

Совет управляющих

GOV/2007/58
Date: 15 November 2007

Russian
Original: English

Только для официального пользования

Пункт 3 с) предварительной повестки дня
(GOV/2007/60/Rev.1)

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

Доклад Генерального директора

1. 30 августа 2007 года Генеральный директор представил Совету управляющих доклад об осуществлении соглашения о гарантиях в связи с ДНЯО и соответствующих положений резолюций 1737 (2006) и 1747 (2007) Совета Безопасности в Исламской Республике Иран (Иране) (GOV/2007/48 и Согг.1). В настоящем докладе освещаются соответствующие события, произошедшие за период с указанной даты.

А. Выполнение плана работы по остающимся вопросам

2. 21 августа 2007 года Секретариат и Иран достигли понимания в отношении плана работы по разрешению остающихся вопросов, связанных с осуществлением гарантий (GOV/2007/48 и приложение). Со времени представления предыдущего доклада были сделаны следующие шаги по выполнению плана работы.

А.1. Центрифуги Р-1 и Р-2

3. Ниже приводится хронология событий со времени представления предыдущего доклада:
- 31 августа 2007 года Агентство в письменной форме направило Ирану нерешенные вопросы, касающиеся программы обогащения урана с помощью центрифуг Р-1 и Р-2;

- 24 и 25 сентября 2007 года в Тегеране состоялась встреча между Агентством и иранскими должностными лицами в целях прояснения вопросов, поставленных перед Ираном;
- С 9 по 11 октября 2007 года в Тегеране между Агентством и иранскими компетентными органами состоялась еще одна встреча, на которой Иран дал устные ответы на эти вопросы, и Агентство просило представить дополнительные уточнения и разъяснения;
- 15 октября 2007 года Агентство получило предварительно написанные ответы на поставленные вопросы;
- с 20 по 24 октября 2007 года техническая группа Агентства посетила Тегеран в целях детального рассмотрения ответов и сопроводительной документации и проведения бесед с должностными лицами, участвовавшими в программе обогащения урана с помощью центрифуг P-1 и P-2;
- с 29 октября по 1 ноября 2007 года Агентство продолжило обсуждения с иранскими компетентными органами по программе центрифужного обогащения. Иран предоставил дополнительную сопроводительную документацию и письменные уточнения, и Агентство провело обсуждения и беседы с иранскими должностными лицами, участвовавшими в ядерной деятельности в 80-е и 90-е годы прошлого века;
- 5 и 12 ноября 2007 года Иран представил в письменной форме свой ответ на вопросы Агентства по программе обогащения урана с помощью центрифуг P-1 и P-2.

А.1.1. Приобретение установок и технологии топливного цикла, 1972-1995 годы

4. По данным Ирана в первые годы своего существования Организация по атомной энергии Ирана (ОАЭИ) заключила ряд контрактов с образованиями Германии, Соединенного Королевства, Соединенных Штатов Америки и Франции, с тем чтобы позволить ему создать ядерную энергетику и широкий диапазон услуг в области ядерного топливного цикла, однако после революции 1979 года эти контракты на общую сумму около 10 млрд. долл. выполнены не были. Иран отметил, что один из контрактов, подписанный в 1976 году, касался разработки экспериментальной установки для лазерного обогащения¹. Старшие должностные лица Ирана заявили, что в середине 80-х годов прошлого столетия Иран начал работать со многими странами в целях оживления своей ядерной программы, с тем чтобы удовлетворять

¹ Помимо контракта, касающегося экспериментальной установки для лазерного обогащения, 1976 года, заключенного с одной из американских компаний, Иран сообщил о заключении следующих контрактов, касающихся лазерного обогащения (GOV/2004/60, приложение, пункт 30):

- 1975 год – контракт на создание лаборатории для исследования спектроскопического поведения металлического урана (Германия);
- 1991 год – контракт на создание лаборатории лазерной спектроскопии и комплексной лаборатории разделения (Китай);
- 1998 год – контракт, предусматривавший получение информации, относящейся к лазерному обогащению, и поставку соответствующего оборудования (Российская Федерация).

