

Только для официального пользования

Пункт 7 d) предварительной повестки дня
(GOV/2008/20)

Осуществление соглашения о гарантиях в связи с ДНЯО и соответствующих положений резолюций 1737 (2006), 1747 (2007) и 1803 (2008) Совета Безопасности в Исламской Республике Иран

Доклад Генерального директора

1. 22 февраля 2008 года Генеральный директор представил Совету управляющих доклад об осуществлении Соглашения о гарантиях в связи с ДНЯО и соответствующих положений резолюций 1737 (2006) и 1747 (2008) Совета Безопасности в Исламской Республике Иран (Иране) (GOV/2007/4). Настоящий доклад, который охватывает соответствующие события с тех пор, представляется Совету управляющих и Совету Безопасности, который в резолюции 1803 (2008) от 3 марта 2008 года просил Генерального директора в течение 90 дней представить дальнейший доклад по этому вопросу.

А. Текущая деятельность, связанная с обогащением

2. В период после предыдущего доклада Иран продолжал эксплуатацию первоначального состоящего из 3000 центрифуг блока IR1¹ на установке по обогащению топлива (УОТ). На четырех других блоках также продолжались монтажные работы². 7 мая 2008 года в два каскада из 164 центрифуг (IR-1), входящих в один из упомянутых четырех блоков³, была произведена подача UF₆, а центрифуги другого каскада этого же блока находились в вакууме без UF₆. Продолжается монтаж других 15 каскадов этого блока. Ко всему ядерному материалу на УОТ, а также ко всем смонтированным каскадам Агентством по-прежнему применяются меры

¹ На УОТ планируется иметь два каскадных зала – производственный цех А и производственный цех В. Согласно информации о конструкции, представленной Ираном, первоначальный блок из 3000 центрифуг называется "блоком А24", и это один из восьми запланированных блоков, которые предполагается разместить в производственном цехе А.

² Блоки А25, А26, А27 и А28.

³ Блок А26.

сохранения и наблюдения. В период между определением фактически наличного количества (PIT) 12 декабря 2007 года и 6 мая 2008 года в действующие каскады было подано 2300 кг UF₆. В результате общее количество UF₆, поданного в каскады с начала эксплуатации в феврале 2007 года, составило 3970 кг.

3. 10 апреля 2008 года Иран сообщил Агентству о запланированном монтаже подкритической центрифуги нового поколения (IR-3) на экспериментальной установке по обогащению топлива (ЭУОТ). 19 апреля 2008 года Агентство подтвердило, что на ЭУОТ были установлены две центрифуги IR-3. В феврале 2008 года инспекторы Агентства отметили, что Иран, кроме того, доставил на ЭУОТ 20 центрифуг IR-1, которые в течение короткого времени работали в каскаде из 20 центрифуг, после чего они были демонтированы.

4. С 28 января по 16 мая 2008 года на ЭУОТ Иран произвел подачу в общей сложности около 19 кг UF₆ в каскад из 20 центрифуг IR-1, в отдельные центрифуги IR-2, каскад из 10 центрифуг IR-2 и в отдельные центрифуги IR-3. Ко всему ядерному материалу на ЭУОТ, а также к каскадной зоне Агентством применяются меры сохранения и наблюдения.

5. Результаты анализа проб окружающей среды, отобранных на УОТ и ЭУОТ, указывают на то, что эти установки эксплуатируются согласно заявлению⁴. Пробы свидетельствуют о наличии частиц низкообогащенного урана (с обогащением по U-235 до 4,0 %), природного урана и обедненного урана (по U-235 до 0,4 %). Иран заявил, что уровни обогащения, достигнутые на УОТ по U-235, не превысили 4,7%. С марта 2007 года было проведено четырнадцать необъявленных инспекций.

