

## Совет управляющих

**GOV/2010/29**

31 мая 2010 года

Русский

Язык оригинала: английский

### Только для официального пользования

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

# Осуществление Соглашения о гарантиях в связи с ДНЯО в Сирийской Арабской Республике

*Доклад Генерального директора*

1. 18 февраля 2010 года Генеральный директор представил Совету управляющих доклад об осуществлении Соглашения о гарантиях в связи с ДНЯО в Сирийской Арабской Республике (Сирии) (GOV/2010/11). В настоящем докладе излагаются события, происшедшие после этого.

## **А. Площадка в Дайр-эз-Зауре**

2. 2 июня 2008 года Генеральный директор сообщил Совету управляющих, что Агентству была предоставлена информация, в которой утверждалось, что установка в Дайр-эз-Зауре, уничтоженная Израилем в сентябре 2007 года, являлась ядерным реактором. В этой информации далее утверждалось, что реактор находился в стадии строительства и во время его уничтожения не эксплуатировался и что он строился с помощью Корейской Народно-Демократической Республики (КНДР). К концу октября 2007 года на этой площадке были проведены крупномасштабные операции по очистке и выравниванию, в результате которых были удалены или скрыты остатки разрушенного здания<sup>1</sup>. Сирия утверждает, что это разрушенное здание представляло собой неядерную военную установку и что она не осуществляла какого-либо сотрудничества с КНДР в ядерной области<sup>2</sup>. Хотя нельзя исключать, что разрушенное здание было предназначено для неядерного использования, по оценке

<sup>1</sup> GOV/OR.1206, пункт 26 и GOV/2008/60, пункт 16.

<sup>2</sup> GOV/2008/60, пункт 1 и GOV/2009/36, пункт 15.

Агентства особенности этого здания и наличие достаточных мощностей подачи воды для охлаждения схожи с тем, что наблюдается на реакторной площадке<sup>3</sup>. Хотя Сирия указала, что ее деятельность по закупке насосного оборудования и большого количества барита и графита носила гражданский и неядерный характер, по оценке Агентства эти предметы могли бы содействовать также сооружению ядерного реактора<sup>4</sup>.

3. 23 июня 2008 года Агентству был предоставлен доступ к этой площадке, и тогда ему было разрешено отобрать пробы окружающей среды, но запрошенный доступ к документации, имеющей отношение к разрушенному зданию и другим зданиям, или обломкам и оборудованию из разрушенного здания, предоставлен не был<sup>5</sup>. Анализ проб указал на присутствие антропогенных<sup>6</sup> частиц природного урана, относящегося к типу, не включенному в заявленное Сирией инвентарное количество ядерного материала. По оценке Агентства маловероятно, что источником частиц, как утверждает Сирия, являются ракеты, применявшиеся для уничтожения этого здания<sup>7</sup>. Присутствие таких частиц указывает на возможность деятельности, связанной с ядерной областью, на данной площадке и ставит дополнительные вопросы, касающиеся характера разрушенного здания. Сирия пока не представила удовлетворительного объяснения происхождения и присутствия этих частиц. В этой связи полезной для разъяснения данного вопроса могла бы быть информация, которая до сих пор не поступила от Израиля<sup>8</sup>.

4. Как указывается в предыдущих докладах, Сирия сделала ряд заявлений, касающихся площадки в Дайр-эз-Зауре, трех других объектов, предположительно функционально связанных с указанной площадкой, упомянутой выше деятельности по закупкам и предполагаемой иностранной помощи. Эти заявления содержат мало деталей, и в их поддержку не предоставлено никакой документации. Кроме того, Сирия продолжает утверждать, что, поскольку обломки с площадки в Дайр-эз-Зауре были утилизированы, просьбу Агентства о доступе к этим обломкам удовлетворить невозможно. Информация и доступ, предоставленные Сирией к настоящему времени, не позволяют Агентству подтвердить заявления Сирии в отношении неядерного характера разрушенного здания или подкрепить утверждения Сирии, касающиеся ее деятельности по закупкам.

5. Агентство неоднократно предлагало Сирии провести с ней обсуждения по существу предназначения разрушенного здания и обсудить соответствующие спутниковые изображения и другую имеющуюся у Агентства информацию. Со времени посещения Агентством площадки в Дайр-эз-Зауре в июне 2008 года Сирия отказывается вести с Агентством диалог в этой связи по существу. Кроме того, Сирия утверждает, что в связи с военным и неядерным характером деятельности на площадке в Дайр-эз-Зауре и в указанных трех других местах она не обязана предоставлять большой объем информации в соответствии с ее Соглашением о гарантиях с Агентством<sup>9</sup>. В этой связи Агентство ранее разъяснило Сирии, что в соглашениях о

---

<sup>3</sup> GOV/2008/60, пункты 10 и 11.

<sup>4</sup> GOV/2009/36, пункт 14.

<sup>5</sup> GOV/2008/60, пункт 4.

<sup>6</sup> "Антропогенный" означает материал, который был произведен в результате химической обработки.

<sup>7</sup> GOV/2009/9, пункт 7.

<sup>8</sup> GOV/2009/36, пункт 7.

<sup>9</sup> GOV/2009/56, пункт 9.

