

Совет управляющих

GOV/2016/23

27 мая 2016 года

Русский
Язык оригинала: английский

Для служебного пользования

Пункт 7 предварительной повестки дня
(GOV/2016/24 и Add.1)

Проверка и мониторинг в Исламской Республике Иран в свете резолюции 2231 (2015) Совета Безопасности Организации Объединенных Наций

Доклад Генерального директора

А. Введение

1. Настоящий доклад Генерального директора Совету управляющих и одновременно Совету Безопасности Организации Объединенных Наций (Совету Безопасности) посвящен осуществлению Исламской Республикой Иран (Ираном) ее обязательств по Совместному всеобъемлющему плану действий (СВПД), связанных с ядерной деятельностью, и вопросам проверки и мониторинга в Иране в свете резолюции 2231 (2015) Совета Безопасности. В нем приводится также информация о финансовых и административных вопросах, консультациях Агентства и его обмене информацией с Совместной комиссией, учрежденной на основании СВПД.

В. Общие сведения

2. 14 июля 2015 года Германия, Китай, Российская Федерация, Соединенное Королевство, Соединенные Штаты Америки и Франция при участии Высокого представителя Европейского союза по внешней политике и политике безопасности (ЕЗ/ЕС+3) и Иран согласовали СВПД. 20 июля 2015 года Совет Безопасности принял резолюцию 2231 (2015), в которой он, в частности, просил Генерального директора "осуществлять необходимые меры по проверке и мониторингу выполнения обязательств Ирана, связанных с ядерной деятельностью, в течение

всего срока действия этих обязательств по СВПД"¹. В августе 2015 года Совет управляющих уполномочил Генерального директора осуществлять необходимую проверку и мониторинг выполнения обязательств Ирана, связанных с ядерной деятельностью и изложенных в СВПД, и докладывать об этом в течение всего срока действия этих обязательств в свете резолюции 2231 (2015) Совета Безопасности при условии наличия средств и сообразно стандартной практике Агентства в области гарантий. Совет управляющих уполномочил также Агентство консультироваться и обмениваться информацией с Совместной комиссией, как это предусмотрено в документе GOV/2015/53 и Согг. 1.

3. Смета ежегодных расходов Агентства на осуществление Дополнительного протокола Ирана и проверку и мониторинг связанных с ядерной деятельностью обязательств Ирана по СВПД составляет 9,2 млн евро в год; в 2016 году вся эта сумма должна быть обеспечена за счет внебюджетных взносов. По состоянию на 25 мая 2016 года общий объем имеющихся у Агентства средств на осуществление Дополнительного протокола и проверку и мониторинг в связи с СВПД составлял 9,8 млн евро, включая неизрасходованный остаток средств на деятельность по СПД.

4. 5 мая 2016 года у Генерального директора состоялась в Вене встреча с вице-президентом Ирана, руководителем Организации по атомной энергии Ирана Его Превосходительством г-ном Али Акбаром Салехи, на которой они обсудили осуществление СВПД.

С. Деятельность по проверке и мониторингу в рамках СВПД

5. С 16 января 2016 года (дня начала реализации СВПД) Агентство осуществляет проверку и мониторинг выполнения Ираном его обязательств по СВПД^{2,3}, связанных с ядерной деятельностью, и за период со времени выпуска предыдущего ежеквартального доклада Генерального директора⁴ оно докладывает о следующем.

С.1. Деятельность, связанная с тяжелой водой и переработкой

6. Иран не стал продолжать строительство существующего тяжеловодного исследовательского реактора в Эраке (реактора IR-40) на основе первоначального проекта⁵. Иран не производит и не испытывает топливные таблетки из природного урана, твэлы и тепловыделяющие сборки, спроектированные специально для реактора IR-40 первоначальной конструкции, и все существующие топливные таблетки из природного урана и тепловыделяющие сборки остаются на хранении под постоянным наблюдением Агентства (пункты 3 и 10)⁶.

¹ Меры, о принятии которых Совет Безопасности просил Генерального директора в резолюции 2231 (2015), изложены в документе GOV/2015/53 и Согг. 1, пункт 8.

² GOV/INF/2016/8, пункт 6.

³ Записка Секретариата 2016/Note 5.

⁴ GOV/2016/8.

⁵ Каландр был снят с реактора, приведен в нерабочее состояние в ходе подготовки ко дню начала реализации и оставлен в Иране (GOV/INF/2016/1, тяжеловодный исследовательский реактор в Эраке, пункты 3(ii) и 3(iii)).

⁶ Приведенные в скобках номера пунктов в разделах С и D настоящего доклада соответствуют пунктам приложения I "Меры, имеющие отношение к ядерной области" СВПД.

