

## Совет управляющих

GOV/INF/2014/29

22 декабря 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 Е3+3 и Ираном 24 ноября 2013 года<sup>1</sup>. СПД вступил в силу 20 января 2014 года, и первоначальный срок его действия составил шесть месяцев<sup>2</sup>. 24 июля 2014 года срок действия СПД был продлен до 24 ноября 2014 года<sup>3</sup>, а 24 ноября 2014 года он был повторно продлен до 30 июня 2015 года<sup>4</sup>.

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;

---

<sup>1</sup> Текст СПД был препровожден Генеральному директору Высоким представителем Европейского союза (ЕС) от имени Е3+3 (INFCIRC/855) и Постоянным представителем Ирана при МАГАТЭ от имени Ирана (INFCIRC/856).

<sup>2</sup> 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 26 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), GOV/INF/2014/23 (от 21 октября 2014 года) и GOV/INF/2014/26 (от 25 ноября 2014 года).

<sup>3</sup> GOV/INF/2014/18, приложение.

<sup>4</sup> GOV/INF/2014/28, приложение.

- iii. осуществил разбавление – до уровня обогащения не более 5% по U-235 – 108,4 кг UF<sub>6</sub>, обогащенного до 20% по U-235<sup>5</sup>;
- iv. задействовал в процессе конверсии в оксид урана на установке по изготовлению пластинчатых твэлов (УИПТ) 100 кг UF<sub>6</sub>, обогащенного до 20% по U-235;
- v. не имеет на УИПТ технологической линии для реконверсии оксидов урана в UF<sub>6</sub>;
- 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 реактора<sup>6</sup> (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 UO<sub>2</sub> (УПОП) 2720 кг UF<sub>6</sub>, 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) и всех других установках, к которым у Агентства имеется доступ;
- xi. предоставил информацию и регулируемый доступ к предприятию по добыче и переработке урана в Гчине<sup>7</sup>, урановому руднику в Саганде<sup>8</sup> и заводу по производству урана в Ардакане<sup>9</sup>;
- xii. продолжал предоставлять ежедневный доступ к установкам по обогащению в Натанзе и Фордо;
- 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 предоставил<sup>10</sup> следующее:
  - планы в отношении ядерных установок и описание каждого здания на каждом ядерном объекте;

---

<sup>5</sup> Более подробную информацию см. документ GOV/INF/2014/26, сноска 4.

<sup>6</sup> 31 августа 2014 года.

<sup>7</sup> 29 января 2014 года.

<sup>8</sup> 6 мая 2014 года.

<sup>9</sup> 7 мая 2014 года.

<sup>10</sup> 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.

- 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 25,8 кг  $U_3O_8$ , конвертированного из  $UF_6$  с обогащением до 20% по U-235, для изготовления топливных изделий для ТИР<sup>11</sup>;
- ii. разбавил приблизительно 4118 кг  $UF_6$ , обогащенного до 2% по U-235, до уровня природного урана.

---

<sup>11</sup> 25 ноября 2014 года в соответствии со своим Соглашением о гарантиях Иран временно приостановил операции по конверсии и изготовлению топлива на УИПТ в рамках подготовки к проверке Агентством результатов "определения фактически наличного количества" на этой установке. Проверка была проведена Агентством 14–16 декабря 2014 года.