового уничтожения

СОВЕТ ЕВРОПЕЙСКОГО СОЮЗА,

учитывая Договор о Европейском союзе и, в частности, его статью 26(2) и статью 31(1),

учитывая предложение Высокого представителя Союза по внешней политике и политике безопасности,

принимая во внимание, что:

- 1) 12 декабря 2003 года Европейский совет принял Стратегию ЕС по борьбе с распространением оружия массового уничтожения ("Стратегию"), в главе III которой содержится перечень мер противодействия такому распространению, которые должны приниматься как в Союзе, так и в третьих странах,
- 2) Союз активно осуществляет Стратегию и реализует меры, перечисленные в ее главе III, в частности на основе выделения финансовых ресурсов на поддержку конкретных проектов, осуществляемых многосторонними учреждениями, такими как Международное агентство по атомной энергии (МАГАТЭ),
- 3) 17 ноября 2003 года Совет принял Общую позицию 2003/805/CFSP относительно универсализации и укрепления многосторонних соглашений в области нераспространения оружия массового уничтожения и средств доставки¹. В этой Общей позиции, в частности, содержится призыв к содействию заключению соглашений о всеобъемлющих гарантиях и дополнительных протоколов МАГАТЭ и вменяется в обязанность Союзу работать над тем, чтобы сделать соглашения о всеобъемлющих гарантиях и дополнительные протоколы МАГАТЭ нормой системы проверки МАГАТЭ,
- 4) 17 мая 2004 года Совет утвердил Совместные действия 2004/495/CFSP в поддержку деятельности МАГАТЭ по его программе в области физической ядерной безопасности и в рамках осуществления Стратегии ЕС по борьбе с распространением оружия массового уничтожения²,
- 5) 18 июля 2005 года Совет утвердил Совместные действия 2005/574/CFSP в поддержку деятельности МАГАТЭ в области физической ядерной безопасности и проверки и в рамках осуществления Стратегии ЕС по борьбе с распространением оружия массового уничтожения³,
- 6) 12 июня 2006 года Совет утвердил Совместные действия 2006/418/CFSP в поддержку деятельности МАГАТЭ в области физической ядерной безопасности и проверки и в рамках осуществления Стратегии ЕС по борьбе с распространением оружия массового уничтожения⁴,

¹ OJ L 302, 20.11.2003, p. 34.

² OJ L 182, 19.5.2004, p. 46.

³ OJ L 193, 23.7.2005, p. 44.

⁴ OJ L 165, 17.6.2006, p. 20.

- 7) 14 апреля 2008 года Совет утвердил Совместные действия 2008/314/CFSP в поддержку деятельности МАГАТЭ в области физической ядерной безопасности и проверки и в рамках осуществления Стратегии ЕС по борьбе с распространением оружия массового уничтожения⁵,
- 8) 27 сентября 2010 года Совет принял решение 2010/585/CFSP о поддержке деятельности МАГАТЭ в области физической ядерной безопасности и проверки и в рамках осуществления Стратегии ЕС по борьбе с распространением оружия массового уничтожения⁶,
- 9) усиление контроля за радиоактивными источниками высокой активности в соответствии с заявлением "Группы восьми" и Планом действий по обеспечению сохранности радиоактивных источников, принятыми в 2003 году на встрече на высшем уровне в Эвиане, по-прежнему остается для Союза важной целью, достижение которой будет осуществляться путем информационно-просветительской работы с третьими странами,
- 10) 8 июля 2005 года государства-участники и Европейское сообщество по атомной энергии согласились на основе консенсуса внести поправку в Конвенцию о физической защите ядерного материала (КФЗЯМ) с целью расширения сферы применения для охвата ядерных материалов и ядерных установок при использовании и хранении, а также при перевозке в мирных целях внутри государства и возложения на государства-участники обязанности подвергать нарушения уголовным санкциям,
- 11) 7 июля 2007 года вступила в силу Международная конвенция о борьбе с актами ядерного терроризма. Она обязывает государства-участники принять законодательство об установлении уголовной ответственности за правонарушения, указанные в Конвенции,
- 12) цели, преследуемые МАГАТЭ, совпадают с теми, которые изложены в пунктах 3-11 настоящего решения. Их достижение обеспечивается путем осуществления его Плана по физической ядерной безопасности, который финансируется целиком за счет добровольных взносов в Фонд физической ядерной безопасности МАГАТЭ,
- 13) Союз участвует в процессе, инициированном Саммитом по физической ядерной безопасности, и привержен делу дальнейшей активизации своих усилий, направленных на укрепление физической ядерной безопасности и оказание третьим странам помощи в этой связи. Союз приветствует недавние шаги по укреплению программы МАГАТЭ по физической ядерной безопасности, а также проведение 1-5 июля 2013 года Международной конференции по физической ядерной безопасности, принимающей стороной которой выступило МАГАТЭ. Союз ставит своей целью обеспечение планомерности и эффективности осуществления прежних Совместных действий и решений Совета в поддержку планов МАГАТЭ по физической ядерной безопасности и намерен оказывать дальнейшую поддержку с учетом принятия Плана МАГАТЭ по физической ядерной безопасности на 2014-2017 годы. Будет осуществляться тесная координация усилий с Инициативой ЕС по созданию центров передового опыта в химической, биологической, радиологической и ядерной (ХБРЯ) областях, а также с другими инициативами и программами во избежание дублирования усилий, для максимального повышения финансовой эффективности и дальнейшего снижения рисков,
- 14) техническое осуществление настоящего решения должно быть поручено МАГАТЭ, которое, опираясь на свой давний и общепризнанный экспертный опыт в области физической ядерной безопасности, могло бы значительно укрепить соответствующий потенциал в странах, где будут осуществляться проекты. Проекты, поддерживаемые

