

Для служебного пользования

Пункт 7 (е) предварительной повестки дня
(GOV/2021/6)

Соглашение о гарантиях в связи с ДНЯО с Исламской Республикой Иран

Доклад Генерального директора

A. Введение

1. Настоящий доклад Генерального директора посвящен осуществлению Соглашения о гарантиях в связи с ДНЯО¹ и Дополнительного протокола² в Исламской Республике Иран (Иране). В нем приводится описание усилий Агентства и взаимодействия с Ираном в целях уточнения информации, касающейся достоверности и полноты заявлений Ирана в соответствии с его Соглашением о гарантиях и Дополнительным протоколом.

B. Оценка информации, имеющей отношение к гарантиям

2. Всеобъемлющая оценка всей относящейся к гарантиям информации, имеющейся у Агентства, исключительно важна для того, чтобы убедиться в отсутствии признаков переключения заявленного ядерного материала с мирной ядерной деятельности, а также в отсутствии признаков незаявленного ядерного материала и деятельности в государстве, имеющем соглашение о всеобъемлющих гарантиях³.

¹ Соглашение между Ираном и Агентством о применении гарантий в связи с Договором о нераспространении ядерного оружия (INFCIRC/214), которое вступило в силу 15 мая 1974 года.

² Дополнительный протокол Ирана (INFCIRC/214/Add.1) был утвержден Советом управляющих 21 ноября 2003 года и подписан Ираном 18 декабря 2003 года. В период с декабря 2003 года по февраль 2006 года Иран осуществлял Дополнительный протокол на добровольной основе. С 16 января 2016 года Иран в соответствии со статьей 17 (b) Дополнительного протокола применяет Дополнительный протокол на временной основе. 16 февраля 2021 года Иран сообщил Агентству, что с 23 февраля 2021 года он прекращает осуществлять добровольные меры по обеспечению прозрачности, предусмотренные в СВДП, в том числе «положения Дополнительного протокола к СВГ» (см. GOV/INF/2021/13).

³ См., например, «Доклад об осуществлении гарантий за 2019 год» (GOV/2020/9), пункты 11 и 12.

3. Агентство на постоянной основе осуществляет оценку с целью убедиться в отсутствии в Иране незаявленного ядерного материала и деятельности. Вся относящаяся к гарантиям информация, имеющаяся в распоряжении Агентства и касающаяся Ирана, проходит процесс обширного и тщательного подтверждения⁴.

С. Выводы Агентства и объяснения Ирана

С.1. Место нахождения 1

4. Как сообщалось ранее⁵, согласно информации, имевшейся у Агентства в сентябре 2018 года, одно из мест нахождения в Иране, не заявленное Агентству, предположительно использовалось для хранения ядерного материала и оборудования. С начала ноября 2018 года Агентство осуществляло анализ коммерческих спутниковых изображений и зафиксировало в этом месте нахождения ведение работ по снятию грунта и изменению ландшафта. Характер этих работ соответствовал деятельности по санитарной обработке данного места нахождения. В результате постоянно проводимых Агентством оценок оно выявило ряд вопросов, относящихся к возможным незаявленным ядерному материалу и деятельности, связанной с ядерной областью, в этом месте нахождения.

5. В феврале 2019 года Агентство осуществило дополнительный доступ и произвело в этом месте нахождения (далее «место нахождения 1») отбор проб окружающей среды. Агентство выявило наличие частиц природного урана антропогенного происхождения, состав которых указывал на то, что они могли быть получены в результате деятельности по конверсии урана⁶. Агентство также обнаружило частицы низкообогащенного урана с измененным изотопным составом⁷ (с поддающимся обнаружению количеством U-236) и слабо обедненного урана⁸. Агентство просило Иран представить разъяснения и информацию, а также ответить на вопросы, связанные с выводами Агентства относительно наличия этих частиц⁹.

