

Только для официального пользования

Пункт 6 с) предварительной повестки дня
(GOV/2008/57)

Осуществление Соглашения о гарантиях в связи с ДНЯО и соответствующих положений резолюций 1737 (2006), 1747 (2007), 1803 (2008) и 1835 (2008) Совета Безопасности в Исламской Республике Иран

Доклад Генерального директора

1. 15 сентября 2008 года Генеральный директор представил Совету управляющих доклад об осуществлении Соглашения о гарантиях в связи с ДНЯО и соответствующих положений резолюций 1737 (2006), 1747 (2007) и 1803 (2008) Совета Безопасности в Исламской Республике Иран (Иране) (GOV/2008/38). 27 сентября 2008 года Совет Безопасности принял резолюцию 1835 (2008) по тому же вопросу. В настоящем докладе излагаются актуальные события, происшедшие после сентября 2008 года.

А. Текущая деятельность, связанная с обогащением

2. В период после представления предыдущего доклада Генерального директора Иран продолжил подавать UF₆ в блок из 3000 центрифуг IR-1 (блок A24) и пять каскадов блока A26 на установке по обогащению топлива (УОТ)¹. Продолжаются монтаж и испытание 13 остальных каскадов блока A26. Продолжаются подготовительные монтажные работы на блоках A25, A27 и A28. По состоянию на 7 ноября 2008 года, общее количество UF₆, поданного в каскады с начала эксплуатации в феврале 2007 года, составляет 9750 кг, и согласно ежедневной учетной документации оператора Иран произвел примерно 630 кг низкообогащенного UF₆. Ко всему ядерному материалу на УОТ, а также ко всем смонтированным каскадам Агентством по-прежнему применяются меры сохранения и наблюдения.

¹Более подробную информацию о структуре УОТ см. GOV/2008/38, пункт 2.

3. 29 сентября 2008 года Агентство провело проверку фактически наличного количества (PIV) на экспериментальной установке по обогащению топлива (ЭУОТ), результаты которой еще не получены. В период с 25 августа по 28 октября 2008 года Иран произвел подачу в общей сложности примерно 31 кг UF_6 в каскад из 10 центрифуг IR-2 и в отдельные центрифуги IR-1, IR-2 и IR-3. Ко всему ядерному материалу на ЭУОТ, а также к каскадной зоне Агентством по-прежнему применяются меры сохранения и наблюдения.

4. На данный момент результаты проб окружающей среды, отбирившихся на УОТ и ЭУОТ², и эксплуатационная документация УОТ³ указывают на то, что эти установки эксплуатируются согласно заявлению (т. е. обогащение по U-235 составляет менее 5,0%). С марта 2007 года на УОТ было проведено 20 необъявленных инспекций.

5. 26 октября 2008 года Иран представил обновленный вопросник по информации о конструкции (ВИК) в отношении УОТ и ЭУОТ. Иран сообщил Агентству, что в начале 2009 года он планирует начать монтаж центрифуг IR-1 на блоке A28 УОТ.

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) и на установке по производству радиоизотопов молибдена, иода и ксенона (MIX). Какие-либо признаки продолжающейся деятельности, связанной с переработкой, на этих установках отсутствуют. Хотя Иран заявил, что в Иране не ведутся никакие научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы (НИОКР), связанные с переработкой, Агентство может подтвердить это только в отношении данных двух установок, поскольку меры, предусматриваемые Дополнительным протоколом, не осуществляются.

С. Проекты, связанные с тяжеловодными реакторами

7. 13 августа 2008 года Агентство провело PIV на установке по изготовлению топлива (УИТ), результаты которой соответствовали заявлениям, сделанным Ираном. 18 октября 2008 года Агентство провело инспекцию; со времени предыдущего посещения Агентством в мае 2008 года никаких существенных изменений хода сооружения не обнаружено.

8. Агентство с помощью спутниковых изображений продолжает контролировать состояние установки по производству тяжелой воды, которая, по-видимому, находится в эксплуатационном состоянии.

² Имеются результаты проб, отбирившихся до 1 июля 2008 года на УОТ и до 20 апреля 2008 года на ЭУОТ. Эти результаты свидетельствуют о наличии частиц низкообогащенного урана (с обогащением по U-235 до 4,0%), природного урана и обедненного урана (с обогащением по U-235 до 0,4%).

³ Которая свидетельствует о достижении на УОТ уровней обогащения по U-235 4,9%.

9. Ссылаясь на свое мартовское 2007 года решение о "приостановлении" осуществления измененного текста кода 3.1 общей части своих Дополнительных положений, касающегося оперативного предоставления информации о конструкции (GOV/2007/22, пункты 12-14), Иран продолжает возражать против проведения Агентством DIV на иранском ядерном исследовательском реакторе (IR-40). Агентство повторяет, что код 3.1 касается представления информации о конструкции, а не частоты или выбора сроков проверки Агентством такой информации и что Агентство продолжает сохранять право на проведение DIV. Несмотря на это Агентству не разрешили провести DIV, намеченную на 26 октября 2008 года⁴. В результате информация Агентства о ходе сооружения реактора также ограничена сведениями, полученными с помощью спутниковых изображений. На основе анализа таких изображений Агентство может подтвердить, что сооружение реактора продолжается.

D. Другие вопросы осуществления

D.1. Конверсия урана

10. По состоянию на 3 ноября 2008 года, за период с 8 марта 2008 года – даты проведения Агентством последней PIV на установке по конверсии урана (УКУ) – на ней было произведено приблизительно 33 тонны урана в форме UF₆. Таким образом, общее количество урана в форме UF₆, произведенного на УКУ с марта 2004 года, достигло 348 тонн, и ко всему этому материалу Агентством по-прежнему применяются меры сохранения и наблюдения. УКУ была остановлена в августе 2008 года для планового профилактического ремонта и вновь введена в эксплуатацию в октябре 2008 года.

