

Совет управляющих

GOV/2007/7

Date: 11 February 2007

Russian
Original: English

Только для официального пользования

Пункт 6 предварительной повестки дня
(GOV/2007/6)

Сотрудничество между Исламской Республикой Иран и Агентством в свете резолюции 1737 (2006) Совета Безопасности Организации Объединенных Наций*

Доклад Генерального директора

А. Общие сведения

1. 23 декабря 2006 года Совет Безопасности, действуя в соответствии со статьей 41 Главы VII “Действия в отношении угрозы миру, нарушений мира и актов агрессии” Устава Организации Объединенных Наций (Устава), принял резолюцию 1737 (2006) (резолюцию). В соответствии со статьей 48(2) Устава решения Совета Безопасности в отношении поддержания международного мира и безопасности “выполняются Членами Организации непосредственно, а также путем их действий в соответствующих международных учреждениях, членами которых они являются”. Кроме того, Соглашение, регулирующее взаимоотношения Организации Объединенных Наций с Агентством, предусматривает, что “Агентство рассматривает любые относящиеся к Агентству резолюции, принятые Генеральной Ассамблеей или одним из советов Организации Объединенных Наций”. Поэтому государствам - членам Агентства необходимо будет рассмотреть резолюцию и вытекающие из нее обязательства Агентства.

* Доклад Генерального директора сессии Совета управляющих в марте 2007 года об осуществлении соглашения о гарантиях в связи с ДНЯО в Исламской Республике Иран будет опубликован в документе GOV/2007/8 и направлен параллельно с этим Совету Безопасности в ответ на его просьбу, содержащуюся в пункте 23 постановляющей части резолюции 1737 (2006) Совета Безопасности ООН.

В. Обязательства, вытекающие из резолюции 1737 (2006) Совета Безопасности

2. Резолюция, в частности, в пунктах 3 и 4 постановляющей части, требует принятия мер для предотвращения поставки, продажи или передачи Ирану, или для использования в Иране или в его интересах, всех предметов, материалов, оборудования, товаров и технологий, которые могли бы способствовать деятельности Ирана, связанной с обогащением, переработкой или тяжелой водой, или разработке систем доставки ядерного оружия и конкретных предметов, материалов, оборудования, товаров и технологий, перечисленных в документах S/2006/814 и S/2006/815 Совета Безопасности Организации Объединенных Наций, а также любых иных дополнительных предметов, которые могут быть определены Советом Безопасности или Комитетом, учрежденным в соответствии с пунктом 18 постановляющей части резолюции. Кроме того, в соответствии с пунктом 5 постановляющей части резолюции Агентство должно уведомляться в течение десяти дней в отношении поставки, продажи или передачи Ирану предметов, материалов, оборудования, товаров и технологий, перечисленных в документе S/2006/814, экспорт которых в Иран не запрещен. В то же самое время резолюция исключает из упомянутых выше ограничений специальное оборудование и топливные сборки для легководных реакторов. В то время как пункт 10 постановляющей части призывает государства-члены проявлять бдительность в отношении въезда на их территорию или транзитного проезда через нее физических лиц, указанных в этом пункте, пункт 11 постановляющей части позволяет государствам-членам разрешать таким физическим лицам въезд на их территорию для участия в совещаниях Агентства для достижения целей резолюции.

3. Резолюция далее предусматривает в пункте 6 постановляющей части, чтобы все государства-члены (а также Агентство путем их действий, как указано в пункте 1 выше), принимали необходимые меры для предотвращения предоставления Ирану любой технической помощи или профессиональной подготовки, финансовой помощи, инвестиций, брокерских или других услуг и передачи финансовых ресурсов или услуг, связанных с поставкой, продажей, передачей, производством или использованием запрещенных предметов, материалов, оборудования, товаров и технологий, указанных в пунктах 3 и 4 постановляющей части резолюции.

4. В дополнение к этому общему запрещению технической помощи, касающейся чувствительной в плане распространения ядерной деятельности, резолюция в пункте 16 постановляющей части конкретно ссылается на Агентство и предусматривает, чтобы техническое сотрудничество, осуществляемое с Ираном МАГАТЭ или под его эгидой, предоставлялось только в продовольственных, сельскохозяйственных и медицинских целях, целях обеспечения безопасности или иных гуманитарных целях, или в тех случаях, когда это необходимо для проектов, непосредственно связанных с предметами, указанными в подпунктах 3(b)(i) и 3(b)(ii) резолюции (т.е. с оборудованием и топливными сборками для легководных реакторов), однако никакое такое техническое сотрудничество не предоставляется, когда это связано с чувствительной в плане распространения ядерной деятельностью, указанной в пункте 2 постановляющей части резолюции. Комитету, учрежденному в соответствии с пунктом 18 постановляющей части резолюции, поручаются, в частности, задачи запрашивать у Секретариата Агентства информацию о предпринимаемых Агентством действиях по эффективному осуществлению мер, вводимых пунктом 16 постановляющей части резолюции, и любую дополнительную информацию, которую он может счесть полезной в этой связи. Принимая во внимание историю составления проекта резолюции, а также учитывая стандартную терминологию, традиционно применяемую в Агентстве в контексте определения его программы технического сотрудничества, и тот факт, что резолюция

проводит четкое различие, с одной стороны, между технической помощью в общем смысле в пункте 6 постановляющей части и, с другой стороны, техническим сотрудничеством в конкретном контексте, касающемся Агентства, в пункте 16 постановляющей части, Секретариат считает, что деятельность Агентства, о которой говорится в пункте 16 постановляющей части, относится только к деятельности в контексте проектов, осуществляемых посредством программы Агентства по техническому сотрудничеству.

