

Совет управляющих

GOV/INF/2023/11

1 июня 2023 года

Русский

Язык оригинала: английский

Для служебного пользованияПункт 7 (g) предварительной повестки дня
(GOV/2023/21)

Военно-морские ядерные силовые установки: Бразилия

Доклад Генерального директора

A. Введение

1. Настоящий доклад Генерального директора посвящен гарантиям Агентства в связи с бразильской программой военно-морских ядерных силовых установок.

B. Общие сведения

2. В письме от 10 декабря 2021 года Бразилия проинформировала Агентство о своем решении обсудить с Агентством специальные процедуры при использовании находящегося под гарантиями ядерного материала в ядерных силовых установках при эксплуатации подводных лодок и прототипов, как предусмотрено статьей 13 Соглашения между Аргентинской Республикой, Федеративной Республикой Бразилия, Бразильско-аргентинским агентством по учету и контролю ядерных материалов (АБАКК) и Агентством (Четырехстороннее соглашение о гарантиях)¹.

3. Статья 13 Четырехстороннего соглашения о гарантиях (ЧСГ) предусматривает, что если государство-участник намеревается по своему усмотрению использовать ядерный материал², который должен находиться под гарантиями в соответствии с ЧСГ, для приведения в действие ядерной силовой установки или эксплуатации любого транспортного средства, включая подводные лодки и прототипы, или в иной незапрещенной ядерной деятельности по согласованию между государством-участником и Агентством, то применяются процедуры, указанные в пунктах а)–с) статьи 13.

¹ Приводится в документе INFCIRC/435.

² «Ядерный материал» согласно определению, данному в статье XX Устава, означает любой исходный материал или любой специальный расщепляющийся материал (...). См. статью 98.2.О. документа INFCIRC/435.

4. В вышеупомянутом письме Бразилия подтвердила, что в соответствии с требованиями, изложенными в статье 13 ЧСГ, «использование ядерного материала в ядерных силовых установках подводных лодок и прототипов не противоречит каким-либо обязательствам Бразилии по соглашениям, заключенным ранее с Агентством и касающимся гарантий» и что «в период применения специальных процедур ядерный материал не будет использоваться для производства ядерного оружия или других ядерных взрывных устройств». В нем также говорилось, что ВМС Бразилии разработали собственные технологии ядерного топливного цикла и проектируют атомную подводную лодку с обычным вооружением; ее ядерная силовая установка также разрабатывается собственными силами, а ядерное топливо для реактора будет производиться на бразильских ядерных установках, все из которых находятся под гарантиями Агентства и АБАКК.
5. В соответствии со статьей 40 ЧСГ и кодом 3.1.2 общей части дополнительных положений ЧСГ Бразилия уведомила Агентство о том, что в соответствии с графиком программы строительства атомной подводной лодки Управление по ядерной безопасности и качеству ВМС выдало частичную лицензию на ее строительство.
6. В соответствии с положениями статьи 13 ЧСГ 25 мая 2022 года Бразилия представила Агентству «Предложение о специальных процедурах гарантий при использовании ядерного материала в прототипах военно-морских силовых установок и в атомных подводных лодках, оснащенных обычным вооружением». 26 мая 2022 года Бразилия и Агентство приступили к предварительным обсуждениям. Представители АБАКК также приняли участие в этих обсуждениях.
7. В своем вступительном слове 6 июня 2022 года Генеральный директор проинформировал Совет управляющих о предложении Бразилии и предварительных обсуждениях с Агентством. Он заявил, что для Агентства главную роль играют вопросы нераспространения и юридические обязательства всех заинтересованных сторон.

С. Взаимодействие между Бразилией и Агентством

8. В ходе вышеупомянутой встречи 26 мая 2022 года Бразилия передала Агентству общую информацию об эксплуатации атомной подводной лодки, об установках, которые будут задействованы в программе, и о том, что Бразилия считает «секретными и конфиденциальными технологиями и информацией». В свете этих соображений Бразилия указала объекты, которые будут задействованы в разработке военно-морской ядерной силовой установки, включая размещенный на суше прототип реактора и подводную лодку, а также представила свое понимание того, как гарантии по ЧСГ могут применяться в рамках договоренностей о специальных процедурах. Агентство указало, что продолжит технические консультации с Бразилией для проработки необходимых договоренностей. Агентство также подтвердило свою приверженность защите соответствующей секретной информации, как того требует ЧСГ и применяемый Агентством режим защиты секретной информации о гарантиях.
9. В октябре 2022 года специалисты Агентства провели вторую встречу с представителями Бразилии и по приглашению страны посетили соответствующие объекты. Бразилия предоставила дополнительную информацию о своем предложении и о соответствующих объектах. Представители АБАКК также приняли участие во встрече и посещении объектов.
10. В ноябре 2022 года состоялось третье заседание, на котором Агентство представило концептуальное предложение по мерам гарантий, которые должны быть рассмотрены в рамках обсуждения договоренностей по специальным процедурам в связи со статьей 13 ЧСГ.

Предложение Агентства было составлено с учетом необходимости защитить информацию, которую Бразилия считает конфиденциальной, обеспечив в то же время надежную техническую основу для проверки с целью получения гарантий того, что ядерный материал, на который будут распространяться договоренности, не будет переключен, пока он используется в ядерной силовой установке или в прототипе реактора.

11. Агентство стремится удостовериться в том, что меры гарантий и подход, который будет разработан в отношении программы военно-морских ядерных силовых установок Бразилии, позволят Агентству выполнить свои обязательства по ЧСГ и вынести надежное и обоснованное заключение о непереключении ядерного материала, который регулируется договоренностями в соответствии со статьей 13 ЧСГ³. Консультации между Агентством и Бразилией по концептуальному предложению продолжаются.

12. 9 мая 2023 года Агентство направило в адрес АБАКК письмо, в котором напомнило Бразилии о ее обязательствах в соответствии со статьей 40 ЧСГ и дополнительными положениями (Общая часть) к ЧСГ по предоставлению Агентству информации о конструкции новых установок и актуализации такой информации, в зависимости от обстоятельств, в отношении установок, которые планируется задействовать в программе военно-морских ядерных двигательных установок Бразилии.

13. 25 мая 2023 года Агентство получило от Бразилии через АБАКК предварительную информацию в отношении установок, которые планируется задействовать в программе ядерных силовых установок ВМС страны.

D. Резюме

14. С мая 2022 года Агентство и Бразилия ведут технические обсуждения в отношении договоренностей по специальным процедурам в соответствии со статьей 13 ЧСГ. Технические консультации будут продолжаться в обозримом будущем.

15. Генеральный директор будет и далее по мере необходимости представлять соответствующие доклады.

³ INFCIRC/435 (ЧСГ), статья 1; статья 2 а) и с); статья 13 а) ii).