

# Информационный циркуляр

**INFCIRC/811**

18 января 2011 года

**Общее распространение**

Русский

Язык оригинала: английский

---

## Сообщение от 28 октября 2010 года, полученное от делегации Европейского союза при международных организациях в Вене, относительно поддержки Европейским союзом деятельности МАГАТЭ в областях физической ядерной безопасности и проверки

Секретариат получил от делегации Европейского союза при МАГАТЭ вербальную ноту от 28 октября 2010 года, в приложении к которой содержится Решение Совета 2010/585/ОВПБ от 27 сентября 2010 года о поддержке деятельности МАГАТЭ в областях физической ядерной безопасности и проверки и в рамках осуществления Стратегии ЕС по борьбе с распространением оружия массового уничтожения.

В соответствии с выраженной в сообщении просьбой вербальная нота и приложение к ней распространяются для информации всех государств-членов.

ЕВРОПЕЙСКИЙ СОЮЗ  
ДЕЛЕГАЦИЯ ЕВРОПЕЙСКОГО СОЮЗА  
ПРИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ В ВЕНЕ

DEL VIE/2010/D/00079

## **ВЕРБАЛЬНАЯ НОТА**

Делегация Европейского союза при международных организациях в Вене свидетельствует свое уважение Секретариату Международного агентства по атомной энергии и имеет честь включить в приложение к настоящему документу изложение нового Решения Совета, принятого Европейским союзом 27 сентября 2010 года, о поддержке деятельности МАГАТЭ в областях физической ядерной безопасности и проверки в рамках Стратегии ЕС по борьбе с распространением оружия массового уничтожения.

Делегация ЕС будет признательна, если настоящая вербальная нота и приложение к ней будут распространены в качестве официального документа INFCIRC, с тем чтобы довести информацию о Решении Совета до сведения государств - членов МАГАТЭ.

Делегация Европейского союза при международных организациях в Вене пользуется случаем, чтобы возобновить Секретариату МАГАТЭ уверения в своем самом высоком уважении.

Вена, 28 октября 2010 года

Международному агентству по атомной энергии  
ВЕНА

[Печать]

## РЕШЕНИЯ

## РЕШЕНИЕ СОВЕТА 2010/585/ОВПБ

от 27 сентября 2010 года

**о поддержке деятельности МАГАТЭ в областях 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),

Принимая во внимание, что:

- 1) 12 декабря 2003 года Европейский совет принял Стратегию ЕС по борьбе с распространением оружия массового уничтожения ("Стратегию"), где в главе III содержится перечень мер противодействия такому распространению, которые должны приниматься как в Союзе, так и в третьих странах.
- 2) Союз активно осуществляет эту Стратегию и реализует меры, перечисленные в ее главе III, в частности на основе выделения финансовых ресурсов в 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/ОВПБ относительно универсализации и укрепления многосторонних соглашений в области нераспространения оружия массового уничтожения и средств доставки <sup>(1)</sup>. В этой Общей позиции, в частности, содержится призыв к содействию заключению соглашений о всеобъемлющих гарантиях и дополнительных протоколов МАГАТЭ и возлагается обязательство на Союз работать в направлении того, чтобы сделать дополнительные протоколы и соглашения о всеобъемлющих гарантиях нормой системы проверки МАГАТЭ.

- 4) 17 мая 2004 года Совет утвердил Совместные действия 2004/495/ОВПБ в поддержку деятельности МАГАТЭ по его программе в области физической ядерной безопасности и в рамках осуществления Стратегии ЕС по борьбе с распространением оружия массового уничтожения <sup>(2)</sup>.
- 5) 18 июля 2005 года Совет принял Совместные действия 2005/574/ОВПБ в поддержку деятельности МАГАТЭ в областях физической ядерной безопасности и проверки и в рамках осуществления Стратегии ЕС по борьбе с распространением оружия массового уничтожения <sup>(3)</sup>.
- 6) 12 июня 2006 года Совет принял Совместные действия 2006/418/ОВПБ в поддержку деятельности МАГАТЭ в областях физической ядерной безопасности и проверки и в рамках осуществления Стратегии ЕС по борьбе с распространением оружия массового уничтожения <sup>(4)</sup>.
- 7) 14 апреля 2008 года Совет принял Совместные действия 2008/314/ОВПБ в поддержку деятельности МАГАТЭ в областях физической ядерной безопасности и проверки и в рамках осуществления Стратегии ЕС по борьбе с распространением оружия массового уничтожения <sup>(5)</sup>.
- 8) 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.