В. Деятельность по переработке

6. Агентство на основе инспекций и проверки информации о конструкции (DIV) продолжало контролировать использование и сооружение горячих камер на тегеранском исследовательском реакторе (TRR), на установке по производству радиоизотопов молибдена, йода и ксенона (установке MIX) и на иранском ядерном исследовательском реакторе (IR-40). Какие-либо признаки продолжающейся деятельности, связанной с переработкой, на этих установках отсутствуют. Хотя Иран заявил, что в Иране не ведутся НИОКР, связанные с переработкой, Агентство может подтвердить это только в отношении этих трех установок, поскольку меры, предусмотренные в Дополнительном протоколе, не применяются.

С. Проекты, связанные с тяжеловодными реакторами

7. 13 мая 2008 года Агентство провело на иранском ядерном исследовательском реакторе (IR-40) проверку информации о конструкции и отметило, что сооружение установки продолжается. Агентство с помощью спутниковых изображений продолжает контролировать состояние установки по производству тяжелой воды.

8. 10 мая 2008 года Агентство провело DIV на установке по изготовлению топлива (УИТ). Хотя процесс производства топливных таблеток для тяжеловодного реактора почти завершен и было изготовлено несколько опытных таблеток, для процессов изготовления топливных стержней и топливных сборок по-прежнему недостает некоторого важного оборудования.

⁴ Имеются результаты проб, отбиравшихся до 3 декабря 2007 года на УОТ и до 15 марта 2008 года на ЭУОТ.

D. Другие вопросы осуществления

D.1. Конверсия урана

9. По состоянию на 12 мая 2008 года за период с 3 февраля 2008 года было произведено приблизительно 11 тонн урана в форме UF₆. Таким образом, общее количество урана в форме UF₆, произведенного на Установке по конверсии урана (УКУ) с марта 2004 года, достигло 320 тонн; ко всему этому количеству Агентством по-прежнему применяются меры сохранения и наблюдения. Иран заявил, что, помимо деятельности в Исфахане, никаких других НИОКР в области конверсии урана он не ведет.

D.2. Информация о конструкции

10. 30 марта 2007 года Агентство обратилось к Ирану с просьбой пересмотреть свое решение приостановить осуществление модифицированного текста Общей части его Дополнительных положений, код 3.1 (GOV/2007/22, пункты 12-14), но никакого прогресса в этом вопросе достигнуто не было.

11. В марте и апреле 2008 года Иран представил пересмотренную информацию о конструкции для УОТ и ЭУОТ, указав, что на УОТ будут установлены центрифуги в новом блоке из 18 каскадов (A26) и что на ЭУОТ будут установлены новые типы центрифуг – IR-2 и IR-3. Эти изменения существенны, и, как таковые, в соответствии с Общей частью Дополнительных положений, код 3.1, должны были быть доведены до сведения Агентства за шестьдесят дней до намеченного срока завершения изменений, Агентство, однако, смогло обеспечить, чтобы действовали все необходимые меры по гарантиям, включая сохранение и наблюдение, прежде, чем в недавно смонтированные центрифуги началась подача UF₆.

D.3. Другие вопросы

12. С февраля 2008 года все топливные сборки, импортированные из Российской Федерации для использования на АЭС "Бушир", оставались под печатью Агентства.

13. 2 апреля 2008 года Агентство просило Иран в качестве меры прозрачности предоставить доступ к дополнительным местам нахождения связанным, в частности, с изготовлением центрифуг, НИОКР по обогащению урана и добычей и обогащением урана. До настоящего времени Иран не согласился удовлетворить запрос Агентства.

E. Возможные военные составляющие

14. Помимо осуществления Дополнительного протокола Ирана, для того, чтобы Агентство обеспечило уверенность в отношении отсутствия незаявленных ядерных материала и деятельности в Иране, Ирану необходимо, в частности: решить вопросы, связанные с предполагаемыми исследованиями (GOV/2008/4, пункт 35); предоставить больше информации об обстоятельствах приобретения документа, касающегося металлического урана (GOV/2008/4, пункт 19); представить пояснение видов деятельности по закупкам и НИОКР, осуществляемых связанными с вооруженными силами институтами и компаниями, которые могли бы иметь отношение к ядерной отрасли (GOV/2008/4, пункты 40-41); а также представить пояснение производства ядерного оборудования и компонентов компаниями, принадлежащими оборонной промышленности (GOV/2004/11, пункт 37, GOV/2004/34, пункт 22).