возрастающие потребности государства в энергии. Используя уже сделанные инвестиции, по сведениям, поступившим от Ирана, на начальных этапах он сосредоточил свои усилия на завершении ввода в эксплуатацию АЭС "Бушир", работая, в частности, с аргентинскими, немецкими, испанскими и французскими образованиями, правда, без успеха. В тот же период Иран предпринимал попытки приобрести у Аргентины, Китая, Индии и бывшего Советского Союза исследовательские реакторы, однако, также безуспешно.

5. Параллельно с усилиями, связанными с атомными электростанциями, Иран приступил к построению вспомогательной инфраструктуры, создав центры ядерной технологии в Исфохане и Карадже. Однако помимо технологии конверсии урана, приобретенной у одного из образований в Китае, какие-либо другие установки или технологии ядерного топливного цикла за границей Иран приобрести не смог. В результате, по данным Ирана, в середине 80-х годов прошлого столетия было принято решение приобрести технологию обогащения урана на черном рынке.

6. С тем чтобы оценить подробную информацию, представленную Ираном, Агентство провело обсуждения со старшими нынешними и бывшими иранскими должностными лицами. Агентство изучило также сопроводительную документацию, включая иранское законодательство, контракты с иностранными компаниями, соглашения с другими государствами и материалы обследований ядерных площадок.

7. Учитывая долгую историю и сложность этой программы и двойственный характер технологии обогащения, Агентство не в состоянии, на основе имеющейся у него в настоящее время информации, сделать выводы о первоначальном, исходном характере частей этой программы. Новый свет на этот вопрос может быть пролит, когда будут рассмотрены другие аспекты плана работы, и когда Агентство сможет проверить полноту заявлений Ирана.

A.1.2. Приобретение технологии центрифуг Р-1

Предложение 1987 года

8. Как сообщалось Совету ранее (GOV/2005/67, пункты 14-15), в январе 2005 года Иран продемонстрировал Агентству копию рукописного документа объемом в одну страницу, отражающего предложение, касающееся определенных компонентов и оборудования, которое, как утверждалось, было сделано Ирану в 1987 году одним из иностранных посредников. В 2005 году Иран заявил, что это было единственное оставшееся документальное свидетельство, имеющее отношение к объему и содержанию предложения 1987 года. 9 октября 2007 года Агентству была предоставлена копия этого документа. Некоторые аспекты этого документа указывают на то, что он существует с 1987 года. Однако источник этого документа до сих пор не определен.

9. 5 ноября 2007 года Иран представил Агентству обновленную хронологию встреч между Ираном и сетью поставок, охватывающую период 1986-1987 годов. Иран утверждает, что в 1987 году сетью были поставлены только некоторые компоненты двух демонтированных центрифуг, плюс вспомогательные чертежи и спецификации. Иран вновь заявил, что он не приобретал у сети технологии или оборудования литья и реконверсии урана, и он не запрашивал также 15-страничный документ с описанием процедур для восстановления UF₆ до металлического урана и отливки из него полусфер (GOV/2005/87, пункт 6). Эти вопросы рассматриваются в разделе А.3 ниже.

10. По данным Ирана решение о приобретении центрифужной технологии было принято председателем ОАЭИ и одобрено премьер-министром Ирана. В ответ на свои запросы о возможной дополнительной документации, относящейся к предложению 1987 года, 8 ноября 2007 года Агентству была предоставлена копия конфиденциального сообщения председателя ОАЭИ премьер-министру Ирана, датированного 28 февраля 1987 года, на котором было также одобрение премьер-министра, датированное 5 марта 1987 года. В своем сообщении председатель ОАЭИ указывал, что в отношении соответствующей деятельности "необходимо ввести режим полной конфиденциальности". В ответ на запрос Агентства, участвуют ли в этой программе каким-либо образом военные ведомства, Иран заявил, что кроме ОАЭИ в процессе принятия решений или в осуществлении программы по центрифужному обогащению никакие другие учреждения не участвуют.

