

Совет управляющих

GOV/2010/28

31 мая 2010 года

Русский
Язык оригинала: английский

Только для официального пользования

Пункт 7 е) предварительной повестки дня
(GOV/2010/22)

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. 18 февраля 2010 года Генеральный директор представил Совету управляющих доклад об осуществлении Соглашения о гарантиях в связи с ДНЯО и соответствующих положений резолюций 1737 (2006), 1747 (2007), 1803 (2008) и 1835 (2010) Совета Безопасности в Исламской Республике Иран (Иране) (GOV/2010/10). В настоящем докладе излагаются события, происшедшие после этого.

А. Текущая деятельность, связанная с обогащением

А.1. Натанз: установка по обогащению топлива и экспериментальная установка по обогащению топлива

2. **Установка по обогащению топлива (УОТ).** На УОТ два каскадных зала: производственный цех А и производственный цех В. Согласно информации о конструкции, представленной Ираном, в производственном цехе А предполагается разместить восемь блоков (блоки А21-А28), причем в каждом должно быть по 18 каскадов. По производственному цеху В никакой подробной информации о конструкции предоставлено не было.

3. 24 мая 2010 года Иран осуществлял на УОТ подачу природного UF_6 во все 18 каскадов блока А24 и в 6 каскадов блока А26. Были также смонтированы 16 каскадов блока А28 и остальные 12 каскадов блока А26 (из них 7 каскадов находились под вакуумом), но в них UF_6 не подавался¹. В настоящее время все смонтированные центрифуги – это центрифуги IR-1, и в каждом каскаде насчитывается по 164 таких центрифуги. На блоках А21, А22, А23, А25 и А27 продолжались монтажные работы, но центрифуги смонтированы не были. По состоянию на 4 мая 2010 года в производственном цехе В монтажных работ не велось.

4. Как сообщалось ранее, Агентство провело на УОТ проверку фактически наличного количества (PIV), по данным которой на 22 ноября 2009 года в каскады было подано с февраля 2007 года, когда впервые приступили к производству, 21 140 кг UF_6 , и в общей сложности было произведено 1808 кг низкообогащенного UF_6 ². Хотя Агентство смогло подтвердить общий объем урана, данные измерения Агентством уровня обогащения по U-235 обогащенного материала, находящегося в цилиндре для произведенной продукции, отличались от данных оператора. Агентство сообщило об этом Ирану в письме от 13 апреля 2010 года и обсуждает с ним возможные пути соответствующего совершенствования системы измерения оператора.

5. По оценкам Ирана, в период с 23 ноября 2009 года по 1 мая 2010 года им было произведено дополнительно 619 кг низкообогащенного UF_6 ³, в результате чего с февраля 2007 года общий объем произведенного низкообогащенного UF_6 составил 2427 кг. Ко всему ядерному материалу на УОТ (включая сырьевой материал, продукцию и хвосты), а также ко всем смонтированным каскадам и станциям подачи и отвода Агентством по-прежнему применяются меры по сохранению и наблюдению⁴.

6. По состоянию на 1 марта 2010 года результаты анализа проб окружающей среды, отбирившихся на УОТ, указывают на то, что на этой установке не была превышена максимальная степень обогащения, заявленная в вопроснике по информации о конструкции (DIQ) (т.е. обогащение по U-235 составляет менее 5,0%)⁵. За время, истекшее после представления последнего доклада, Агентство провело на УОТ три необъявленных инспекции, а с марта 2007 года число таких инспекций достигло 38.

7. **Экспериментальная установка по обогащению топлива (ЭУОТ).** ЭУОТ – это установка для научных исследований и опытно-конструкторских работ (НИОКР), а также экспериментальная установка по производству низкообогащенного урана (НОУ), которая была впервые введена в эксплуатацию в октябре 2003 года. На ней имеется каскадный зал, где может быть размещено шесть каскадов. Каскады 1 и 6, в каждом из которых может насчитываться до 164 центрифуг, предназначены для производства НОУ, обогащенного до 20% по U-235. Другая часть каскадного зала предназначена для проведения НИОКР.

