

Совет управляющих

GOV/2024/26

30 мая 2024 года

Русский

Язык оригинала: английский

Для служебного пользования

Пункт 6 предварительной повестки дня
(GOV/2024/23 и Add.1)

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

Доклад Генерального директора

А. Введение

1. Настоящий доклад Генерального директора Совету управляющих и одновременно Совету Безопасности Организации Объединенных Наций (Совету Безопасности) посвящен осуществлению Исламской Республикой Иран (Ираном) ее обязательств по Совместному всеобъемлющему плану действий (СВПД), связанных с ядерной деятельностью, и вопросам проверки и мониторинга в Иране в свете резолюции 2231 (2015) Совета Безопасности. Он охватывает период, истекший со времени выпуска предыдущего доклада Генерального директора¹.

2. Смета расходов Агентства на осуществление Дополнительного протокола Ирана и проверку и мониторинг связанных с ядерной деятельностью обязательств Ирана по СВПД составляет 9,8 млн евро в год, из которых 4,5 млн евро покрываются из внебюджетных взносов². По состоянию на 20 мая 2024 года сумма объявленных внебюджетных взносов достаточна для покрытия расходов на деятельность в связи с СВПД до конца ноября 2024 года³.

¹ GOV/2024/7.

² Эти цифры были скорректированы с учетом текущих расходов и последнего обновления бюджета на 2024 год.

³ Информация о дополнительных расходах, которые несет Агентство с 23 февраля 2021 года, пока Иран не выполняет свои связанные с ядерной деятельностью обязательства по СВПД, будет передана в установленном порядке, как только будет проведена оценка таких расходов.

В. Общие сведения

3. 14 июля 2015 года Германия, Китай, Российская Федерация, Соединенное Королевство, Соединенные Штаты Америки⁴ и Франция при участии Высокого представителя Европейского союза по внешней политике и политике безопасности (ЕЗ/ЕС+3) и Иран согласовали СВПД. 20 июля 2015 года Совет Безопасности принял резолюцию 2231 (2015), в которой он, в частности, просил Генерального директора «осуществлять необходимые меры по проверке и мониторингу выполнения обязательств Ирана, связанных с ядерной деятельностью, в течение всего срока действия этих обязательств, изложенных в СВПД» и «представить информацию Совету управляющих и одновременно Совету Безопасности в любой момент, когда у Генерального директора будут иметься разумные основания полагать, что возник вызывающий беспокойство вопрос, который непосредственно затрагивает выполнение связанных с ядерной деятельностью обязательств Ирана, изложенных в СВПД» (GOV/2015/53 и Corr.1, пункт 8). В августе 2015 года Совет управляющих уполномочил Генерального директора осуществлять необходимую проверку и мониторинг выполнения обязательств Ирана по СВПД, связанных с ядерной деятельностью, и докладывать об этом в течение всего срока действия этих обязательств в свете резолюции 2231 (2015) Совета Безопасности при условии наличия средств и сообразно стандартной практике Агентства в области гарантий⁵.

С. Деятельность по проверке и мониторингу в рамках СВПД

4. С 16 января 2016 года (дня начала реализации СВПД) по 8 мая 2019 года Агентство осуществляло проверку и мониторинг выполнения Ираном его связанных с ядерной деятельностью обязательств в порядке, установленном в СВПД⁶, в соответствии со стандартной практикой Агентства в области гарантий^{7, 8}.

5. Однако начиная с 8 мая 2019 года Иран поэтапно сокращал выполнение своих связанных с ядерной деятельностью обязательств по СВПД, пока 23 февраля 2021 года полностью не прекратил выполнение этих обязательств, в том числе по Дополнительному протоколу. Результатом этого стало то, что Иран более не разрешает Агентству осуществлять следующие виды деятельности по проверке и мониторингу в связи с СВПД:

- осуществлять мониторинг и проверку производства и запасов тяжелой воды в Иране (пункты 14 и 15⁹);
- удостовериться в том, что экранированные камеры в двух местах, о которых говорится в решении Совместной комиссии от 14 января 2016 года (INFCIRC/907), эксплуатируются в режиме, утвержденном Совместной комиссией (пункт 21);

⁴ 8 мая 2018 года тогдашний президент Соединенных Штатов Америки Дональд Трамп заявил, что «Соединенные Штаты выходят из ядерной сделки по Ирану» («Remarks by President Trump on the Joint Comprehensive Plan of Action», <https://trumpwhitehouse.archives.gov/briefings-statements/remarks-president-trump-joint-comprehensive-plan-action/>).

