



INF

INFCIRC/476

June 1995

GENERAL Distr.

RUSSIAN

Original: ENGLISH
and SPANISH

Международное агентство по атомной энергии

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЦИРКУЛЯР

**СОГЛАШЕНИЕ ОТ 5 АПРЕЛЯ 1995 ГОДА МЕЖДУ
РЕСПУБЛИКОЙ ЧИЛИ И МЕЖДУНАРОДНЫМ АГЕНТСТВОМ
ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ О ПРИМЕНЕНИИ ГАРАНТИЙ В СВЯЗИ
С ДОГОВОРОМ О ЗАПРЕЩЕНИИ ЯДЕРНОГО ОРУЖИЯ В
ЛАТИНСКОЙ АМЕРИКЕ И КАРИБСКОМ БАССЕЙНЕ**

1. Текст^{1/} Соглашения между Республикой Чили и Международным агентством по атомной энергии о применении гарантий в связи с Договором о запрещении ядерного оружия в Латинской Америке и Карибском бассейне воспроизводится в настоящем документе для сведения всех государств-членов. Соглашение было одобрено Советом управляющих Агентства 29 марта 1995 года и подписано в Вене 5 апреля 1995 года.
2. В соответствии со статьей 26 Соглашение вступило в силу 5 апреля 1995 года.

^{1/} В настоящем информационном циркуляре к тексту добавлены сноски.

**СОГЛАШЕНИЕ МЕЖДУ
РЕСПУБЛИКОЙ ЧИЛИ
И МЕЖДУНАРОДНЫМ АГЕНТСТВОМ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ
О ПРИМЕНЕНИИ ГАРАНТИЙ В СВЯЗИ С ДОГОВОРОМ
О ЗАПРЕЩЕНИИ ЯДЕРНОГО ОРУЖИЯ В ЛАТИНСКОЙ АМЕРИКЕ
И КАРИБСКОМ БАССЕЙНЕ**

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ, что Республика Чили (в дальнейшем именуемая "Чили") является участником Договора о запрещении ядерного оружия в Латинской Америке и Карибском бассейне (в дальнейшем именуемого "Договором Тлателолко")^{2/}, открытого для подписания в городе Мехико 14 февраля 1967 года;

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ, что статья 13 Договора Тлателолко, в частности, гласит: "Каждая договаривающаяся сторона заключает с Международным агентством по атомной энергии многостороннее или двустороннее соглашение о применении его гарантий к своей деятельности в области ядерной энергии ...";

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ, что Международное агентство по атомной энергии (в дальнейшем именуемое "Агентством") уполномочено в соответствии со статьей III.A.5 своего Устава (в дальнейшем именуемого "Уставом") заключать такие соглашения;

НАСТОЯЩИМ Чили и Агентство согласились о нижеследующем:

^{2/} United Nations Treaty Series, vol.634, No. 9068.

ЧАСТЬ I

ОСНОВНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Статья 1

Чили обязуется принять гарантии в соответствии с положениями настоящего Соглашения в отношении всего ядерного материала во всей ядерной деятельности в пределах своей территории, под своей юрисдикцией или осуществляемой под ее контролем где бы то ни было, исключительно с целью проверки того, чтобы такой материал не переключался на ядерное оружие или другие ядерные взрывные устройства.

Статья 2

Агентство имеет право и обязано обеспечить применение гарантий в соответствии с положениями настоящего Соглашения ко всему ядерному материалу во всей ядерной деятельности в пределах территории Чили, под ее юрисдикцией или осуществляемой под ее контролем где бы то ни было, исключительно с целью проверки того, чтобы такой материал не переключался на ядерное оружие или другие ядерные взрывные устройства.

Статья 3

Чили и Агентство сотрудничают с целью содействия осуществлению гарантий, предусмотренных в настоящем Соглашении.

ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ГАРАНТИЙ

Статья 4

Гарантии, предусмотренные в настоящем Соглашении, осуществляются таким образом:

- a) чтобы избегать создания препятствий экономическому и технологическому развитию Чили или международному сотрудничеству в области ядерной деятельности, включая международный обмен ядерным материалом;
- b) чтобы избегать необоснованного вмешательства в ядерную деятельность Чили и, в частности, в эксплуатацию установок;
- c) чтобы быть совместимыми с разумной практикой управления, необходимой для экономичного и безопасного проведения ядерной деятельности; и
- d) чтобы дать Агентству возможность выполнять свои обязательства в соответствии с настоящим Соглашением с учетом необходимости сохранения Агентством технологических секретов.