¹ 24 мая 2010 года из 8528 центрифуг, смонтированных на УОТ, UF_6 подавался в 3936 центрифуг.

² В ходе проверки Агентство установило также, что на момент PIV 2026 кг UF_6 , обогащенного до 0,97% U-235, находились в сбросном цилиндре и еще 516 кг UF_6 , обогащенного до 0,72% U-235, находились в цилиндре для очистки подаваемого материала.

³ В ходе проверки показаний независимо калиброванных тензодатчиков оператора Агентство установило, что в период с 23 ноября 2009 года по 1 мая 2010 года в каскады было подано 6436 кг природного UF_6 , и в общей сложности 581 кг низкообогащенного UF_6 и 5785 кг хвостов и отходов UF_6 было загружено в цилиндры для UF_6 . Разницу в 70 кг между показателем на входе (6436 кг) и суммой показателей на выходе (581 кг + 5785 кг) составляет природный, обедненный и низкообогащенный UF_6 , накапливающийся главным образом в качестве остаточного материала в различных холодных ловушках, и эта разница не противоречит информации о конструкции, предоставленной Ираном.

⁴ В соответствии с обычной практикой осуществления гарантий на небольшие количества ядерного материала на установке (например, на некоторые виды отходов и проб) меры по наблюдению и сохранению не распространяются.

⁵ Эти результаты свидетельствуют о наличии частиц низкообогащенного урана (до 4,8% по U-235), природного урана и обедненного урана (до 0,19% по U-235).

8. В части ЭУОТ, предназначенной для НИОКР, в период с 3 февраля 2010 года по 21 мая 2010 года было подано в общей сложности примерно 74 кг природного UF_6 в каскад из 20 центрифуг IR-4, каскад из 20 центрифуг IR-2m и в отдельные центрифуги IR-1, IR-2m и IR-4. В этой части НОУ не отводится, поскольку продукция и хвосты данных НИОКР по окончании технологического процесса рекомбинируются.

9. Как сообщалось ранее, 8 февраля 2010 года Агентство получило от Ирана письмо, в котором говорилось об "объявлении Его Превосходительства президента Исламской Республики Иран относительно производства необходимого топлива для Тегеранского исследовательского реактора" и в котором в этой связи был представлен пересмотренный вариант DIQ в отношении ЭУОТ. В этом пересмотренном DIQ предусматривается "производство UF_6 с обогащением до 20%". 9 февраля 2010 года Иран начал подавать низкообогащенный UF_6 в каскад 1. В письме от 10 марта 2010 года Иран сообщил Агентству, что он намерен смонтировать на ЭУОТ второй каскад из 164 центрифуг IR-1 (каскад 6) и соединить его с каскадом 1. В том же письме Иран заявил, что "благодаря этому предполагается уменьшить обогащение хвостов с ~2% до ~0,7% по U-235".

10. В ответ на письмо Ирана от 10 марта 2010 года Агентство в письме от 12 марта 2010 года сообщило Ирану, что сооружение второго каскада из 164 центрифуг и его соединение с первым каскадом из 164 центрифуг будет представлять собой новое и существенное изменение в конструкции и порядке эксплуатации ЭУОТ, что потребует полного пересмотра предыдущего подхода к применению гарантий, который был предложен Агентством и о котором Иран был проинформирован в феврале 2010 года⁶. В том же письме Агентство просило Иран не приступать к подаче UF_6 во второй каскад до согласования нового подхода к применению гарантий. 7 апреля 2010 года, когда Агентство проводило инспекцию, Иран смонтировал все 164 центрифуги второго каскада, и каскад прошел вакуумные испытания в рамках подготовки к его пассивации природным UF_6 . По состоянию на 25 мая 2010 года Иран не приступил к подаче материала в данный каскад и не соединил его с первым каскадом.