6. Иран предоставил информацию и пояснения в ходе взаимодействия между Агентством и Ираном по вопросу о частицах природного урана антропогенного происхождения, включая отбор Агентством проб окружающей среды в двух заявленных местах нахождения в Иране. Однако, как было сообщено Совету управляющих в ноябре 2020 года, Агентство сочло ответ Ирана неудовлетворительным в силу его технической недостоверности¹⁰. Агентство также обратило внимание на количество времени, которое потребовалось для ответа на запрос

⁴ Агентство придерживается одинакового порядка в отношении всех государств, в которых действует соглашение о гарантиях.

⁵ Заявление заместителя Генерального директора по гарантиям на заседании Совета управляющих, 7 ноября 2019 года, GOV/OR.1532.

⁶ GOV/2019/55, пункт 29.

⁷ Эти частицы были обнаружены в результате проведенного Агентством дальнейшего анализа проб, взятых им в феврале 2019 года, о чем Ирану было впервые сообщено в письме Агентства Ирану от 2 сентября 2020 года.

⁸ В своем письме Ирану от 2 сентября 2020 года Агентство отметило, что состав этих частиц с измененным изотопным составом аналогичен составу частиц, которые обнаруживались в Иране ранее и происходили из импортированных компонентов центрифуг (см. GOV/2008/4, пункт 11).

⁹ GOV/2020/51, пункт 33.

¹⁰ GOV/2020/51, пункт 35.

Агентства. Что касается частиц низкообогащенного урана, то Иран сообщил Агентству, что «свидетельства такого загрязнения в настоящее время изучаются». Агентство проинформировало Иран о том, что оно продолжает считать его ответ технически недостоверным и что Иран должен представить полные и безотлагательные разъяснения относительно присутствия многочисленных частиц урана антропогенного происхождения, в том числе частиц с измененным изотопным составом, в месте нахождения 1.

7. В письме от 14 декабря 2020 года Агентство напомнило Ирану о необходимости предоставить запрошенную информацию. В ответе от 20 января 2021 года Иран вновь привел представленные ранее пояснения в отношении присутствия частиц природного урана антропогенного происхождения, а по вопросу о наличии частиц с измененным изотопным составом заявил, что «для таких утверждений не обнаружено никаких оснований».

8. В письме от 25 января 2021 года Агентство отметило, что оно продолжает считать технически недостоверными пояснения Ирана относительно частиц обогащенного урана, обнаруженных в месте нахождения 1. Агентство настоятельно призвало Иран представить дополнительные пояснения по существу и объяснить наличие частиц обогащенного урана в месте нахождения 1, потребовав сделать это в течение двух недель. Не получив ответа, 10 февраля 2021 года Агентство направило Ирану напоминание. К моменту публикации настоящего доклада Иран не представил дополнительных пояснений.

C.2. Места нахождения 2, 3 и 4

9. Как сообщалось ранее¹¹, в результате постоянно проводимых Агентством оценок оно выявило в трех других местах нахождения в Иране, которые не были заявлены Агентству, ряд вопросов, относящихся к возможным незаявленным ядерному материалу и деятельности, связанной с ядерной областью. Ниже приводится информация об этих местах нахождения и связанных с ними вопросах.

- **Место нахождения 2:** возможное присутствие в Иране в период с 2002 по 2003 год природного урана в виде металлического диска с признаками того, что он подвергался сверлению и обработке, что, возможно, не было включено в заявления Ирана; происхождение этого диска; а также где в настоящее время находится этот материал;
- **Место нахождения 3:** возможное использование или хранение ядерного материала и/или осуществление деятельности, связанной с ядерной областью, включая научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, относящиеся к ядерному топливному циклу. Это место нахождения могло использоваться в 2003 году для обработки и конверсии урановой руды, включая фторирование. В 2004 году в этом месте нахождения также произошли существенные изменения, в том числе снос большинства строений;
- **Место нахождения 4:** возможное использование и хранение ядерного материала, где в 2003 году, возможно, проходили испытания на открытом воздухе с использованием обычных взрывчатых веществ, в том числе в связи с испытанием защитного экрана в ходе подготовки к использованию нейтронных детекторов. Начиная с июля 2019 года Агентство наблюдало деятельность, указывающую на попытки провести санитарную обработку части этого места нахождения.