⁵ Дополнительные общие сведения о вопросах, рассматриваемых в настоящем докладе, содержатся в предыдущих ежеквартальных докладах Генерального директора, последний из которых представлен в документе GOV/2021/39.

⁶ Включая разъяснения, о которых говорится в пункте 3 документа GOV/2021/39.

⁷ GOV/2016/8, пункт 6.

⁸ Записка Секретариата 2016/Note 5.

⁹ Ссылки на пункты в этом списке относятся к пунктам приложения I «Меры, имеющие отношение к ядерной области» СВПД.

- осуществлять непрерывный мониторинг с целью удостовериться в том, что все находящиеся на хранении центрифуги и элементы сопутствующей инфраструктуры остаются на хранении либо были использованы для замены поврежденных или неисправных центрифуг (пункт 70);
- осуществлять ежедневный доступ по запросу на установки по обогащению в Натанзе и Фордо, в том числе для наблюдения за производством Ираном стабильных изотопов (пункты 71 и 51);
- проверять низкообогащенный ядерный материал, находящийся в технологическом процессе на установках по обогащению, как часть общих запасов обогащенного урана (пункт 56);
- проверять, проводил ли Иран механические испытания центрифуг, как указано в СВПД (пункты 32 и 40);
- осуществлять мониторинг и проверку производства и инвентарного количества роторных труб, сильфонов и роторных сборок центрифуг в Иране; проверять, соответствуют ли произведенные роторные трубы и сильфоны конструкциям центрифуг, описанным в СВПД; проверять, использовались ли произведенные роторные трубы и сильфоны с тем, чтобы производить центрифуги для деятельности, указанной в СВПД (пункты 80.1 и 80.2); проверять, были ли роторные трубы и сильфоны произведены с использованием углеволокна, которое соответствует спецификациям, согласованным в рамках СВПД¹⁰;
- осуществлять мониторинг и проверку концентрата урановой руды (КУР), произведенного в Иране или полученного из любого другого источника; а также того, был ли такой КУР передан на установке по конверсии урана (УКУ) (пункты 68 и 69);
- проверять выполнение Ираном других связанных с ядерной деятельностью обязательств по СВПД, в том числе закрепленных в разделах D, E, S и T приложения I к СВПД.

6. Это серьезно сказалось на деятельности Агентства по проверке и мониторингу в связи с СВПД. В июне 2022 года положение усугубилось вследствие принятия Ираном решения о демонтаже всего связанного с СВПД оборудования Агентства для наблюдения и мониторинга. В результате Агентство утратило непрерывность поступления информации о производстве и инвентарном количестве центрифуг, роторов и сильфонов, тяжелой воды и КУР.

С.1. Деятельность, связанная с тяжелой водой и переработкой

7. По состоянию на 23 мая 2024 года на площадке тяжеловодного исследовательского реактора в Хондабе (ТИРХ) велись мелкие строительные работы. Ранее Иран информировал Агентство о том, что ввод в эксплуатацию ТИРХ с использованием имитаторов тепловыделяющей сборки IR-20 намечен на 2023 год¹¹; после этого Агентство не получало каких-либо новых данных относительно этого графика. Агентство не отметило никаких существенных изменений по сравнению с предыдущим ежеквартальным докладом Генерального директора.

¹⁰ Решение Совместной комиссии от 14 января 2016 года (INFCIRC/907).

¹¹ Имитаторы тепловыделяющей сборки IR-20 уже изготовлены по иранскому проекту (GOV/2023/57, пункт 8).