11. После встреч, состоявшихся в Иране в апреле 2010 года, Агентство в письме от 6 мая 2010 года представило Ирану пересмотренный подход к применению гарантий, на который Иран дал свое согласие в письме от 12 мая 2010 года. В этом подходе учтены, в частности, такие моменты, как обогащение урана до 20% по U-235 и монтаж второго каскада, и предусмотрены следующие мероприятия: ежемесячная промежуточная проверка инвентарного количества (PIV), ежемесячная проверка информации о конструкции (DIV) и две необъявленные инспекции в месяц; опечатывание всех возможных каналов утечки UF_6 и всех трубопроводов, соединяющих зоны, используемые для испытания новых центрифуг, с зонами, используемыми для производства урана, обогащенного до 20%; создание усовершенствованной системы наблюдения в каскадной зоне и зоне подачи и отвода; использование данных о загрузочных ячейках; и отбор проб для разрушающего анализа, в том числе из каскадов. 24-25 апреля 2010 года Агентство установило все печати и все камеры наблюдения, согласно требованиям пересмотренного подхода к применению гарантий. Агентство применяет пересмотренный подход с 15 мая 2010 года, и с тех пор им были проведены две необъявленные инспекции.

12. В период с 9 февраля 2010 года по 21 мая 2010 года в первый каскад было подано в общей сложности примерно 172 кг низкообогащенного UF_6 . 7 апреля 2010 года Иран выгрузил 5,7 кг UF_6 из первого каскада и поместил его на хранение в небольшой цилиндр (5B). По сообщению

⁶ GOV/2010/10, пункт 13.

Ирана, этот UF₆ был обогащен до 19,7% по U-235⁷. Теперь к данному материалу применены меры по сохранению и наблюдению. Иран сообщил Агентству, что после следующей перегрузки UF₆ в тот же цилиндр, которая намечена на ближайшее время, материал в этом цилиндре будет гомогенизирован. После гомогенизации Агентство отберет пробу этого материала для проведения разрушающего анализа в целях точной проверки уровня обогащения, заявленного Ираном.

13. Со времени публикации последнего доклада Генерального директора Иран сообщил Агентству, что он намерен продолжить перегрузку UF₆, обогащенного на УОТ, в несколько небольших цилиндров для последующего использования в качестве сырьевого материала из НОУ на ЭУОТ. Последняя такая перегрузка была произведена 24 мая 2010 года. Все перегрузки производились в присутствии инспекторов Агентства, которые затем опечатывали все соответствующие цилиндры.

А.2. Кум: установка по обогащению топлива в Фордо

14. В сентябре 2009 года Иран сообщил Агентству, что он занимается сооружением установки по обогащению топлива в Фордо (УОТФ), расположенной около города Кум. В ходе проверки Агентство выяснило, что в настоящее время в сооружаемой УОТФ предусмотрено 16 каскадов, насчитывающих в общей сложности около 3000 центрифуг⁸.

15. Агентство неоднократно просило Иран предоставить дополнительную информацию о хронологии проектирования и строительства УОТФ, а также о ее статусе и первоначальном назначении⁹. В ответ на эти просьбы Иран заявил, что "местность [около Кума] первоначально рассматривалась в качестве общего района сооружения убежищ различного предназначения для пассивной обороны в особой обстановке. Затем во второй половине 2007 года эта местность была выбрана для строительства установки по обогащению топлива". Агентство также вновь указало на необходимость получения доступа к компаниям, причастным к проектированию и строительству УОТФ. Агентство сообщило Ирану, что оно получило обширную информацию из ряда источников, утверждающих, что работы по проектированию установки начались в 2006 году¹⁰. В своих письмах от 14 февраля 2010 года и 17 февраля 2010 года Иран сослался на свои прежние ответы на этот счет и указал, что "Агентство не уполномочено поднимать никакие вопросы, выходящие за рамки Соглашения о гарантиях". Агентство считает, что поднятые им вопросы не выходят за рамки Соглашения о гарантиях и что запрошенная информация имеет важное значение для того, чтобы оно могло проверить хронологию строительства и первоначальное назначение УОТФ¹¹.

16. В письме от 22 января 2010 года Агентство повторило свою просьбу о том, чтобы Иран представил заполненный DIQ по УОТФ. В своем ответе от 17 февраля 2010 года Иран указал, что обновленные данные для DIQ будут предоставлены позднее. По мнению Агентства, некоторые из запрошенных данных у Ирана уже имеются и их уже следовало включить в DIQ.