15. На совещании, состоявшемся в Тегеране 21-22 апреля 2008 года, Иран согласился рассмотреть вопросы, имеющие отношение к предполагаемым исследованиям, закупкам и видам деятельности в области НИОКР, осуществляемым связанными с вооруженными силами институтами и компаниями, а также вопросы, которые были подняты в письмах Агентства от 8 февраля и 12 февраля 2008 года (GOV/2008/4, пункт 38) (см. Приложение, раздел В.1). 9 мая 2008 года Агентство представило запрос относительно дополнительных пояснений, касающихся характера ядерной программы Ирана (см. Приложение, раздел В.2). 23 мая 2008 года Иран дал ответ на эти вопросы, который в настоящее время оценивается Агентством.

16. На последующих совещаниях, состоявшихся в Тегеране 28-30 апреля и 13-14 мая 2008 года, Агентство представило для рассмотрения Ираном информацию, имеющую отношение к предполагаемым исследованиям по проекту "Зеленая соль", испытаниям бризантных взрывчатых веществ и проекту боевой части ракеты, входящей в плотные слои атмосферы (см. Приложение, раздел А). Она включала информацию, которую Иран отказался рассматривать в феврале 2008 года (GOV/2008/4, пункты 35, 37-39 и 42). Эта информация, которая была предоставлена Агентству несколькими государствами-членами, по-видимому, получена из многих источников в течение различных периодов времени, является подробной по содержанию и, как представляется, согласуется в общих чертах. Большую часть этой информации Агентство получило только в электронной форме и не было уполномочено предоставлять копии Ирану.

17. Один аспект предполагаемых исследований касается конверсии диоксида урана в UF_4 , известный также, как "зеленая соль". Второй аспект касается разработки и испытания высоковольтного оборудования для активации детонаторов и токовых электродетонаторов (EBW), включая, в частности, одновременную активацию нескольких детонаторов EBW; механизма подземного испытания (GOV/2008/4, пункт 39); а также испытания по крайней мере одной полномасштабной полусферической, концентрической, взрывной ударной системы, которая могла бы быть применимой для ядерного устройства имплозивного типа. Третий аспект исследований касается предполагаемых опытно-конструкторских работ по перепроектированию внутреннего конуса входящей в плотные слои атмосферы боевой части ракеты "Шахаб-3" с целью размещения в ней ядерной боеголовки.

18. 14 мая 2008 года Иран представил в письменной форме свою общую оценку документов, которые предоставило ему Агентство. Иран заявил, что эти документы "не содержат каких-либо признаков осуществления Исламской Республикой Иран работ по созданию [единицы] ядерного оружия". Иран заявил также, что эти документы не являются подлинными, что они были "сфабрикованы" или "сфальсифицированы". Иран не оспаривал того, что часть информации, содержащейся в документах, была фактологически точной, но заявил, что соответствующие события и виды деятельности были связаны с гражданскими или обычными военными применениями. Иран заявил, что документы содержат многочисленные несоответствия и многие из них основаны на общедоступной информации. Иран заявил, что "Исламская Республика Иран не имела и не будет иметь какой-либо программы по созданию ядерного оружия".

19. Касаясь документов, имевших намерение показать, что Иран осуществлял работы по развитию дополнительного потенциала для конверсии диоксида урана в UF_4 ("зеленая соль"), Иран заявил, что нет смысла начинать осуществление такого проекта, поскольку он уже приобрел необходимую технологию для УКУ.

20. Касаясь предполагаемой работы по проектированию и созданию детонатора EBW и подходящего блока для активации детонатора, Иран признал, что он провел одновременное испытание с двумя-тремя детонаторами EBW с временной точностью около одной микросекунды. Иран заявил, однако, что оно предназначалось для гражданских и обычных военных применений. Иран заявил далее, в частности, что в представленных документах нет никакого свидетельства, позволяющего увязывать их с Ираном.