5. В свете вышеупомянутых положений пункта 6 постановляющей части никакая техническая помощь вне Программы технического сотрудничества¹ не может оказываться Ирану, когда это связано с чувствительной в плане распространения ядерной деятельностью, оговоренной в резолюции. Техническая помощь, однако, может быть оказана Ирану, когда по получении запроса об оказании конкретной помощи и после рассмотрения, проводимого Секретариатом на индивидуальной основе, эта помощь признается соответствующей положениям пункта 6 постановляющей части резолюции. Секретариат провел оценку всех видов его деятельности по оказанию технической помощи и ввел необходимые внутренние процедуры для их рассмотрения, с тем чтобы обеспечить, чтобы ни один из них не способствовал чувствительной в плане распространения ядерной деятельности Ирана, указанной в резолюции².

С. Оценка технического сотрудничества, осуществляемого с Ираном

6. Генеральный директор в своем письме от 27 декабря 2006 года Председателю Совета управляющих указал относительно технического сотрудничества, что Секретариат “проведет оценку всех проектов технического сотрудничества МАГАТЭ для Ирана в свете резолюции 1737 (2006) и подготовит доклад, включающий список проектов, осуществление которых, по мнению Секретариата, может быть продолжено”. Генеральный директор также указал, что до завершения оценки Секретариатом и пока Совет не примет требуемое решение, будет обеспечиваться положение, при котором “любое техническое сотрудничество, осуществляемое с Ираном Агентством или под его эгидой, будет ограничиваться видами деятельности, которые *prima facie*, по мнению Секретариата, разрешены вышеупомянутой резолюцией.”

7. Секретариат провел оценку технического сотрудничества, осуществляемого с Ираном Агентством, в контексте данной резолюции. Секретариат также ввел необходимые процедуры рассмотрения программы. Рекомендации, выработанные в результате оценки, представлены в Приложении и базируются на следующих соображениях:

- i) С Ираном не может осуществляться никакое техническое сотрудничество, которое имеет отношение к распространению чувствительной ядерной деятельности, указанной в резолюции.
- ii) Осуществление технического сотрудничества Агентством может продолжаться только в том случае, если оно предоставляется в продовольственных, сельскохозяйственных и медицинских целях, целях обеспечения безопасности или иных

¹ Например, деятельность, осуществляемая в рамках проектов координированных исследований.

² В результате участие Ирана в трех таких видах деятельности потребует оценки на индивидуальной основе.

гуманитарных целях, или когда это связано с легководными реакторами, как указано в подпунктах 3(b)(i) и 3(b)(ii) постановляющей части резолюции.

iii) Выражение “техническое сотрудничество, осуществляемое с Ираном МАГАТЭ” в резолюции понимается как включающее любые и все виды технического сотрудничества с Ираном, осуществляемые Агентством посредством национальных, региональных или межрегиональных проектов, включенных в программу Агентства по техническому сотрудничеству.

iv) Выражение “под его эгидой” понимается как означающее любые и все виды технического сотрудничества, осуществляемые Агентством с Ираном в контексте соглашений, договоренностей или мероприятий, которые Агентство поддерживает или совместно организует, в которых Агентство является стороной и/или для которых Агентство является спонсором или коспонсором.

v) Термин "безопасность" понимается как означающий деятельность, которая может оказывать прямое воздействие на защиту людей и окружающей среды от радиационных рисков. Он включает безопасность ядерных установок, радиационную безопасность, безопасность радиоактивных отходов и безопасность перевозки радиоактивных материалов.

vi) Выражение “или иные гуманитарные цели” понимается как означающее все виды деятельности, непосредственно связанные с основными потребностями и благосостоянием людей, помимо тех, которые конкретно упомянуты в пункте 16 постановляющей части резолюции.

vii) В той мере, в какой физическая ядерная безопасность может оказывать прямое воздействие на безопасность людей и окружающей среды, может продолжаться осуществление соответствующих проектов технического сотрудничества, связанных с обеспечением физической ядерной безопасности.

viii) Что касается проектов технического сотрудничества с различными целями и видами деятельности, то Секретариат будет осуществлять деятельность на индивидуальной основе для целей, которые соответствуют положениям пункта 16 постановляющей части резолюции.