⁵ OJ L 107, 17.4.2008, p. 62, rectified by OJ L 212, 7.8.2008, p. 6.

⁶ OJ L 259, 1.10.2010, p. 10.

Союзом, могут финансироваться только за счет добровольных взносов в Фонд физической ядерной безопасности МАГАТЭ. Такие взносы, которые будут предоставляться Союзом, будут иметь важнейшее значение для того, чтобы МАГАТЭ могло играть ключевую роль в области физической ядерной безопасности, поддерживая усилия стран по выполнению их обязательств в области физической ядерной безопасности, что также признается в рамках процесса, инициированного Саммитом по физической ядерной безопасности,

ПРИНЯЛ НАСТОЯЩЕЕ РЕШЕНИЕ:

Статья 1

1. Для целей немедленного и практического осуществления некоторых элементов Стратегии ЕС по борьбе с распространением оружия массового уничтожения Союз поддерживает деятельность МАГАТЭ в области физической ядерной безопасности и проверки для достижения следующих целей:

- a) достигнуть прогресса в деле универсализации международно-правовых документов в области нераспространения и физической ядерной безопасности, в том числе соглашений о всеобъемлющих гарантиях и дополнительных протоколов МАГАТЭ;
- b) усилить защиту чувствительных к распространению материалов и оборудования и соответствующей технологии, предоставляя законодательную и регулирующую помощь в области физической ядерной безопасности и гарантий;
- c) укрепить потенциал обнаружения незаконного оборота ядерных и других радиоактивных материалов и реагирования на него.

2. Проекты МАГАТЭ, соответствующие мерам в рамках Стратегии, направлены на:

- обеспечение планомерности и эффективности поддержки, оказываемой в рамках прежних Совместных действий и решений Совета,
- укрепление национальных инфраструктур обеспечения физической ядерной безопасности в государствах,
- укрепление законодательной и регулирующей базы в государствах,
- укрепление систем и мер по обеспечению физической ядерной безопасности ядерных и других радиоактивных материалов,
- укрепление институциональных инфраструктур и возможностей государств для принятия мер в отношении ядерных и радиоактивных материалов, находящихся вне регулирующего контроля,
- содействие повышению информированности о киберпреступности, затрагивающей физическую ядерную безопасность, и укрепление потенциала государств для противодействия ей и реагирования на нее,
- создание дополнительной лабораторной базы для содействия оценке технологий управления производством и электронных систем, используемых для обнаружения уязвимых мест для киберпреступности в ядерной области, и повышение информированности о таких проблемах, в том числе за счет участия в региональных обменах, и использование мер компенсации и реабилитации.

