



## Совет Безопасности

Distr.: General  
23 November 2010  
Russian  
Original: English

---

### Записка Председателя Совета Безопасности

На своем 6335-м заседании, состоявшемся 9 июня 2010 года в связи с рассмотрением вопроса о нераспространении, Совет Безопасности принял резолюцию 1929 (2010).

В пункте 4 резолюции Совет Безопасности просил Генерального директора Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ) доводить до сведения Совета Безопасности все его доклады о применении гарантий в Исламской Республике Иран.

Соответственно, Председатель настоящим распространяет доклад МАГАТЭ от 23 ноября 2010 года (см. приложение).



## **Приложение**

### **Письмо Генерального директора Международного агентства по атомной энергии от 23 ноября 2010 года на имя Председателя Совета Безопасности**

Настоящим препровождаю доклад, запрошенный Советом Безопасности в его резолюции 1929 (2010), который сегодня был мною представлен Совету управляющих Международного агентства по атомной энергии (см. добавление).

Буду признателен, если Вы доведете настоящее письмо и прилагаемый к нему доклад до сведения всех членов Совета Безопасности.

*(Подпись)* Юкия Аmano

## Добавление

GOV/2010/62  
23 ноября 2010 года

**Осуществление Соглашения о гарантиях в связи с ДНЯО  
и соответствующих положений резолюций Совета  
Безопасности в Исламской Республике Иран**

*Доклад Генерального директора*

1. Настоящий документ представляет собой доклад Генерального директора Совету управляющих и одновременно Совету Безопасности об осуществлении Соглашения о гарантиях в связи с ДНЯО и соответствующих положений резолюций Совета Безопасности в Исламской Республике Иран (Иране)<sup>1</sup>; в нем сообщается о развитии событий за период после опубликования последнего доклада в сентябре 2010 года<sup>2</sup>.

**А. Деятельность, связанная с обогащением**

2. Вопреки соответствующим резолюциям Совета управляющих и Совета Безопасности Иран не приостановил своей деятельности, связанной с обогащением.

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

3. **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, причем в каждом должно быть по 18 каскадов. По производственному цеху В никакой подробной информации о конструкции предоставлено не было.

4. 5 ноября 2010 года в трех из восьми блоков в производственном цехе А было смонтировано 54 каскада, в 29 из которых осуществлялась подача UF<sub>6</sub><sup>3,4</sup>. Первоначально в каждом смонтированном каскаде насчитывалось по 164 центрифуги. Недавно Иран модифицировал шесть каскадов, в которых стало насчитываться по 174 центрифуги. В настоящее время все смонтированные центрифуги — это центрифуги IR-1. На остальных пяти блоках продолжались монтажные работы, но центрифуги смонтированы не были. По состоянию на 5 ноября 2010 года в производственном цехе В монтажных работ не велось.

<sup>1</sup> Совет Безопасности Организации Объединенных Наций принял следующие резолюции по Ирану: 1696 (2006), 1737 (2006), 1747 (2007), 1803 (2008), 1835 (2008) и 1929 (2010).

<sup>2</sup> GOV/2010/46 (6 сентября 2010 года) (см. S/2010/465).

<sup>3</sup> 5 ноября 2010 года в 54 смонтированных каскадах насчитывалось 8426 центрифуг. В 29 каскадах, в которые в этот день осуществлялась подача UF<sub>6</sub>, насчитывалось в общей сложности 4816 центрифуг, в некоторые из которых UF<sub>6</sub>, возможно, не подавался.

<sup>4</sup> 6 ноября 2010 года ни в один из каскадов UF<sub>6</sub> не подавался. 22 ноября 2010 года Иран сообщил Агентству, что подача UF<sub>6</sub> осуществлялась в 28 каскадов.

5. С учетом предоставленной Ираном новой информации<sup>5</sup>, в том числе пересмотренной оценки остатков ядерного материала, Агентство в настоящее время завершило свою оценку баланса ядерного материала за период с 18 ноября 2008 года по 22 ноября 2009 года и пришло к выводу, что полученные результаты находятся в пределах погрешностей измерений, обычно связанных с установкой такого типа.