<sup>(2)</sup> OJ L 182, 19.5.2004, стр. 46.

<sup>(3)</sup> OJ L 193, 23.7.2005, стр. 44.

<sup>(4)</sup> OJ L 165, 17.6.2006, стр. 20.

<sup>(5)</sup> OJ L 107, 17.4.2008, стр. 62.

<sup>(1)</sup> OJ L 302, 20.11.2003, стр. 34.

- 9) В июле 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 ее 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 обязательства подвергать нарушения уголовным санкциям.
- 10) В сентябре 2005 года была открыта для подписания Международная конвенция о борьбе с актами ядерного терроризма. После вступления в силу эта конвенция потребует от государств–участников ввести в действие законодательство, предусматривающее уголовную ответственность за эти правонарушения.
- 11) Цели, преследуемые МАГАТЭ, совпадают с теми, которые изложены в пунктах (3)-(10). Их достижение обеспечивается путем осуществления его Плана по физической ядерной безопасности, который финансируется исключительно за счет добровольных взносов в Фонд физической ядерной безопасности МАГАТЭ.
- 12) 12-13 апреля 2010 года Союз принимал участие в Саммите по физической ядерной безопасности, созванном президентом Соединенных Штатов Америки, и взял на себя обязательство еще больше активизировать свои усилия, направленные на повышение физической ядерной безопасности, и оказывать третьим странам помощь в этой связи.
- 13) Для оказания помощи в решении конкретных проблем в области физической ядерной безопасности и нераспространения в странах Азии, с учетом, в особенности, растущего числа ядерных применений в данном регионе, в частности, в области медицины, сельского хозяйства и водных ресурсов, а также ядерных исследований, настоящее решение должно конкретно поддержать деятельность МАГАТЭ в Юго-Восточной Азии. Оно должно учитывать возрастающую роль Азии в качестве партнера Союза в области физической безопасности. Особое внимание должно быть уделено повышению ядерной безопасности и физической ядерной безопасности в области неэнергетических

применений ядерной энергии в тех странах, которые имеют на это право,

ПРИНЯЛ НАСТОЯЩЕЕ РЕШЕНИЕ:

### *Статья 1*

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

- a) достигнуть прогресса в направлении универсализации международно-правовых документов в области нераспространения и физической ядерной безопасности, в том числе соглашений о всеобъемлющих гарантиях и дополнительного протокола;
- b) усилить защиту чувствительных к распространению материалов и оборудования и соответствующей технологии, предоставляя законодательную и регулируемую помощь в области физической ядерной безопасности и гарантий;
- c) укрепить потенциал обнаружения незаконного оборота ядерных и других радиоактивных материалов и реагирования в таких случаях.

2. Проекты МАГАТЭ, соответствующие мерам в рамках Стратегии, - это проекты, которые направлены на:

- a) укрепление национальных законодательных и регулирующих инфраструктур с целью осуществления соответствующих международно-правовых документов в областях физической ядерной безопасности и проверки, в том числе соглашений о всеобъемлющих гарантиях и дополнительного протокола;
- b) оказание помощи государствам в повышении сохранности и контроля ядерных и других радиоактивных материалов;
- c) укрепление потенциала обнаружения незаконного оборота ядерных и других радиоактивных материалов и реагирования в таких случаях.

Эти проекты после первоначальной оценки группой экспертов будут осуществляться в странах, нуждающихся в помощи в этих областях.

Подробное описание этих проектов приведено в приложении.

### *Статья 2*

1. Высокий представитель Союза по внешней политике и политике безопасности ("ВП") несет ответственность за осуществление настоящего решения.

2. Проекты, ссылка на которые содержится в статье 1(2), осуществляются МАГАТЭ в качестве учреждения-исполнителя. Оно выполняет эту задачу под контролем ВП. С этой целью ВП заключает необходимые договоренности с МАГАТЭ.

### *Статья 3*

1. Ориентировочный объем финансовых средств на осуществление проектов, ссылка на которые содержится в статье 1(2), составляет 9 966 000 евро, которые выделяются из общего бюджета Союза.