Статья 5

- a) Агентство принимает все меры предосторожности для защиты любой конфиденциальной информации, которая становится ему известной в результате осуществления настоящего Соглашения.
- b)
 - i) Агентство не публикует и не передает никакому государству, организации или отдельному лицу никакой информации, получаемой им в связи с осуществлением настоящего Соглашения, за исключением того, что определенная информация, касающаяся осуществления настоящего Соглашения, может быть представлена Совету управляющих Агентства (в дальнейшем именуемому "Советом") и таким сотрудникам Агентства, которым необходима такая информация в силу их официальных обязанностей в связи с гарантиями, однако лишь в объеме, необходимом Агентству для выполнения своих обязанностей при осуществлении настоящего Соглашения.
 - ii) Обобщенная информация о ядерном материале, подлежащем гарантиям в соответствии с настоящим Соглашением, может быть опубликована по решению Совета, если имеющие непосредственное отношение к этому государства согласятся с этим.

Статья 6

- a) При осуществлении гарантий в соответствии с настоящим Соглашением Агентство полностью учитывает технологические достижения в области гарантий и прилагает все усилия для обеспечения оптимальной эффективности затрат и применения принципа эффективных гарантий в отношении потока ядерного материала, подлежащего гарантиям в соответствии с настоящим Соглашением, посредством использования приборов и других технических способов в определенных ключевых местах в той степени, в какой это позволяет существующая или будущая технология.
- b) С целью обеспечения оптимальной эффективности затрат используются, например, такие средства, как:
 - i) сохранение как средство определения зон баланса материала для целей учета;
 - ii) статистические методы и выборка на случайной основе при оценке потока ядерного материала; и
 - iii) сосредоточение процедур проверки на стадиях ядерного топливного цикла, связанных с производством, обработкой, использованием или хранением ядерного материала, из которого можно легко произвести ядерное оружие или другие ядерные взрывные устройства, и сведение к минимуму процедур проверки в отношении другого ядерного материала при условии, что это не

затрудняет Агентству применение гарантий в соответствии с настоящим Соглашением.

НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ МАТЕРИАЛОВ

Статья 7

- a) Чили создает систему учета и контроля всего ядерного материала, подлежащего гарантиям в соответствии с настоящим Соглашением.
- b) Агентство применяет свои гарантии таким образом, чтобы иметь возможность проверять данные системы Чили для того, чтобы удостовериться, что не имелось никакого переключения ядерного материала на производство ядерного оружия или других ядерных взрывных устройств. Проверка Агентства включает, в частности, независимые измерения и наблюдения, проводимые Агентством в соответствии с процедурами, изложенными в настоящем Соглашении. При проведении проверки Агентство учитывает надлежащим образом техническую эффективность системы Чили.

ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ АГЕНТСТВУ

Статья 8

- a) Для обеспечения эффективного осуществления гарантий в соответствии с настоящим Соглашением Чили согласно положениям, изложенным в настоящем Соглашении, предоставляет Агентству информацию, касающуюся ядерного материала, подлежащего гарантиям в соответствии с настоящим Соглашением, а также характеристик установок, имеющих отношение к постановке под гарантии такого материала.
- b)
 - i) Агентство требует лишь минимальное количество информации и данных, совместимых с выполнением им своих обязанностей в соответствии с настоящим Соглашением.
 - ii) Информация, относящаяся к установкам, составляет минимум информации, необходимой под постановки под гарантии ядерного материала, подлежащего гарантиям в соответствии с настоящим Соглашением.
- c) По просьбе Чили Агентство готово изучить непосредственно в учреждениях Чили информацию о конструкции, которую Чили рассматривает как особенно важную. Такую информацию не требуется физически передавать Агентству при условии, что она остается легкодоступной для ее дальнейшего изучения Агентством в учреждениях Чили.

