



IAEA

60 лет

Атом для мира и развития

Совет управляющих Генеральная конференция

GOV/2017/36-GC(61)/21

29 августа 2017 года

Общее распространение

Русский

Язык оригинала: английский

Для служебного пользования

Пункт 7 (b) предварительной повестки дня Совета
(GOV/2017/33)

Пункт 20 предварительной повестки дня Конференции
(GC(61)/1, Add.1, Add.1/Corr.1 и Add.2)

Применение гарантий в Корейской Народно-Демократической Республике

Доклад Генерального директора

А. Введение

1. Предыдущий доклад Генерального директора о применении гарантий в Корейской Народно-Демократической Республике (КНДР) был представлен Совету управляющих и 60-й очередной сессии Генеральной конференции 31 августа 2016 года (GOV/2016/45–GC(60)/16). В настоящем докладе приводятся сведения о новых событиях, имеющих прямое отношение к Агентству, а также информация о ядерной программе КНДР.
2. Рассмотрев доклад Генерального директора, Генеральная конференция 30 сентября 2016 года приняла резолюцию GC(60)/RES/14, постановив продолжать заниматься этим вопросом и включить его в повестку дня своей 61-й (2017 года) очередной сессии.
3. В настоящем докладе, который представляется Совету управляющих и Генеральной конференции, рассматриваются события, происшедшие после выпуска августовского 2016 года доклада Генерального директора.

В. История вопроса

4. Агентство не имело возможности осуществлять проверку достоверности и полноты заявлений КНДР, предусмотренных в Соглашении между КНДР и Агентством о применении гарантий в связи с Договором о нераспространении ядерного оружия (ДНЯО) (далее – "Соглашение о гарантиях в связи с ДНЯО")¹. 1 апреля 1993 года Совет управляющих в соответствии со статьей 19 Соглашения о гарантиях в связи с ДНЯО пришел к выводу, что Агентство не в состоянии удостовериться в отсутствии переключения на ядерное оружие или другие ядерные взрывные устройства ядерного материала, который должен быть поставлен под гарантии в соответствии с Соглашением о гарантиях, и постановил сообщить о несоблюдении соглашения КНДР и о неспособности Агентства удостовериться в отсутствии переключения всем государствам – членам Агентства, Совету Безопасности Организации Объединенных Наций (ООН) и Генеральной Ассамблее ООН. Начиная с 1994 года Агентство не имело возможности осуществлять всю необходимую деятельность по гарантиям, предусмотренную в Соглашении о гарантиях в связи с ДНЯО. С конца 2002 года по июль 2007 года и с апреля 2009 года Агентство не имело возможности осуществлять в КНДР никаких мер гарантий.

5. После проведения КНДР ядерных испытаний в 2006, 2009, 2013 годах и январе 2016 года Совет Безопасности ООН принял резолюции 1718 (2006), 1874 (2009), 2094 (2013) и 2270 (в марте 2016 года). В этих резолюциях Совет Безопасности ООН, в частности, потребовал, чтобы КНДР в кратчайшие сроки возобновила участие в ДНЯО и системе гарантий МАГАТЭ, постановил, что КНДР должна полностью и поддающимся проверке и необратимым образом отказаться от всего ядерного оружия и существующих ядерных программ, незамедлительно прекратить всю связанную с этим деятельность и действовать в строгом соответствии с обязательствами, применимыми к участникам ДНЯО, и с условиями своего Соглашения о гарантиях в связи с ДНЯО, а также постановил, что КНДР для содействия Агентству должна принять меры по обеспечению прозрачности, выходящие за эти требования, включая предоставление такого доступа к отдельным лицам, документации, оборудованию и установкам, который Агентство может потребовать или сочтет необходимым. Вопреки требованиям этих резолюций КНДР не отказалась полностью, поддающимся проверке и необратимым образом от реализуемой ею ядерной программы и не прекратила всей связанной с этим деятельности.