Выбор государств – получателей помощи и проектов производится Советом на основе комплексной оценки МАГАТЭ потребностей и различных других соображений в целях получения максимальной отдачи от деятельности.

Подробное описание этих проектов приведено в приложении.

Статья 2

1. Ответственность за осуществление настоящего решения несет Высокий представитель Союза по внешней политике и политике безопасности ("ВП").
2. Проекты, упомянутые в статье 1(2), осуществляются МАГАТЭ как учреждением-исполнителем. Ответственность за выполнение этой задачи несет ВП. С этой целью ВП заключает необходимые договоренности с МАГАТЭ.

Статья 3

1. Ориентировочный объем финансовых средств, выделяемых на осуществление проектов, упомянутых в статье 1(2), составляет 8 050 000 евро.
2. Расходы, финансируемые за счет суммы, указанной в пункте 1, контролируются в соответствии с процедурами и правилами, применимыми к общему бюджету Союза.
3. Надзор за надлежащим управлением средствами, упомянутыми в пункте 1, осуществляет Комиссия. Для этой цели она заключает с МАГАТЭ соглашение о финансировании. В соглашении о финансировании предусматривается, что МАГАТЭ четко обозначает место взноса Союза, соответствующее его размеру.
4. После вступления в силу настоящего решения Комиссия принимает меры для скорейшего заключения соглашения о финансировании, упомянутого в пункте 3. Она информирует Совет обо всех трудностях в этом процессе и о дате заключения соглашения о финансировании.

Статья 4

1. На основе регулярных отчетов, подготавливаемых МАГАТЭ, ВП докладывает Совету об осуществлении настоящего решения. Эти отчеты составляют основу для оценки деятельности Советом.
2. Комиссия предоставляет информацию о финансовых аспектах осуществления проектов, упомянутых в статье 1(2).

Статья 5

Настоящее решение вступает в силу в день его принятия.

Срок его действия истекает через 36 месяцев после даты заключения соглашения о финансировании между Комиссией и МАГАТЭ или через 12 месяцев после даты принятия решения, если к этому времени не заключено никакого соглашения о финансировании.

Совершено в Люксембурге, 21 октября 2013 года.

За Совет

Председатель

К. ЭШТОН

ПРИЛОЖЕНИЕ

Поддержка Европейским союзом деятельности МАГАТЭ в области физической ядерной безопасности и проверки и в рамках осуществления Стратегии ЕС по борьбе с распространением оружия массового уничтожения

Право на участие и выбор государств – получателей помощи

К числу государств, имеющих право на получение помощи в соответствии с настоящим решением, относятся все государства – члены МАГАТЭ и другие страны, нуждающиеся в помощи в области физической ядерной безопасности, при том понимании, что впоследствии Союз на основании предложений МАГАТЭ принимает решение относительно приоритетных действий.

Выбор государств – получателей помощи и проектов, которые будут в них осуществляться, будет производиться на основе комплексной оценки МАГАТЭ потребностей и других соответствующих соображений (стадия оценки и подготовки решения) соответствующими органами Совета ЕС в целях получения максимальной отдачи от деятельности. Будет осуществляться тесная координация усилий с Инициативой ЕС по созданию центров передового опыта в ХБРЯ областях, а также с другими инициативами и программами во избежание дублирования усилий, для максимального повышения финансовой эффективности и дальнейшего снижения рисков. Средства на конкретные мероприятия будут выделяться с учетом приоритетов Союза и по итогам регулярно проводимых предварительных консультаций.

Проекты будут осуществляться в государствах – получателях помощи и могут охватывать деятельность в следующих семи областях:

1. обеспечение планомерности и эффективности поддержки, оказываемой в рамках прежних Совместных действий и решений Совета;
2. укрепление национальных инфраструктур обеспечения физической ядерной безопасности в государствах;
3. укрепление законодательной и регулирующей базы в государствах;
4. укрепление систем и мер по обеспечению физической ядерной безопасности ядерных и других радиоактивных материалов;
5. укрепление институциональных инфраструктур и возможностей государств для принятия мер в отношении ядерных и радиоактивных материалов, находящихся вне регулирующего контроля;
6. содействие повышению информированности о киберпреступности, затрагивающей физическую ядерную безопасность, и укрепление потенциала государств для противодействия ей и реагирования на нее;
7. создание лабораторной базы для противодействия киберпреступности в ядерной области.