D.2. Информация о конструкции

11. Как ранее сообщалось Совету управляющих (GOV/2007/22, пункты 12-14), 30 марта 2007 года Агентство обратилось к Ирану с просьбой пересмотреть свое решение приостановить осуществление измененного текста кода 3.1 общей части своих Дополнительных положений. Никакого прогресса в этом вопросе достигнуто не было. 16 октября 2008 года Агентство вновь обратилось к Ирану с просьбой пересмотреть свое решение по данному вопросу.

12. В декабре 2007 года Агентство запросило предварительную информацию о конструкции АЭС, которая должна быть построена в Дарховине, но пока не получило ее (GOV/2008/38, пункт 11).

D.3. Другие вопросы

13. 2 апреля 2008 года Агентство предложило Ирану в качестве меры обеспечения прозрачности предоставить доступ к дополнительным местам нахождения, связанным, в частности, с изготовлением центрифуг, НИОКР по обогащению урана и добычей и обогащением урана (GOV/2008/15, пункт 13). Иран пока не согласился удовлетворить запрос Агентства.

⁴ Последний раз Агентство посетило реактор IR-40 28 августа 2008 года.

14. Все топливные сборки, импортированные из Российской Федерации для использования на АЭС "Бушир", оставались под печатью Агентства (GOV/2008/38, пункт 13). В декабре 2008 года планируется провести PIV.

Е. Возможные военные составляющие

15. Остается ряд нерешенных вопросов, перечисленных в последнем докладе Генерального директора Совету (GOV/2008/38, пункт 14), которые являются источником озабоченности и которые требуется уточнить, чтобы убедиться в отсутствии возможных военных составляющих ядерной программы Ирана. Как указывалось в докладе Генерального директора, для того чтобы Агентство имело возможность снять эту озабоченность и продвинуться вперед в своих усилиях по обеспечению уверенности в отношении отсутствия незаявленного ядерного материала и деятельности в Иране, существенно важно, чтобы Иран, в частности, предоставил информацию и доступ, необходимые: для решения вопросов, связанных с предполагаемыми исследованиями; для обеспечения дополнительной информации об обстоятельствах приобретения документа, касающегося металлического урана; для уточнения деятельности в области закупок и НИОКР, которая осуществлялась связанными с вооруженными силами институтами и компаниями и которая могла иметь отношение к ядерной отрасли; для уточнения вопросов производства ядерного оборудования и компонентов компаниями оборонной промышленности.

16. Со времени представления последнего доклада Генерального директора Агентство продолжало оценивать информацию по этим вопросам, ранее предоставленную ему Ираном (в том числе в документах INFCIRC/737 и INFCIRC/739) и государствами-членами. Агентство полагает, что Иран мог бы, в порядке обеспечения прозрачности, оказать Агентству помощь в оценке им этих вопросов путем предоставления ему доступа к документам, информации и персоналу, чтобы показать, что, как утверждает Иран, эта деятельность не была связана с ядерной сферой. К сожалению, Иран не пошел на сотрудничество с Агентством после представления этого доклада и еще не предоставил требуемой информации или доступа к запрошенным документам, местам нахождения или отдельным лицам.

17. Как отмечалось в предыдущем докладе Генерального директора, 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 (GOV/2008/38, пункт 21). Агентство также не обнаружило фактического использования ядерного материала в связи с предполагаемыми исследованиями.

Ф. Резюме

18. 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 заявленным ядерным материалом и деятельностью. Вместе с тем Иран не осуществлял положений

измененного текста кода 3.1 общей части своих Дополнительных положений об оперативном предоставлении информации о конструкции. Не осуществлял Иран и Дополнительный протокол, соблюдение которого существенно важно для обеспечения Агентством надежной уверенности в отсутствии незаявленного ядерного материала и деятельности.

19. К сожалению, в результате отказа Ирана от сотрудничества в отношении предполагаемых исследований и других связанных с ними ключевых остающихся вопросов, вызывающих серьезную озабоченность, Агентство не имело возможности достичь по ним существенного прогресса. Для того чтобы Агентство могло достигнуть прогресса, представляется важным, чтобы Иран в качестве первого шага в связи с предполагаемыми исследованиями прояснил, в какой степени информация, содержащаяся в соответствующей документации, является фактологически точной и где, по его мнению, такая информация, возможно, была изменена или имеет отношение к неядерным целям. В этой связи Ирану необходимо предоставить Агентству информацию по существу дела в поддержку своих заявлений, а также доступ к соответствующей документации и отдельным лицам. Если Иран не обеспечит такой прозрачности и не будет осуществлять Дополнительный протокол, то Агентство не будет иметь возможности обеспечить надежную уверенность в отсутствии незаявленного ядерного материала и деятельности в Иране.

20. Вопреки решениям Совета Безопасности Иран не приостановил своей деятельности, связанной с обогащением, продолжив эксплуатацию ЭУОТ и УОТ и монтаж новых каскадов и эксплуатацию центрифуг нового поколения в испытательных целях. Иран не предоставил доступа к реактору IR-40, и поэтому Агентство не имеет возможности проверить ход его сооружения в настоящее время.

21. Генеральный директор по-прежнему настоятельно призывает Иран как можно скорее осуществить все меры, необходимые для обеспечения уверенности в исключительно мирном характере его ядерной программы.

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