21. Касаясь документов, имевших намерение показать административные взаимосвязи между предполагаемым проектом "Зеленая соль" и проектом по модификации ракеты "Шахаб-3", с тем чтобы она могла нести ядерную боеголовку, Иран заявил, что, поскольку некоторые документы не были продемонстрированы ему Агентством, он не мог их оценить. Хотя Агентству были продемонстрированы документы, на основании которых были сделаны эти выводы, оно этими документами не располагало и поэтому, к сожалению, не имело возможности предоставить их Ирану.

22. Касаясь шести технических докладов, якобы имевших отношение к усилиям по проектированию нового грузового отсека для входящей в плотные слои атмосферы боевой части ракеты "Шахаб-3", Иран заявил, что файлы имели электронную форму и поэтому их легко можно было подделать. Иран заявил также, в частности, что указанные документы не были полными и что структуры докладов отличались друг от друга, что вызвало серьезные сомнения в их подлинности.

23. Агентство продолжает оценивать информацию и пояснения, представленные Ираном. Однако на этом этапе Иран не предоставил Агентству всю информацию, доступ к документам и доступ к отдельным лицам, необходимые для поддержки заявлений Ирана. С учетом обсуждений, состоявшихся 14 мая 2008 года, Агентство полагает, что Иран, возможно, имеет дополнительную информацию, в частности об испытаниях бризантных взрывчатых веществ и деятельности, связанной с ракетами, которая могла бы пролить больше света на характер этих предполагаемых исследований и которой Ирану следует поделиться с Агентством.

24. Следует отметить, что кроме документа, касающегося металлического урана, Агентство в настоящее время не располагает никакой информацией о фактическом проектировании или изготовлении Ираном компонентов из ядерного материала для ядерного оружия или некоторых других ключевых компонентов, таких, как инициаторы, или о связанных с этим ядерных физических исследованиях. В отношении обнаруженного в Иране документа, касающегося металлического урана, Пакистан в ответ на запрос Агентства (GOV/2007/58, пункт 25) подтвердил, что идентичный документ существует в Пакистане.

25. Хотя Агентство не обнаружило какой-либо ядерной деятельности в Колахдузе или Парчине (GOV/2003/75, пункт 10, GOV/2005/67, пункт 41, GOV/2005/87, пункт 46, GOV/2006/15, пункт 32), необходимо лучше понять роль связанных с вооруженными силами институтов, таких как Центр физических исследований (ЦФИ), Институт прикладной физики (ИПФ) и Институт исследований в области образования (ЦИО), и их сотрудников, с учетом также того факта, что значительная часть компонентов центрифуг была изготовлена в цехах Организации оборонной промышленности (GOV/2004/11, пункт 37 и GOV/2004/34, пункт 22). Агентству необходимо также полностью понять причины участия военных учреждений в закупках для ядерной программы.

Г. Резюме

26. Агентство имело возможность продолжать осуществлять проверку непереклечения заявленного ядерного материала в Иране. Иран предоставил Агентству доступ к заявленному ядерному материалу и необходимые отчеты об учете ядерного материала в связи с заявленными ядерными материалами и деятельностью. Однако Иран не осуществил положения измененного текста кода 3.1 общей части своих Дополнительных положений об оперативном представлении информации о конструкции.

27. Предполагаемые исследования по проекту "Зеленая соль", испытания бризантных взрывчатых веществ и проект боевой части ракеты, входящей в плотные слои атмосферы, продолжают оставаться поводом для серьезной озабоченности. Разъяснение этих вопросов имеет решающее значение для оценки характера прошлой и настоящей ядерной программы Ирана. Иран согласился рассмотреть вопрос о предполагаемых исследованиях. Однако он настаивает, что эти утверждения являются необоснованными и что данные были сфабрикованы.