7. Иран продолжает информировать Агентство об имеющемся в Иране общем количестве тяжелой воды и объемах ее производства на установке по производству тяжелой воды (УПТВ)⁷ и разрешает Агентству проверять объем запасов тяжелой воды в Иране и количество тяжелой воды, произведенной на УПТВ (пункт 15). 21 апреля 2016 года Агентство проверило количество тяжелой воды, вывезенной из Ирана 24 февраля 2016 года⁸. 9 мая 2016 года Агентство удостоверилось в том, что запасы тяжелой воды в Иране достигли 116,7 тонны⁹. В течение всего отчетного периода в Иране находилось не более 130 тонн тяжелой воды (пункт 14).

8. Иран не осуществляет связанной с переработкой деятельности на Тегеранском исследовательском реакторе (ТИР), на установке по производству радиоизотопов молибдена, иода и ксенона (установка МИК) и ни на одной из других заявленных установок (пункт 18).

С.2. Деятельность, связанная с обогащением и топливом

9. На установке по обогащению топлива (УОТ) в Натанзе остается 5060 центрифуг IR-1, смонтированных в 30 каскадах в конфигурации на работавших в момент согласования СВПД комплексах (пункт 27). Иран не изъял ни одну из центрифуг IR-1, находившихся на хранении (см. пункт 15 ниже), для замены поврежденных или неисправных центрифуг IR-1, установленных на УОТ (пункт 29.1).

10. Иран продолжает обогащение UF_6 на УОТ¹⁰. В течение отчетного периода Иран не обогащал уран выше уровня 3,67% по U-235 (пункт 28).

11. Под наблюдением контролем Агентства Иран получил некоторое количество обогащенного урана, который, по его заявлению, может быть получен на технологических линиях установки по производству обогащенного порошка UO_2 (УПОП) в Исфахане¹¹. 23 и 24 апреля 2016 года Агентство удостоверилось в том, что полученный объем урана, обогащенного до 3,67% по U-235, составляет 35,7 кг¹².

12. В период с 5 марта по 8 мая 2016 года Агентство путем проверки установило, что Иран разбавил до уровня природного урана 6,1 кг урана в форме UF_6 с обогащением до 3,67% по U-235, а в период с 16 по 24 мая 2016 года Агентство путем проверки установило, что Иран разбавил до уровня природного урана 5,9 кг урана, содержащегося в твердом и жидком скрапе с обогащением до 3,67% по U-235.

⁷ УПТВ – это установка для производства тяжелой воды с номинальной проектной производительностью 16 тонн ядерно-чистой тяжелой воды в год.

⁸ GOV/2016/8, сноска 16.

⁹ Имеющиеся в Иране запасы включают ядерно-чистую тяжелую воду и ее эквивалент с различной степенью обогащения.

¹⁰ Согласно СВПД "в течение 15 лет предприятие по обогащению урана в Натанзе будет единственным местом, где будет осуществляться вся деятельность Ирана по обогащению урана, включая НИОКР, охватываемые гарантиями" (пункт 72).

¹¹ GOV/2016/8, сноска 19.

¹² Исходя из стандартной атомной массы урана и фтора 300 кг UF_6 , обогащенного до 3,67%, содержат 202,8 кг урана.

13. Общий объем запасов обогащенного урана Ирана не превышал 300 кг UF_6 с обогащением до 3,67% по U-235 (или его эквивалента в различных химических формах) (пункт 56).

14. Н установке по обогащению топлива в Фордо (УОТФ) сохраняются 1044 центрифуги IR-1, которые установлены в шести каскадах в одном крыле установки (пункт 46); Иран не производит никаких работ по обогащению урана и никаких связанных с обогащением урана научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР) и не имеет никаких ядерных материалов (пункт 45).

15. Все центрифуги и элементы инфраструктуры на хранении остаются под постоянным наблюдением Агентства (пункты 29, 47, 48 и 70)¹³. Агентство по-прежнему имеет регулярный доступ в соответствующие здания в Натанзе, включая все части УОТ и экспериментальной установки по обогащению топлива (ЭУОТ), и осуществляет ежедневный доступ по своей просьбе (пункт 71).

16. Иран осуществляет свою деятельность по обогащению в соответствии со своим долгосрочным планом обогащения урана и проведения НИОКР в области обогащения, который он представил Агентству 16 января 2016 года (пункт 52).

17. Иран не задействовал свои заявленные установки для цели переработки пластинчатых твэлов или отходов обратно в UF_6 и не информировал Агентство о том, что он построил новые установки для такой цели (пункт 58).