6. В период с 16 по 27 октября 2010 года Агентство провело на УОТ проверку фактически наличного количества (PIV), по данным которой на 17 октября 2010 года в каскады было подано с февраля 2007 года, когда началось производство, 34 737 кг природного UF<sub>6</sub> и в общей сложности было произведено 3135 кг низкообогащенного UF<sub>6</sub>. На основе заявления Ирана Агентство рассчитало, что средний уровень обогащения UF<sub>6</sub> по изотопу U-235 составляет 3,37 процента. Результаты анализа проб низкообогащенного UF<sub>6</sub>, отобранных Агентством в ходе PIV, еще не получены. Агентство продолжает осуществлять общую оценку PIV<sup>6</sup>.

7. По оценкам Ирана, в период с 18 октября 2010 года по 31 октября 2010 года им было произведено дополнительно 48 кг низкообогащенного UF<sub>6</sub>, в результате чего с февраля 2007 года общий объем произведенного низкообогащенного UF<sub>6</sub> составил 3183 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 наблюдению<sup>7</sup>.

8. По состоянию на 16 июня 2010 года на основе результатов анализа проб окружающей среды, отобранных на УОТ с февраля 2007 года, и другой деятельности по проверке Агентство пришло к выводу, что установка эксплуатируется, как было заявлено Ираном в вопроснике по информации о конструкции (DIQ).

9. **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 впервые была 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 насчитывается до 164 центрифуг, предназначены для производства НОУ, обогащенного до 20 процентов по U-235. Другая часть каскадного зала предназначена для проведения НИОКР.

10. В части ЭУОТ, предназначенной для НИОКР, в период с 21 августа 2010 года по 19 ноября 2010 года была осуществлена подача в общей сложности примерно 138 кг природного UF<sub>6</sub> 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 изымается, поскольку продукция и хвосты данных НИОКР по окончании технологического процесса рекомбинируются.

<sup>5</sup> GOV/2010/46, пункт 5.

<sup>6</sup> GOV/2010/46, пункт 6.

<sup>7</sup> 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.

11. В части ЭУОТ, предназначенной для производства, 9 февраля 2010 года Иран начал подавать низкообогащенный  $UF_6$  в каскад 1 для заявленной цели производства  $UF_6$ , обогащенного до 20 процентов по U-235, чтобы его использовать для изготовления топлива для Тегеранского исследовательского реактора (ТИР). С 13 июля 2010 года Иран осуществляет подачу низкообогащенного  $UF_6$  в два соединенных между собой каскада (каскады 1 и 6)<sup>8</sup>.

12. В период с 18 по 29 сентября 2010 года Агентство провело на ЭУОТ PIV, по данным которой на 18 сентября 2010 года в каскад(ы) было подано с 9 февраля 2010 года 352 кг низкообогащенного  $UF_6$  и в общей сложности было произведено 25,1 кг  $UF_6$ , обогащенного до 20 процентов по U-235. По заявлению Ирана, уровень обогащения  $UF_6$  составляет 19,89 процента. Агентство продолжает осуществлять оценку PIV<sup>9</sup>.

13. По оценкам Ирана, в период с 19 сентября 2010 года по 19 ноября 2010 года в два соединенных между собой каскада было подано в общей сложности 62,5 кг  $UF_6$ , обогащенного на УОТ, и было произведено приблизительно 7,8 кг  $UF_6$ , обогащенного до 20 процентов по U-235. В результате с начала технологического процесса в феврале 2010 года было произведено в общей сложности примерно 33 кг  $UF_6$ , обогащенного до 20 процентов по U-235.

14. По состоянию на 12 июля 2010 года на основе результатов анализа проб окружающей среды, отобранных на ЭУОТ, и другой деятельности по проверке Агентство пришло к выводу, что установка эксплуатируется, как было заявлено Ираном в DIQ.