28. Для проведения Агентством общей оценки характера ядерной программы Ирана также требуются, в частности, понимание роли документа, касающегося металлического урана, и предоставление Ираном по-прежнему отсутствующих пояснений относительно некоторых видов закупочной деятельности учреждений, связанных с вооруженными силами. От Ирана требуются разъяснения по существу в поддержку его заявлений о предполагаемых исследованиях, а также в отношении другой информации с возможной военной составляющей. Ответы Ирана на письмо Агентства от 9 мая 2008 года не были получены вплоть до 23 мая 2008 года и еще не могут быть оценены Агентством. Представляется важным, чтобы Иран без дальнейшей задержки предоставил всю запрашиваемую информацию, пояснения и доступ, о которых идет речь в этом докладе. Следует, однако, подчеркнуть, что Агентство не обнаружило фактического использования ядерного материала в связи с предполагаемыми исследованиями.

29. Вопреки решениям Совета Безопасности Иран не приостановил своей деятельности, связанной с обогащением, продолжив эксплуатацию ЭУОТ и УОТ и установку как новых каскадов, так и центрифуг нового поколения в испытательных целях. Иран продолжал также строительство реактора IR-40.

30. Генеральный директор настоятельно призывает Иран в ближайшее возможное время осуществить все меры, требующиеся для укрепления доверия к мирному характеру его ядерной программы, включая Дополнительный протокол.

31. Генеральный директор будет и впредь по мере необходимости представлять соответствующие доклады.

А. Документы, показанные Ирану в связи с предполагаемыми исследованиями

А.1. Проект "Зеленая соль"

Документ 1: технологическая схема на одной странице без указания даты, согласно заявлению подготовленная компанией "Кимиа Маадан" (КМ), которая показывает процесс конверсии UO_2 в UF_4 в лабораторных масштабах производительностью до 1 тонны UF_4 в год. Документ озаглавлен "Схема технологического процесса - производство зеленой соли - лабораторные масштабы", в нем имеются слова "Кимиа Маадан Групп" и "Проект 5/13"⁵, а также подробная легенда оборудования и информация о балансе материала.

Документ 2: аннотированное письмо из инжиниринговой компании в адрес КМ, написанное в мае 2003 года на одной странице на фарси, в котором запрашиваются инструкции относительно поставки системы программируемого логического контроля (ПЛК).

А.2. Испытания бризантных взрывчатых веществ

Документ 1: "Анализ и рассмотрение результатов испытания токового электродетонатора (EBW)", подготовленный в январе-феврале 2004 года на 11 страницах на фарси, в котором сообщается о выполненной в рамках "проекта 3.12" работе по проектированию и конструированию детонатора EBW и подходящего блока по активации детонатора, включая испытания около 500 детонаторов EBW.

Документ 2: документ без даты на одной странице на фарси, содержащий текст и принципиальную схему механизма подземного испытания. На схеме изображена шахта глубиной 400 метров, расположенная в 10 км от точки управления огнем, и показано размещение различных электронных систем, таких, как блок управления и генератор высокого напряжения.

Документ 3: документ на пяти страницах на английском языке, описывающий эксперименты, проведенные со сложной многоточечной иницирующей системой, способной вызвать детонацию значительного объема бризантного взрывчатого вещества в полусферической форме и контролировать формирование взрывной волны в этом бризантном взрывчатом веществе с использованием значительного числа диагностических зондов.

А.3. Боевая часть ракеты, входящая в плотные слои атмосферы

Документ 1: письмо на одной странице на фарси от 3 марта 2003 года, направленное М. Фахризаде руководству промышленной группы "Шахид Хемат" (ПГШХ), где он ссылается на "план Амад" и просит содействия в отношении оперативной передачи данных для "проекта 111".

Документ 2: письмо от 14 марта 2004 года на одной странице на фарси д-ру Камрану от одного из сотрудников "проекта 110", в котором тот сообщает ему о мнении руководителей проекта относительно доклада, относящегося к "группе E1" (часть "проекта 111").

⁵ Проект строительства установки КУР в Гчине назывался проектом 5/15 (GOV/2008/4), пункт 28).

Документ 3: документ на одной странице без даты на фарси, представляющий собой письмо из “офиса проекта 111” “инженеру Фахризаде, руководителю плана Амад”, в котором говорится о заседании, состоявшемся 28 августа 2002 года, и о представлении доклада о ходе осуществления “проекта 111” должностному лицу министерства.