8. В настоящее время имеется пятнадцать национальных проектов технического сотрудничества для Ирана, а также тридцать четыре региональных и шесть межрегиональных проектов технического сотрудничества, в которых Иран принимает участие или имеет право участвовать³. Секретариат сделал следующие выводы относительно технического сотрудничества, осуществляемого с Ираном Агентством или под его эгидой⁴:

i) Техническое сотрудничество с Ираном может осуществляться в случае одиннадцати национальных проектов и двадцати региональных и двух межрегиональных проектов.

³ Кроме того, тридцать шесть национальных, региональных и межрегиональных проектов технического сотрудничества, в которых Иран принимал участие или имел право участвовать, закрыты до завершения разработки стандартных административных требований. В рамках этих проектов не осуществляется или не будет осуществляться деятельность для Ирана или с его участием.

⁴ Данные выводы ограничиваются деятельностью и проектами, предусматриваемыми в настоящее время. В случае, если будущее развитие событий потребует внесения изменений в эти выводы, с Советом будут проведены консультации.

ii) Техническое сотрудничество с Ираном не может осуществляться в случае одного национального проекта и десяти региональных и межрегиональных проектов с различными видами деятельности, за исключением отдельных видов деятельности, которые по получении запроса об оказании конкретной помощи и после рассмотрения, проводимого Секретариатом на индивидуальной основе, признаются соответствующими положениям пункта 16 постановляющей части резолюции.

iii) Техническое сотрудничество с Ираном не может осуществляться в случае трех национальных проектов и четырех региональных и трех межрегиональных проектов.

9. До принятия решения Советом и, как указано Генеральным директором в его письме Председателю Совета от 27 декабря 2006 года, Секретариат приостановил три стажировки, одно индивидуальное участие в учебных курсах и закупки пятнадцати предметов и поставки по проектам INT0081, RAS0042, RAS4025, RAS2011, IRA8015, а также все проекты технического сотрудничества, упомянутые в пункте 8 iii) выше.

Д. Меры, принимаемые Секретариатом

10. Секретариат продолжит рассмотрение всех своих видов деятельности по оказанию технической помощи, с тем чтобы обеспечить, чтобы ни один из них не способствовал чувствительной в плане распространения ядерной деятельности Ирана, упомянутой в резолюции.

11. При условии согласия Совета Секретариат будет осуществлять техническое сотрудничество с Ираном, как указано в пунктах 7 и 8 выше.

12. Обязательства перед третьими сторонами, возникающие в связи с деятельностью по оказанию технической помощи и проектами технического сотрудничества, осуществление которых откладывается, рассматриваются Секретариатом, и вопрос о них будет урегулирован согласно условиям соответствующих контрактов.

13. В соответствии с пунктом 18(b) постановляющей части резолюции Секретариат представит информацию, которая может потребоваться Комитету, учрежденному в соответствии с резолюцией.

Е. Рекомендуемое решение Совета

14. Рекомендуются, чтобы Совет:

i) принял к сведению резолюцию; и

ii) согласился с пониманием Секретариатом мер, принятия которых требуют от Агентства государства-члены, относительно сотрудничества между Ираном и Агентством, как указано в пунктах 10-13 выше.

Приложение
ОЦЕНКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА,
ОСУЩЕСТВЛЯЕМОГО С ИРАНОМ

Ни по одному из проектов не будет осуществляться какое-либо техническое сотрудничество, относящееся к ядерной деятельности, чувствительной с точки зрения распространения.

Пояснения к оценке Секретариата:

Д: **ДА** – национальный проект **может осуществляться** или участие Ирана в региональном/межрегиональном проекте **допустимо**. Секретариат считает, что рассматриваемый проект отвечает требованиям пункта 16 постановляющей части S/RES/1737 (2006).

ИО: **НЕТ** - деятельность в рамках национального проекта или участие Ирана в региональном/межрегиональном проекте, предусматривающем различные виды деятельности, **не допустимы** за исключением той конкретной деятельности, которая, после рассмотрения Секретариатом по получении просьбы об оказании конкретной помощи на индивидуальной основе, расценивается как отвечающая положениям пункта 16 постановляющей части S/RES/1737 (2006).

Н: **НЕТ** - национальный проект **осуществляться не может** или участие Ирана в региональном/межрегиональном проекте **не допустимо**. Секретариат считает, что рассматриваемый проект не отвечает требованиям пункта 16 постановляющей части S/RES/1737 (2006).