С.2. Проверка и мониторинг выполнения Ираном обязательств, связанных с ядерной деятельностью

8. Положение дел с проверкой и мониторингом Агентством выполнения Ираном связанных с ядерной деятельностью обязательств по СВПД выглядит следующим образом:

Раздел СВПД	Обязательство	Дата последней проверки
В	Тяжеловодный исследовательский реактор в Эраке	23 мая 2024 года
С	Установка по производству тяжелой воды (УПТВ)	Февраль 2021 года ^{12*}
D	Другие реакторы	Недоступно с февраля 2021 года
E	Деятельность по переработке отработавшего топлива	ТИР: 20 мая 2024 года Установка МИК: 20 мая 2024 года ЛДХ: 20 мая 2024 года Экранированные камеры: февраль 2021 года*
F	Мощности по обогащению	УОТ: 21 мая 2024 года УОТФ: 25 мая 2024 года ЭУОТ: 25 мая 2024 года
G	Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы с центрифугами	25 мая 2024 года
H	Установка по обогащению топлива в Фордо (УОТФ)	25 мая 2024 года
I	Другие аспекты обогащения	См. разделы F, G и H выше
J	Запасы урана и урановое топливо	10 мая 2024 года
K	Производство центрифуг	Февраль 2021 года*
L	Дополнительный протокол (ДП) и измененный код 3.1	Февраль 2021 года*
N	Современные технологии и долгосрочное присутствие МАГАТЭ	OLEM: июнь 2022 года 120 инспекторов, назначенных в настоящее время
O	Прозрачность в отношении КУР	Февраль 2021 года*
P	Прозрачность в отношении обогащения	Февраль 2021 года*
Q	Доступ	Недоступно с февраля 2021 года
R	Прозрачность в отношении производства компонентов центрифуг	Февраль 2021 года*
S	Другая деятельность по разделению изотопов урана	Февраль 2021 года*
T	Деятельность, которая может способствовать проектированию и разработке ядерного взрывного устройства	Февраль 2021 года*

* Проверка и мониторинг более не допускаются Ираном.

¹² На основе анализа доступных на коммерческой основе спутниковых изображений Агентство заключило, что в течение отчетного периода УПТВ продолжала работать.

С.3. Деятельность, связанная с обогащением

С.3.1. Мощности по обогащению

Установка	Тип центрифуги	Общее число запланированных каскадов ¹³	Число смонтированных каскадов	Общее число работающих каскадов ¹⁴
Установка по обогащению топлива (УОТ) ¹⁵	IR-1	36	36	36
	IR-2m	21	21	9
	IR-4	12	12	3
	IR-6	3	3	3
Установка по обогащению топлива в Фордо (УОТФ) ¹⁶	IR-1	1617	6	6
	IR-6		2	2
Экспериментальная установка по обогащению топлива (ЭУОТ) ¹⁸	IR-4 (линия № 4)	1	1	1
	IR-6 (линия № 6)	1	1	1
	IR-4 и IR-6 (линия № 5)	1	1	1
	Различные (линии № 1, 2 и 3)			
	Различные (цех A1000)	См. раздел С.3.2		

По сравнению с данными в предыдущем докладе число работающих каскадов не изменилось.

¹³ В данных по УОТ не учитывается запланированный монтаж центрифуг в цехе В1000 и в двух дополнительных обогатительных блоках в цехе А1000, по которым Иран пока не предоставил данных о типах центрифуг и количестве каскадов.

¹⁴ Каскады считаются работающими, если в них подается UF₆ для обогащения собираемого продукта.

¹⁵ 21 мая 2024 года Агентство путем проверки на УОТ установило, что в 35 каскадов центрифуг IR-1, 5 каскадов центрифуг IR-2m, 3 каскада центрифуг IR-4 и 3 каскада центрифуг IR-6 подается природный UF₆ в целях производства UF₆ с обогащением до 5% по U-235.

¹⁶ 25 мая 2024 года Агентство путем проверки на блоке 2 УОТФ установило, что Иран продолжает подавать UF₆ с обогащением до 5% по U-235 в конфигурацию, включающую до 1044 центрифуг IR-1 в трех системах из двух взаимосвязанных каскадов для обогащения UF₆ до 20% по U-235, а также в одну систему из двух взаимосвязанных каскадов по 166 центрифуг IR-6 для обогащения UF₆ до 60% по U-235.

¹⁷ Иран заявил, что в восьми каскадах, намеченных к установке на блоке 1, могут находиться центрифуги IR-1 либо IR-6 и что он заменит шесть каскадов центрифуг IR-1 на блоке 2 центрифугами IR-6.