2. Расходы, финансируемые за счет суммы, указанной в пункте 1, контролируются в соответствии с процедурами и правилами, применимыми к общему бюджету Союза.

3. Комиссия осуществляет надзор за надлежащим управлением упомянутыми в пункте 1 расходами, которые будут иметь форму субсидии. Для этой цели она заключает с МАГАТЭ соглашение о финансировании. В указанном соглашении о финансировании предусматривается, что МАГАТЭ четко обозначает место вноса Союза, соответствующее его размеру.

4. После вступления в силу настоящего Решения Комиссия принимает энергичные меры для скорейшего заключения соглашения о финансировании, упомянутого в пункте 3. Она информирует Совет о любых трудностях этого процесса и о дате заключения соглашения о финансировании.

### *Статья 4*

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

### *Статья 5*

Настоящее Решение вступает в силу в день его принятия.

Решение истекает через 24 месяца после даты заключения между Комиссией и МАГАТЭ соглашения о финансировании или через 12 месяцев после даты его принятия, если к этому времени не заключено какого-либо соглашения о финансировании.

Совершено в Брюсселе, 27 сентября 2010 года.

*За Совет*

*Председатель*

К. ПЕТЕРС

## ПРИЛОЖЕНИЕ

**Поддержка Европейским союзом деятельности МАГАТЭ в областях физической ядерной безопасности и проверки в рамках осуществления Стратегии ЕС по борьбе с распространением оружия массового уничтожения****1. Введение**

Число террористических инцидентов в государствах - членах Союза и в других местах не продемонстрировало в последние годы никаких признаков сокращения. Международное сообщество на различных форумах признало, что риск успешных актов ядерного терроризма, связанных с ядерными или другими радиоактивными материалами, остается высоким. Кроме того, недавние сообщения о незаконном обороте, в том числе весьма чувствительных ядерных материалов, подчеркнули факт сохранения риска приобретения террористами таких материалов.

Международное сообщество решительно отреагировало на эти угрозы и выступило с рядом инициатив, направленных на предотвращение попадания ядерных или других радиоактивных материалов в руки террористов.

Проверка, проводимая МАГАТЭ, остается неотъемлемым средством укрепления доверия между государствами в отношении обязательств по ядерному нераспространению и содействия использованию ядерных материалов в мирных целях.

Результатом недавних международных событий стала подготовка нового и усиленного комплекса международных договорно-правовых документов, которые имеют отношение к физической ядерной безопасности и проверке:

- в июле 2005 года государства-участники приняли Поправку к Конвенции о физической защите ядерного материала;
- в сентябре 2005 года была открыта для подписания Международная конвенция о борьбе с актами ядерного терроризма;
- в апреле 2004 года Советом Безопасности была принята резолюция 1540 (2004), посвященная оружию массового уничтожения и негосударственным субъектам;
- резолюция 1373 (2001) Совета Безопасности ООН призывает все государства как можно скорее стать участниками соответствующих международных конвенций и протоколов, касающихся терроризма.

Более 95 государств-членов взяли на себя политическое обязательство выполнять Кодекс поведения по безопасности и сохранности радиоактивных источников <sup>(1)</sup>. Кроме того, Генеральная конференция и Совет управляющих МАГАТЭ приняли ряд резолюций и решений по укреплению системы гарантий МАГАТЭ <sup>(2)</sup>.

Осуществлению государствами этих международно-правовых документов в значительной степени может способствовать, в частности, помощь, предоставляемая в рамках планов

---

<sup>(1)</sup> GOV/2003/49-GC(47)/9. Кроме того, документ: 'Меры по укреплению международного сотрудничества в области ядерной безопасности, радиационной безопасности, безопасности перевозки и обращения с отходами: содействие эффективным и устойчивым национальным регулирующим инфраструктурам контроля источников излучения' (GOV/2004/52-GC(48)/15) включает разделы, имеющие отношение к сотрудничеству между МАГАТЭ и ЕС в рамках Стратегии ЕС по борьбе с распространением оружия массового уничтожения. Эта деятельность отражена в разделе "Деятельность в поддержку физической ядерной безопасности" Плана МАГАТЭ по физической ядерной безопасности на 2006-2009 годы.