I. СТАДИЯ ОЦЕНКИ И ПОДГОТОВКИ РЕШЕНИЯ

Задачи

- МАГАТЭ проводит оценку потребностей государств – получателей помощи в укреплении физической ядерной безопасности в соответствующих странах с использованием методологии и критериев, выработанных в решении 2010/585/CFSP. Такая оценка будет охватывать соответствующие критерии во всех семи вышеупомянутых областях.

- Результаты общей оценки и другие соответствующие соображения будут использованы в качестве основы для выбора стран, в которых будут осуществляться проекты.

Результаты

- Общий обзор результатов оценки потребностей в поддержке физической ядерной безопасности в странах – получателях помощи на уровне как государства, так и отдельных установок, мест нахождения, перевозок или других применений, где используются или хранятся ядерные и радиоактивные материалы, включая инфраструктуру для обращения с материалами, находящимися вне регулирующего контроля.
- Для всех семи вышеупомянутых областей будут определены государства – получатели помощи и проекты и подготовлен список предлагаемых государств – получателей помощи и резервных бенефициаров (вторых по значимости) для получения поддержки в соответствии с настоящим решением.

МАГАТЭ будет выполнять часть работы на основе совместного финансирования, покрывая примерно 1% общих расходов по проекту, которые могут быть профинансированы. Эта работа будет вестись на основе экспертных знаний МАГАТЭ по соответствующей тематике.

II. СТАДИЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПРОЕКТОВ, ВЫСТРОЕННЫХ В ПОРЯДКЕ ПРИОРИТЕТНОСТИ

Область 1: обеспечение планомерности и эффективности поддержки, оказываемой в рамках прежних Совместных действий и решений Совета

Стратегическая цель

Обеспечение планомерности и эффективности осуществления прежних Совместных действий и решений Совета на основе планов МАГАТЭ по физической ядерной безопасности, которые призваны:

- способствовать глобальным усилиям, направленным на достижение во всем мире эффективной физической безопасности ядерных или других радиоактивных материалов во всех случаях, когда они находятся в процессе использования, хранения и/или перевозки, а также связанных с ними установок путем предоставления государствам по их запросу поддержки в их усилиях по созданию и поддержанию эффективных систем физической ядерной безопасности посредством оказания помощи в создании потенциала, разработке руководящих материалов, развитии людских ресурсов, обеспечении устойчивости и снижении рисков;
- содействовать присоединению к международным договорно-правовым документам, касающимся физической ядерной безопасности, и их осуществлению, а также укреплению международного сотрудничества и координации помощи, оказываемой по линии двусторонних программ и других международных инициатив, таким образом, чтобы это также способствовало созданию возможностей для безопасного, надежного и мирного использования ядерной энергии и применению радиоактивных веществ в таких областях;
- определить государства – получатели помощи путем обобщения результатов оценочных миссий и имеющейся у МАГАТЭ информации, а также по итогам обсуждений между государством и МАГАТЭ.

Задачи

- Обеспечить планомерность, постоянную эффективность и результативность помощи, оказываемой в рамках прежних Совместных действий и решений Совета, в том числе при помощи технических систем, кадрового потенциала и деятельности по консолидации или репатриации.
- Использовать преимущества поддержки и деятельности на международном, региональном и национальном уровнях для выделения квалифицированных кадров и оказания научно-технической поддержки за счет эффективного использования ресурсов.

Результаты

- Оценка планомерности, эффективности и результативности выполнения задач, которые были реализованы в рамках прежних Совместных действий и решений Совета.
- Создание и ввод в действие системы обеспечения качества, включая ее тестирование и пилотное внедрение в государствах, получивших помощь в области физической ядерной безопасности.
- Определение того, какая дальнейшая помощь потребуется для сохранения или закрепления успехов в области физической ядерной безопасности, которых предполагается достичь.
- Оказание поддержки в обеспечении наличия работоспособного оборудования и компетентных кадров за счет дальнейшей помощи в деле институционализации местного потенциала для обслуживания оборудования, ремонта неисправного оборудования или замены поврежденных компонентов, а также в максимально широком вовлечении государств в усилия по созданию регионального потенциала.
- Обеспечение гарантированной доступности компетентных кадров благодаря учебно-образовательной работе.