¹⁸ 25 мая 2024 года Агентство путем проверки установило, что на линиях НИОКР № 1–6 в первоначальной зоне ЭУОТ ведется следующая деятельность:

Линии НИОКР № 1, 2 и 3. Иран продолжает накапливать уран с обогащением до 2% по U-235, производимый путем подачи природного UF₆ в малые и промежуточные каскады, включающие до: 12 центрифуг IR-1; 99 центрифуг IR-2m и 4 центрифуг IR-2m; 20 центрифуг IR-4 и 10 центрифуг IR-4; 6 центрифуг IR-5 и 19 центрифуг IR-5; 10 центрифуг IR-6, 18 центрифуг IR-6, 19 центрифуг IR-6 и 4 центрифуг IR-6. Следующие одиночные центрифуги испытывались с использованием природного UF₆, но без накопления обогащенного урана: 2 центрифуги IR-2m, 5 центрифуг IR-4, 2 центрифуги IR-5, 4 центрифуги IR-6, 1 центрифуга IR-6s, 1 центрифуга IR-7, 1 центрифуга IR-8, 1 центрифуга IR-8B и 1 центрифуга IR-9.

Производственные линии НИОКР № 4, 5 и 6. Иран подает UF₆ с обогащением до 5% по U-235 в два взаимосвязанных каскада на производственных линиях НИОКР № 4 и 6, включающих до 164 центрифуг IR-4 и до 164 центрифуг IR-6 соответственно, для производства UF₆ с обогащением до 60% по U-235, а также подает хвосты, отобранные на линии № 6, в каскад из 168 центрифуг IR-4 и 4 центрифуг IR-6 на производственной линии НИОКР № 5 для производства UF₆ с обогащением до 5% по U-235.

9. В дополнение к смонтированным каскадам, перечисленным в таблице выше:

- **УОТ.** 21 мая 2024 года Агентство путем проверки установило, что в одном обогатительном блоке в цехе A1000¹⁹ был завершён монтаж подколлекторов на всех 18 каскадах; в дополнительном обогатительном блоке в цехе A1000²⁰ были смонтированы подколлекторы на 6 каскадах, а намеченный монтаж дополнительных обогатительных блоков в цехе B1000 ещё не начался.
- **УОТФ.** 25 мая 2024 года Агентство путем проверки установило, что на блоке 1 продолжается монтаж необходимой инфраструктуры для 8 новых запланированных каскадов с центрифугами IR-1 либо IR-6, но монтаж центрифуг ещё не начался. На блоке 2 ни одна центрифуга IR-1 не была заменена центрифугой IR-6.

С.3.2. НИОКР с центрифугами

10. В январе 2024 года Агентство путем проверки на ЭУОТ установило, что монтаж инфраструктуры для подачи и отвода UF₆ с 18 производственных линий НИОКР в цехе A1000²¹ был завершён, и она находится на стадии ввода в эксплуатацию. 25 мая 2024 года Агентство путем проверки установило, что на линии А был смонтирован каскад из 20 центрифуг IR-4, на линии В был смонтирован каскад из 20 центрифуг IR-6s, а на линии С был смонтирован каскад из 20 центрифуг IR-6 и что в эту зону ЭУОТ ядерной материал пока не поступал.

С.4. Деятельность, связанная с топливом

11. **Установка по изготовлению пластинчатых твэлов (УИПТ).** 19 мая 2024 года Агентство путем проверки установило отсутствие прогресса в отношении двух оставшихся этапов технологического процесса²² для производства UF₄ из UF₆. Монтаж оборудования для первого этапа процесса был завершён, но его испытания с использованием ядерного материала ещё не проводились. По состоянию на 19 мая 2024 года за данный отчетный период Иран не произвел металлического урана.

12. **УКУ.** Агентство удостоверилось в отсутствии, по состоянию на 21 мая 2024 года, поступления ядерного материала в производственную зону УКУ в Исфахане, где завершён монтаж оборудования для производства металлического урана, которое теперь готово к работе²³.

13. **Тегеранский исследовательский реактор (ТИР).** Агентство путем проверки установило, что по состоянию на 25 мая 2024 года все ранее облученные тепловыделяющие элементы ТИР в Иране имели измеренную мощность дозы не менее 1 бэр/ч (на расстоянии одного метра в воздухе), за исключением одной управляющей тепловыделяющей сборки²⁴. В тот же день Агентство удостоверилось в том, что 13 свежих стандартных тепловыделяющихборок ТИР и одна управляющая тепловыделяющая сборка, которые ранее поступили с УИПТ, ещё не облучены.