<i>№</i>	<i>Код проекта (Одобренный первый год осуществления)</i>	<i>Цель проекта</i>	<i>Замечания, касающиеся оценки Секретариата</i>	<i>Рекомендация</i>
А. НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ				
1	IRA0007 (2007 г.)	Повысить и укрепить навыки и потенциал кадровых ресурсов в широком диапазоне применений атомной и ядерной науки и технологии.	Этот проект будет предусматривать разные виды деятельности для различных целей в таких сферах, как продовольствие, сельское хозяйство, здравоохранение, безопасность, ядерная энергетика и промышленность. Каждый вид деятельности будет оцениваться на индивидуальной основе.	ИО
2	IRA2007 (2005 г.)	Повысить общий потенциал и стандартизировать производственные протоколы в целях изготовления радиофармацевтической продукции в соответствии с надлежащей производственной практикой (НПП) для распространения среди участников национального ядерно-медицинского сообщества.	Данный проект осуществляется полностью в медицинских целях.	Д
3	IRA2008 (2007 г.)	Подготовить терапевтические источники, радиоколлоидные частицы и радиофармацевтические препараты для лечения рака.	Полностью в медицинских целях.	Д
4	IRA3006 (2007 г.)	Изучить, охарактеризовать и оценить площадки-кандидаты на предмет их пригодности для приповерхностного хранилища и разработать необходимую документацию, требуемую регулирующим органом для выдачи лицензии на строительство.	Полностью в медицинских целях.	Д

5	IRA4034 (2003 г.)	Завершить характеризацию площадки, предварительную оценку безопасности и эталонный концептуальный проект приповерхностного хранилища для низко- и среднеактивных отходов (НСАО).	Полностью в целях обеспечения безопасности.	Д
6	IRA4035 (2005 г.)	Оказать содействие Организации по атомной энергии Ирана (ОАЭИ) в дальнейшем укреплении ее потенциала владельца в связи с вводом в эксплуатацию и пуском, а также дальнейшей безопасной и надежной эксплуатацией первого ядерно-энергетического блока страны в Бушире (АЭС "Бушир"-1) на основе предоставления технических консультаций, базирующихся на международных сводах положений по безопасности, нормах и апробированной практике.	Данный проект имеет непосредственное отношение к безопасности АЭС "Бушир".	Д
7	IRA4036 (2007 г.)	Укрепить потенциал владельца для успешного осуществления одобренной национальной программы создания в будущем безопасных и надежных мощностей производства ядерной энергии.	Данный проект главным образом относится к внедрению в будущем ядерной энергетики.	Н
8	IRA4037 (2007 г.)	Создать новый центр ядерных технологий (ЦЯТ), включая обсуждение с консультантами Агентства путей использования опыта других стран.	Данный проект в значительной степени касается развития организационной структуры, систем управления качеством и планов действий для ЦЯТ.	Н
9	IRA5012 (1999 г.)	Создать возможность подготовки стандартизованных анализов для использования в борьбе с ящуром.	Полностью в сельскохозяйственных целях.	Д
10	IRA8015 (2001 г.)	Создать возможности радиационной обработки точек пересечения кабелей и проводки и производства термоусадочных материалов.	Относится к промышленным применениям.	Н
11	IRA8016 (2003 г.)	Исследовать динамику системы подземных вод в окрестностях Тегерана для разработки стратегии устойчивого управления водными ресурсами.	Для сельскохозяйственных и гуманитарных целей.	Д
12	IRA8017 (2005 г.)	Подготовить технико-экономическое обоснование использования излучений для обработки муниципальных сточных вод и их осадка и выработать, на основе такого обоснования, технические требования для экспериментальной установки по обработке сточных вод.	Данный проект осуществляется в гуманитарных целях. Предполагается, что этот проект позволит добиться более высоких санитарных норм благодаря повышению качества воды и сокращению переноса инфекционных болезней, улучшению состояния окружающей среды и, что более важно, повторному использованию сточных вод для сельскохозяйственных нужд.	Д
13	IRA9016 (2001 г.)	Провести оценку безопасности Тегеранского исследовательского реактора для определения целесообразности его модернизации.	Данный проект имеет цели повышения безопасности и относится к предмету, указанному в подпункте 3 b) i) S/RES/1737 (2006).	Д
14	IRA9017 (2003 г.)	Укрепить потенциал Ядерного регулирующего органа Ирана (ЯРОИ) в сферах лицензирования и регулирующего контроля ядерных установок и деятельности в соответствии с международными сводами положений, нормами и практикой.	Полностью в целях обеспечения безопасности.	Д
15	IRA9018 (2007 г.)	Укрепить потенциал ЯРОИ в сферах лицензирования и регулирующего контроля ядерных и радиационных установок в Иране.	Полностью в целях обеспечения безопасности.	Д