Документ 4: документ на четырнадцать страниц на фарси от февраля/марта 2003 года под названием “Предварительное обучение работе с документацией”, в котором кратко излагается, как в тексте, так и в копиях презентаций, методология, которую планируется принять в отношении подготовки технических отчетов и документов и обращения с ними.

Документ 5: документ на трех страницах, включающий сопроводительное письмо на фарси, датированный 11 июня 2002 года, от М. Фахризаде “руководителю проекта”, в котором содержится требование, чтобы ежемесячные отчеты предоставлялись ему к 25-му числу каждого месяца в указанном формате.

Документ 6: документ без даты на пяти страницах на фарси из “офиса орхидеи” “руководству, отвечающему за проектирование”, в котором обобщается научная деятельность “групп Е1 - Е6 проекта 111” и “вице-председателя Е.”

Документ 7: включает четыре доклада на фарси, в которых представлен общий обзор деятельности в рамках “проекта 111” с какого-то времени до декабря 2002 года по январь 2004 года. Документы детализируют различные аспекты усилий неидентифицированной организации по разработке и конструированию входящей в плотные слои атмосферы боевой части ракеты “Шахаб-3”, способной вмещать новый грузовой отсек для ракетной системы “Шахаб-3”. В этом материале содержится короткий видеоклип о сборке макета грузового отсека боевой части ракеты, входящей в плотные слои атмосферы.

Документ 8: “Инструкции по сборке частей грузового отсека, размещению полезного груза внутри отсека и сборке отсека для боеголовки ракеты “Шахаб-3”” на 18 страницах на фарси, датированные декабрем 2003 года - январем 2004 года, подготовленные группой Е6 проекта 111.

Документ 9: “Система детонации взрыва Доклад о конструировании и проектировании”, 48 страниц на фарси, датированный декабрем 2003 года - январем 2004 года, подготовленный в рамках проекта 111.

Документ 10: “Руководящие принципы сборки и эксплуатации системы детонации взрыва”, документ на 17 страницах на фарси, датированный декабрем 2003 года - январем 2004 года, подготовленный группами Е2 и Е3 проекта 111.

Документ 11: “Проектирование и конструирование системы детонации взрыва”, документ на 29 страницах на фарси, датированный декабрем 2003 года - январем 2004 года, подготовленный группами Е2 и Е3 проекта 111.

Документ 12: “Моделирование конструкции боеголовки с использованием метода конечных элементов и анализ динамических нагрузок на боеголовку в переходных режимах”, документ на 39 страницах на фарси, датированный февралем-мартом 2003 года, подготовленный группой Е5 проекта 111.

Документ 13: “Реализация требований в отношении инерционно-массовых характеристик входящей в плотные слои атмосферы боевой части ракеты “Шахаб-3” с новым грузовым отсеком путем использования нелинейного метода оптимизации”, документ на 36 страницах на фарси, датированный мартом-апрелем 2003 года, подготовленный группой Е4 проекта 111.

В. Другие вопросы

В.1. Вопросы, поставленные в письмах Агентства от 8 и 12 февраля 2008 года

1. Агентство задало вопросы о возможном участии одного из сотрудников Института прикладной физики (ИПФ) в работе Ирана, связанной с детонаторами EBW; о предпринимавшихся этим лицом попытках закупки скважинных HP (Ge) гамма-спектрометров (GOV/2008/4, пункт 40); и о предпринимавшихся Ираном попытках закупки искровых разрядников другим субъектом (GOV/2008/4, пункт 40). Иран заявил, что это лицо не принимало участия в работе, связанной с EBW, и что запросы на закупку имели отношение к оборудованию для каротажа скважин для министерства нефтяных ресурсов. Иран отрицал, что предпринимались попытки закупки искровых разрядников другим субъектом. Агентство продолжает оценивать информацию, представленную Ираном.

2. Агентство предложило также Ирану представить пояснения относительно так называемого “проекта 4”, который мог бы быть связан с возможным обогащением урана (GOV/2008/4, пункт 41). Иран повторил свои более ранние заявления о том, что "проекта 4" никогда не было, и что в Иране не было какого-либо проекта по обогащению урана, за исключением того, который осуществлялся ОАЭИ. Агентство продолжает оценивать информацию, представленную Ираном.