<sup>(2)</sup> В сентябре 2005 года Совет управляющих МАГАТЭ принял решение, что в целях укрепления системы гарантий так называемый "протокол о малых количествах" (ПМК) к соглашениям о применении гарантий в связи с ДНЯО должен оставаться частью системы гарантий МАГАТЭ, при условии внесения поправок в типовой текст и изменения критериев ПМК; в 2005 году Генеральная конференция МАГАТЭ приняла резолюцию, в которой, в частности, отметила, что в случае государства, имеющего соглашение о всеобъемлющих гарантиях в сочетании с действующим дополнительным протоколом, эти меры представляют собой более строгий стандарт проверки для этого государства.

МАГАТЭ по физической ядерной безопасности (ПФЯБ) на 2003-2005 и 2006-2009 годы. В сентябре 2009 года был утвержден ПФЯБ МАГАТЭ на 2010-2013 годы, в котором отражено решительное намерение продолжать осуществление предыдущих планов. Цель этого ПФЯБ состоит в том, чтобы вносить вклад в глобальные усилия, направленные на достижение во всем мире эффективной физической безопасности во всех случаях, когда ядерные или другие радиоактивные материалы находятся в процессе использования, хранения и/или перевозки, а также связанных с ними установок, путем предоставления государствам, откликаясь на их запросы, 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 риска. Цель состоит также в содействии присоединению к международным договорно-правовым документам, относящимся к физической ядерной безопасности, и осуществлению таких документов, а также в укреплении международного сотрудничества и координации помощи, оказываемой на основе двусторонних программ и других международных инициатив таким образом, чтобы это способствовало созданию возможностей для безопасного, надежного и мирного использования ядерной энергии и применений радиоактивных веществ.

ПФЯБ МАГАТЭ преследует цели, аналогичные некоторым элементам Стратегии ЕС по борьбе с распространением оружия массового уничтожения. Эти цели обеспечивают всеобъемлющий подход к физической ядерной безопасности, включая средства регулирующего контроля, учет и защиту ядерных и других радиоактивных материалов при использовании, хранении и перевозке в течение всего жизненного цикла как в краткосрочной, так и долгосрочной перспективе. Однако в случае несрабатывания защиты должны быть приняты резервирующие меры для обнаружения хищения или попыток контрабанды через международные границы, а также для реагирования на возможные злоумышленные действия, связанные с ядерными или другими радиоактивными материалами.

МАГАТЭ успешно завершило осуществление Совместных действий 2004/495/ОВПБ и 2005/574/ОВПБ. Кроме того, МАГАТЭ находится в заключительном этапе осуществления Совместных действий 2006/418/ОВПБ и осуществляет Совместные действия 2008/314/ОВПБ.

Благодаря соответствующим взносам Союза, МАГАТЭ определило и осуществило виды деятельности в поддержку усилий, предпринимаемых государствами-бенефициарами в регионах Кавказа, Центральной Азии, Юго-Восточной Европы, Средиземноморского бассейна на Ближнем Востоке, Африки и Юго-Восточной Азии с целью укрепления физической ядерной безопасности и применения международных гарантий в этих странах.

## 2. Описание проектов

Все государства обязаны создать надлежащие системы предотвращения, обнаружения и реагирования на злоумышленные действия, связанные с ядерными или другими радиоактивными материалами. Невыполнение этой задачи может привести к возникновению слабого звена в глобальной системе физической ядерной безопасности.

Эффективная инфраструктура физической ядерной безопасности требует мультидисциплинарного подхода при:

- правовых и регулирующих инфраструктурах с четко определенными обязанностями различных организаций и операторов,
- развитии людских ресурсов,
- создании процедур и функций координации, и
- технической поддержке национальных инфраструктур, признавая, что меры физической ядерной безопасности в рамках ядерных установок/мест нахождения отличаются от мер, которые должны применяться вне таких установок/мест нахождения для защиты гражданского общества от событий в сфере физической ядерной безопасности, связанных с радиоактивными веществами.

Для управления деятельностью, связанной с ядерными или другими радиоактивными материалами, необходима устойчивая культура физической ядерной безопасности. В результате физической ядерной безопасности станет фактором, создающим возможности для более широкого использования ядерной энергии и признающим синергическую связь между ядерной безопасностью, физической ядерной безопасностью и гарантиями, в особенности принципы устойчивости и эффективности.