11. На основе бесед с иранскими должностными лицами и членами сети поставок, которые были для этого доступны, ограниченной документации, представленной Ираном, и информации о закупках, собранной в рамках независимых расследований Агентства, Агентство сделало вывод о том, что утверждения Ирана совместимы с другой имеющейся у Агентства информацией относительно приобретения Ираном в 1987 году заявленной технологии обогащения с помощью центрифуги Р-1.

Ранние научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы

12. Иран заявил, что на первом этапе проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР), связанных с Р-1, в 1987-1993 годах, он выделил для этого проекта лишь ограниченные финансовые и кадровые ресурсы (трех исследователей). Согласно Ирану основное внимание было уделено пониманию поведения центрифуг, а также их сборке и отечественному производству компонентов. Иран также заявил, что в течение этого периода НИОКР проводились только в ОАЭИ без поддержки университетов или Центра физических исследований (ФЦИ). Согласно Ирану в течение этого периода не были установлены никакие контакты с сетью поставок с целью получения поддержки в решении технических проблем, с которыми столкнулся Иран.

13. Заявления Ирана об этом этапе НИОКР не противоречат выводам Агентства, которые основаны на беседах с иранскими должностными лицами и участниками сети поставок, к которым был возможен доступ, вспомогательной документации, предоставленной Ираном, и информации о закупках, собранной в ходе расследований Агентства. Однако роль технического университета, в котором было найдено загрязнение частицами урана, по-прежнему необходимо изучить (см. раздел А.2 ниже).

Предложение 1993 года и последующие НИОКР

14. Как докладывалось Совету управляющих ранее (GOV/2006/15, пункт 15), утверждения Ирана и ключевых участников сети поставок о событиях, предшествовавших предложению, сделанному к середине 1990-х годов, расходились между собой. В ходе встреч, состоявшихся в октябре 2007 года, Иран предоставил Агентству обновленную хронологическую информацию о событиях, имевших место в 1993-1999 годы, которая прояснила некоторые подробности, касающиеся встреч, участников и поставок сетью оборудования для центрифуги Р-1 в течение этого периода.

15. Иран вновь заявил, что в 1993 году сеть поставок по собственной инициативе обратилась к одной из иранских компаний с предложением продать технологию обогащения. Это предложение было доведено до сведения руководителя Организации бюджета и планирования

Ирана, который являлся также членом Совета по атомной энергии этой страны. Данное предложение было затем рассмотрено ОАЭИ (GOV/2005/67, пункт 16).

16. Агентство до сих пор не имело возможности подтвердить заявление Ирана о том, что сеть поставок была инициатором предложения 1993 года. Предоставленная Ираном информация о поставках и технических совещаниях, имевших место после 1993 года, соответствует информации, полученной Агентством в ходе собеседований с некоторыми участниками сети. Исходя из собеседований с должностными лицами Ливии и участниками сети поставок и информации из других источников, Агентство пришло к выводу, что большинство предметов, имеющих отношение к предложению 1993 года, были первоначально заказаны Ливийской Арабской Джамахирией, но фактически поставлены в Иран в период 1994-1996 годов.

17. Иран заявил, что в период 1993-1999 годов он по-прежнему испытывал трудности с производством компонентов для центрифуг Р-1 и изготовлением надежных центрифуг Р-1. Он заявил, что для данного проекта до 1997 года выделялись только ограниченные кадровые ресурсы и что примерно в 1998 году в Университете им. Амира Хабира были начаты дополнительные теоретические и экспериментальные исследования. Его заявления в этом отношении поддерживаются техническими вопросами, затронутыми персоналом ОАЭИ в связи с имеющейся у Агентства информацией о сети и закупках.