⁷ Судя по результатам проведенного Агентством неразрушающего анализа материала в этом цилиндре, уровень обогащения по U-235 составляет 19,3%.

⁸ GOV/2010/10, пункт 14.

⁹ GOV/2010/10, пункты 14-16.

¹⁰ GOV/2010/10, пункт 15.

¹¹ GOV/2010/10, пункт 14.

17. С октября 2009 года Агентство проводило на УОТФ в среднем по одной DIV в месяц. В ходе проверки Агентство выяснило, что сооружение данной установки продолжается. По состоянию на 26 мая 2010 года никаких центрифуг на установке размещено не было. Результаты анализа проб окружающей среды, отобранных на УОТФ до 16 февраля 2010 года, не указывают на присутствие обогащенного урана¹².

А.3. Прочая деятельность, связанная с обогащением

18. С учетом сделанного Ираном 9 апреля 2010 года объявления о создании центрифуг "третьего поколения" Агентство в письме к Ирану от 23 апреля 2010 года повторило свои предыдущие просьбы о том, чтобы Иран предоставил доступ к дополнительным местам нахождения, связанным, в частности, с изготовлением центрифуг, НИОКР по обогащению урана и добычей и обогащением урана¹³. В письме от 8 мая 2010 года Иран повторил, что он "продолжает сотрудничать с Агентством в соответствии со своим Соглашением о гарантиях", но он не предоставил Агентству запрошенной информации.

В. Деятельность по переработке

19. Агентство продолжало контролировать использование и сооружение горячих камер на Тегеранском исследовательском реакторе (ТИР) и на установке по производству радиоизотопов молибдена, иода и ксенона (МИК). Агентство провело инспекцию и DIV на ТИР 11 мая 2010 года и провело DIV на установке МИК 12 мая 2010 года. Признаков продолжающейся деятельности, связанной с переработкой, на этих установках обнаружено не было. Хотя Иран и указал, что в стране не ведется никакой деятельности, связанной с переработкой, Агентство может подтвердить это только в отношении данных двух установок, поскольку меры, предусматриваемые Дополнительным протоколом, в настоящее время в отношении Ирана Агентством не осуществляются.

С. Связанные с тяжелой водой проекты

20. Как указывалось в предыдущем докладе Генерального директора, в письме от 15 февраля 2010 года Агентство просило о том, чтобы Иран принял необходимые меры и в кратчайшие сроки предоставил Агентству доступ к: установке по производству тяжелой воды (УПТВ); тяжелой воде, хранящейся на установке по конверсии урана (УКУ), для отбора проб¹⁴; и любому другому месту нахождения в Иране, в котором осуществляются связанные с тяжелой водой проекты. В своем ответе от 17 февраля 2010 года Иран указал, что просьба Агентства о предоставлении доступа "выходит за рамки нашего соглашения о гарантиях", и заявил, что, по его мнению, соответствующие резолюции Совета Безопасности ООН были "приняты незаконно и не имеют правовых оснований". На сегодняшний день запрошенный доступ Ираном не предоставлен.

¹² Впрочем, результаты указали на присутствие небольшого количества частиц обедненного урана (см. GOV/2010/10, пункт 17).

¹³ GOV/2008/15, пункт 13.

¹⁴ GOV/2010/10, пункты 20 и 21.

21. 15 мая 2010 года Агентство провело DIV на реакторе IR-40 в Эраке. В ходе проверки Агентство выяснило, что сооружение данной установки продолжается. Судя по спутниковым изображениям, УПТВ снова введена в эксплуатацию¹⁵. Однако для того чтобы Агентство могло удостовериться в приостановлении связанной с тяжелой водой деятельности на этой установке, и с учетом того, что спутниковые изображения могут дать информацию о происходящем только на момент их получения, Агентству необходим доступ к УПТВ.

22. 16 мая 2010 года Агентство провело DIV на установке по изготовлению топлива (УИТ) и подтвердило, что с мая 2009 года никакого нового технологического оборудования на установке смонтировано не было и никакие новые сборки, стержни или таблетки на УИТ не производились.