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

15. В сентябре 2009 года Иран сообщил Агентству, что он занимается сооружением установки по обогащению топлива в Фордо (УОТФ), расположенной около города Кум. В своем DIQ от 10 октября 2009 года Иран заявил, что установка предназначена для производства  $UF_6$ , обогащенного до 5,0 процентов по U-235, и что в сооружаемой установке будет 16 каскадов в общей сложности примерно с 3000 центрифуг<sup>10</sup>.

16. В письме от 26 сентября 2010 года Иран представил Агентству пересмотренный DIQ, в котором заявил, что УОТФ теперь предназначена для проведения НИОКР, а также для производства  $UF_6$ , обогащенного до 5,0 процентов по U-235. План размещения оборудования на установке меняется, и согласно новой схеме предусматривается монтаж 12 каскадов для целей производства и 4 каскадов для целей проведения НИОКР. В письме от 10 ноября 2010 года Агентство предоставило Ирану свои замечания по DIQ и обратилось с просьбой предоставить дальнейшие разъяснения в отношении нового назначения УОТФ и схемы расположения оборудования на ней.

17. Как сообщалось ранее, в первоначальном заявлении Ирана о назначении УОТФ, содержащемся в письме от 2 декабря 2009 года, Иран заявил, что «местность [около Кума] первоначально рассматривалась в качестве общего рай-

<sup>8</sup> GOV/2010/28, пункт 9.

<sup>9</sup> Судя по результатам проведенного Агентством неразрушающего анализа  $UF_6$ , уровень обогащения составляет 19,94 процента по U-235. Результаты разрушающего анализа проб  $UF_6$  еще не получены.

<sup>10</sup> GOV/2009/74, пункт 9.

она 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<sup>11</sup>. Агентство неоднократно, последний раз в вышеупомянутом письме от 10 ноября 2010 года, просило Иран предоставить дополнительную информацию в отношении хронологии проектирования и строительства УОТФ и ее первоначального назначения<sup>12</sup>. Агентство неоднократно также обращалось с просьбой предоставить доступ к компаниям, причастным к проектированию и строительству УОТФ. Агентство сообщило Ирану, что оно получило обширную информацию из ряда источников, согласно которой работы по проектированию установки начались в 2006 году<sup>13</sup>. Иран заявил, что «не существует правовой основы» для запросов Агентства о предоставлении информации о хронологии проектирования и строительства и назначении УОТФ и что Агентство «не уполномочено поднимать какие-либо вопросы, выходящие за рамки Соглашения о гарантиях»<sup>14</sup>. В письме от 16 ноября 2010 года Иран заявил, что Агентству его заявления о хронологии и назначении ЭУОТ следует считать «соответствующими действительности» и что просьба Агентства о предоставлении доступа к компаниям, причастным к проектированию установки, и к дополнительной проектной документации не только не соответствует Соглашению о гарантиях, но и «выходит за рамки Дополнительного протокола. Агентство считает, что поднятые им вопросы соответствуют положениям Соглашения о гарантиях и что запрошенная информация имеет существенное значение для того, чтобы оно могло проверить хронологию сооружения и первоначальное назначение УОТФ для подтверждения достоверности и полноты заявлений Ирана<sup>15</sup>.

18. В ходе проверки Агентство выяснило, что сооружение данной установки продолжается. По состоянию на 14 ноября 2010 года никаких центрифуг на установке размещено не было. Результаты анализа проб окружающей среды, отобранных на УОТФ до февраля 2010 года, не свидетельствуют о присутствии обогащенного урана<sup>16</sup>.

### **А.3. Прочая деятельность, связанная с обогащением**

19. Агентство еще не получило от Ирана ответа по существу вопроса на просьбы Агентства предоставить дополнительную информацию по поводу объявлений Ирана о строительстве 10 новых установок по обогащению урана; согласно объявлению Ирана было принято решение в отношении площадок для пяти из них, а строительство одной из них начнется в конце текущего года по иранскому календарю (20 марта 2011 года) или в начале следующего года<sup>17,18</sup>. Иран не предоставил дальнейшей информации, как об этом просило Агентство, в связи со своим объявлением от 7 февраля 2010 года о том, что он обладает

<sup>11</sup> GOV/2010/10, пункт 15.