В. РЕГИОНАЛЬНЫЕ И МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ				
16	RAS0042 (2003 г.)	Повысить и укрепить потенциал кадровых ресурсов государств-членов, оказать помощь в осуществлении национальных проектов и оказать поддержку посещениям национальных консультантов, представляющих широкий диапазон применений атомной и ядерной науки и технологии.	Этот проект имеет различные цели в таких охватываемых программой технического сотрудничества МАГАТЭ областях, как продовольствие, сельское хозяйство, здравоохранение, безопасность, ядерная энергетика, промышленность, водные ресурсы и окружающая среда. Каждый проект будет оцениваться на индивидуальной основе.	ИО
17	RAS0046 (2007 г.)	Помочь национальным ядерным институтам (НЯИ) государств-членов в достижении большей устойчивости и самостоятельности на основе более качественного стратегического планирования и более высокого потенциала оказания услуг/поставки продуктов как для государственного, так и для частного сектора, обеспечивая таким образом внесение НЯИ своего вклада в долгосрочное социально-экономическое национальное и региональное развитие.	Данный проект имеет главным образом управленческие и стратегические цели.	Н
18	RAS0047 (2007 г.)	Оказать поддержку развитию, консолидации и использованию стандартизованных образовательных и учебных веб-программ по ядерным наукам и применениям.	Этот проект будет относиться к подготовке кадров и управлению знаниями для различных целей в таких сферах, как продовольствие, сельское хозяйство, здравоохранение, безопасность, ядерная энергетика и промышленность. Каждый вид деятельности по проекту будет оцениваться на индивидуальной основе.	ИО
19	RAS0049 (2007 г.)	Помочь государствам-членам в разработке проектов, которые отвечают Стратегии ТС и критериям разработки проектов Агентства, а также могут эффективно осуществляться.	Данный проект имеет главным образом управленческие цели.	Н
20	RAS0050 (2007 г.)	Укрепить кадровый потенциал в ядерной науке и технологии для распространения новых или улучшенных технологий.	Этот проект имеет различные цели в таких охватываемых программой технического сотрудничества МАГАТЭ областях, как продовольствие, сельское хозяйство, здравоохранение, безопасность, ядерная энергетика, промышленность, водные ресурсы и окружающая среда. Каждый вид деятельности будет оцениваться на индивидуальной основе.	ИО
21	RAS0051 (2007 г.)	Помочь государствам-членам в выявлении возможностей планирования и в определении приоритетов для разработки будущих программ технического сотрудничества, отвечающих Стратегии ТС.	Данный проект имеет главным образом управленческие и стратегические цели.	Н
22	RAS2011 (2003 г.)	Представить и внедрить системы управления качеством (УК) для ядерных аналитических методов в лабораториях государств-членов в соответствии с нормами, принятыми на международном уровне.	Этот проект касается ядерных аналитических методов, применяемых для различных целей в таких сферах, как торговля, здравоохранение, охрана окружающей среды и безопасность.	ИО
23	RAS2013 (2007 г.)	Обеспечить безопасное и эффективное использование радиофармацевтических препаратов на основе соблюдения руководящих принципов НПП и НРП на установках для производства и приготовления радиофармацевтических препаратов для использования в ядерной медицине.	Полностью для медицинских целей и целей обеспечения безопасности.	Д

24	RAS3009 (2007 г.)	Общая цель: создать (если существует, то укрепить) инфраструктуру ОРО (обращения с радиоактивными отходами) в странах региона Азии и Тихого океана, отвечающую международным нормам. Конкретные цели: 1) обеспечить безопасное, эффективное и надежное обращение с радиоактивными отходами, образовавшимися в результате различных ядерных применений и связанной с ними деятельности в участвующих государствах-членах; 2) выявить вышедшие из употребления закрытые радиоактивные источники в регионе и обеспечить безопасное, эффективное и надежное обращение с ними; 3) подготовить для регионального осуществления стратегический план действий, направленных на укрепление национальной инфраструктуры ОРО и надежное и безопасное обращение с закрытыми радиоактивными источниками в регионе; 4) осуществить стратегический план действий на национальном уровне и содействовать достижению общей цели на основе регионального сотрудничества.	Полностью в целях обеспечения безопасности.	Д
25	RAS4025 (2005 г.)	Укрепить потенциал государств-членов в сфере модернизации и восстановлению ядерных приборов в соответствии с нормами контроля качества (КК).	Этот проект относится к ядерным приборам, используемым для различных целей в таких сферах, как продовольствие, сельское хозяйство, здравоохранение, безопасность, ядерная энергетика, промышленность, водные ресурсы и окружающая среда. Каждый вид деятельности по проекту будет оцениваться на индивидуальной основе.	ИО
26	RAS4027 (2007 г.)	Оказать государствам-членам содействие в обслуживании и восстановлении ядерных приборов (ЯП) в соответствии с требованиями современной электроники и с использованием надлежащих процедур КК, с тем чтобы обеспечить качественные услуги.	Этот проект относится к ядерным приборам, используемым для различных целей в таких сферах, как продовольствие, сельское хозяйство, здравоохранение, безопасность, ядерная энергетика, промышленность, водные ресурсы и окружающая среда. Каждый вид деятельности по проекту будет оцениваться на индивидуальной основе.	ИО
27	RAS4028 (2007 г.)	Улучшить системы управления АЭС так, чтобы они согласованно и комплексно учитывали потребности безопасности, качества, физической безопасности, здравоохранения, производства, кадровых ресурсов и экологии и таким образом обеспечивали долгосрочную успешную эксплуатацию ядерной энергетике.	Данный проект осуществляется для целей ядерной энергетике и обеспечения безопасности. Каждый вид деятельности по проекту будет оцениваться на индивидуальной основе.	ИО
28	RAS4029 (2007 г.)	Укрепить национальные и региональные инфраструктуры в заинтересованных государствах-членах в регионе Азии и Тихого океана для планирования и разработки ядерно-энергетических программ.	Данный проект относится к развитию в будущем ядерной энергетике.	Н
29	RAS5049 (2007 г.)	Содействовать региональному сотрудничеству в области защиты растений на основе обмена знаниями и опыта, приобретенных некоторыми государствами-членами, во внедрении МСН для борьбы на обширных территориях с таким важным вредителем, как плодовая муха-пестрокрылка.	Полностью в сельскохозяйственных целях.	Д
30	RAS6034 (2001 г.)	Разработать национальную и региональную программу управления качеством для точной и экономически эффективной радиоизотопной молекулярной диагностики инфекционных болезней; и подготовить участвующие лаборатории к аккредитации.	Полностью в медицинских целях.	Д
31	RAS6043 (2005 г.)	Помочь государствам-членам в разработке и расширении системы скрининга новорожденных для выявления врожденного гипотиреоза (ВГ), с тем чтобы уменьшить число случаев задержки умственного развития у новорожденных на основе совершенствования диагностики и лечения.	Полностью в медицинских целях.	Д