¹¹ GOV/2020/15.

10. В июле и августе 2019 года Агентство просило Иран дать ответы на эти вопросы в соответствии со статьей 69 Соглашения о гарантиях и статьей 4.d. Дополнительного протокола. Агентство указало на конкретные места нахождения и предоставило Ирану подробную информацию, на основании которой Агентство делало свои запросы¹².

11. Поскольку место нахождения 2 в 2003 и 2004 годах подверглось масштабной санитарной обработке и выравниванию¹³, Агентство сочло, что осуществление дополнительного доступа в этом месте нахождения будет бесполезным для целей проверки. В связи с вопросами, касающимися места нахождения 2, Агентство приняло решение провести дополнительные мероприятия по проверке на заявленной установке в Иране, где ранее (в 1995–2000 годах) производился металлический уран. Металлический уран, произведенный на этой установке, был заявлен Агентству в 2003 году и с тех пор находился на ней под пломбой Агентства. Мероприятия по проверке будут иметь целью установить, хранится ли в настоящее время на этой установке природный уран в виде металлического диска, обнаруженный в месте нахождения 2¹⁴.

12. Что касается мест нахождения 3 и 4, то в январе 2020 года Агентство в соответствии со статьей 4.b.(i) и статьей 5.c. Дополнительного протокола направило Ирану уведомление, чтобы получить доступ к каждому из них для отбора проб окружающей среды в конкретном месте нахождения. Отбор проб помог бы Агентству обеспечить уверенность в отсутствии незадекларированного ядерного материала и деятельности в этих местах нахождения и снять имеющиеся у Агентства вопросы. Иран отказал Агентству в доступе к обоим местам нахождения¹⁵.

13. В течение следующих нескольких месяцев Агентство продолжало взаимодействовать с Ираном с целью безотлагательного выполнения требований Агентства в отношении доступа к двум местам нахождения и получения ответов на свои вопросы, но безуспешно.

14. В своей резолюции, принятой 19 июня 2020 года, Совет управляющих, в частности, призвал Иран «в полной мере сотрудничать с Агентством и без дальнейшего промедления удовлетворить запросы Агентства, в том числе незамедлительно предоставив доступ к указанным Агентством местам нахождения», и предложил Генеральному директору докладывать Совету управляющих о любых изменениях в этом вопросе¹⁶.

15. 25 и 26 августа 2020 года в Тегеране состоялись встречи Генерального директора с президентом Ирана Его Превосходительством д-ром Хасаном Роухани, министром иностранных дел Ирана Его Превосходительством Мохаммадом Джавадом Зарифом и вице-президентом Ирана, руководителем Организации по атомной энергии Ирана Его Превосходительством Али Акбаром Салехи. Среди целей визита Генерального директора было достижение конкретного прогресса в решении остающихся у Агентства вопросов, связанных с гарантиями, в частности в урегулировании проблемы доступа. 26 августа 2020 года Генеральный директор и Иран опубликовали совместное заявление¹⁷, согласно которому, в частности, Иран и Агентство достигли договоренности об урегулировании указанных Агентством вопросов, касавшихся осуществления гарантий. В августе и сентябре 2020 года Агентство осуществило

¹² GOV/2020/15, пункт 4.

¹³ GOV/2004/60, пункт 6.

¹⁴ GOV/2020/30, пункт 4, сноска 9.

¹⁵ GOV/2020/30, пункт 5.

¹⁶ GOV/2020/34, пункты 4 и 5.

¹⁷ Записка Секретариата (2020/Note 50), 26 августа 2020 года.

дополнительный доступ в места нахождения 3 и 4 и провело отбор проб окружающей среды в обоих местах нахождения. Эти пробы были проанализированы в лабораториях Агентства в Зайберсдорфе и в нескольких лабораториях, входящих в сеть аналитических лабораторий Агентства. В сентябре 2020 года Агентство также провело упомянутые выше дополнительные мероприятия по проверке на заявленной установке в Иране (см. пункт 11 выше).