С.3. Исследования и разработки, касающиеся центрифуг, их производство и общее количество

18. Иран не увеличил количество обогащенного урана, получаемого в результате деятельности по НИОКР в области обогащения, а сами НИОКР в области обогащения, как с использованием урана, так и без него, осуществлялись Ираном с соблюдением ограничений, установленных в СВПД (пункты 32-42).

19. После заявлений, которые были указаны в предыдущем докладе Генерального директора¹⁴, Иран представил Агентству заявления, касающиеся производства в Иране труб роторов центрифуг и сильфонов и их общего количества, а также разрешил Агентству проверить это общее количество (пункт 80.1). Агентство осуществляло постоянный мониторинг, в том числе путем применения мер по сохранению и наблюдению, и удостоверилось в том, что заявленное оборудование использовалось для производства труб роторов центрифуг и сильфонов в целях изготовления центрифуг, предназначенных только для видов деятельности, указанных в СВПД (пункт 80.2). Иран не произвел ни одной из центрифуг IR-1 взамен поврежденных или неисправных центрифуг (пункт 62). Агентство ведет постоянный мониторинг всех заявленных роторных труб, сильфонов и роторных сборок, включая роторные трубы и сильфоны, изготовленные после дня начала реализации (пункт 70). 7 марта 2016 года Агентство проверило заявление Ирана о том, что изготовление роторных

¹³ Иран переместил два ротора для центрифуг IR-1, хранящиеся на УОТ, на заявленное предприятие по производству центрифуг, на которое распространяется мониторинг Агентства, для цели испытания таких роторов для производства стабильных изотопов. По состоянию на 8 мая 2016 года такие испытания еще не начинались.

¹⁴ GOV/2016/8, пункт 25.

труб прекращено¹⁵. В письме от 2 мая 2016 года Иран сообщил Агентству о своем намерении возобновить производство роторных труб. По состоянию на 22 мая 2016 года Агентство путем проверки установило, что такое производство не было возобновлено. В ходе следующего посещения Агентство проведет проверку в отношении производства роторов и сильфонов. Агентство и Иран провели соответствующее техническое обсуждение.

D. Меры по обеспечению прозрачности

20. Иран, как и прежде, разрешает Агентству использовать онлайн-приборы для мониторинга степени обогащения урана и электронные печати, передающие данные о своем состоянии на ядерных объектах инспекторам Агентства, и содействует автоматическому сбору данных замеров Агентства, зарегистрированных установленными измерительными приборами (пункт 67.1). По просьбе Агентства Иран выдал назначенным для работы в стране инспекторам Агентства долгосрочные визы и предоставил Агентству необходимые рабочие помещения на ядерных объектах в Иране, а также оказывал помощь с использованием рабочих помещений вблизи ядерных объектов (пункт 67.2). Иран согласился с назначением дополнительных инспекторов Агентства для работы в стране (пункт 67.3).

21. Как и прежде, Иран разрешает Агентству осуществлять мониторинг (путем принятия мер, согласованных с Ираном, включая меры по сохранению и наблюдению) всего концентрата урановой руды (КУР), который Иран производит сам или получает из какого-либо иного источника и сведения о котором представляет Агентству. Кроме того, Иран предоставил Агентству всю информацию, необходимую для того, чтобы Агентство было в состоянии проверить производство КУР и общее количество КУР, произведенного в Иране или полученного из любого другого источника (пункт 69).

E. Другая важная информация

22. До вступления в силу Дополнительного протокола к своему Соглашению о гарантиях Иран, как и прежде, применяет Дополнительный протокол на временной основе в соответствии с его статьей 17 (b). Со времени выпуска предыдущего доклада Генерального директора Агентству в рамках Дополнительного протокола предоставлялся дополнительный доступ на объекты и в другие места нахождения в Иране.

23. За отчетный период Агентство не принимало участия в совещаниях Рабочей группы по закупкам Совместной комиссии (приложение IV к СВПД – Совместная комиссия, пункт 6.4.6).

¹⁵ GOV/2016/8, сноска 20.

Г. Заключение

24. Агентство продолжает осуществлять проверку непереклочения ядерного материала на ядерных установках и в местах нахождения вне установок, где обычно используется ядерный материал (МВУ), заявленного Ираном в соответствии с его Соглашением о гарантиях. Продолжает вестись оценка отсутствия незаявленного ядерного материала и деятельности в Иране.

25. Со дня начала реализации Агентство осуществляет проверку и мониторинг выполнения Ираном его обязательств по СВПД, связанных с ядерной деятельностью.

26. Генеральный директор будет и далее по мере необходимости представлять соответствующие доклады.