Область 2: укрепление национальной инфраструктуры обеспечения физической ядерной безопасности в государствах

Стратегическая цель

Программы МАГАТЭ помогают странам привести в систему многочисленные мероприятия, обеспечивающие закрепление успехов в области физической ядерной безопасности. В целях решения широкого круга задач на национальном и региональном уровнях обеспечивается развитие людских ресурсов, охватывающее как подготовку кадров, так и академические образовательные программы. МАГАТЭ также оказывает поддержку государствам, желающим создать центры содействия деятельности в области физической ядерной безопасности (ЦСФЯБ), призванные содействовать развитию людских ресурсов и оказывать на национальном и региональном уровнях такие услуги технической поддержки, как выделение и техническое обслуживание оборудования.

Задачи

- Разработать и проанализировать, в сотрудничестве и координации с соответствующими государственными органами и другими инициативами ЕС, национальный комплексный план поддержки физической ядерной безопасности (КППФЯБ) и провести консультативные миссии в качестве фундамента для укрепления физической ядерной безопасности в государстве.

- Оказать государствам помощь в обеспечении наличия в стране технической и научной поддержки, а также в развитии людских ресурсов, что необходимо для обеспечения эффективной, устойчивой физической ядерной безопасности.

Результаты

- Разработка или анализ национальных КППФЯБ, адаптированных к конкретным нуждам государства во всех областях, и формулирование выводов и рекомендаций по укреплению физической безопасности в государстве.
- Координация мероприятий, связанных с созданием национального ЦСФЯБ, с нынешними и будущими центрами передового опыта ЕС в ХБРЯ областях и другими профильными мероприятиями в соответствующих регионах.
- Предоставление оборудования и услуг экспертов для нужд создания национальных ЦСФЯБ, развитие надлежащей культуры физической ядерной безопасности и содействие использованию извлеченных уроков и наилучшей практики в постоянном совершенствовании работы и при переходе на более широкую деятельность в ХБРЯ областях.

Область 3: укрепление законодательной и регулирующей базы в государствах

Стратегическая цель

МАГАТЭ подготавливает полный комплекс рекомендаций и руководящих материалов по физической ядерной безопасности для нужд глобальной системы физической ядерной безопасности. Используя эти руководящие материалы, МАГАТЭ по просьбам государств проводит в государствах различные консультативные миссии экспертов, которые оказывают специализированную законодательную помощь в укреплении национальной правовой и регулирующей базы и содействуют присоединению к международным договорно-правовым документам по физической ядерной безопасности и их осуществлению.

Задачи

- Укрепить национальную законодательную и регулирующую базу, а также потенциал государств для налаживания региональных обменов передовым опытом, поскольку он актуален для любого органа, занимающегося вопросами сохранности ядерных и других радиоактивных материалов, находящихся под регулирующим контролем или вне его.
- Предоставить государствам экономичные средства для оказания им помощи в выполнении национальных, региональных и международных обязательств, принятии юридически обязывающих и международно-правовых документов, в том числе соглашений о гарантиях и дополнительных протоколов, и выполнении положений правовых документов, не имеющих обязательной юридической силы.

Результаты

- Увеличение числа государств, которые занялись разработкой и принятием комплексного и последовательного законодательства на национальном уровне, охватывающего вопросы физической ядерной безопасности, гарантий, безопасности и ответственности за ядерный ущерб, включая законодательные акты, обеспечивающие взаимодополняемость с действиями, предпринятыми Союзом в рамках других документов, таких как документ по сотрудничеству в области ядерной безопасности и документ по оказанию помощи в период, предшествующий присоединению, и поощрение учета физической ядерной безопасности как важного соображения государствами, заинтересованными в реализации ядерно-энергетической программы.