всеобъемлющих гарантиях нет ограничений в отношении доступа Агентства к информации, деятельности или объектам просто по причине того, что они могут быть связаны с военной сферой. В письме от 17 марта 2010 года Агентство напомнило Сирии о своих неоднократных запросах относительно предоставления:

- информации о площадке в Дайр-эз-Зауре, обнаруженной там инфраструктуре и определенной связанной с закупками деятельности, которая, как указала Сирия, имела отношение к гражданской неядерной деятельности;
- доступа к технической документации и любой другой информации, связанной со строительством разрушенного здания;
- доступа к местам, где находились и/или в настоящее время находятся обломки разрушенного здания, остатки боеприпасов, оборудования и любое спасенное оборудование;
- дальнейшего доступа к площадке в Дайр-эз-Зауре и к трем другим местам, предположительно функционально связанным с площадкой в Дайр-эз-Зауре.

6. Агентство неоднократно предлагало Сирии наладить диалог с целью согласования всех необходимых условий предоставления регулируемого доступа к чувствительной информации и местам нахождения, включая площадку в Дайр-эз-Зауре и три других места. Такой доступ важен для того, чтобы Агентство смогло установить факты и добиться прогресса в своей проверке, обеспечив при этом защиту военной и другой информации, которую Сирия считает чувствительной. Если учесть, что время проходит и вероятно снижение качества информации, Агентство призывает Сирию оперативно предоставить доступ ко всей соответствующей информации. Агентство по-прежнему готово обсуждать с Сирией необходимые условия предоставления регулируемого доступа.

## **В. Деятельность на площадке МРИН**

7. В 2008 и 2009 годах на малогабаритном реакторе – источнике нейтронов (МРИН) обнаруживались частицы антропогенного урана, который относится к типу, не включенному в заявленное Сирией инвентарное количество. Представленные в июне 2009 года первоначальные объяснения Сирии, согласно которым происхождение данных частиц связано либо со стандартными эталонными материалами, используемыми в процессе нейтронно-активационного анализа, либо с экранированным транспортным контейнером, результатами анализа проб, проведенного Агентством, подтверждены не были<sup>10</sup>.

8. В ходе проводившегося Агентством расследования происхождения и присутствия частиц урана на МРИН в ноябре 2009 года Сирия выдвинула предположение о том, что, возможно, их происхождение связано с желтым кеком, произведенным в самой Сирии на установке по очистке фосфорной кислоты в Хомсе, и с небольшим количеством импортированного обедненного уранилнитрата<sup>11</sup>.

---

<sup>10</sup> GOV/2009/75, пункт 6.

<sup>11</sup> GOV/2010/11, пункт 9.

9. 31 марта 2010 года на МРИН состоялась проверка фактически наличного количества (PIV). В ходе этой PIV Сирия предоставила Агентству ранее не сообщавшуюся информацию, касающуюся работ по конверсии желтого кека в уранилнитрат. Сирия заявила, что работы по конверсии производились с использованием десятков граммов ядерного материала и они велись на МРИН в 2004 году. Сирия разъяснила, что эти работы по конверсии проводились, с тем чтобы получить природный уранилнитрат для сравнения с обедненным уранилнитратом в ходе экспериментов по облучению в МРИН.

10. Во время PIV Сирия представила приблизительно 1 кг желтого кека, который, как она заявила, был произведен в Хомсе, а также небольшие количества уранилнитрата в порошках и растворах. Сирия предоставила Агентству доступ к пробам, которые, как она заявила, подверглись облучению во время экспериментов на МРИН. Сирия предоставила также Агентству копии документации, которая, как было сказано, связана с работами по конверсии. Сирия предоставила Агентству – в письме от 11 апреля 2009 года – обновленную информацию о конструкции МРИН, и она представила также проекты отчетов об изменениях инвентарного количества, касающиеся вновь заявленного материала. В письме, направленном Сирии 23 апреля 2010 года, Агентство просило представить дополнительную информацию относительно документации и информации, предоставленной в ходе PIV. В письме от 10 мая 2010 года Сирия предоставила дополнительную информацию. В настоящее время Агентство ожидает результаты анализа проб, отобранных в ходе PIV.

11. Продолжается дальнейшая оценка заявлений Сирии, касающихся работ по конверсии, сопутствующих экспериментов и происхождения антропогенных частиц природного урана.

## **С. Резюме**

12. С июня 2008 года Сирия не сотрудничает с Агентством в связи с нерешенными вопросами, касающимися площадки в Дайр-эз-Зауре и трех других мест, предположительно функционально связанных с ней. Как следствие, Агентство не смогло добиться какого-либо успеха в решении остающихся вопросов, связанных с этими объектами. Кроме того, со временем качество некоторой необходимой информации может снижаться или она может быть утрачена полностью. Генеральный директор настоятельно призывает Сирию к своевременному сотрудничеству с Агентством по этим вопросам.

13. Сирия предоставила информацию о работах по конверсии урана и по облучению на МРИН, о которых ранее не сообщалось, а также дополнительные объяснения, касающиеся присутствия на МРИН антропогенных частиц природного урана. Впоследствии Сирия представила проекты отчетов об изменениях инвентарного количества, касающиеся вновь заявленного материала. Информация, предоставленная Сирией, все еще оценивается.

14. Кроме того, Генеральный директор настоятельно призывает Сирию ввести в действие Дополнительный протокол к ее Соглашению о гарантиях, что обеспечит дальнейшее содействие работе Агентства по проверке правильности и полноты заявлений Сирии.

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