¹⁹ GOV/2023/39, пункт 16.

²⁰ 24 декабря 2023 года Иран информировал Агентство о том, что он намерен «смонтировать некоторую инфраструктуру» в одном дополнительном обогатительном блоке в цехе A1000 на УОТ. В апреле 2024 года на этом обогатительном блоке был впервые замечен монтаж подколлекторов для каскада центрифуг.

²¹ GOV/2024/7, пункт 10.

²² GOV/INF/2021/3, пункт 5.

²³ GOV/2023/24, пункт 49.

²⁴ Количество урана в облученной управляющей тепловыделяющей сборке было включено в запасы обогащенного урана.

С.5. Запасы обогащенного урана

14. По оценкам Ирана²⁵, за период с 10 февраля по 10 мая 2024 года из природного UF₆ на УОТ было произведено 903,3 кг UF₆ с обогащением до 5% по U-235.

15. По оценкам Ирана, за период с 10 февраля по 10 мая 2024 года на ЭУОТ:

- на линиях НИОКР № 1, 2 и 3 было произведено 97,4 кг UF₆ с обогащением до 2% по U-235;
- в каскады на производственных линиях НИОКР № 4, 5 и 6 было подано 306,4 кг UF₆ с обогащением до 5% по U-235;
- на производственной линии НИОКР № 5 было произведено 92,6 кг UF₆ с обогащением до 5% по U-235;
- на производственной линии НИОКР № 5 было накоплено в качестве хвостов 202,7 кг UF₆ с обогащением до 2% по U-235;
- на производственных линиях НИОКР № 4 и 6 было произведено 11,1 кг UF₆ с обогащением до 60% по U-235²⁶.

16. По оценкам Ирана, за период с 10 февраля по 10 мая 2024 года на УОТФ:

- было произведено 17,5 кг UF₆ с обогащением до 60% по U-235²⁷;
- было произведено 56,0 кг UF₆ с обогащением до 20% по U-235²⁸;
- в каскады на УОТФ было подано 742,4 кг UF₆ с обогащением до 5% по U-235²⁹;
- было накоплено в качестве хвостов 643,7 кг UF₆ с обогащением до 2% по U-235.

17. С 16 февраля 2021 года Агентство не имеет возможности проверить общие запасы обогащенного урана в Иране³⁰ по состоянию на какой-либо конкретный день, вместо этого ему приходится учитывать небольшую часть от общего количества, основываясь на оценках Ирана. Исходя из предоставленной Ираном информации, изложенной в предыдущих пунктах и

²⁵ С 23 февраля 2021 года количество ядерного материала, который продолжает использоваться в производстве, можно оценивать только приблизительно, так как Агентство может проверять количество обогащенного UF₆, произведенного Ираном на УОТ, только после того, как обогащенный урановый продукт будет выведен из технологического процесса. Из общего количества UF₆ с обогащением до 5% по U-235, произведенного на УОТ с 16 февраля 2021 года, Агентство проверило 11932,4 кг UF₆ с обогащением до 5% по U-235.

²⁶ Агентство путем проверки установило, что из общего объема производства на ЭУОТ с использованием производственных линий НИОКР № 4, 5 и 6 за период с 14 апреля 2021 года были произведены следующие количества UF₆: 2026,5 кг UF₆ с обогащением до 5% по U-235, 25,1 кг UF₆ с обогащением до 20% по U-235 и в общей сложности 173,8 кг UF₆ с обогащением до 60% по U-235.

²⁷ Агентство проверило все 104,7 кг UF₆ с обогащением до 60% по U-235, произведенные с 21 ноября 2022 года. Эта цифра включает 2,0 кг UF₆ с обогащением до 60% по U-235, который был выведен из процесса и проверен в течение отчетного периода.

²⁸ Из общего количества UF₆ с обогащением до 20% по U-235, произведенного на УОТФ с 16 февраля 2021 года, Агентство проверило 923,0 кг UF₆ с обогащением до 20% по U-235.

²⁹ По оценкам Ирана, было высвобождено 25,3 кг UF₆. Это количество включает 2,0 кг UF₆, заявленный уровень обогащения которого превышает 5% и который был включен в запасы UF₆ с обогащением до 20% по U-235. Остаток включен в инвентарное количество НОУ с обогащением до 5% по U-235 на УОТФ. После его выведения из процесса он будет проверен Агентством.