<sup>12</sup> GOV/2010/10, пункты 14–16.

<sup>13</sup> GOV/2010/10, пункт 15.

<sup>14</sup> INFCIRC/797, пункт 4.

<sup>15</sup> GOV/2010/10, параг. 14.

<sup>16</sup> Впрочем, результаты свидетельствуют о присутствии небольшого количества частиц обедненного урана (см. GOV/2010/10, пункт 17).

<sup>17</sup> “Iran Specifies Location for 10 New Enrichment Sites” («Иран указывает места размещения 10 новых площадок для установок по обогащению»), агентство «Фарс ньюс», 16 августа 2010 года.

<sup>18</sup> GOV/2010/46, пункт 33.

лазерной технологией обогащения<sup>19</sup>, и в связи со своим объявлением от 9 апреля 2010 года о создании центрифуг третьего поколения<sup>20</sup>.

## **В. Деятельность по переработке**

20. В письме Агентству от 15 февраля 2010 года Иран заявил, что он «не осуществляет деятельности по переработке». В этом контексте Агентство продолжало контролировать использование горячих камер на ТИР<sup>21</sup> и на установке по производству радиоизотопов молибдена, иода и ксенона (МИК)<sup>22</sup>. Агентство провело инспекцию и проверку информации о конструкции (DIV) на ТИР 6 ноября 2010 года и DIV на установке МИК 7 ноября 2010 года. В отношении содержащегося в резолюциях Совета Безопасности требования к Ирану приостановить свою деятельность по переработке Агентство может подтвердить, что в Иране не ведется никакой деятельности, связанной с переработкой, только в отношении установок ТИР и МИК и всех других установок, к которым Агентство имеет доступ, поскольку Дополнительный протокол Ирана не осуществляется.

## **С. Проекты, связанные с тяжелой водой**

21. Совет Безопасности поручил Агентству представить ему доклад о том, осуществил ли Иран полную и окончательную приостановку, в частности, осуществления всех проектов, связанных с тяжелой водой<sup>23</sup>. Как указывалось в предыдущих докладах Генерального директора, Агентство просило о том, чтобы Иран принял необходимые меры и в кратчайшие сроки предоставил Агентству доступ: к установке по производству тяжелой воды (УПТВ); к тяжелой воде, хранящейся на установке по конверсии урана (УКУ), для отбора проб<sup>24</sup>; к любому другому объекту в Иране, в котором осуществляются связанные с тяжелой водой проекты. В письме Ирану от 2 ноября 2010 года Агентство вновь обратилось с просьбой о предоставлении доступа. В своем ответе от 7 ноября 2010 года Иран повторил свои предыдущие утверждения о том, что просьбы Агентства «не имеют правовых оснований, поскольку они выходят за рамки Соглашения о гарантиях Ирана», и что просьбы Агентства выходят также за рамки соответствующих резолюций Совета Безопасности, в которых «предлагается лишь осуществлять проверку приостановки». Иран заявил также, что он не приостановил работы по связанным с тяжелой водой проектам. На сегодняшний день запрошенный доступ Ираном не предоставлен.

<sup>19</sup> Цитируется по веб-сайту президента Исламской Республики Иран, 7 февраля 2010 года, см. <http://www.president.ir/en/?ArtID=20255>.

<sup>20</sup> GOV/2010/28, пункт 18.

<sup>21</sup> ТИР — это реактор мощностью 5 МВт, который работает на топливе, обогащенном до 20 процентов по U-235, и который используется для облучения различных типов мишеней и для целей исследований и обучения.

<sup>22</sup> Установка МИК — это комплекс горячих камер для выделения радиофармацевтических изотопов из мишеней, в том числе урановых мишеней, облучаемых на ТИР. В настоящее время на установке МИК не ведется обработки каких-либо урановых мишеней.