6. В апреле 2013 года Генеральный департамент по атомной энергии КНДР объявил, что КНДР примет меры по "возвращению в рабочее состояние и возобновлению эксплуатации всех ядерных установок в Нёнбёне², включая установку для обогащения урана и реактор с графитовым замедлителем мощностью 5 МВт[(эл.)]"³. В сентябре 2015 года директор Института атомной энергии КНДР объявил о том, что "все ядерные установки в Нёнбёне,

¹ В июле 1977 года на основании документа INFCIRC/66/Rev.2 КНДР заключила соглашение с Агентством о применении гарантий в отношении исследовательского реактора (INFCIRC/252). В соответствии с этим соглашением о гарантиях в отношении конкретных объектов Агентство применяло гарантии на двух ядерных исследовательских установках в Йонбёне: исследовательском реакторе ИРТ и критической сборке. Хотя КНДР присоединилась к ДНЯО в декабре 1985 года, ее Соглашение с Агентством о гарантиях в связи с ДНЯО, основанное на документе INFCIRC/153 (Corrected), вступило в силу только в апреле 1992 года (INFCIRC/403). Как предусматривается в статье 23 Соглашения о гарантиях в связи с ДНЯО, до тех пор пока данное соглашение находится в силе, применение гарантий в соответствии с более ранним соглашением о гарантиях (INFCIRC/252) приостанавливается.

² Нёнбён известен также как Йонбён.

³ "DPRK to Adjust Uses of Existing Nuclear Facilities", KCNA, 2 April 2013. Агентство называет этот реактор экспериментальной АЭС (5 МВт (эл.)) в Йонбёне.

включая установку для обогащения урана и реактор с графитовым замедлителем мощностью 5 МВт[(эл.)], были перекомпонованы, перенастроены или возвращены в рабочее состояние и начали функционировать в обычном режиме..."⁴.

С. Развитие событий

7. 9 сентября 2016 года КНДР объявила, что в этот день было проведено еще одно ядерное испытание^{5,6}. В тот же день Генеральный директор выступил с заявлением, в котором отметил, в частности, что проведенное КНДР ядерное испытание, если информация о нем будет подтверждена, является явным нарушением многочисленных резолюций Совета Безопасности ООН, а также крайне тревожным и достойным сожаления актом⁷. Генеральный директор настоятельно призвал КНДР в полном объеме выполнить все соответствующие резолюции Совета Безопасности ООН и Агентства.

8. 30 ноября 2016 года Совет Безопасности ООН, действуя на основании главы VII Устава ООН, принял резолюцию 2321 (2016), в которой, среди прочего, осудил "самым решительным образом ядерное испытание, проведенное КНДР 9 сентября 2016 года в нарушение соответствующих резолюций Совета Безопасности и при вопиющем пренебрежении ими" и вновь подтвердил свое решение о том, что КНДР "должна полностью и поддающимся проверке и необратимым образом отказаться от всего ядерного оружия и существующих ядерных программ и незамедлительно прекратить всю связанную с этим деятельность"⁸.

9. Со времени выпуска предыдущего доклада Генерального директора КНДР продолжает подчеркивать важность своей программы создания ядерного оружия и делает публичные заявления относительно успехов в создании малогабаритного ядерного боезаряда и систем доставки ядерного оружия. Так, в декабре 2016 года государственные СМИ сообщили, что сделанный КНДР "шаг к наращиванию ядерных сил является неизбежной мерой самозащиты"⁹, а в июле 2017 года сообщили, что в стране проведено два испытания ракеты, "которая может быть оснащена крупногабаритным тяжелым ядерным боезарядом"^{10,11}. 7 августа 2017 года КНДР подчеркнула свою решимость и далее следовать по "пути наращивания государственных ядерных сил"¹².

10. В своем вступительном заявлении на заседании Совета управляющих 12 июня 2017 года Генеральный директор сообщил, что он по-прежнему серьезно озабочен ядерной программой КНДР и что вызывает глубокое сожаление отсутствие каких-либо признаков готовности КНДР выполнять соответствующие резолюции Совета Безопасности ООН. Он вновь призвал КНДР в

⁴ "Director of Atomic Energy Institute of DPRK on Its Nuclear Activities", KCNA, 15 September 2015.