18. Иран заявил, что в конце 1990-х годов он провел успешные испытания центрифуг Р-1, и что было принято решение продолжать НИОКР в более широких масштабах и в конечном итоге работы, связанные с созданием установки по обогащению топлива. Иран заявил, что для этой цели он рассматривал места размещения в Хаштгерд Карадже, Натанзе и Исфахане прежде, чем принять решение о строительстве установки по обогащению в Натанзе. В течение этого периода была активизирована деятельность по закупкам, и за рубежом были приобретены вакуумное оборудование, а также специальные сырьевые материалы, такие, как мартенситностареющая сталь и высокопрочный алюминий. Иран предоставил информацию о названиях, местах размещения и деятельности цехов, которые связаны с отечественным производством компонентов центрифуг и в своем большинстве принадлежат военным промышленным предприятиям (GOV/2004/11, пункт 37). Предоставленная Ираном информация о времени этих закупок и их объемах согласуется с выводами Агентства.

А.1.3. Приобретение технологии центрифуг Р-2

19. Иран заявил, что с целью компенсировать низкое качество компонентов центрифуги Р-1, предоставленных сетью поставок, эта сеть на встрече в Дубае в 1996 году предоставила Ирану полный комплект общих чертежей центрифуги Р-2. Это заявление было подтверждено Агентству в собеседованиях с ключевыми участниками сети.

20. Иран вновь заявил, что, хотя чертежи были приобретены в 1996 году, никакая работа по центрифугам Р-2 не начиналась до 2002 года. По словам бывших и нынешних старших руководящих работников ОАЭИ Иран в течение этого периода еще не обладал техническим и научным потенциалом для квалифицированного изготовления центрифуг. Агентство не располагает заслуживающей доверия информацией, относящейся к закупкам, которая бы указывала на фактическое приобретение Ираном центрифуг Р-2 или их компонентов в течение этого периода (более раннее свидетельство в пользу этого (GOV/2006/15, пункт 18), не могло быть подтверждено).

21. В 2002 году ОАЭИ заключило с частной компанией контракт на изготовление усовершенствованной центрифуги Р-2 (GOV/2004/11, пункт 45). 5 ноября 2007 года Агентство получило копию этого контракта, содержание которого согласуется с беседами, проведенными ранее с владельцем этой компании, с которым на этот раз беседа не удалась. Действие контракта было прекращено в марте 2003 года, однако владелец компании заявил, что он продолжал работу "по собственной инициативе" до июня 2003 года.

22. В более ранних беседах владелец компании заявлял, что он смог получить все сырьевые материалы и незначительные предметы, за исключением подшипников, масел и магнитов, из отечественных источников, что согласуется с информацией о закупках, имеющейся в настоящее время в распоряжении Агентства. Владелец заявил, что он приобрел 150 магнитов с техническими характеристиками Р-2 и пытался купить еще десятки тысяч, но эти заказы были аннулированы поставщиками. ОАЭИ заявила, что после прекращения действия контракта с ОАЭИ владелец компании стремился обеспечить поставку дополнительных магнитов для ОАЭИ, но его попытки сделать это оказались неудачными, что согласуется с информацией, поступившей в распоряжение Агентства в результате проведенных им расследований. Иран признал, что композитные роторы для центрифуг Р-2 были изготовлены в цехе, расположенном на одной из площадок Организации оборонной промышленности (ООП) (GOV/2004/34, пункт 22).

23. На основании результатов посещений инспекторами Агентства в 2004 году цеха с центрифугами Р-2, изучения контракта с владельцем компании, докладов о ходе осуществления и учетных журналов, а также имеющейся информации о наводившихся справках относительно закупок Агентство пришло к заключению, что заявления Ирана о содержании заявленной деятельности в области НИОКР, связанных с Р-2, согласуются с выводами Агентства. Пробы окружающей среды, отобранные на заявленных объектах и оборудовании для НИОКР, не указывают на то, что в этих экспериментах использовался ядерный материал.

