

Совет управляющих

GOV/INF/2014/21

21 сентября 2014 года

Русский
Язык оригинала: английский

Только для официального пользования

Состояние ядерной программы Ирана в связи с Совместным планом действий

Доклад Генерального директора

1. В соответствии с документом GOV/2014/2 в настоящем докладе приводится информация о состоянии ядерной программы Исламской Республики Иран (Ирана) в связи с «добровольными мерами», которые Иран согласился принимать в рамках Совместного плана действий (СПД), согласованного между ЕЗ+3 и Ираном 24 ноября 2013 года¹. СПД вступил в силу 20 января 2014 года, и первоначальный срок его действия составил шесть месяцев². 24 июля 2014 года срок действия СПД был продлен до 24 ноября 2014 года³.
2. Агентство подтверждает, что с 20 января 2014 года Иран:
 - i. не обогащал уран более чем до 5% по U-235 на любой из заявленных им установок;
 - ii. не эксплуатировал каскады в соединенной конструкции ни на одной из заявленных им установок;

¹ Текст СПД был препровожден Генеральному директору Высоким представителем Европейского союза (ЕС) от имени ЕЗ+3 (INFCIRC/855) и Постоянным представителем Ирана при МАГАТЭ от имени Ирана (INFCIRC/856).

² Предыдущие доклады о состоянии ядерной программы Ирана в связи с СПД были представлены в документах GOV/INF/2014/1 (от 20 января 2014 года), GOV/2014/10, приложение 3 (от 20 февраля 2014 года), GOV/INF/2014/6 (от 21 марта 2014 года), GOV/INF/2014/10 (от 17 апреля 2014 года), GOV/2014/28, приложение 3 (от 23 мая 2014 года), GOV/INF/2014/14 (от 23 июня 2014 года), GOV/INF/2014/16 (от 22 июля 2014 года) и GOV/INF/2014/19 (от 26 августа 2014 года).

³ Генеральный директор был проинформирован о продлении срока действия СПД в письме от ЕЗ/ЕС+3 и Ирана, датированном 23 июля 2014 года (GOV/INF/2014/18, приложение).

- iii. завершил разбавление – до уровня обогащения не более 5% по U-235 – 108,4 кг UF₆, обогащенного до 20% по U-235⁴;
- iv. задействовал в процессе конверсии на установке по изготовлению пластинчатых твэлов (УИПТ) для конверсии в оксид урана 100 кг UF₆, обогащенного до 20% по U-235;
- v. не имеет на УИПТ технологической линии для реконверсии оксидов урана в UF₆;
- vi. не продвинулся далее в своей деятельности на установке по обогащению топлива (УОТ), установке по обогащению топлива в Фордо (УОТФ) и реакторе в Эраке (реакторе IR-40), в том числе по изготовлению и испытанию топлива для реактора IR-40;
- vii. предоставил обновленный вопросник по информации о конструкции (DIQ) реактора IR-40 и согласовал с Агентством подход к применению гарантий в отношении данного реактора⁵ (на основе обновленного DIQ и мер гарантий, согласованных 5 мая 2014 года);
- viii. задействовал в процессе конверсии на установке по производству обогащенного порошка UO₂ (УПОП) для конверсии в оксид урана 1505 кг UF₆, обогащенного до 5% по U-235;
- ix. продолжал свои находящиеся под гарантиями НИОКР на экспериментальной установке по обогащению топлива (ЭУОТ), не используя их для накопления обогащенного урана;
- x. не осуществлял связанной с переработкой деятельности на Тегеранском исследовательском реакторе (ТИР) и на установке по производству радиоизотопов молибдена, иода и ксенона (установке МИК) или любых других установках, к которым у Агентства имеется доступ;
- xi. предоставил информацию и регулируемый доступ к урановому руднику и заводу по переработке в Гчине⁶, урановому руднику в Саганде⁷ и заводу по производству урана в Ардакане⁸;
- xii. продолжал предоставлять ежедневный доступ к установкам по обогащению в Натанзе и Фордо;

⁴ По состоянию на 20 января 2014 года инвентарное количество имеющегося у Ирана UF₆, обогащенного до 20% по U-235, составляло 209,1 кг. По состоянию на 14 апреля 2014 года Иран завершил разбавление 104,56 кг этого ядерного материала. С 14 апреля 2014 года Иран разбавил еще 3,84 кг UF₆, обогащенного до 20% по U-235, который ранее находился в цилиндрах в качестве неудалимых остатков. Еще 0,6 кг UF₆, обогащенного до 20% по U-235, находятся под печатью Агентства в заявленных Ираном установках по обогащению, где он ранее использовался в качестве эталонного материала для масс-спектрометрии. Кроме того, 0,1 кг UF₆, обогащенного до 20% по U-235, содержалось в пробах, отобранных Агентством. К 20 июля 2014 года Иран осуществил конверсию остальных 100 кг своего инвентарного количества UF₆, обогащенного до 20% по U-235, в оксид урана (как указано в пункте 2.iv).

⁵ 31 августа 2014 года.

⁶ 29 января 2014 года.

⁷ 6 мая 2014 года.

⁸ 7 мая 2014 года.

- xiii. регулярно предоставлял регулируемый доступ к цехам сборки центрифуг, цехам по производству роторов центрифуг и складам, а также предоставлял информацию о них;
- xiv. в связи с усилением контроля предоставил⁹ следующее:
- планы в отношении ядерных установок и описание каждого здания на каждом ядерном объекте;
 - описание масштабов проводимых работ на каждом объекте, задействованном в конкретной ядерной деятельности;
 - информацию об урановых рудниках и заводах по переработке, а также информацию об исходном материале.
3. Кроме того, Агентство подтверждает, что с 24 июля 2014 года Иран:
- i. использовал 12,5 кг U_3O_8 , конвертированного из UF_6 с обогащением до 20% по U-235, для изготовления топливных изделий для ТИР;
- ii. проинформировал Агентство, что он разбавит приблизительно 4118 кг UF_6 , обогащенного до 2% по U-235, до уровня природного урана. Иран приступил¹⁰ к смешиванию всего этого ядерного материала, у которого первоначально были разные уровни обогащения урана (все уровни были ниже 2% по U-235) и который содержался в разных цилиндрах, с целью подготовки к разбавлению с понижением степени обогащения.

⁹ По состоянию на 20 апреля 2014 года: в соответствии с обязательством Ирана предоставить эту информацию в течение трех месяцев после вступления СПД в силу, т.е. после 20 января 2014 года.

¹⁰ 24 августа 2014 года.