D. Конверсия урана

23. В обновленном DIQ для УКУ, представленном в августе 2009 года, Иран указал, что он оборудует аналитическую лабораторию в подземном помещении на одной из площадок для хранения на УКУ¹⁶. В письме от 17 февраля 2010 года Иран проинформировал Агентство о том, что подземная аналитическая лаборатория на УКУ будет выполнять те же функции, что и существующая на УКУ лаборатория, но что ее планируется оборудовать под землей для "соблюдения мер безопасности". В ходе проведения DIV 18 мая 2010 года Агентство отметило, что дальнейшего монтажа лабораторного оборудования не ведется.

24. В письме от 17 марта 2010 года Иран проинформировал Агентство о том, что "в связи с изготовлением ядерного топлива для Тегеранского исследовательского реактора (ТИР) часть [УКУ] предназначена для этой цели, и в ближайшем будущем будет начато внесение некоторых изменений в конструкцию". В письме от 28 апреля 2010 года Иран представил дополнительную информацию в отношении деятельности по НИОКР, которая будет проводиться на УКУ в связи с конверсией обедненного UF₆ в обедненный U₃O₈. Согласно объяснению Ирана, результаты деятельности в области НИОКР по конверсии будут использоваться, среди прочего, для подготовки к изготовлению топлива для ТИР.

25. В период с 7 марта по 11 марта 2010 года Агентство провело на УКУ PIV, во время которой Иран представил Агентству для проверки 352 тонны урана в форме UF₆. Результаты этой PIV оцениваются Агентством.

26. 18 мая 2010 года Агентство провело на УКУ DIV. В это время на установке по-прежнему велось техническое обслуживание. Поскольку с 10 августа 2009 года на УКУ не производилось UF₆, общее количество урана в форме UF₆, произведенного на УКУ с марта 2004 года, по-прежнему составляет 371 тонну (причем часть этого количества была передана на УОТ и ЭУОТ), и к этому материалу Агентством по-прежнему применяются меры по сохранению и наблюдению. В ходе проведения DIV Иран проинформировал инспекторов о том, что теперь ожидается, что линия для производства природного UO₂ для изготовления топлива реактора IR-40 будет завершена к сентябрю или октябрю 2010 года¹⁷.

¹⁵ Как ранее сообщалось Совету, ввиду отказа Ирана предоставить Агентству доступ к УПТВ Агентство было вынуждено ограничиться использованием спутниковых изображений.

¹⁶ GOV/2009/74, пункт 23.

¹⁷ GOV/2010/10, пункт 25.

Е. Прочая деятельность

27. Иран проинформировал Агентство о том, что он проведет техническую экспертизу топливных сборок перед их загрузкой в активную зону АЭС "Бушир", которая в настоящее время запланирована на июнь 2010 года. Сразу же после этой экспертизы и до начала загрузки Агентство планирует вновь проверить топливные сборки, после чего они вновь будут поставлены под сохранение и наблюдение, подробности в отношении которых обсуждаются с Ираном.

28. 9 января 2010 года в ходе проведения DIV в Многоцелевой лаборатории им. Джабира ибн Хайяна (ЛДХ) в Тегеране Агентство было проинформировано оператором, что в ЛДХ были начаты НИОКР в области пиропроцессинга в целях изучения электрохимического производства металлического урана. 14 апреля 2010 года Агентство провело еще одну DIV в ЛДХ, в ходе которой Иран вновь повторил то, что было заявлено им в его письме от 21 февраля 2010 года, в частности что эта деятельность была связана с "исследовательским проектом, направленным лишь [на] изучение электрохимического поведения уранилнитрата в ионной жидкости", с использованием раствора уранилнитрата. В ходе последней DIV Агентство отметило, что электрохимическая ячейка была удалена.

29. По оценке Агентства на основе спутниковых изображений в районе завода по производству урана в Бендер-Аббасе продолжаются работы, связанные с добычей урана, как продолжаются и строительные работы на заводе по производству желтого кека в Ардакане. В настоящее время на урановом руднике в Саганде работ, по-видимому, не ведется.