А.2. Источник загрязнения

24. 15 сентября 2007 года Агентство предоставило Ирану в письменном виде вопросы в связи с источником загрязнения частицами урана в техническом университете и запросило доступ к соответствующей документации и лицам, а также к соответствующему оборудованию и местам для отбора проб. Эти вопросы касались, в частности, происхождения загрязнения оборудования частицами урана (GOV/2006/53, пункт 24), характера оборудования, его предполагаемого использования и фамилий и названий соответствующих лиц и органов и их функций (включая ЦФИ). В соответствии с рабочим планом Иран должен предоставить ответы на вопросы и запрошенный доступ в течение последующих нескольких недель.

А.3. Документ о металлическом уране

25. 8 ноября 2007 года Агентство получило копию 15-страничного документа с изложением процедур восстановления UF_6 до металлического урана и отливки из него полусфер. Иран вновь заявил, что этот документ был получен вместе с документацией по центрифуге Р-1 в 1987 году. Агентство направило этот документ в Пакистан и запрашивает дополнительную информацию. Иран заявил, что блок для реконверсии и литейное оборудование, упомянутые в одностраничном документе предложения 1987 года, не были получены с помощью сети поставок. Помимо экспериментов в Тегеранском центре ядерных исследований по конверсии UF_4 в металлический уран (GOV/2004/60, приложение, пункт 2) Агентство не обнаружило никаких свидетельств какой-либо деятельности по реконверсии и отливке в Иране. Однако

следует отметить, что небольшая линия по конверсии UF_6 в металлический уран на установке по конверсии урана (УКУ) была заявлена Ираном в вопроснике по информации о конструкции для УКУ (GOV/2003/75, приложение 1, пункт 3). Как показала проверка, проведенная инспекторами Агентства, эта линия не построена.

А.4. Полоний-210

26. 15 сентября 2007 года Агентство подготовило для Ирана в письменном виде вопросы относительно деятельности Ирана, связанной с полонием, и запросило доступ к соответствующей информации, лицам и оборудованию. Вопросы касались, в частности, сферы охвата и целей исследований полония-210 (GOV/2004/11, пункт 28), сведений о том, осуществлялись ли какие-либо поставки или попытки поставок из-за рубежа висмута и проводились ли в Иране какие-либо связанные с этим теоретические исследования или НИОКР. В соответствии с рабочим планом Иран должен предоставить ответы на вопросы и запрошенный доступ в течение последующих нескольких недель.

А.5. Рудник в Гчине

27. 15 сентября 2007 года Агентство подготовило для Ирана в письменном виде вопросы относительно рудника в Гчине и запросило доступ к соответствующей информации, лицам и оборудованию. Вопросы касались, в частности, сведений о том, кто является владельцем зоны рудника и обогатительного предприятия, почему деятельность осуществлялась в этом месте, в то время как соответствующая инфраструктура имелась в других местах, и почему деятельность ОАЭИ на этом руднике была прекращена приблизительно в 1993 году (GOV/2005/67, пункт 26). В соответствии с рабочим планом Иран должен предоставить ответы на вопросы и запрошенный доступ в течение последующих нескольких недель.

А.6. Предполагаемые исследования

28. Агентство настоятельно призвало Иран в кратчайшие сроки заняться вопросами якобы имевших место исследований, связанных с конверсией диоксида урана в UF_4 (проект "Зеленая соль"), испытаниями бризантных взрывчатых веществ и проектированием боевой части ракеты, входящей в плотные слои атмосферы (GOV/2006/15, пункты 38-39). В соответствии с рабочим планом Иран должен заняться этими вопросами в течение следующих нескольких недель. Тем временем Агентство проводит работу по предоставлению Ирану документов, касающихся якобы имевших место исследований и предоставленных третьими сторонами.