ИНСПЕКТОРА АГЕНТСТВА

Статья 9

- a)
 - i) Агентство получает согласие Чили на назначение инспекторов Агентства в Чили.
 - ii) Если Чили либо в момент предложения о назначении, либо в любое другое время после назначения возражает против такого назначения, то Агентство предлагает альтернативную кандидатуру или кандидатуры инспекторов.
 - iii) Неоднократный отказ Чили принять назначение инспекторов Агентства, который затруднил бы проведение инспекций в соответствии с настоящим Соглашением, рассматривается Советом по представлении вопроса Генеральным директором Агентства (в дальнейшем именуемым "Генеральным директором") с целью принятия Советом соответствующих мер.
- b) Чили принимает необходимые меры для обеспечения инспекторам Агентства условий для эффективного исполнения ими своих функций в соответствии с настоящим Соглашением.
- c) Посещения и деятельность инспекторов Агентства организуются таким образом, чтобы:
 - i) свести к минимуму возможные неудобства и помехи для Чили и для инспектируемой ядерной деятельности; и
 - ii) обеспечить защиту любой конфиденциальной информации, которая становится известной инспекторам Агентства.

НАЧАЛЬНАЯ ТОЧКА ПРИМЕНЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Статья 10

- a) Если какой-либо материал, содержащий уран или торий, который не достиг стадии ядерного топливного цикла, указанной в пункте "b", импортируется, то Чили информирует Агентство о количестве такого материала и его составе, если этот материал не импортируется специально для неядерных целей; и
- b) если какой-либо ядерный материал, состав и чистота которого делают его пригодным для изготовления топлива или изотопного обогащения, покидает завод или стадию обработки, где он был произведен, или если такой ядерный материал или какой-либо другой ядерный материал, произведенный на более поздней стадии ядерного топливного цикла, импортируется в Чили, то этот ядерный материал становится подлежащим применению других процедур гарантий, указанных в настоящем Соглашении.

ПРЕКРАЩЕНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Статья 11

- a) Применение гарантий в отношении ядерного материала прекращается после того, как Агентство установит, что этот материал был израсходован или разбавлен таким образом, что он более не пригоден для какой-либо ядерной деятельности, представляющей интерес с точки зрения гарантий, или стал практически нерегенерируемым.
- b) Когда ядерный материал, подлежащий гарантиям в соответствии с настоящим Соглашением, предполагается использовать в таких видах неядерной деятельности, как производство сплавов или керамики, то Чили до такого использования материала согласовывает с Агентством обстоятельства, при которых может быть прекращено применение гарантий в соответствии с настоящим Соглашением в отношении такого материала.

ОСВОБОЖДЕНИЕ ОТ ПРИМЕНЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Статья 12

- a) Ядерный материал освобождается от применения гарантий в соответствии с положениями, указанными в Статье 35 настоящего Соглашения.
- b) Когда ядерный материал, подлежащий гарантиям в соответствии с настоящим Соглашением, предполагается использовать в неядерной деятельности, которая, по мнению либо Чили, либо Агентства, не приведет к тому, что материал станет практически нерегенерируемым, то Чили до такого использования согласовывает с Агентством обстоятельства, при которых такой материал может быть освобожден от применения гарантий.

ПЕРЕДАЧА ЯДЕРНОГО МАТЕРИАЛА ИЗ ЧИЛИ

Статья 13

- a) Чили уведомляет Агентство о передачах ядерного материала, подлежащего гарантиям в соответствии с настоящим Соглашением, из Чили согласно положениям, изложенным в настоящем Соглашении. Агентство прекращает применение гарантий в соответствии с настоящим Соглашением после принятия государством-получателем ответственности за него, как предусмотрено в Части II настоящего Соглашения. Агентство ведет учетные документы, показывающие каждую такую передачу и возобновление применения гарантий к переданному ядерному материалу.
- b) Если какой-либо материал, содержащий уран или торий, который не достиг стадии ядерного топливного цикла, указанной в пункте "b" Статьи 10, прямо или косвенно экспортируется Чили, то Чили информирует Агентство о количестве такого материала, его составе и назначении, если этот материал не экспортируется специально для неядерных целей.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОЦЕДУРЫ

Статья 14

Если Чили намерена осуществить свое право использовать ядерный материал, который необходимо поставить под гарантии в соответствии с настоящим Соглашением, для создания ядерной силовой установки или эксплуатации какого-либо транспортного средства, включая подводные лодки и прототипы, или в другой незапрещенной ядерной деятельности, согласованной между Чили и Агентством, то применяются следующие процедуры:

- a) Чили информирует Агентство о такой деятельности, разъясняя:
 - i) что использование ядерного материала в такой деятельности не будет противоречить какому-либо обязательству Чили в соответствии с соглашениями, заключенными с Агентством в связи со статьей XI Устава Агентства, или любым другим соглашением, заключенным с Агентством в связи с документом INFCIRC/26 (и Add.1) или документом INFCIRC/66 (и Rev.1 или 2), в зависимости от того, что применимо в данном случае; и
 - ii) что в период применения специальных процедур ядерный материал не будет использоваться для производства ядерного оружия или других ядерных взрывных устройств;
- b) Чили и Агентство достигают договоренности о том, что эти специальные процедуры применяются только на время использования ядерного материала для ядерной силовой установки или эксплуатации какого-либо транспортного средства, включая подводные лодки и прототипы, или в другой незапрещенной ядерной деятельности, согласованной между Чили и Агентством. В этой договоренности по возможности определяются срок или обстоятельства применения специальных процедур. В любом случае другие процедуры, предусмотренные в настоящем Соглашении, снова применяются, как только ядерный материал возвращается в ядерную деятельность, не относящуюся к упомянутой выше. Агентство информируется об общем количестве и составе такого материала в Чили и о всех случаях экспорта такого материала; и
- c) каждая договоренность достигается между Чили и Агентством по возможности скорее и касается только таких вопросов, как временные и процедурные положения, договоренности относительно отчетности, но не влечет за собой какого-либо одобрения такой деятельности или не затрагивает закрытой информации о ней и не касается использования ядерного материала в такой деятельности.

МЕРЫ, СВЯЗАННЫЕ С ПРОВЕРКОЙ ОТСУТСТВИЯ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ

Статья 15

Если на основании доклада Генерального директора Совет решает, что какое-либо действие со стороны Чили является необходимым и срочным в целях обеспечения проверки того, что ядерный материал, подлежащий гарантиям в соответствии с настоящим Соглашением, не переключен на ядерное оружие или другие ядерные взрывные устройства, то Совет может призвать Чили безотлагательно предпринять требующееся действие независимо от того, что были использованы процедуры в соответствии со Статьей 23 настоящего Соглашения для урегулирования спора.

Статья 16

Если на основании изучения соответствующей информации, представленной ему Генеральным директором, Совет приходит к выводу, что Агентство не в состоянии проверить, что не было никакого переключения ядерного материала, который должен быть поставлен под гарантии в соответствии с настоящим Соглашением, на ядерное оружие или другие ядерные взрывные устройства, то оно может делать сообщения, предусмотренные пунктом С статьи XII Устава, а также может принимать при необходимости другие меры, предусмотренные в этом пункте. Предпринимая такие действия, Совет учитывает степень уверенности, которую обеспечивают принятые меры по гарантиям, и предоставляет Чили любую разумную возможность представить Совету любые необходимые доказательства.

ПРИВИЛЕГИИ И ИММУНИТЕТЫ

Статья 17

Чили применяет к Агентству, включая его собственность, фонды и активы, и к его инспекторам и другим должностным лицам, осуществляющим свои функции в соответствии с настоящим Соглашением, соответствующие положения Соглашения о привилегиях и иммунитетах Международного агентства по атомной энергии^{2/}.

ФИНАНСОВЫЕ ВОПРОСЫ

Статья 18

Чили и Агентство берут на себя расходы, которые они несут при выполнении своих соответствующих обязательств по настоящему Соглашению. Однако если Чили или лица, находящиеся под ее юрисдикцией, несут дополнительные расходы в связи с выполнением особого запроса Агентства, то Агентство возмещает такие расходы при условии, что оно предварительно согласилось на это. Во всех случаях Агентство оплачивает расходы, связанные с любыми дополнительными измерениями или взятием проб, которые могут быть затребованы инспекторами.

^{2/} Воспроизведен в документе INFCIRC/9/Rev.2.

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ПЕРЕД ТРЕТЬЕЙ СТОРОНОЙ ЗА ЯДЕРНЫЙ УЩЕРБ

Статья 19

Чили обеспечивает, чтобы любая защита от ответственности перед третьей стороной за ядерный ущерб, включая любое страхование или другое финансовое обеспечение, которая может быть предоставлена в соответствии с законодательством или правилами, применялась к Агентству и его должностным лицам в целях осуществления настоящего Соглашения таким же образом, как эта защита применяется к гражданам Чили.

МЕЖДУНАРОДНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Статья 20

Урегулирование любого иска Чили к Агентству или Агентства к Чили относительно любого ущерба, возникающего в результате осуществления гарантий в соответствии с настоящим Соглашением, кроме ущерба вследствие ядерной аварии, производится в соответствии с международным правом.

ТОЛКОВАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ СОГЛАШЕНИЯ И УРЕГУЛИРОВАНИЕ СПОРОВ

Статья 21

Чили и Агентство по просьбе того или другого из них консультируются по любому вопросу, возникающему в связи с толкованием или применением настоящего Соглашения.

Статья 22

Чили имеет право требовать, чтобы любой вопрос, возникающий в связи с толкованием или применением настоящего Соглашения, рассматривался Советом. Совет приглашает Чили участвовать в обсуждении Советом любого такого вопроса.

Статья 23

Любой спор, возникающий в связи с толкованием или применением настоящего Соглашения, за исключением спора, касающегося вывода Совета согласно Статье 16 или действия, предпринятого Советом в связи с таким выводом, который не урегулирован путем переговоров или иным способом, согласованным между Чили и Агентством, передается по требованию любой из сторон в арбитражный трибунал, составленный следующим образом: Чили и Агентство назначают по одному арбитру, и два арбитра, назначенные таким путем, избирают третьего, который является председателем. Если в течение тридцати дней с момента просьбы об арбитраже либо Чили, либо Агентство не назначает арбитра, то Чили или Агентство может обратиться к Председателю Международного Суда с просьбой назначить арбитра. Та же процедура применяется в случае, если в течение тридцати дней с момента назначения второго арбитра третий арбитр не избран. Большинство членов арбитражного трибунала составляет кворум, и для принятия любого решения требуется согласие двух арбитров. Процедура

арбитражного разбирательства устанавливаются арбитражным трибуналом. Решения трибунала являются обязательными для Чили и Агентства.

ПРИОСТАНОВЛЕНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ГАРАНТИЙ АГЕНТСТВА ПО ДРУГИМ СОГЛАШЕНИЯМ

С т а т ь я 24

Применение гарантий Агентства в Чили в соответствии с другими соглашениями о гарантиях с Агентством приостанавливается до тех пор, пока настоящее Соглашение находится в силе. Если Чили получила помощь от Агентства на осуществление проекта, то обязательство Чили в соответствии с соглашениями о проекте не использовать подпадающие под их действие предметы таким образом, чтобы способствовать какой-либо военной цели, продолжает действовать.

ИЗМЕНЕНИЕ СОГЛАШЕНИЯ

С т а т ь я 25

- a) Чили и Агентство по требованию того или другого из них консультируются друг с другом по вопросам поправок к настоящему Соглашению.
- b) Все поправки требуют согласия Чили и Агентства.
- c) Поправки к настоящему Соглашению вступают в силу на тех же условиях, на которых вступает в силу само Соглашение.
- d) Генеральный директор незамедлительно информирует все государства - члены Агентства о любой поправке к настоящему Соглашению.

ВСТУПЛЕНИЕ В СИЛУ И СРОК ДЕЙСТВИЯ

С т а т ь я 26

Настоящее Соглашение вступает в силу по подписании представителями Чили и Агентства. Генеральный директор незамедлительно информирует все государства - члены Агентства о вступлении настоящего Соглашения в силу.

С т а т ь я 27

Настоящее Соглашение остается в силе до тех пор, пока Чили является участником Договора Тлателолко.

ЧАСТЬ II

ВВЕДЕНИЕ

Статья 28

Цель данной части Соглашения заключается в определении процедур, которые должны применяться при осуществлении положений о гарантиях Части I.

ЦЕЛЬ ГАРАНТИЙ

Статья 29

Цель процедур гарантий, изложенных в настоящем Соглашении, состоит в своевременном обнаружении переключения значимых количеств ядерного материала с мирной ядерной деятельности на производство ядерного оружия или других ядерных взрывных устройств, или на неизвестные цели, а также в сдерживании такого переключения в связи с риском раннего обнаружения.

Статья 30

Для достижения цели, изложенной в Статье 29, используется учет ядерного материала как мера первостепенной важности в области гарантий в сочетании с мерами сохранения и наблюдения в качестве важных дополнительных мер.

Статья 31

Техническим заключением о деятельности Агентства по проверке является заявление, указывающее в отношении каждой зоны баланса материала количество неучтенного материала за определенный период и дающее пределы точности указанных количеств.

НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА УЧЕТА И КОНТРОЛЯ ЯДЕРНОГО МАТЕРИАЛА

Статья 32

В соответствии со Статьей 7 Агентство, осуществляя свою деятельность по проверке, полностью использует систему учета и контроля Чили за всем ядерным материалом, подлежащим гарантиям в соответствии с настоящим Соглашением, и избегает ненужного дублирования деятельности Чили по учету и контролю.

Статья 33

Система учета и контроля ядерного материала Чили в соответствии с настоящим Соглашением основывается на структуре зон баланса материала и предусматривает при необходимости, как это указано в Дополнительных положениях, принятие таких мер, как:

- a) применение системы измерений для определения количеств ядерного материала, который был получен, произведен, отгружен, потерян или каким-либо иным образом изъят из инвентарного количества материала, а также для определения инвентарных количеств ядерного материала;
- b) оценка прецизионности и точности измерений и оценка погрешности в измерениях;
- c) разработка процедур для идентификации, рассмотрения и оценки расхождений в измерениях отправителя и получателя;
- d) разработка процедур для определения фактически наличного количества материала;
- e) разработка процедур для оценки накоплений неизмеренного инвентарного количества материала и неизмеренных потерь;
- f) создание системы учетной и отчетной документации, показывающей для каждой зоны баланса материала инвентарное количество ядерного материала и изменения в этом инвентарном количестве материала, включая поступления в зону баланса материала и передачи из нее;
- g) разработка положений, обеспечивающих правильность применения процедур и мероприятий по учету; и
- h) разработка процедур представления отчетов Агентству в соответствии со Статьями 57-63 и 65-67.

ПРЕКРАЩЕНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ГАРАНТИЙ

С т а т ь я 34

- a) Применение гарантий к ядерному материалу, подлежащему гарантиям в соответствии с настоящим Соглашением, прекращается на условиях, изложенных в пункте "а" Статьи 11. В случае если условия пункта "а" Статьи 11 не выполняются, но Чили считает, что извлечение находящегося под гарантиями ядерного материала из отходов в данное время практически нецелесообразно или нежелательно, Чили и Агентство консультируются относительно применения соответствующих мер по гарантиям.
- b) Применение гарантий к ядерному материалу, подлежащему гарантиям в соответствии с настоящим Соглашением, прекращается на условиях, изложенных в пункте "b" Статьи 11, если Чили и Агентство соглашаются, что такой ядерный материал является практически нерегенерируемым.
- c) Применение гарантий к ядерному материалу, подлежащему гарантиям в соответствии с настоящим Соглашением, который передан из Чили, прекращается на условиях, изложенных в пункте "а" Статьи 13, и в соответствии с процедурами, указанными в Статьях 89-92.

ОСВОБОЖДЕНИЕ ОТ ГАРАНТИЙ

Статья 35

По просьбе Чили Агентство освобождает от гарантий следующий ядерный материал:

- a) специальный расщепляющийся материал, когда он используется в количествах, измеряемых граммами или меньше, в качестве чувствительного элемента в контрольно-измерительных приборах;
- b) ядерный материал, когда он используется в неядерной деятельности в соответствии с пунктом "b" Статьи 12;
- c) ядерный материал при условии, что его общее количество, освобожденное от гарантий в Чили в соответствии с данным подпунктом настоящей Статьи, не превышает в любое время:
 - i) в общей сложности одного килограмма специального расщепляющегося материала, который может состоять из одного или нескольких следующих материалов:
 - 1) плутония;
 - 2) урана с обогащением 0,2 (20%) и выше, подсчитанного путем умножения его массы на величину его обогащения; и
 - 3) урана с обогащением ниже 0,2 (20%) и выше обогащения природного урана, подсчитанного путем пятикратного умножения его массы на квадрат его обогащения;
 - ii) в общей сложности десяти метрических тонн природного урана и обедненного урана с обогащением выше 0,005 (0,5%);
 - iii) двадцати метрических тонн обедненного урана с обогащением 0,005 (0,5%) или ниже; и
 - iv) двадцати метрических тонн тория; или
- d) плутоний с концентрацией по изотопу плутоний-238, превышающей 80%.