⁵ "DPRK Succeeds in Nuclear Warhead Explosion Test", KCNA, 9 September 2016.

⁶ Подготовительная комиссия Организации по Договору о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний сообщила, что ее система проверки зафиксировала аномальное сейсмическое событие "в районе ядерного полигона КНДР" (пресс-релиз ОДВЗЯИ от 9 сентября 2016 года).

⁷ "Statement by IAEA Director General Yukiya Amano on DPRK", IAEA, 9 September 2016.

⁸ Совет Безопасности вновь подтвердил свое решение в резолюции 2371 (2017) от 5 августа 2017 года.

⁹ "DPRK Will Bolster up Self-defensive Deterrent", KCNA, 11 December 2016.

¹⁰ "Kim Jong Un Supervises Test-launch of Inter-continental Ballistic Rocket Hwasong-14", KCNA, 5 July 2017.

¹¹ "Kim Jong Un Guides Second Test-fire of ICBM Hwasong-14", KCNA, 29 July 2017.

¹² Statement of DPRK Government, KCNA, 7 August 2017.

полном объеме соблюдать свои обязательства по этим резолюциям, незамедлительно начать сотрудничество с Агентством в осуществлении своего соглашения о гарантиях в связи с ДНЯО и урегулировать все остающиеся вопросы.

11. Поскольку Агентство по-прежнему не имеет возможности осуществлять деятельность по проверке в КНДР, оно располагает ограниченной информацией о ядерной программе КНДР, а с учетом продолжения ядерной деятельности в стране объем такой информации будет уменьшаться. Тем не менее важно, чтобы Агентство сохраняло максимально возможный уровень осведомленности об изменениях в этой программе, в особенности если учитывать призыв Генеральной конференции к Секретариату сохранять готовность играть существенную роль в проверке ядерной программы КНДР, включая возможность возобновления деятельности, связанной с осуществлением гарантий в КНДР¹³. Как сообщается в предыдущих докладах Генерального директора, Агентство сохраняет такую готовность в течение нескольких лет.

12. В своем вступительном слове на заседании Совета управляющих 12 июня 2017 года Генеральный директор сообщил о своем намерении повысить готовность Агентства играть существенную роль в проверке ядерной программы КНДР. Для этого в августе 2017 года в Департаменте гарантий была образована группа по КНДР. Она была создана в целях совершенствования мониторинга ядерной программы КНДР; обновления методов и процедур проверки ядерных объектов в КНДР, о существовании которых известно; подготовки к возвращению Агентства в КНДР; обеспечения наличия надлежащих технологий и оборудования для проверки. Кроме того, в Секретариате была создана исполнительная группа для рассмотрения процедурных, управленческих и правовых вопросов¹⁴. Вся деятельность по повышению уровня готовности Агентства будет осуществляться с использованием имеющихся ресурсов. После того как между соответствующими странами будет достигнуто политическое соглашение, Агентство будет готово оперативно возобновить работу в КНДР при условии поступления такой просьбы от КНДР и с одобрения Совета управляющих.

Д. Другая информация о ядерной программе КНДР

13. Агентство не имело доступа ни на площадку в Йонбёне, ни на объекты в Пхёнсане. В отсутствие такого доступа Агентство не может определить ни эксплуатационное состояние и конфигурацию/конструктивные особенности установок, описанных в настоящем разделе, ни характер и назначение соответствующей деятельности.

14. **Площадка в Йонбёне.** Со времени выпуска предыдущего доклада Генерального директора Агентство продолжало наблюдать за изменениями на площадке в Йонбёне при помощи спутниковых изображений. Подробно об этих изменениях сообщается в пунктах 15-18 ниже¹⁵.