А.7. Приложение по установке, относящееся к установке по обогащению топлива (УОТ) в Натанзе

29. 17 и 18 сентября 2007 года техническая группа Агентства обсудила с иранскими компетентными органами детали проекта Приложения по установке, относящегося к установке по обогащению топлива (УОТ) в Натанзе. Дальнейшие обсуждения в период с 20 по 24 сентября привели к вступлению в силу Приложения по установке 30 сентября 2007 года.

В. Текущая деятельность, связанная с обогащением

30. 3 ноября 2007 года Агентство провело проверку того, что Иран завершил монтаж на УОТ восемнадцати 164-машинных каскадов и что во все 18 каскадов был введен UF_6 . Вне первоначальной зоны размещения 18 каскадов не производилось монтажа центрифуг или центрифужных трубопроводов. Продолжаются работы по монтажу инфраструктуры и вспомогательных систем для подачи и удаления материала.

31. С февраля 2007 года Иран осуществил подачу приблизительно 1240 кг UF_6 в каскады на УОТ. Скорость подачи оставалась более низкой, чем ожидаемая величина для установки такой конструкции. Хотя Иран заявил, что он достиг на УОТ уровней обогащения по U-235 до 4,8%, самый высокий уровень обогащения по U-235, измеренный до настоящего времени с помощью проб окружающей среды, отобранных Агентством с компонентов каскадов и соответствующего оборудования, равен 4,0%. Подробный учет ядерного материала будет проведен в ходе годовой проверки фактически наличного количества материала, запланированной на 16-19 декабря 2007 года. После марта 2007 года на УОТ было проведено в общей сложности семь необъявленных инспекций.

32. С августа 2007 года Иран продолжал испытания отдельных центрифуг, 10- и 20-машинных каскадов и одного 164-машинного каскада на экспериментальной установке по обогащению топлива (ЭУОТ). В период между 23 июля и 22 октября 2007 года Иран осуществил подачу 5 кг UF_6 в отдельные центрифуги; в каскады ядерный материал не подавался. С 15 по 18 сентября 2007 года Агентство провело на ЭУОТ проверку фактически наличного количества материала. Хотя еще не поступили результаты анализа некоторых проб, предварительная оценка Агентства, по-видимому, подтверждает фактически наличное количество материала, заявленное Ираном.

33. В печати появился ряд сообщений о заявлениях высокопоставленных иранских должностных лиц относительно НИОКР и испытаний центрифуг Р-2 в Иране (GOV/2006/27, пункт 14). В сообщении Агентству, полученном 8 ноября 2007 года, Иран писал: "Иран добровольно информировал МАГАТЭ о состоянии механических испытаний (без подачи UF_6) конструкции центрифуг нового поколения". В сообщении также говорилось, что Иран "согласился с тем, что обмен информацией о новом поколении центрифуг" будет обсужден с Агентством в декабре 2007 года.

С. Деятельность по переработке

34. Агентство на основе инспекций и проверки информации о конструкции 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.

D. Связанные с тяжелой водой проекты

35. 11 ноября 2007 года Агентство провело на реакторе IR-40 проверку информации о конструкции и отметило, что сооружение установки продолжается. Спутниковые изображения, по-видимому, указывают на то, что установка по производству тяжелой воды находится в эксплуатации. Агентству приходится использовать в качестве источника информации спутниковые изображения этой установки, поскольку оно не имеет к ней доступа на регулярной основе, пока Дополнительный протокол по-прежнему не осуществляется.

E. Другие вопросы осуществления

E.1. Конверсия урана

36. По состоянию на 5 ноября 2007 года в рамках текущей операции по конверсии на УКУ, начавшейся 31 марта 2007 года, было произведено приблизительно 78 тонн урана в виде UF₆. Таким образом, с марта 2004 года на УКУ было произведено в общей сложности приблизительно 266 тонн UF₆, причем на весь этот объем распространяются меры Агентства по сохранению и наблюдению.