³⁰ Включая обогащенный уран, произведенный на УОТ, ЭУОТ и УОТФ и используемый в качестве сырья на ЭУОТ и УОТФ.

сведенной в приложение I, по состоянию на 11 мая 2024 года общие запасы обогащенного урана в Иране, по оценкам Агентства, составляли 6201,3 кг. Эта цифра свидетельствует об увеличении запасов со времени выпуска предыдущего ежеквартального доклада на 675,8 кг. Оцениваемые запасы включают: 5841,3 кг урана в форме UF₆; 203,5 кг урана в форме оксида урана и других промежуточных продуктов; 47,2 кг урана в тепловыделяющих сборках, пластинчатых и стержневых твэлах; 4,4 кг урана в мишенях; 104,9 кг урана в жидком и твердом скрапе.

18. По состоянию на 11 мая 2024 года общие оцениваемые запасы обогащенного урана в форме UF₆ в количестве 5841,3 кг включали:

- 2571,0 кг урана с обогащением до 2% по U-235 (+637,0 кг со времени выпуска предыдущего ежеквартального доклада);
- 2376,9 кг урана с обогащением до 5% по U-235 (–19,9 кг);
- 751,3 кг урана с обогащением до 20% по U-235 (+39,1 кг);
- 142,1 кг урана с обогащением до 60% по U-235 (+20,6 кг)^{31, 32}.

19. По состоянию на 11 мая 2024 года Агентство путем проверки установило, что инвентарное количество урана с обогащением до 20% по U-235 в отличных от UF₆ формах составляло 30,0 кг и состояло из 21,7 кг урана в виде тепловыделяющих сборок³³, пластинчатых и стержневых твэлов, 2,8 кг урана в мишенях, 5,0 кг урана в виде других промежуточных продуктов и 0,5 кг урана в жидком и твердом скрапе.

20. По состоянию на 11 мая 2024 года инвентарное количество урана с обогащением до 60% по U-235 в отличных от UF₆ формах по-прежнему составляло 2,0 кг урана, как сообщалось ранее, и состояло из 1,6 кг урана в мишенях³⁴, который был проверен на ТИР 25 мая 2024 года, и 0,4 кг урана в жидком и твердом скрапе, который был проверен на УИПТ 7 мая 2024 года.

D. Другая важная информация

21. Как сообщалось ранее³⁵, в сентябре 2023 года Иран информировал Агентство о своем решении отменить назначение нескольких опытных инспекторов Агентства, назначенных для работы в Иране. Это произошло вслед за недавней отменой Ираном назначения еще одного опытного инспектора Агентства, назначенного для работы в Иране. Эта мера, хоть она и является формально разрешенной в соответствии с Соглашением о гарантиях в связи с ДНЯО, была применена Ираном таким образом, который прямо и серьезно влияет на способность Агентства эффективно осуществлять свою деятельность по проверке в Иране, в частности на установках по

³¹ Эта цифра включает 1,3 кг UF₆ с обогащением до 60% по U-235, который был выведен из процесса и проверен в течение отчетного периода.

³² После 11 мая 2024 года Агентство путем проверки установило, что Иран смешал в общей сложности 5,9 кг урана с обогащением до 60% по U-235 (из запасов, составляющих 142,1 кг) с 12,5 кг урана с обогащением до 2% по U-235 (из запасов, составляющих 2571,0 кг) и произвел дополнительные 18,4 кг урана с обогащением до 20% по U-235.

³³ За отчетный период в активную зону реактора ТИР была загружена одна свежая тепловыделяющая сборка, содержащая 1,0 кг урана с обогащением до 20% по U-235, и это количество ядерного материала было таким образом исключено из запасов.

³⁴ Облучен на ТИР и хранится в бассейне реактора.

³⁵ GOV/INF/2023/14, пункт 1.

обогащению. В конце октября 2023 года Генеральный директор попросил вице-президента Эслами пересмотреть решение об отмене назначений этих инспекторов.

22. Иран пока не изменил своего решения об отмене назначений в отношении кого-либо из вышеупомянутых инспекторов, ранее назначенных для работы в Иране. Агентство рассчитывает, что Иран поступит соответствующим образом в контексте продолжающихся консультаций между Агентством и Ираном.