15. **Экспериментальная АЭС (5 МВт (эл.)) в Йонбёне.** В течение отчетного периода наблюдались признаки, которые могут свидетельствовать об эксплуатации реактора, в том числе выбросы пара и сброс охлаждающей воды. Исходя из сведений о предыдущих эксплуатационных циклах можно предполагать, что текущий цикл продлится до конца 2017 года.

¹³ GC(60)/RES/14, пункт 11.

¹⁴ В состав исполнительной группы входят заместитель Генерального директора по гарантиям и старшие сотрудники Координационного бюро Генерального директора и Бюро по правовым вопросам.

¹⁵ Названия ядерных установок на площадке в Йонбёне соответствуют тем, которые ранее заявлялись КНДР Агентству (GOV/2011/53-GC(55)/24, приложение), за исключением легководного реактора, о котором КНДР Агентству не заявляла.

16. **Радиохимическая лаборатория.** В течение отчетного периода Агентство не наблюдало признаков эксплуатации радиохимической лаборатории. В ходе предыдущих кампаний по переработке топлива в радиохимической лаборатории осуществлялась деятельность по переработке.

17. **Завод по изготовлению ядерных топливных стержней в Йонбёне.** Наблюдались признаки, которые могут свидетельствовать об использовании заявленной установки по центрифужному обогащению, находящейся на заводе. На здании, прилегающем к заявленной установке по центрифужному обогащению, проводились строительные работы.

18. **Строящийся легководный реактор (LWR).** На строительной площадке LWR¹⁶ наблюдались признаки активизации деятельности, которые могут свидетельствовать об изготовлении определенных компонентов реактора. Признаков доставки или помещения в здание защитной оболочки реактора крупных реакторных компонентов Агентством не отмечено. Была завершена работа по подключению объекта, который, по всей видимости, представляет собой открытое распределительное устройство, к сети электроснабжения.

19. **Другие объекты на площадке.** На площадке велись работы по сооружению новых объектов и ремонтные работы, что в целом согласуется с заявлением КНДР, что все ядерные установки в Йонбёне были "перекомпонованы, перенастроены или возвращены в рабочее состояние"¹⁷.

20. **Рудник и завод по обогащению руды в Пхёнсане.** Со времени выпуска предыдущего доклада Генерального директора Агентство также продолжало наблюдать, в том числе при помощи спутниковых изображений, за изменениями в Пхёнсане. Отмечались признаки ведения деятельности по добыче, переработке и обогащению руды на объектах, ранее заявленных¹⁸ как урановый рудник в Пхёнсане и завод по обогащению урановой руды в Пхёнсане.

Е. Резюме

21. Продолжение реализации и дальнейшее расширение ядерной программы КНДР, а также соответствующие заявления КНДР являются предметом серьезной озабоченности. Ядерная деятельность КНДР, в том числе в связи с реактором (мощностью 5 МВт (эл.)) экспериментальной АЭС в Йонбёне, использование здания, в котором размещена заявленная установка по обогащению, и строительство LWR вызывают глубокое сожаление. Подобные действия представляют собой явное нарушение соответствующих резолюций Совета Безопасности ООН, включая резолюцию 2321 (2016). Пятое ядерное испытание, о котором было объявлено 9 сентября 2016 года, также является явным нарушением резолюций Совета Безопасности ООН и вызывает глубокое сожаление.

22. Генеральный директор продолжает призывать КНДР в полном объеме выполнить свои обязательства по соответствующим резолюциям Совета Безопасности ООН, оперативно начать сотрудничать с Агентством в полном и действенном осуществлении своего Соглашения о гарантиях в связи с ДНЯО и урегулировать все остающиеся вопросы, в том числе те, которые возникли в период отсутствия инспекторов Агентства в КНДР. Агентство повышает уровень своей готовности играть существенную роль в проверке ядерной программы КНДР.

¹⁶ В апреле 2009 года КНДР заявила о планах строительства LWR. См. GOV/2011/53-GC(55)/24, пункт 31.

¹⁷ См. сноску 3 в настоящем докладе.

¹⁸ GOV/2011/53-GC(55)/24, пункт 28.