32	RAS6050 (2007 г.)	Создать систему вмешательства для лечения и профилактики ожирения у детей и сопутствующих рисков для здоровья в регионе Азии и Тихого океана.	Полностью в медицинских целях.	Д
33	RAS6051 (2007 г.)	Расширить возможности и укрепить потенциал в области медицинской физики в странах азиатско-тихоокеанского региона посредством разработки регионального подхода к обучению и подготовке кадров квалифицированных медицинских физиков, в частности посредством проведения Курсов последиplomного обучения по медицинской физике на уровне степени M.Sc. или эквивалентном уровне, с четкой увязкой с клинической подготовкой.	Полностью в медицинских целях.	Д
34	RAS7014 (2007 г.)	Данный проект имеет двоякую цель: i) оценить и проконтролировать осуществление интервенционных программ обогащения пищевых продуктов в пяти участвующих государствах-членах и ii) и на основе широкого разнообразия высокоурожайных сортов риса вывести рисовых мутантов с низким содержанием фитиновой кислоты.	Полностью в продовольственных и сельскохозяйственных целях.	Д
35	RAS7017 (2007 г.)	1) Подтвердить пригодность и применить метод PCA (рецепторсвязывающего анализа) для определения бревтоксенов и сигутеры в рыбе и рыбных продуктах на основе использования подходящих радиолигандов, а также проведения стандартизации и межлабораторного исследования робастного анализа. 2) Предоставить информацию об упрощенных полевых методах для использования в сочетании с PCA, в том числе о твердофазной адсорбции при отборе проб на местах, подготовке проб, предконцентрации, фильтровании и подсчете (базовая хемиллюминесценция). 3) Применить ядерные методы для оценки воздействия эвтрофикации на вредное цветение воды, вызванное развитием водорослей (ВЦВ), в соответствующих районах разведения рыбы/моллюсков.	Полностью в продовольственных целях.	Д
36	RAS8102 (2005 г.)	Расширить потенциальные возможности государств-членов в применении радиационной технологии для разработки усовершенствованных материалов, обработки природных и синтетических полимеров, композитных материалов и медицинских изделий на основе полимеров.	Этот проект, посвящен разработке материалов для использования в различных целях, например в здравоохранении и промышленности. Материалы, которые могут предназначаться для двойного использования, не разрешаются в соответствии с пунктом 16 постановляющей части резолюции S/RES/1737(2006). Каждый вид деятельности по проекту будет оцениваться на индивидуальной основе.	ИО
37	RAS9037 (2005 г.)	Оказать поддержку странам-объектам в их усилиях по подготовке основного ядра руководящих кадров, квалифицированных экспертов, инструкторов и специалистов по радиационной защите; обеспечить развитие надлежащих экспертных знаний и компетентности, требующихся для создания устойчивой национальной инфраструктуры радиационной защиты; распространять соответствующие знания и мнения в целях содействия развитию и обеспечению устойчивости безопасной рабочей практики.	Полностью в целях обеспечения безопасности.	Д
38	RAS9038 (2005 г.)	Повысить в странах-объектах национальный потенциал в области предотвращения, обнаружения незаконного оборота ядерных и других радиоактивных материалов и реагирования на такие действия; обеспечить требуемую подготовку кадров компетентных регулирующих органов, на ядерных установках и в других местах нахождения, где используются или хранятся эти материалы, а также сотрудников правоохранительных органов. Эти цели будут достигнуты за счет финансирования из ФФЯБ.	Полностью в целях обеспечения безопасности.	Д