Статья 36

Если ядерный материал, освобожденный от гарантий, должен обрабатываться или храниться на складе вместе с ядерным материалом, подлежащим гарантиям в соответствии с настоящим Соглашением, то должно быть предусмотрено возобновление применения к нему гарантий.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Статья 37

Чили и Агентство разрабатывают Дополнительные положения, которые детально указывают в той мере, которая необходима для того, чтобы позволить Агентству эффективно и действенно выполнять свои обязанности в соответствии с настоящим Соглашением, каким образом должны применяться процедуры, изложенные в настоящем Соглашении. По договоренности между Чили и Агентством Дополнительные положения могут быть расширены, изменены или их применение может быть прекращено в отношении определенной установки без изменения настоящего Соглашения.

Статья 38

Дополнительные положения вступают в силу одновременно или как можно скорее после вступления в силу настоящего Соглашения. Чили и Агентство прилагают все усилия для того, чтобы ввести их в действие в течение девяноста дней с момента вступления в силу настоящего Соглашения; продление этого срока требует договоренности между Чили и Агентством. Чили незамедлительно представляет Агентству информацию, необходимую для завершения разработки Дополнительных положений. Как только настоящее Соглашение вступит в силу, Агентство имеет право применять изложенные в нем процедуры к ядерному материалу, перечисленному в инвентарном списке, предусмотренном в Статье 39, даже если Дополнительные положения еще не вступили в силу.

ИНВЕНТАРНЫЙ СПИСОК

Статья 39

На основе первоначального отчета, упомянутого в Статье 60, Агентство составляет единый инвентарный список всего находящегося в Чили ядерного материала, подлежащего гарантиям в соответствии с настоящим Соглашением, независимо от его происхождения, и ведет этот инвентарный список на основе последующих отчетов и результатов своей деятельности по проверке. Экземпляры инвентарного списка представляются через Чили в согласованные промежутки времени.

ИНФОРМАЦИЯ О КОНСТРУКЦИИ

Общие положения

Статья 40

В соответствии со Статьей 8 информация о конструкции существующих установок представляется Агентству Чили при обсуждении Дополнительных положений. В Дополнительных положениях устанавливаются предельные сроки представления информации о конструкции новых установок, и такая информация представляется как можно раньше до ввода ядерного материала в новую установку.

Статья 41

Информация о конструкции, представляемая Агентству, включает в отношении каждой установки, когда это применимо:

- a) идентификацию установки с указанием ее общей характеристики, назначения, номинальной мощности и географического расположения, а также названия и адреса, которые используются для обычных деловых целей;
- b) описание общего размещения установки с указанием, по возможности, формы, местонахождения и потока ядерного материала и общей компоновки важных частей оборудования, на которых используется, производится или обрабатывается ядерный материал;
- c) описание характеристик установки, имеющих отношение к учету материала, сохранению и наблюдению; и
- d) описание применяемых на установке и предполагаемых процедур по учету и контролю ядерного материала с уделением особого внимания зонам баланса материала, установленным оператором, измерениям потока материала и процедурам определения фактически наличного количества материала.

Статья 42

Агентству также предоставляется другая информация относительно каждой установки, имеющая отношение к применению гарантий, в частности, информация относительно организационной ответственности за учет и контроль материала. Чили представляет Агентству дополнительную информацию о правилах по охране здоровья и технике безопасности, которых должно придерживаться Агентство и которыми должны руководствоваться инспектора на установке.

Статья 43

На рассмотрение Агентства Чили представляет информацию о любом изменении конструкции, имеющую отношение к целям гарантий, и оно уведомляется о любых изменениях в информации, представляемой ему в соответствии со Статьей 42, в достаточной степени заблаговременно, с тем чтобы в процедуры применения гарантий в случае необходимости могли быть внесены соответствующие уточнения.

Статья 44

Цели рассмотрения информации о конструкции

Предоставляемая Агентству информация о конструкции используется для следующих целей:

- a) для идентификации характеристик установок и ядерного материала, имеющих отношение к применению гарантий к ядерному материалу, с достаточной детализацией, чтобы облегчить проверку;