Г. Информация о конструкции

30. Как пояснялось в предыдущих докладах Генерального директора, измененный текст кода 3.1 общей части Дополнительных положений Соглашения Ирана о гарантиях, согласованный с Ираном в 2003 году, остается в силе, несмотря на принятое Ираном в 2007 году решение о приостановлении его осуществления¹⁸. Хотя Агентство неоднократно напоминало Ирану, что он обязан представить информацию о конструкции в соответствии с измененным кодом 3.1, Иран не возобновил осуществление измененного кода 3.1, что противоречит его обязательству по Дополнительным положениям. Иран остается единственным государством со значительной ядерной деятельностью, имеющим действующее соглашение о всеобъемлющих гарантиях, которое не выполняет положения измененного кода 3.1.

31. Как в случае установки в Дарховине, так и в случае УОТФ Иран не уведомил своевременным образом Агентство о решении соорудить или выдать разрешение на сооружение этих установок, как требуется в соответствии с измененным кодом 3.1, и представил только ограниченную информацию о конструкции в отношении этих установок¹⁹. Иран не представил также обновленную информацию о конструкции для реактора IR-40.

32. В декабре 2009 года Агентство обратилось к Ирану с вопросом о том, верны ли сообщения о том, что он намерен соорудить десять новых установок по обогащению урана. Иран впоследствии заявил, что он "в случае необходимости представит Агентству запрошенную

¹⁸ GOV/2010/10, пункты 28-30.

¹⁹ GOV/2010/10, пункт 31.

информацию"²⁰. В письме Ирану от 5 мая 2010 года Агентство запросило разъяснение публичного заявления, которое было сделано в Иране 19 апреля 2010 года, когда было объявлено, что "место создания новых площадок было выбрано в соответствии с планом организации по атомной энергии, и процесс строительства этих центров продолжается"²¹. Агентство проинформировало Иран о том, что если Ираном было принято решение о сооружении новых ядерных установок, требуется, чтобы Иран представил Агентству информацию относительно конструкции и графиков сооружения этих установок. В своем ответе от 11 мая 2010 года Иран не представил запрошенную информацию и лишь заявил, что он представит Агентству "запрошенную информацию своевременно ... в соответствии с Соглашением о гарантиях".

33. Агентство не было уведомлено Ираном об изменениях на ЭУОТ для производства урана с обогащением до 20% по U-235, что определенно имеет отношение к целям гарантий, в достаточные сроки для того, чтобы Агентство скорректировало свои процедуры по гарантиям, как это требуется в соответствии со статьей 45 Соглашения Ирана о гарантиях²².

G. Возможные военные составляющие

34. В предыдущих докладах Генерального директора были подробно изложены остающиеся неурегулированными вопросы, связанные с возможными военными составляющими иранской ядерной программы, а также требуемые от Ирана меры, необходимые для решения этих вопросов²³. В последнем докладе Генерального директора Агентство дало описание ряда технических вопросов, которые ему необходимо рассмотреть с Ираном²⁴. Однако с августа 2008 года Иран отказывается обсуждать с Агентством остающиеся неурегулированными вопросы или предоставлять любую дальнейшую информацию или доступ к местам нахождения и людям, необходимые для того, чтобы снять озабоченности Агентства, утверждая, что заявления, касающиеся возможных военных составляющих его ядерной программы, являются необоснованными и что информация, на которую ссылается Агентство, основана на поддельных документах.

35. Исходя из проведенного Агентством общего анализа всей имеющейся у него информации²⁵, Агентство по-прежнему испытывает озабоченность по поводу возможного существования в Иране прошлой или нынешней нераскрытой деятельности, связанной с ядерной областью, с участием организаций, связанных с вооруженными силами, в том числе деятельности, связанной с разработкой ядерного боезаряда для ракеты. Имеются признаки того, что осуществление некоторых из этих видов деятельности, возможно, продолжалось после 2004 года.

²⁰ GOV/2010/10, пункт 33.

²¹ Моджтаба Самарех Хашеми, помощник президента Ахмадинежада, цитируется по заявлению Иранского информационного агентства труда от 19 апреля 2010 года.