39	RAS9039 (2005 г.)	i) Усовершенствовать в участвующих странах всеобъемлющую регулирующую инфраструктуру безопасности и сохранности источников излучений и контроля радиационного облучения; ii) учредить и/или разработать национальную программу радиационной защиты персонала и оказания услуг по индивидуальному или производственному дозиметрическому контролю всех лиц, работающих с источниками излучений, в рамках надлежащей Системы управления качеством, а также оптимизировать радиационное облучение работников на различных установках, в том числе тех, чья работа связана со значительным облучением от природных источников, iii) согласовать и рационализировать национальные потенциалы регулирующего контроля и контроля профессионального облучения во всех видах практической деятельности согласно требованиям Международных основных норм безопасности (ОНБ) и соответствующих руководств по безопасности, требованиям юридической и государственной инфраструктуры ядерной безопасности, радиационной безопасности, безопасности радиоактивных отходов и безопасности перевозки (GS-R-1), положениям Кодекса поведения по обеспечению безопасности и сохранности радиоактивных источников и iv) оказать странам-объектам поддержку в их усилиях по обучению основного ядра руководящих кадров, квалифицированных экспертов и инструкторов навыкам радиационной защиты в рамках длительных Последипломных учебно-образовательных курсов по радиационной защите и безопасности источников излучений (ПДОК).	Полностью в целях обеспечения безопасности.	Д
40	RAS9040 (2005 г.)	i) Создать, развить и укрепить надлежащие национальные системы радиологической защиты пациентов и контроля за их облучением в диагностической и интервенционной радиологии, радиотерапии и ядерной медицине в соответствии с международными нормами, ii) создать потенциал и расширить технические возможности для внедрения и осуществления программ обеспечения качества (ОК) радиационной защиты в медицине, iii) оказать государствам-членам поддержку в постепенном переходе от базовых этапов к более совершенным стадиям применения Международных основных норм безопасности (ОНБ) при использовании источников излучений в медицине.	Полностью в целях обеспечения безопасности.	Д
41	RAS9043 (2007 г.)	Использовать АСЯБ с целью содействия устойчивому обмену знаниями и опытом для взаимного обучения и постоянного повышения безопасности ядерных установок в странах Азии.	Этот проект будет осуществляться полностью в целях обеспечения безопасности, но деятельность, связанная со станциями с тяжеловодным замедлителем, будет исключена.	ИО
42	RAS9044 (2007 г.)	Содействовать осуществлению инициативной деятельности с целью определения предвестников ухудшения показателей эксплуатационной безопасности и культуры безопасности, с тем чтобы обеспечить непрерывное улучшение показателей безопасности АЭС.	Этот проект будет осуществляться полностью в целях обеспечения безопасности, но деятельность, связанная со станциями с тяжеловодным замедлителем, будет исключена.	ИО
43	RAS9045 (2007 г.)	1) Усовершенствовать всеобъемлющую регулирующую инфраструктуру безопасности и контроля источников излучений в участвующих странах. 2) Создать и усовершенствовать надлежащие и эффективные регулирующие механизмы контроля источников излучений в новых государствах-членах. 3) Согласовать и рационализировать национальные потенциалы регулирующего контроля в соответствии с требованиями Международных основных норм безопасности (ОНБ), требованиями юридической и государственной инфраструктуры ядерной безопасности, радиационной безопасности, безопасности радиоактивных отходов и безопасности перевозки (GS-R-1) и положениями Кодекса поведения по обеспечению безопасности и сохранности радиоактивных источников.	Полностью в целях обеспечения безопасности.	Д