Настоящее Решение будет осуществляться в следующих пяти областях:

1. обеспечение устойчивости и эффективности поддержки, предоставлявшейся в рамках более ранних Совместных действий<sup>(1)</sup>
2. укрепление инфраструктуры поддержки физической ядерной безопасности государств: создание национальных центров поддержки физической ядерной безопасности
3. укрепление законодательной и регулирующей инфраструктуры государств
4. укрепление мер по обеспечению физической ядерной безопасности ядерных и других радиоактивных материалов
5. укрепление потенциала государств в отношении решения проблем, связанных с ядерными и радиоактивными материалами вне регулирующего контроля.

Отбор государств и подлежащих осуществлению проектов будет произведен на основе всеобъемлющей оценки потребностей, с учетом результатов миссий по оценке и другой имеющейся информации.

Поддержка этих усилий продолжает пользоваться большим спросом в государствах - членах МАГАТЭ, а также в государствах, не являющихся членами МАГАТЭ. Странами, имеющими право получать поддержку, являются:

— в Юго-Восточной Европе:

Албания, Босния и Герцеговина, бывшая югославская Республика Македония, Республика Молдова, Сербия, Турция, Хорватия и Черногория,

— в регионе Центральной Азии:

Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан и Узбекистан,

— в регионе Кавказа:

Азербайджан, Армения и Грузия,

— в Средиземноморском бассейне на Ближнем Востоке:

Израиль, Иордания, Ливан и Сирийская Арабская Республика,

— в Африке:

Алжир, Ангола, Бенин, Ботсвана, Буркина-Фасо, Бурунди, Габон, Гамбия, Гана, Гвинея, Гвинея-Бисау, Демократическая Республика Конго, Джибути, Египет, Замбия, Зимбабве, Кабо-Верде, Камерун, Кения, Коморские Острова, Конго (Браззавиль), Кот-д'Ивуар, Лесото, Либерия, Ливийская Арабская Джамахирия, Маврикий, Мавритания, Мадагаскар, Малави, Мали, Марокко, Мозамбик, Намибия, Нигер, Нигерия, Объединенная Республика Танзания, Руанда, Сан-Томе и Принсипи, Свазиленд, Сейшельские Острова, Сенегал, Сомали, Судан, Сьерра-Леоне, Того, Тунис, Уганда, Центральноафриканская Республика, Чад, Экваториальная Гвинея, Эритрея, Эфиопия и Южная Африка,

---

<sup>(1)</sup> ОВПБ/2004/022/МАГАТЭ I, ОВПБ/2005/020/МАГАТЭ II, ОВПБ/2006/029/МАГАТЭ III и ОВПБ/2008/020/МАГАТЭ IV.

- в регионе Юго-Восточной Азии:  
Бангладеш, Бруней, Вьетнам, Индонезия, Камбоджа, Лаос, Малайзия, Мьянма, Сингапур, Таиланд и Филиппины,
- в регионе Персидского залива:  
Бахрейн, Ирак, Иран, Йемен, Катар, Кувейт, Объединенные Арабские Эмираты, Саудовская Аравия и Султанат Оман,
- в регионе Южной Америки:  
Аргентина, Боливия, Бразилия, Венесуэла, Гайана, Колумбия, Парагвай, Перу, Суринам, Уругвай, Чили и Эквадор,
- в Карибском бассейне и регионе Центральной Америки:  
Антигуа и Барбуда, Багамские Острова, Барбадос, Белиз, Гаити, Гватемала, Гондурас, Гренада, Доминика, Доминиканская Республика, Коста-Рика, Куба, Мексика, Никарагуа, Панама, Сальвадор, Сент-Винсент и Гренадины, Сент-Китс и Невис, Сент-Люсия, Тринидад и Тобаго и Ямайка.

### 2.1. Оценка потребностей в поддержке

#### Цель:

МАГАТЭ проведет всеобъемлющую оценку с целью определения необходимости укрепления мер, способствующих повышению эффективности физической ядерной безопасности в вышеперечисленных государствах. Оценка будет проводиться в отношении международной основы физической ядерной безопасности, включающей юридически обязательные и необязательные международно-правовые документы и связанные с ними руководящие материалы МАГАТЭ. Будет обновлена ранее проведенная оценка поддержки государствам, предоставлявшейся в рамках предыдущих Совместных действий и других мероприятий Союза.