²² Сроки данного Ираном уведомления о соответствующих изменениях, произведенных на ЭУОТ, были недостаточными для того, чтобы Агентство скорректировало существующие процедуры по гарантиям прежде, чем Иран начал подачу материала в ЭУОТ (GOV/2010/10, пункт 48).

²³ Резюме этих вопросов было предоставлено Совету в разделе E документа GOV/2008/15, а также в пункте 40 недавно выпущенного документа GOV/2010/10.

²⁴ GOV/2010/10, пункты 42-43.

²⁵ GOV/2010/10, пункт 41.

36. С течением времени и с возможным уменьшением доступности информации представляется существенным, чтобы Иран взаимодействовал с Агентством по этим вопросам и чтобы Агентству без дальнейших промедлений было разрешено посетить все соответствующие объекты, чтобы оно получило доступ ко всему соответствующему оборудованию и документации и чтобы ему было позволено опросить всех соответствующих лиц. Реальное и инициативное взаимодействие со стороны Ирана представляется существенным для того, чтобы Агентство могло достигнуть прогресса в своей проверке правильности и полноты заявлений Ирана.

Н. Резюме

37. В то время как Агентство продолжает проверку непрерывности заявленного ядерного материала в Иране, Иран не обеспечивает необходимого сотрудничества, которое позволило бы Агентству подтвердить, что весь ядерный материал в Иране находится в мирной деятельности²⁶.

38. Конкретнее, Иран не выполняет требования, содержащиеся в соответствующих резолюциях Совета управляющих и Совета Безопасности, включая осуществление Дополнительного протокола, которые имеют важное значение для укрепления уверенности в исключительно мирных целях иранской ядерной программы и для решения остающихся вопросов. В особенности, Ирану необходимо сотрудничать в прояснении остающихся вопросов, которые дают повод для озабоченностей относительно возможных военных составляющих его ядерной программы. Ирану необходимо также осуществлять положения измененного текста кода 3.1 о раннем представлении информации о конструкции.

39. Кроме того, вопреки соответствующим резолюциям Совета управляющих и Совета Безопасности, Иран не приостановил своей связанной с обогащением деятельности. Иран продолжает эксплуатацию УОТ и ЭУОТ в Натанзе и сооружение нового завода по обогащению в Фордо. Обогащение Ираном урана до 20% по U-235 на ЭУОТ и его последующий план использовать два каскада, которые будут связаны между собой, обусловили необходимость нового подхода к применению гарантий, который осуществляется в настоящее время. Для того чтобы можно было проверить хронологию создания и первоначальное назначение УОТФ, Ирану по-прежнему необходимо предоставить Агентству доступ к соответствующей проектной документации и к компаниям, которые участвовали в проектировании этой установки. Ирану необходимо также представить полный DIQ по этой установке. Иран объявил также, что он выбрал места для новых ядерных площадок и что сооружение этих площадок осуществляется, но не предоставил Агентству необходимой соответствующей информации и доступа в соответствии с Соглашением о гарантиях, заключенным Ираном.

²⁶ Совет управляющих неоднократно, еще с 1992 года, подтверждал, что пункт 2 документа INFCIRC/153 (Согг.), который соответствует статье 2 соглашения о гарантиях, заключенного Ираном, предоставляет Агентству полномочия и требует от него стремиться к проверке как непрерывности ядерного материала с заявленной деятельности (т.е. правильности), так и отсутствия незаявленной ядерной деятельности в государстве (т.е. полноты) (см., например, GOV/OR/864, пункт 49). В пункте 37 выше отражено прошлое и нынешнее осуществление Ираном его Соглашения о гарантиях и других обязательств.

40. Аналогичным образом, вопреки соответствующим резолюциям Совета управляющих и Совета Безопасности Иран продолжает также сооружение реактора IR-40 и работы, связанные с тяжелой водой. Агентству не было позволено отобрать пробы тяжелой воды, которая хранится на УКУ, и ему не был предоставлен доступ к установке по производству тяжелой воды.

41. Генеральный директор просит Иран принять меры по полному осуществлению своего Соглашения о гарантиях и своих других обязательств, включая осуществление Дополнительного протокола.

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