<sup>23</sup> S/RES/1737 (2006), пункт 23, S/RES/1747 (2007), пункт 12, S/RES/1803 (2008), пункт 18, и S/RES/1929 (2010), пункт 36.

<sup>24</sup> OV/2010/10, пункты 20 и 21.

22. 8 ноября 2010 года Агентство провело DIV на реакторе IR-40 в Эраке и не заметило каких-либо значительных изменений, происшедших после представления последнего доклада Генерального директора. В ходе проверки Агентство установило, что сооружение установки продолжается, причем строительство зданий почти завершено и смонтировано некоторое основное оборудование. К этому оборудованию относятся главный кран в реакторном здании и компенсатор давления системы охлаждения реактора. По данным Ирана, эксплуатацию реактора IR-40 планируется начать в 2013 году. В здании для проведения работ по радиохимии была готова бетонная конструкция для горячих камер, но не имелось ни окон, ни манипуляторов для горячих камер.

23. Судя по спутниковым изображениям, УПТВ, по-видимому, находится в эксплуатации<sup>25</sup>. Вместе с тем, не имея доступа к УПТВ, Агентство не имеет возможности проверить заявление Ирана о том, что он вопреки соответствующим резолюциям Совета Безопасности<sup>26</sup> не приостановил работу над проектами, связанными с тяжелой водой, и поэтому не может представить полный доклад по этому вопросу.

#### **D. Конверсия урана и изготовление топлива**

24. 10 ноября 2010 года Агентство провело на УКУ DIV. В это время на установке по-прежнему проводилось техническое обслуживание. Поскольку с 10 августа 2009 года на УКУ не производилось UF<sub>6</sub>, общее произведенное на УКУ с марта 2004 года количество по-прежнему составляет 371 тонну (часть этого количества была передана на УОТ и ЭУОТ), и в отношении него Агентством продолжают применяться меры по сохранению и наблюдению. Во время DIV Агентство отметило, что Иран пока не начал монтаж оборудования для конверсии UF<sub>6</sub>, обогащенного до 20 процентов по U-235, в U<sub>3</sub>O<sub>8</sub>, что будет необходимо для изготовления топлива для ТИР<sup>27</sup>.

25. 9 ноября 2010 года Агентство провело инспекцию и DIV на установке по изготовлению топлива и подтвердило, что Иран пока не начал монтировать оборудование для изготовления топлива ТИР<sup>28</sup>.

#### **E. Прочая деятельность**

26. Иран представил DIQ для АЭС «Бушир» (БАЭС) в мае 2000 года; с ноября 2000 года Агентство начало регулярно проводить на БАЭС проверку конструкции. 26 ноября 2007 года, до отправки свежего топлива для БАЭС из Российской Федерации в Иран, Агентство проверило и опечатало топливо.

27. В письме от 17 октября 2010 года Иран сообщил Агентству, что он начнет загрузку свежего топлива в активную зону реактора 25 октября 2010 года. 27 октября 2010 года Агентство подтвердило, что Иран начал это делать. 12 но-

<sup>25</sup> Как ранее сообщалось Совету, ввиду отказа Ирана представить Агентству доступ к УПТВ Агентство было вынуждено ограничиться использованием спутниковых изображений.

<sup>26</sup> S/RES/1737 (2006), пункт 2 а), S/RES/1747 (2007), пункт 1, S/RES/1803 (2008), пункт 1, S/RES/1835 (2009), пункт 1, и S/RES/1929 (2010), пункт 6.

<sup>27</sup> GOV/2010/46, пункт 25.

<sup>28</sup> GOV/2010/46, пункт 26.



ября 2010 года Агентство подтвердило, что загрузка активной зоны на БАЭС была завершена, и проверило все топливные сборки в активной зоне. Для поддержания непрерывности информации до закрытия и опечатывания активной зоны было начато применение мер по сохранению и наблюдению. У Агентства пока нет графика эксплуатации БАЭС.

