

Совет управляющих

GOV/INF/2014/26

25 ноября 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 ни на одной 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), GOV/INF/2014/19 (от 26 августа 2014 года), GOV/INF/2014/21 (от 21 сентября 2014 года) и GOV/INF/2014/23 (от 21 октября 2014 года).

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

- iii. осуществил 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 в оксид урана на установке по изготовлению пластинчатых твэлов (УИПТ) 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 в оксид урана на установке по производству обогащенного порошка UO₂ (УПОП) 2720 кг UF₆, обогащенного до 5% по U-235⁶;
- 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) и всех других установках, к которым у Агентства имеется доступ;
- xi. предоставил информацию и регулируемый доступ к предприятию по добыче и переработке урана в Гчине⁷, урановому руднику в Саганде⁸ и заводу по производству урана в Ардакане⁹;
- 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 осуществил разбавление 104,56 кг этого ядерного материала. По состоянию на 20 июля 2014 года Иран разбавил еще 3,84 кг UF₆, обогащенного до 20% по U-235, который ранее находился в цилиндрах в качестве неудаляемых остатков. Еще 0,6 кг UF₆, обогащенного до 20% по U-235, находится 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 С 20 января 2014 года по 24 ноября 2014 года Иран произвел на трех заявленных им установках по обогащению 2566 кг UF₆, обогащенного до 5% по U-235. По состоянию на 24 ноября 2014 года инвентарное количество имеющегося у Ирана UF₆, обогащенного до 5% по U-235, составляло 7395 кг, включая 115,6 кг, полученные путем разбавления UF₆, обогащенного до 20% по U-235.

⁷ 29 января 2014 года.

⁸ 6 мая 2014 года.

⁹ 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 предоставил¹⁰ 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 о предприятиях по добыче и переработке урана и об исходном материале.
3. Кроме того, Агентство подтверждает, что с 24 июля 2014 года Иран:
- i. использовал 25,3 кг U_3O_8 , конвертированного из UF_6 с обогащением до 20% по U-235, для изготовления топливных изделий для ТИР;
 - ii. разбавил приблизительно 4118 кг UF_6 , обогащенного до 2% по U-235, до уровня природного урана¹¹.

¹⁰ 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.

¹¹ С 20 октября 2014 года Иран разбавил весь UF_6 с обогащением до 2% по U-235, который оставался в оборудовании, используемом в процессе разбавления.