

**IAEA**

Атом для мира и развития

**Ограничение снято 4 марта 2021 года***(С данного документа ограничение было снято на заседании Совета 4 марта 2021 года)*

# Совет управляющих

**GOV/INF/2021/3**

13 января 2021 года

Русский

Язык оригинала: английский

**Для служебного пользования**

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

*Доклад Генерального директора*

1. Настоящий доклад Генерального директора Совету управляющих и одновременно Совету Безопасности Организации Объединенных Наций (Совету Безопасности) посвящен осуществлению Исламской Республикой Иран (Ираном) ее связанных с ядерной деятельностью обязательств по Совместному всеобъемлющему плану действий (СВПД) в отношении деятельности по проведению научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР) в связи с производством металлического урана. В нем представлена обновленная информация о событиях, происшедших со времени выпуска предыдущих докладов Генерального директора<sup>1</sup>.

### **Деятельность по проведению НИОКР в связи с производством металлического урана**

2. 12 января 2019 года Иран заявил о своем намерении разработать улучшенный вид топлива для Тегеранского исследовательского реактора (ТИР)<sup>2</sup>. Информация о НИОКР в связи с производством такого топлива была включена в подготовленное Ираном обновление его общих планов, касающихся создания ядерного топливного цикла, включая запланированные НИОКР в связи с ядерным топливным циклом, представленное Агентству согласно Дополнительному протоколу; оно было получено Агентством 14 мая 2019 года. Согласно этой информации Иран планировал провести «технико-экономическое обоснование в отношении разработки и создания обогащенного до 20% нового вида топлива для Тегеранского исследовательского реактора».

<sup>1</sup> GOV/2020/51, GOV/INF/2020/16, GOV/INF/2020/17, GOV/INF/2021/1 и GOV/INF/2021/2.

<sup>2</sup> «Руководитель ядерной программы заявляет, что Иран изучает новые возможности по обогащению урана», Нассер Карими, "Ассошиэйтед пресс", 13 января 2019 года.

3. С учетом стандартной практики в области гарантий Агентство в письме от 13 октября 2020 года просило Иран, среди прочего, представить разъяснения согласно статье 2.с. Дополнительного протокола о состоянии этих запланированных НИОКР, в том числе сообщить, продвинулись ли они дальше этапа технико-экономического обоснования и где осуществляется или будет осуществляться следующий этап НИОКР.
4. В письме от 2 ноября 2020 года Иран сообщил Агентству, что «в связи с продолжением проведения требуемых НИОКР по новому виду топлива для ТИР» были модифицированы два помещения в двух зданиях установки по изготовлению пластинчатых твэлов (УИПТ) в Исфахане. Иран указал, что он предоставит соответствующий вопросник по информации о конструкции (DIQ), «как только появится подробная информация».
5. В письме от 16 декабря 2020 года Агентство просило Иран, пока не предоставлен соответствующий обновленный DIQ, представить дополнительные пояснения относительно этого нового вида топлива, включая информацию о содержании в нем ядерного материала и уровне обогащения. В тот же день Иран предоставил Агентству обновленный DIQ в отношении УИПТ, в котором Иран указал, что начнет НИОКР в связи с производством металлического урана с использованием природного урана до перехода к производству металлического урана с обогащением до 20% по U-235 в целях снабжения ТИР топливом. Согласно DIQ, на УИПТ будет выполнен трехэтапный процесс, предусматривающий конверсию:  $UF_6$  в  $UF_4$ ;  $UF_4$  в металлический уран; и металлического урана в силицид урана ( $U_3Si_2$ ).
6. В письме от 6 января 2021 года Агентство просило Иран в контексте выполнения им соответствующих обязательств по СВПД<sup>3</sup>, связанных с ядерной областью, как можно скорее предоставить Агентству информацию о сроках: монтажа соответствующего оборудования на УИПТ; проведения НИОКР по металлическому урану; и производства обогащенного металлического урана и  $U_3Si_2$ .
7. 10 января 2021 года Агентство провело инспекцию на УИПТ, в ходе которой Иран сообщил Агентству, что некоторая часть оборудования, необходимого для первого этапа процесса, т. е. для конверсии  $UF_6$  в  $UF_4$ , уже изготовлена. Это оборудование было показано Агентству. Агентству было сообщено, что, как ожидается, монтаж оборудования, необходимого для первого этапа процесса, будет завершен через 4–5 месяцев. Иран указал, что, поскольку два других этапа этого процесса все еще находятся в стадии проработки, сроки их реализации пока неизвестны.
8. В письме от 13 января 2021 года Иран сообщил Агентству, что в соответствии с предпринимаемыми Ираном шагами по сокращению своих обязательств по СВПД «ограничений в отношении НИОКР нет» и что «модификация и монтаж соответствующего оборудования для указанных НИОКР уже начаты».

---

<sup>3</sup> СВПД, «Приложение I — меры, касающиеся ядерной области»: в пункте 24 предусмотрено, что «[в] течение 15 лет Иран не будет ни производить, ни приобретать металлический плутоний или уран или их сплавы и не будет проводить НИОКР по плутониевой или урановой металлургии (или по металлургии их сплавов), или по литью, формовке или механической обработке металлического плутония или урана»; в пункте 26 предусмотрено, что, «[е]сли Иран намерен инициировать НИОКР по ядерному топливу для Тегеранского исследовательского реактора, основанному на металлическом уране, в небольших согласованных количествах по прошествии 10 лет, но до истечения 15-летнего срока, Иран представит свой план в Совместную комиссию и будет добиваться его одобрения с ее стороны».