Оценка будет охватывать, при необходимости, общую национальную систему физической ядерной безопасности, в том числе юридическую и регулирующие системы, физическую защиту и учет или регистрацию материалов, а также осуществление мер по обеспечению их сохранности на установках, в местах нахождения или во время перевозки. В оценку будут включены мероприятия по обеспечению эффективного пограничного контроля, а также другие меры по решению проблем, связанных с ядерными и радиоактивными материалами вне регулирующего контроля. Результаты общей оценки будут использованы в качестве основы для отбора государств, в которых будут осуществляться проекты.

#### Результаты:

- общий обзор оценки потребностей в поддержке физической ядерной безопасности в странах-бенефициарах на уровне как конкретного государства, так и отдельных установок, мест находений, перевозок или других применений, где используются или хранятся ядерные и радиоактивные материалы,
- определение стран и проектов, которым предоставлен высокий приоритет для получения поддержки в рамках настоящего Решения,
- оценка устойчивости и эффективности предоставленной поддержки в странах, которые ранее получали поддержку в рамках Совместных действий и других мероприятий Союза.

## 2.2. Осуществление приоритетных проектов

### Область 1. Обеспечение устойчивости и эффективности поддержки, предоставляющейся в рамках Совместных действий

#### Цель:

- В рамках Совместных действий <sup>(1)</sup> в общей сложности 52 государства получили поддержку с целью укрепления различных мер в области их систем физической ядерной безопасности. В рамках этих действий в указанных государствах были подготовлены кадры, было предоставлено оборудование с целью усиления физической защиты и обеспечения возможности радиационного контроля в пунктах пересечения границы, а уязвимые радиоактивные источники были помещены в безопасные и надежные хранилища или, в противном случае, возвращены в страну их происхождения или поставщику. Ресурсы были ограниченными и, возможно, недостаточными для установления соответствующих и необходимых систем контроля качества или принятия других дополнительных мер, требующихся для достижения полной эффективности; и, кроме того,
- для проверки устойчивости и эффективности поддержки, предоставленной к настоящему времени в рамках Совместных действий, и оказания необходимой дополнительной помощи с целью достижения требуемой эффективности.

#### Результаты:

- разработка методологии, в том числе свода критериев, для оценки устойчивости и эффективности поддержки, предоставленной ранее,
- создание в странах, получивших поддержку в области физической ядерной безопасности, системы обеспечения качества, включая ее испытание и экспериментальное использование,
- определение дальнейшей помощи, которая потребуется для поддержания или обеспечения намеченных результатов в области физической ядерной безопасности,
- обеспечение устойчивого функционирования оборудования и наличия компетентного персонала путем дальнейшего оказания помощи с целью создания местного потенциала для технического обслуживания оборудования и ремонта неисправного оборудования или замены поврежденных компонентов,
- обеспечение путем подготовки соответствующих кадров наличия у государств надежного компетентного персонала.

### Область 2. Укрепление инфраструктуры поддержки физической ядерной безопасности государств: создание национальных центров поддержки физической ядерной безопасности

#### Цель:

- оказать государствам помощь в предоставлении технической и научной поддержки, а также в развитии людских ресурсов, что является необходимым для обеспечения эффективной, устойчивой физической ядерной безопасности,
- определить характер технической, научной и образовательной поддержки, которую можно было бы предоставить государствам в каком-либо регионе или субрегионе,
- определить существующие в государствах национальные потенциальные возможности, которые могут способствовать предоставлению технической, научной или образовательной поддержки, требуемой системам физической ядерной безопасности государства.

---

<sup>(1)</sup> ОВПБ/2004/022/МАГАТЭ I, ОВПБ/2005/020/МАГАТЭ II, ОВПБ/2006/029/МАГАТЭ III и ОВПБ/2008/020/МАГАТЭ IV.