- Предоставление экспертных консультаций в рамках оценочных услуг МАГАТЭ, например Международной консультативной службы по физической ядерной безопасности (ИНССерв), Международной консультативной службы по физической защите (ИППАС), миссий по комплексному рассмотрению ядерной инфраструктуры (ИНИР), комплексных услуг по рассмотрению вопросов регулирования (ИРРС), Консультативной службы по ГСУК (ИССАС) и других консультативных служб, а также оборудования и услуг по подготовке кадров, указанных в задокументированных результатах.
- Увеличение числа государств, присоединившихся к КФЗЯМ и Поправке к ней и/или заявивших о своем намерении осуществлять положения международно-правовых документов, лежащих в основе системы физической ядерной безопасности.
- Укрепление национальных инфраструктур регулирования радиационной безопасности и физической безопасности в соответствии с Кодексом поведения по обеспечению безопасности и сохранности радиоактивных источников и Руководящими материалами по импорту и экспорту радиоактивных источников.
- Укрепление национальной законодательной базы осуществления соглашений о гарантиях и дополнительных протоколов, подписанных государствами с МАГАТЭ, в частности в отношении ввода в действие государственной системы учета и контроля ядерного материала (ГСУК).

Область 4: укрепление систем и мер по обеспечению физической ядерной безопасности ядерных и других радиоактивных материалов

Стратегическая цель

МАГАТЭ будет и далее вносить вклад в укрепление глобального и национальных режимов физической ядерной безопасности посредством деятельности, в рамках которой государствам по их запросу будет оказываться поддержка в усилиях, направленных на снижение риска применения в злоумышленных действиях ядерных или других радиоактивных материалов, находящихся в процессе использования, хранения и/или перевозки. Национальным системам физической ядерной безопасности необходимо оказывать поддержку путем создания национальных центров поддержки физической ядерной безопасности, которые послужат ресурсной базой, облегчат систематическую подготовку национальных кадров и обеспечат специальную техническую поддержку, необходимую для эффективного использования и обслуживания приборов обнаружения и других технических систем физической ядерной безопасности.

Задачи

- Укрепить "первую линию обороны" государства в виде обеспечения сохранности ядерных и других радиоактивных материалов и связанных с ними установок и транспортных систем.
- Определить радиоактивные источники и их места нахождения в обстоятельствах, которые обуславливают необходимость кондиционирования источников и их помещения в безопасное и надежное хранилище в отобранных странах, включая возврат в страну происхождения или поставщику.
- Укрепить технические и административные системы, используемые для учета и контроля ядерных материалов, включая существующие ГСУК, созданные для выполнения соглашений о гарантиях и дополнительных протоколов, в том числе в государствах с ограниченными ядерными программами и сокращенными обязательствами по представлению отчетности в соответствии с так называемыми "протоколами о малых количествах" к их соглашениям о гарантиях.

- Усовершенствовать или, при необходимости, создать национальные реестры радиоактивных веществ, материалов и источников в отобранных странах.

Результаты

- Осуществление мер физической защиты ядерных материалов на отобранных ядерных установках и в местах нахождения и радиоактивных источников, применяемых в неядерных целях (например, в медицине или промышленности либо радиоактивные отходы), в том числе за счет расширения региональных обменов передовым опытом, если в этом есть необходимость.
- Уменьшение риска, связанного с недостаточно защищенными радиоактивными источниками, путем повышения эффективности физической защиты или, в надлежащих случаях, посредством демонтажа и перевозки в безопасное и надежное хранилище в данном государстве или в других отобранных государствах.
- Сокращение числа радиоактивных источников в неконтролируемых и незащищенных условиях путем поддержки национальных кампаний по их поиску и помещению в безопасные и надежные хранилища в отобранных государствах.
- Создание и поддержание эффективных технических и административных систем учета и контроля безопасности ядерных материалов, в том числе путем создания новых и/или укрепления существующих ГСУК, способных выполнять соглашения о гарантиях и дополнительные протоколы, в том числе в государствах с "протоколами о малых количествах".
- Наличие квалифицированных кадров в государствах, имеющих право на получение поддержки, с целью повышения вероятности введения и сохранения эффективного режима физической защиты.