E.2. Информация о конструкции

37. 30 марта 2007 года Агентство обратилось к Ирану с просьбой пересмотреть свое решение о приостановке осуществления измененного текста кода 3.1 общей части своих Дополнительных положений (GOV/2007/22, пункты 12-14)², но никаких подвижек в урегулировании данного вопроса не было.

E.3. Другие вопросы

38. Агентство приняло меры для того, чтобы 26 ноября 2007 года проверить и опечатать свежее топливо, предназначенное для АЭС "Бушир", до отправки топлива из Российской Федерации в Иран.

² Согласно коду 3.1 общей части Дополнительных положений, согласованному в 1976 году, предусматривается представление информации о конструкции новых установок "обычно не позднее 180 дней до того, как запланировано первое поступление ядерного материала на установку", в отличие от измененного текста, который был согласован в 2003 году и согласно которому представление такой информации предусматривается сразу после принятия решения о строительстве или о выдаче официального разрешения на строительство такой установки в зависимости от того, какое решение принято раньше.

Г. Резюме

39. Агентство имело возможность осуществить 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. Иран заключил Приложение по установке, касающееся УОТ. Вместе с тем следует отметить, что с начала 2006 года Агентство не получало того вида информации, которую Иран ранее предоставлял во исполнение Дополнительного протокола и в качестве меры обеспечения прозрачности. В результате уменьшается информированность Агентства о нынешней ядерной программе Ирана.

40. Вопреки решениям Совета Безопасности Иран не приостановил своей деятельности, связанной с обогащением, продолжив эксплуатацию ЭУОТ и УОТ. Иран продолжил также сооружение реактора IR-40 и эксплуатацию установки по производству тяжелой воды.

41. Остается два крупных вопроса, касающихся масштабов и характера ядерной программы Ирана: прошлая и нынешняя программы Ирана по центрифужному обогащению и предполагаемые исследования. Агентство имело возможность сделать заключение о том, что ответы относительно заявленных прошлых программ по центрифугам Р-1 и Р-2 соответствуют его выводам. Вместе с тем Агентство продолжит стремиться к получению дополнительного подтверждения такого заключения и продолжает проверять полноту заявлений Ирана. В следующие несколько недель Агентство намерено сосредоточить внимание на вопросе загрязнения, а также на предполагаемых исследованиях и другой деятельности, которые могут иметь военные применения.

42. Иран обеспечил достаточный доступ к лицам, своевременно ответил на вопросы и предоставил пояснения и уточнения по проблемам, затронутым в контексте плана работы. Вместе с тем его сотрудничество носило реактивный, а не упреждающий характер. Как указывалось ранее, для всестороннего и оперативного осуществления плана работы необходимо обеспечить активное сотрудничество Ирана и полную прозрачность.

43. Кроме того, Ирану необходимо продолжить укреплять доверие в отношении масштабов и характера его нынешней программы. Для обеспечения уверенности в исключительно мирном характере ядерной программы Ирана в равной степени важно, чтобы Агентство могло предоставить гарантии не только в отношении заявленного ядерного материала, но и в отношении отсутствия незаявленного ядерного материала и деятельности в Иране. Хотя Агентство помимо той информации, которая рассматривается в рамках плана работы, не располагает конкретной информацией о возможном незаявленном ядерном материале и деятельности в Иране, оно не имеет возможности обеспечить надежную уверенность в отношении отсутствия в Иране незаявленного ядерного материала и деятельности без полного осуществления Дополнительного протокола. Это особенно важно в свете незаявленной деятельности Ирана в течение почти двух десятилетий и необходимости восстановить уверенность в исключительно мирном характере его ядерной программы. Поэтому Генеральный директор вновь настоятельно призывает Иран в кратчайшие сроки приступить к осуществлению Дополнительного протокола. Генеральный директор также настоятельно призывает Иран выполнить все меры по укреплению доверия, требуемые Советом Безопасности, включая приостановление всей деятельности, связанной с обогащением.

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