## Результаты:

- создание региональных и/или национальных центров содействия деятельности в области физической ядерной безопасности (ЦСФЯБ) в соответствии с концепцией и методологией ЦСФЯБ (Серия изданий МАГАТЭ по физической ядерной безопасности). Полученные результаты будут включать:
  - координацию между национальными организациями, на которые возложена ответственность за обеспечение национальной физической ядерной безопасности,
  - предоставление консультаций экспертов с целью оценки характера и объема технической или научной поддержки, требующейся для поддержания физической защиты, учета или регистрации материалов и технических систем, используемых на границах с целью контроля передвижения ядерных и радиоактивных материалов,
  - предоставление консультаций экспертов с целью оценки требуемого объема подготовки кадров и обучения на более высоком уровне, как в национальных масштабах, так и в масштабах конкретного региона,
- предоставление оборудования и экспертных услуг с целью создания национальных или региональных ЦСФЯБ,
- создание устойчивых национальных систем физической ядерной безопасности, способствующих развитию надлежащей культуры физической ядерной безопасности при расширенном национальном сотрудничестве и взаимодействии между компетентными органами и другими организациями, ответственными за обеспечение физической ядерной безопасности, а также создание развитой сети знаний в области физической ядерной безопасности.

## Область 3. Укрепление законодательной и регулирующей инфраструктуры государств

## Цель:

- укрепить национальные законодательные и регулирующие инфраструктуры, связанные с ядерными и другими радиоактивными материалами, с целью обеспечения возможности конкретной страны выполнять обязательства, принятые в соответствии с обязательными и необязательными международными договорно-правовыми документами, включая соглашения о гарантиях и дополнительные протоколы,
- укрепить национальные законодательные основы для осуществления соглашений о гарантиях и дополнительных протоколов, заключенных между государствами и МАГАТЭ, в частности в отношении применения всеобъемлющей государственной системы учета и контроля ядерного материала (ГСУК),
- укрепить национальную регулирующую инфраструктуру радиационной безопасности и сохранности радиоактивных материалов.

В рамках регулирующей системы следует уделить особое внимание синергическим связям между физической безопасностью, гарантиями и безопасностью. Следует уделить особое внимание государствам, проявившим интерес к началу реализации ядерно-энергетической программы.

## Результаты:

- больше государств приступили к разработке и принятию на национальном уровне всеобъемлющего и согласованного законодательства, охватывающего ядерную безопасность, физическую ядерную безопасность, гарантии и ответственность за ядерный ущерб, способствуя, тем самым, созданию гармонизированной, укрепленной и более универсальной системы ядерной безопасности и физической ядерной безопасности,

- больше государств присоединились к КФЗЯМ и поправке к ней, а также к Международной конвенции о борьбе с актами ядерного терроризма и/или заявили о своем намерении создать и использовать основу физической ядерной безопасности,
- больше государств приняли национальное законодательство, необходимое для обеспечения возможности государства выполнять свои обязательства в соответствии с соглашениями о гарантиях с МАГАТЭ и дополнительными протоколами,
- укрепленная законодательная и регулирующая инфраструктура будет создана путем предоставления консультаций экспертов, установления/усовершенствования национальной регулирующей инфраструктуры радиационной безопасности и сохранности радиоактивных материалов на основе оказания МАГАТЭ услуг по оценке, например, Комплексных услуг по рассмотрению вопросов регулирования, других консультативных услуг, а также посредством поставок оборудования и проведения подготовки кадров.

#### Область 4. Укрепление мер по обеспечению физической ядерной безопасности ядерных и других радиоактивных материалов

##### Цель:

- укрепить физическую защиту ядерных установок и ядерных материалов, применяемых в ядерных целях в отобранных странах,
- укрепить контроль и физическую защиту радиоактивных материалов, применяемых в неядерных целях в отобранных странах,
- 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 осуществления соглашений о гарантиях и дополнительных протоколов, в том числе в государствах с ограниченными ядерными программами и сокращенными обязательствами в отношении представления отчетов в соответствии с так называемыми "протоколами о малых количествах" к их соглашениям о гарантиях,
- повысить точность национальных реестров радиоактивных веществ, материалов и источников в отобранных странах,

##### Результаты:

- повышение эффективности физической защиты ядерных материалов на отобранных ядерных установках и в местах нахождения радиоактивных источников, применяемых в неядерных целях (например, медицинское или промышленное использование, или радиоактивные отходы),
- уменьшение риска, связанного с радиоактивными источниками в уязвимых обстоятельствах, путем повышения эффективности физической защиты или, в надлежащих случаях, посредством демонтажа и перевозки в безопасное и надежное хранилище в конкретной стране или в других отобранных государствах,
- сокращение числа радиоактивных источников в неконтролируемых и незащищенных обстоятельствах путем поддержки национальных кампаний по их поиску и помещению в безопасные и надежные хранилища в отобранных странах,

- создание и поддержание эффективных технических и административных систем учета и контроля ядерных материалов, в том числе путем создания новых и/или укрепления существующих ГСУК, способных осуществлять соглашения о гарантиях и дополнительные протоколы, в том числе в государствах с "протоколами о малых количествах",
- обучение отдельных сотрудников, имеющих право на получение поддержки, с целью повышения вероятности осуществления и обеспечения устойчивости эффективного режима физической защиты.