28. Многоцелевая исследовательская лаборатория им. Джабира ибн Хайяна (ЛДХ) расположена в Тегеранском центре ядерных исследований и представляет собой ядерную и неядерную химическую исследовательскую лабораторию. 7 ноября 2010 года Агентство провело еще одну DIV в ЛДХ, в ходе которой оно подтвердило, что экспериментальной деятельности, направленной на «изучение электрохимического поведения уранил-иона в ионной жидкости», не велось<sup>29</sup>.

29. По оценке Агентства, на основе спутниковых изображений в районе завода по производству урана в Бендер-Аббасе продолжают работы, связанные с добычей и концентрацией урана, как продолжают и строительные работы на заводе по производству желтого кека в Ардакане и на урановом руднике в Саганде.

## **Ф. Информация о конструкции**

30. Как пояснялось в предыдущих докладах Генерального директора, измененный текст кода 3.1 общей части Дополнительных положений, согласованный с Ираном в 2003 году, остается в силе, несмотря на принятое Ираном в 2007 году решение о приостановлении его осуществления<sup>30</sup>. Иран остается единственным государством со значительной ядерной деятельностью, имеющим действующее соглашение о всеобъемлющих гарантиях, которое не выполняет положения измененного кода 3.1. Агентство по-прежнему ожидает получения от Ирана, среди прочего, обновленной информации о конструкции для реактора IR-40 и дальнейшей информации в связи со сделанными им заявлениями о планируемом сооружении новых установок по обогащению урана и проектировании реактора, подобного ТИР<sup>31</sup>.

## **Г. Назначение инспекторов**

31. Как говорится в предыдущем докладе Генерального директора, признавая, что Иран дал согласие на назначение пяти новых инспекторов (в письмах Ирана Агентству от 14 апреля 2010 года и 16 августа 2010 года)<sup>32</sup>, Агентство, тем не менее, продолжает обращаться к Ирану с просьбой снять свои возражения против назначения инспекторов, знакомых с ядерным топливным циклом и установками Ирана. В этой связи Агентство повторяет просьбу о том, чтобы Иран пересмотрел свое решение от 16 января 2007 года предложить Агентству аннулировать назначение 38 инспекторов Агентства, а также свои предложения (относящиеся к 2006 году) аннулировать назначение четырех других инспекторов, имеющих опыт проведения инспекций в Иране.

<sup>29</sup> GOV/2010/46, пункт 28.

<sup>30</sup> GOV/2010/10, пункты 28–30.

<sup>31</sup> GOV/2010/46, пункт 32.

<sup>32</sup> GOV/2010/46, пункт 37.

## Н. Возможные военные составляющие

32. В предыдущих докладах Генерального директора подробно излагались остающиеся неурегулированными вопросы, связанные с возможными военными составляющими иранской ядерной программы, а также требуемые от Ирана меры, необходимые для решения этих вопросов<sup>33</sup>. С августа 2008 года, однако, 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 озабоченность Агентства, утверждая, что заявления, касающиеся возможных военных составляющих его ядерной программы, являются необоснованными и что информация, на которую ссылается Агентство, основана на поддельных документах.

33. Исходя из проведенного Агентством анализа всей имеющейся у него информации, 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<sup>34</sup>.

34. Как ранее информировался Иран, хотя большинство мер, определенных в плане работы, согласованном между Ираном и Агентством в 2007 году (INFCIRC/711), были завершены, остаются вопросы, которые все еще необходимо решить<sup>35</sup>. Согласно плану работы, от Ирана требуется представить Агентству свою оценку документации, связанной с предполагаемыми исследованиями, к которой Агентство предоставило Ирану доступ. Агентство признает получение в мае 2008 года 117-страничного документа Ирана с оценкой, в котором Иран утверждает, что документация была сфальсифицирована и сфабрикована. Однако поскольку Агентство считает, что эта оценка сосредоточена скорее на форме, чем на существе, оно несколько раз впоследствии обращалось к Ирану с просьбой дать ответ по существу. Пока Иран этого не сделал. Кроме того, основываясь на проведенном Агентством анализе дополнительной информации, которая была доведена до его внимания после августа 2008 года<sup>36</sup>, имеются дополнительные вопросы, вызывающие озабоченность, которые Агентству также необходимо прояснить с Ираном. По этим причинам Агентство не может считать вопрос о предполагаемых исследованиях, о котором упоминается в плане работы, закрытым.