16. Что касается места нахождения 2, то Иран не ответил на вопросы Агентства, и, поскольку дополнительные мероприятия по проверке в сентябре 2020 года не позволили сделать однозначные выводы, на этой заявленной установке необходимо провести дополнительные мероприятия по проверке. Необходимо уточнить текущее местонахождение природного урана в виде металлического диска.

17. Результаты анализа проб окружающей среды, отобранных в местах нахождения 3 и 4, указывают на наличие частиц урана антропогенного происхождения, которое требует объяснений со стороны Ирана. 14 января 2021 года Агентство в отдельных письмах направило Ирану результаты проведенных анализов и соответствующие вопросы Агентства, связанные с местами нахождения 3 и 4. Иран пока не предоставил ответы на эти вопросы Агентства.

D. Измененный код 3.1

18. Как сообщалось ранее¹⁸, в письме от 15 февраля 2021 года Иран информировал Агентство, что он «с 23 февраля 2021 года прекращает осуществлять предусмотренные в СВПД добровольные меры по обеспечению прозрачности», в том числе измененный код 3.1 Дополнительных положений к Соглашению Ирана о гарантиях.

19. Как сообщалось ранее¹⁹, в письме от 16 февраля 2021 года Генеральный директор напомнил Ирану, что осуществление измененного кода 3.1 является правовым обязательством Ирана в соответствии с Дополнительными положениями к его Соглашению о гарантиях, что согласно статье 39 Соглашения Ирана о гарантиях это обязательство не может быть изменено в одностороннем порядке и что в Соглашении о гарантиях не предусмотрен механизм приостановки осуществления положений, согласованных в Дополнительных положениях.

E. Резюме

20. Присутствие многочисленных частиц урана антропогенного происхождения, в том числе частиц с измененным изотопным составом, в месте нахождения 1, о чем не было заявлено Ираном, ясно свидетельствует о том, что в этом месте нахождения присутствовал ядерный материал и/или оборудование, загрязненное ядерным материалом. По прошествии 18 месяцев Иран не предоставил необходимого полного и технически достоверного объяснения присутствия частиц ядерного материала. В отсутствие такого объяснения Ирана Агентство выражает глубокую озабоченность по поводу того, что в этом незаявленном месте нахождения

¹⁸ GOV/INF/2021/13.

¹⁹ GOV/INF/2021/13.

мог присутствовать незаявленный ядерный материал и что Иран не сообщил о таком ядерном материале в соответствии со своим Соглашением о гарантиях.

21. Иран не ответил на вопросы Агентства в отношении места нахождения 2, и Агентство до сих пор не уточнило нынешнего места нахождения природного урана в виде металлического диска.

22. Иран до сих пор не представил ответов в отношении присутствия частиц антропогенного урана в местах нахождения 3 и 4 и на вопросы относительно этих мест нахождения.

23. Во время своей поездки 20 и 21 февраля 2021 года в Тегеран Генеральный директор обратил внимание правительства Ирана на свою озабоченность по поводу отсутствия прогресса в уточнении имеющих отношение к гарантиям вопросов, изложенных выше, и заявил о своей готовности вовлечь Иран в активные и целенаправленные усилия по поиску выхода из тупика и уточнению и урегулированию этих вопросов без дальнейшего промедления.

25. В соответствии со статьей 39 Соглашения Ирана о гарантиях согласованные Дополнительные положения и их осуществление не могут быть изменены в одностороннем порядке. Поэтому с учетом юридически обязывающего характера согласованных Дополнительных положений Иран должен продолжать осуществление кода 3.1 Дополнительных положений к его Соглашению о гарантиях. Если Иран не будет выполнять измененный код 3.1, который был с ним согласован в 2003 году, то это будет противоречить обязательствам Ирана по Дополнительным положениям к его Соглашению о гарантиях.

26. Генеральный директор будет и далее надлежащим образом информировать Совет управляющих.