44	RAS9046 (2007 г.)	Обеспечить защиту работников, подвергающихся профессиональному облучению, от рисков, связанных с ионизирующими излучениями.	Полностью в целях обеспечения безопасности.	Д
45	RAS9047 (2007 г.)	Обеспечить приобретение государствами-членами, расположенными в данном регионе, потенциала и документально подтвержденной оптимизации защиты пациентов, с тем чтобы пациенты, члены их семей и медицинский персонал, обслуживающий пациентов, были защищены в соответствии с международными нормами радиационной безопасности. Участвующие страны должны конкретно обеспечить: документально подтвержденное сокращение излишнего радиационного облучения при процедурах визуализации (радиология и ядерная медицина), недопущение радиационных поражений при интервенционных процедурах с использованием рентгеновского излучения, а также недопущение аварийного облучения при терапевтических процедурах.	Полностью в целях обеспечения безопасности.	Д
46	RAS9048 (2007 г.)	Обеспечить безопасность всех видов практики и деятельности, связанных с облучением ионизирующими излучениями.	Полностью в целях обеспечения безопасности.	Д
47	RAS9049 (2007 г.)	1) Разработать и усовершенствовать координированную национальную систему для создания инфраструктуры готовности и потенциала реагирования в случае радиационных и ядерных аварийных ситуаций, применяя комплексный, охватывающий все источники опасности подход, способный ликвидировать все виды аварийных ситуаций путем использования стандартного набора управленческих процедур; и 2) Согласовать и рационализировать национальные потенциалы в соответствии с принятой на международном уровне эффективной практикой, нашедшей отражение в Международных основных нормах безопасности (ОНБ 115) и Норме безопасности МАГАТЭ GS-R-2 "Готовность и реагирование в случае ядерной или радиационной аварийной ситуации".	Полностью в целях обеспечения безопасности.	Д
48	RAS9050 (2007 г.)	Обеспечить обучение и подготовку кадров по радиационной защите, с тем чтобы гарантировать безопасное использование источников излучений в медицине, промышленности, научных исследованиях и сельском хозяйстве, а также в высших учебных заведениях.	Полностью в целях обеспечения безопасности.	Д
49	RAS9051 (2007 г.)	Оказать поддержку осуществлению Плана деятельности МАГАТЭ по физической ядерной безопасности (2006-2009 годы) путем расширения информированности и потенциальных возможностей на национальном уровне в отношении предотвращения, обнаружения злоумышленных действий, связанных с ядерными и другими радиоактивными материалами или установками, а также с незаконным оборотом ядерных и других радиоактивных материалов, и принятия соответствующих ответных мер.	Физическая безопасность и техническая безопасность тесно взаимосвязаны. В этом отношении осуществление проекта оказывает непосредственное воздействие на безопасность.	Д
50	INT0064 (1997 г.)	i) Обосновать приоритетные направления технического сотрудничества на основе четкого понимания контекста проблем развития, сравнительных преимуществ конкретных технических пакетов, а также ролей, обязательств и целей основных заинтересованных сторон, стремясь найти устойчивое решение, укрепив тем самым социально-экономический эффект этих программ в государствах-членах и ii) повысить программную интеграцию между регулярной программой и программами технического сотрудничества.	Данный проект имеет главным образом управленческие и стратегические цели.	Н

51	INT0081 (2005 г.)	Способствовать повышению научного потенциала в области ядерных наук и технологии и его применению в целях развития в развивающихся государствах-членах посредством поддержки участия в научных совещаниях и специализированной учебной и образовательной деятельности.	Этот проект имеет различные цели, охватываемые программой технического сотрудничества МАГАТЭ, такие, как продовольствие, сельское хозяйство, здравоохранение, безопасность, ядерная энергетика, промышленность, водные ресурсы и окружающая среда. Каждый вид деятельности по проекту будет оцениваться на индивидуальной основе.	ИО
52	INT0082 (2007 г.)	Способствовать расширению международного признания и использования имеющих отношение к ядерной деятельности институциональных возможностей государств-членов в области технического сотрудничества, а также технического сотрудничества между развивающимися странами (ТСРС), и поощрять дальнейшее развитие этих возможностей.	Данный проект имеет управленческие и стратегические цели.	Н
53	INT4141 (2003 г.)	Обеспечить форум для обмена информацией и экспертными знаниями между развивающимися государствами-членами, активно участвующими в планировании или использовании ядерной энергетике; осуществлять обмен их конкретным опытом эксплуатации, технического обслуживания и ремонта реакторов, а также по аналогичным вопросам, затрагивающим будущие конструкции реакторов; и предоставить экспертам из этих стран возможность участвовать в отдельных технических совещаниях в рамках Международного проекта по инновационным ядерным реакторам и топливным циклам (ИНПРО) с целью обмена информацией.	Данный проект главным образом относится к будущему развитию ядерной энергетике.	Н
54	INT7016 (2005 г.)	Общая цель: Способствовать использованию рецепторсвязывающего анализа (РСА) для проведения регулируемыми органами более действенных и широко распространенных испытаний, связанных с отравляющими паралитическими токсинами моллюсков (ПТМ), что таким образом повысит безопасность потребителей и облегчит торговлю путем содействия повышению экономической эффективности программ управления морскими токсинами. Конкретная цель: 1. Способствовать признанию регулируемыми органами возможности применения РСА для анализа ПТМ. 2. Продолжать обеспечивать поставки надежного, качественного источника радиомеченого сакситоксина государствам-членам, желающим включить применение РСА в национальные программы мониторинга токсичности моллюсков. 3. Обеспечить информированность государств-членов о выгодах включения РСА в их национальные программы мониторинга токсичности моллюсков. 4. Способствовать сетевому распространению технологии РСА среди государств-членов, национальных и международных организаций.	Полностью в продовольственных целях.	Д
55	INT9173 (2003 г.)	Передавать знания и технологии из государств-членов с передовыми НИОКР по подземным исследовательским установкам (ПИУ) путем обучения специалистов из государств-членов с менее развитыми программами сооружения хранилищ и/или не имеющих прямого доступа к ПИУ. Цель состоит в том, чтобы повысить уровень компетентности в области обращения с ядерными отходами в странах, эксплуатирующих установки и имеющих отработавшее топливо и подлежащие захоронению радиоактивные отходы высокого уровня активности.	Полностью в целях обеспечения безопасности.	Д