#### Область 5. Укрепление потенциала государств в отношении решения проблем, связанных с ядерными и радиоактивными материалами вне национального регулирующего контроля

##### Цель:

- укрепить потенциалы государств с целью обеспечения уверенности в том, что ядерные и радиоактивные материалы не находятся в обороте вне национальной лицензированной деятельности и что принимаются меры для обеспечения эффективного пограничного контроля и готовности к реагированию в отобранных странах.

##### Результаты:

- укреплена(ы) система(ы) сбора и оценки информации о незаконном ядерном обороте, поступающей из открытых, а также правительственных источников, что приведет к расширению знаний о незаконном ядерном обороте и обстоятельствах, связанных с его осуществлением. Учет этой информации будет способствовать определению приоритетов будущей деятельности по борьбе с незаконным оборотом,
- с помощью экспертов создана национальная основа для борьбы с незаконным оборотом и совершенствования национальной координации в деле контроля за перемещением радиоактивных материалов, чувствительных ядерного оборудования и технологий через государственные границы,
- в результате установки пограничного контрольного оборудования и предоставления консультаций экспертов на отобранных пунктах пересечения границы создан эффективный потенциал радиационного дозиметрического контроля,
- усовершенствованы разработка национальных планов реагирования и подготовка кадров правоохранительных органов в отношении применения методологии реагирования,
- благодаря подготовке кадров и предоставлению другой поддержки по развитию людских ресурсов в странах обеспечено наличие хорошо подготовленных, знающих и компетентных сотрудников правоохранительных органов.

### 2.3. Оценка результатов

В рамках деятельности по завершению осуществления настоящего Решения МАГАТЭ надлежит провести проверку достигнутых результатов с целью обеспечения эффективности поддержки и определения любых трудностей, связанных с ее оказанием.

### 3. Продолжительность

Оценка будет проведена в течение трех месяцев после вступления в силу заключенного между Комиссией и МАГАТЭ Соглашения о взносе. Указанные три проекта будут осуществляться в дальнейшем параллельно в течение 21 месяца.

Общая расчетная продолжительность осуществления настоящего Решения – 24 месяца.

#### 4. **Бенефициары**

Бенефициарами являются страны, в которых будут осуществлены оценка и последующие проекты. Их компетентным органам будет оказано содействие в определении слабых мест, и они получат поддержку в реализации решений и достижении более высокого уровня физической безопасности. Окончательный выбор бенефициаров и потребностей, которые должны быть удовлетворены в отобранных странах, будет определен совместно учреждением-исполнителем и ВП в тесной консультации с государствами-членами в рамках компетентной рабочей группы Совета. Эти решения будут основываться, при необходимости, на предложениях, высказываемых учреждением-исполнителем в соответствии со статьей 2.

#### 5. **Учреждение-исполнитель**

Осуществление этих проектов будет поручено МАГАТЭ. Международные миссии по физической ядерной безопасности будут проводиться в соответствии со стандартным режимом работы для миссий МАГАТЭ, которые будут осуществлены экспертами из государств - членом МАГАТЭ. Осуществление этих трех проектов будет обеспечено непосредственно сотрудниками МАГАТЭ и/или отобранными экспертами или подрядчиками из государств - членом МАГАТЭ. В случае подрядчиков - приобретение МАГАТЭ любых товаров, работ или услуг в контексте настоящего Решения осуществляется в соответствии с применимыми правилами и процедурами МАГАТЭ.

#### 6. **Участие третьей стороны**

Намеченные проекты будут полностью финансироваться за счет средств, предусмотренных настоящим Решением. Эксперты из государств - членом МАГАТЭ могут рассматриваться как участвующая третья сторона. Они будут действовать в соответствии со стандартными правилами работы экспертов МАГАТЭ.

---