35. В письме от 29 октября 2010 года Агентство представило Ирану список вопросов, которые по-прежнему нуждаются в рассмотрении, включая, среди прочего, следующие: структура управления проектами по предполагаемым исследованиям, связанным с ядерными взрывными устройствами; меры безопасности, связанные с ядерной областью, для ряда предполагаемых проектов; под-

<sup>33</sup> GOV/2010/10, пункты 40–43.

<sup>34</sup> GOV/2010/46, пункт 39.

<sup>35</sup> Они были вновь изложены в письме Ирану от 29 октября 2010 года, о котором говорится в пункте 35.

<sup>36</sup> GOV/2010/10, пункт 43.

робности изготовления компонентов иницирующих систем для бризантных взрывчатых веществ; эксперименты, касающиеся генерации и обнаружения нейтронов. Как указывалось в этом письме Ирану, важно урегулировать все вопросы, вызвавшие озабоченность в отношении возможных военных составляющих ядерной программы Ирана.

36. 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. С течением времени и с возможным уменьшением доступности некоторой значимой информации возрастает безотлагательность этого вопроса. Реальное и инициативное взаимодействие со стороны Ирана представляется существенным для того, чтобы Агентство могло достигнуть прогресса в своей проверке правильности и полноты заявлений Ирана.

## I. Резюме

37. В то время как Агентство продолжает проверку непереклечения заявленного ядерного материала в Иране, Иран не обеспечивает необходимого сотрудничества, которое позволило бы Агентству подтвердить, что весь ядерный материал в Иране находится в мирной деятельности<sup>37</sup>.

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 неурегулированными вопросов, которые дают повод для озабоченности относительно возможных военных составляющих его ядерной программы, в том числе путем предоставления доступа на все объекты, ко всему оборудованию, физическим лицам и документации по запросу Агентства. Ирану необходимо также осуществлять положения измененного кода 3.1 о раннем представлении информации о конструкции. Агентство признает представление Ираном пересмотренного DIQ для УОТФ и его предварительное уведомление Агентства о загрузке топлива на АЭС «Бушир».

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, а также продолжает производить на ЭУОТ UF<sub>6</sub>, обогащенный до 20 процентов по U-235. Иран продолжает строительство УОТФ. Для того чтобы можно было

---

<sup>37</sup> 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 непереклечения 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 6 отражено прошлое и нынешнее осуществление Ираном его соглашения о гарантиях и других обязательств.

проверить хронологию создания и первоначальное назначение УОТФ, Ирану по-прежнему необходимо предоставить Агентству доступ к соответствующей проектной документации и к компаниям, связанным с проектированием и строительством этой установки. Иран объявил также, что он выбрал места для новых ядерных установок по обогащению и что строительство одной из этих установок начнется примерно в марте 2011 года, но не предоставил Агентству необходимую информацию о конструкции и доступ в соответствии с заключенным Ираном Соглашением о гарантиях и Дополнительными положениями к нему.

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 УПТВ. Хотя Агентство может доложить, что Иран делал заявления о том, что он не приостановил этой деятельности, без полного доступа к тяжелой воде на УКУ и к УПТВ Агентство не в состоянии проверить такие заявления и, следовательно, представить полный доклад по этому вопросу.

41. Осуществление Соглашения о гарантиях в связи с ДНЯО и соответствующих положений резолюций Совета Безопасности в Исламской Республике Иран 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 далее по мере необходимости представлять соответствующие доклады.

---