Область 5: укрепление институциональных инфраструктур и возможностей государств для принятия мер в отношении ядерных и радиоактивных материалов, находящихся вне регулирующего контроля

Стратегическая цель

МАГАТЭ будет и далее оказывать государствам поддержку в укреплении национального потенциала в области физической ядерной безопасности в интересах защиты людей, имущества и окружающей среды от событий в сфере физической ядерной безопасности, связанных с ядерными или другими радиоактивными материалами, находящимися вне регулирующего контроля. Помощь в обнаружении таких материалов и реагирование на такие события – важные задачи МАГАТЭ, причем первоочередное внимание уделяется развитию национального потенциала в области эффективного пограничного контроля, а также защиты и реагирования в связи с риском злоумышленных действий в ходе крупных общественных мероприятий.

Задачи

Укреплять потенциал государств в области предупреждения, обнаружения и реагирования и для защиты людей, имущества, окружающей среды и общества от преступных или умышленных несанкционированных действий с ядерным или другим радиоактивным материалом, находящимся вне регулирующего контроля, в том числе посредством усилий по созданию регионального потенциала, если в этом есть необходимость.

Результаты

- Создание институциональной инфраструктуры для обращения с материалами, находящимися вне регулирующего контроля.
- Разработка и создание национальной архитектуры для обнаружения случаев, связанных с нарушением физической ядерной безопасности.
- Создание эффективного местного потенциала для организации работ на месте радиологического преступления и определение эффективных и экономичных способов проведения ядерной криминалистической экспертизы (по мере возможности результаты экспертизы могут также передаваться другим странам соответствующего региона).

Область 6: содействие повышению информированности о киберпреступности, затрагивающей физическую ядерную безопасность, и укрепление потенциала государств для противодействия ей и реагирования на нее

Стратегическая цель

МАГАТЭ стремится предоставлять государствам необходимые ресурсы и услуги внешних экспертов для разработки и ввода в действие программ компьютерной безопасности и защиты информации в интересах укрепления физической ядерной безопасности в целом. Основное внимание уделяется предупреждению компьютерных операций, которые могут прямо или косвенно привести к несанкционированному изъятию ядерного или другого радиоактивного материала, актам саботажа в отношении ядерного или радиоактивного материала или связанных с ним установок и хищению секретной ядерной информации.

Задачи

- Обеспечить, чтобы в распоряжении у государств имелись необходимая техническая поддержка и кадровый потенциал для расширения возможностей национальных программ кибербезопасности для противодействия новым угрозам, которые могут негативно отразиться на физической ядерной безопасности страны, путем использования отработанных технологий для операций по киберзащите, обнаружению и восстановлению.
- Укрепить технические и административные системы для защиты от преступных действий в киберпространстве в отношении важнейших объектов инфраструктуры, к которым относятся ядерные и другие радиоактивные материалы и связанные с ними установки и транспортные операции.
- Создать национальные сети, облегчающие обмен информацией и оказание экстренной помощи по трансграничным вопросам, имеющим отношение к кибербезопасности.

Результаты

- Создание эффективных национальных технических и административных сетевых систем для предупреждения, обнаружения и пресечения кибератак.
- Повышение эффективности региональных и международных систем обмена информацией о преступных действиях в киберпространстве применительно к нынешним и новым угрозам.
- Улучшение сотрудничества между государствами в деле задержания и судебного преследования тех, кто совершает киберпреступления.

- Задействование инструментов для сокращения косвенных издержек киберпреступности в государствах с точки зрения прямых и косвенных затрат в связи с нарушением прав интеллектуальной собственности, затрат на реагирование и затрат на восстановление.
- Укрепление национальных режимов физической ядерной безопасности за счет сокращения киберпреступности и киберугроз.
- Укрепление партнерских связей с партнерами из отрасли и между ними в деле создания технологий и услуг, обеспечивающих более высокий уровень защиты от киберпреступности и противодействия ей.

Область 7: создание лабораторной базы для противодействия киберпреступности в ядерной области

Задачи

Создать дополнительную лабораторную базу для содействия оценке технологий управления производством и электронных систем, используемых для обнаружения уязвимых мест для киберпреступности в ядерной области, и повысить информированность о таких проблемах, в том числе за счет участия в региональных обменах, а также расширить использование мер компенсации и реабилитации.

Результат

Создание лабораторной базы для оценки технологий управления производством и электронных систем на уязвимость перед киберпреступностью в ядерной области в учебно-образовательных целях.