3. Агентство задало вопросы о следующих проектах: “проект 5/11/1”, Южная установка в Бандер-Аббасе); “проект 5/11/2”, Конверсия желтого кека в UF₆, и “проект 5/11/5”, НИОКР по добыче и экстракции. Иран отрицал существование этих проектов. Агентство продолжает оценивать информацию, представленную Ираном.

4. Агентство предложило Ирану дать описание цели поездок за границу в период между 1998 годом и 2001 годом г-ном Фахризаде и другими лицами, о которых известно, что они принимают участие в ядерной программе Ирана, а также конкретно указать лица, компании и институты, с которыми проводились встречи. Иран признал, что эти поездки имели место, однако заявил, что ни одна из них не была связана с ядерной деятельностью, включая обогащение урана, и не представил никаких подробностей. 14 мая 2008 года Агентство вновь обратилось с запросом о представлении более подробного ответа.

5. В ответ на запросы Агентства Иран отрицал, что в 2003 году предпринимались попытки закупки источников нейтронов. Иран отрицал также, что в 1997 году он пытался заполучить учебные курсы по нейтронным расчетам, обогащению/разделению изотопов, программному обеспечению по ударным волнам, источникам нейтронов и баллистическим ракетам (GOV/2008/4, пункт 40). Агентство также добивалось сведений о причинах включения в биографическую анкету одного из сотрудников ИПФ уравнения Тейлора-Седова для радиуса развития светящейся области ядерного взрыва с фотографиями испытаний в Тринити в 1945 году. Иран отметил, что этот ученый из ИПФ работал над анализом размерностей и включил в свое резюме справочные материалы, имеющиеся в открытых источниках. Агентству не было разрешено встретиться с лицами, имеющими отношение к этим вопросам, и продолжает оценивать информацию, представленную Ираном.

В.2. Вопросы, поставленные в письме Агентства от 9 мая 2008 года

6. Агентство запросило у Ирана дополнительные разъяснения в отношении ядерной программы Ирана. Вопросы касались, в частности:

- a) информации о состоявшемся в 1984 году совещании высокого уровня, посвященном возобновлению ядерной программы Ирана; осуществляемой им до революции.
- b) информации о письме, опубликованном председателем Совета по вопросам целесообразности в сентябре 2006 года, в котором содержится ссылка на возможное приобретение ядерного оружия;
- c) попыток, предпринимавшихся бывшим руководителем Центра физических исследований (ЦФИ) и ПГШХ, закупить предметы определенного ядерного использования и предметы двойного использования от имени Технического университета и ОАЭИ (GOV/2008/4, пункт 18);
- d) масштаба посещения должностными лицами ОАЭИ ядерной установки в Пакистане в 1987 году;
- e) информации о встречах иранских должностных лиц с членами сети поставок в 1993 году в Дубаи;
- f) роли Центрального исламского революционного комитета в закупочных торговых операциях с сетью поставок в 1989 году;
- g) прежнего или продолжающегося существования, целей, нынешнего статуса и участников осуществления следующих проектов: "проекта 4/8", "проекта 3,14", "проекта 8", "проекта 13 (проекта 44)", "группы 14", "проекта 10", "проекта 19" и "проекта 159";
- h) представленных Агентству 27 января 2006 года вспомогательных документов о порядке расположения алюминиевых брусков и листов (GOV/2006/15, пункт 37);
- i) характера, намеченной цели и предполагаемого применения оборудования радиационного контроля, которое один из сотрудников ИПФ пытался закупить в 1998 году;
- j) информации о цели работы, проделанной для ОАЭИ компанией "Пишгам" около 2000 года, которая имела отношение к проектированию на основе процесса PUREX; и
- k) соглашения, которое, согласно информации из открытых источников, было подписано 21 января 1990 года министром обороны и материально-технического обеспечения вооруженных сил Ирана с целью строительства реактора мощностью 27 МВт в Исфahanе.