Е. Резюме

23. Прекращение Ираном выполнения своих связанных с ядерной детальностью обязательств по СВПД серьезно сказывается на деятельности Агентства по проверке и мониторингу в рамках СВПД. Обстановку усугубляет последовавшее за этим решение Ирана о демонтаже всего связанного с СВПД оборудования Агентства для наблюдения и мониторинга.

24. Агентство утратило непрерывность поступления информации о производстве и инвентарном количестве центрифуг, роторов и сильфонов, тяжелой воды и КУР, поскольку более трех лет не имеет возможности осуществлять деятельность по проверке и мониторингу в рамках СВПД.

25. Решение Ирана о демонтаже всего оборудования Агентства, ранее установленного в Иране для мониторинга и наблюдения за деятельностью в связи с СВПД, имеет пагубные последствия также с точки зрения способности Агентства обеспечить уверенность в мирном характере ядерной программы Ирана.

26. Также уже более трех лет Иран не применяет на временной основе Дополнительный протокол и, соответственно, не представляет обновленные заявления, а Агентство не имеет возможности осуществлять дополнительный доступ к любым площадкам и другим местам нахождения в Иране.

27. Генеральный директор глубоко сожалеет, что Иран до сих пор не изменил своего решения об отмене назначений нескольких опытных инспекторов Агентства. Это крайне важно для того, чтобы Агентство в полной мере имело возможность эффективно осуществлять свою деятельность по проверке в Иране.

28. Генеральный директор будет и далее надлежащим образом представлять соответствующие доклады.

Приложение I

Информация о подаче в качестве сырья, производстве и инвентарном количестве обогащенного UF₆ со времени выпуска предыдущего ежеквартального доклада Генерального директора

Установка	Тип центрифуги	Степень обогащения подаваемого урана (% по U-235)	Поданное количество (кг UF ₆)	Степень обогащения продукта (% по U-235)	Произведенное количество (кг UF ₆)
УОТ	IR-1	Природный	–	<5%	903,3
	IR-2m				
	IR-4				
	IR-6				
УОТФ	IR-1	<5%	742,4	<2%	643,7
	IR-6			<20%	56,0
				<60%	17,5
ЭУОТ	IR-4 (линия № 4) и IR-6 (линия № 6)	<5%	306,4	<60%	11,1
	IR-4 и IR-6 (линия № 5)	Хвосты с линии 6	Н/Д	<5%	92,6
				<2%	202,7
	Различные (линии № 1, 2 и 3)	Природный	–	<2%	97,4

Степень обогащения (% по U-235)	Инвентарное количество по состоянию на 10 февраля 2024 года (кг U)	Поданное количество (кг U)	Произведенное количество (кг U)	Инвентарное количество по состоянию на 11 мая 2024 года (кг U)
<2%	1934,0		637,0	2571,0
<5%	2396,8	707,9	672,2	2376,9 ³⁶
<20%	712,2		37,8	751,3 ³⁷
<60%	121,5		19,3	142,1 ³⁸

³⁶ См. сноску 29.

³⁷ См. сноску 29.

³⁸ См. сноску 31.

Приложение II

Список сокращений

ВИК	вопросник по информации о конструкции
КУР	концентрат урановой руды
ЛДХ	Многоцелевая лаборатория им. Джабира ибн Хайяна
ОАЭИ	Организация по атомной энергии Ирана
ПИК	проверка информации о конструкции
ПФК	проверка фактически наличного количества
СВПД	Совместный всеобъемлющий план действий
ТИР	Тегеранский исследовательский реактор
ТИРХ	тяжеловодный исследовательский реактор в Хондабе
УИПТ	установка по изготовлению пластинчатых твэлов
УИТ	установка по изготовлению топлива
УКУ	установка по конверсии урана
УОТ	установка по обогащению топлива
УОТФ	установка по обогащению топлива в Фордо
УПОП	установка по производству обогащенного порошка
УПТВ	установка по производству тяжелой воды
установка МИК	установка по производству радиоизотопов молибдена, иода и ксенона
ЭУОТ	экспериментальная установка по обогащению топлива
FLUM	автономное оборудование для мониторинга потока
OLEM	устройство для мониторинга степени обогащения в реальном времени