- b) для определения зон баланса материала, используемых для целей учета Агентства, и для выбора таких ключевых мест, которые являются ключевыми точками измерения и которые будут использоваться для определения потока и инвентарного количества ядерного материала; при определении таких зон баланса материала Агентство, в частности, применяет следующие критерии:
- i) размер зоны баланса материала зависит от точности, с которой может быть установлен баланс материала;
 - ii) при определении зоны баланса материала используется любая возможность для применения мер по сохранению и наблюдению, с тем чтобы помочь обеспечить полноту измерений потока материала и тем самым упростить применение гарантий и сосредоточить усилия по измерениям в ключевых точках измерения;
 - iii) несколько зон баланса материала, используемых на установке или на отдельных площадках, могут быть объединены в одну зону баланса материала, используемую для целей учета Агентства, когда Агентство определяет, что это соответствует его требованиям по проверке;
 - iv) по просьбе Чили может быть создана специальная зона баланса материала в рамках какой-либо стадии процесса, затрагивающей важную в технологическом, промышленном или коммерческом отношении информацию, с учетом необходимости сохранения Агентством технологических секретов;
- c) для установления номинального графика и процедур определения фактически наличного количества ядерного материала для целей учета Агентства;
- d) для установления требований к учетным документам и отчетам и процедур оценки учетных документов;
- e) для установления требований и процедур проверки количества и размещения ядерного материала; и
- f) для выбора соответствующих сочетаний методов и способов сохранения и наблюдения, а также ключевых мест, в которых они будут применяться.

Результаты рассмотрения информации о конструкции включаются в Дополнительные положения.

Статья 45

Повторное рассмотрение информации о конструкции

Информация о конструкции пересматривается в свете изменений условий эксплуатации, разработки технологии гарантий или опыта применения процедур проверки с целью модификации мер, принимаемых Агентством в соответствии со Статьей 44.

Статья 46

Проверка информации о конструкции

Агентство в сотрудничестве с Чили может направлять инспекторов на установки для проверки информации о конструкции, представляемой Агентству в соответствии со Статьями 40-43, для целей, изложенных в Статье 44.

**ИНФОРМАЦИЯ О ЯДЕРНОМ МАТЕРИАЛЕ,
НАХОДЯЩЕМСЯ ВНЕ УСТАНОВОК**

Статья 47

Чили представляет Агентству следующую информацию относительно ядерного материала, обычно используемого вне установок, когда это применимо:

- a) общее описание использования ядерного материала, его географическое расположение, название и адрес пользователя, которые применяются для обычных деловых целей; и
- b) общее описание существующих и предлагаемых процедур учета и контроля ядерного материала, включая организационную ответственность за учет и контроль материала.

Агентство своевременно уведомляется Чили о любом изменении в информации, представляемой ему в соответствии с настоящей Статьей.

Статья 48

Информация, представляемая Агентству в соответствии со Статьей 47, может использоваться в необходимой мере для целей, изложенных в подпунктах "b"-"f" Статьи 44.

СИСТЕМА УЧЕТНЫХ ДОКУМЕНТОВОбщие положения

Статья 49

При создании своей системы контроля материалов, о которой говорится в Статье 7, Чили обеспечивает ведение учетных документов по каждой зоне баланса материала. В

Дополнительных положениях дается описание учетных документов, которые должны вестись.

Статья 50

Чили принимает меры для облегчения рассмотрения инспекторами учетных документов, особенно в том случае, когда учетные документы не ведутся на английском, арабском, испанском, китайском, русском или французском языке.

Статья 51

Учетные документы хранятся по меньшей мере в течение пяти лет.

Статья 52

Учетные документы при необходимости включают:

- a) материально-балансовые учетные документы о всем ядерном материале, подлежащем гарантиям в соответствии с настоящим Соглашением; и
- b) эксплуатационные учетные документы для установок, содержащих такой ядерный материал.

Статья 53

Система измерений, на которой основываются учетные документы, используемые для подготовки отчетов, либо соответствует новейшим международным нормам, либо эквивалентна по качеству таким нормам.

Материально-балансовые учетные документы

Статья 54

Материально-балансовые учетные документы отражают в отношении каждой зоны баланса материала следующее:

- a) все изменения инвентарного количества материала, с тем чтобы в любое время можно было определить зарегистрированное инвентарное количество материала;
- b) все результаты измерений, которые используются для определения фактически наличного количества материала; и
- c) все уточнения и исправления, которые были сделаны в отношении изменений инвентарных количеств материала, зарегистрированных инвентарных количеств материала и фактически наличных количеств материала.

Статья 55

Все изменения инвентарных количеств материала и фактически наличных количеств материала отражаются в учетных документах в отношении каждой партии ядерного материала: идентификация материала, данные партии и исходные данные. Учетные документы ведутся отдельно для урана, тория и плутония, содержащихся в каждой партии ядерного материала. Для каждого изменения инвентарного количества материала указываются дата изменения инвентарного количества материала и в необходимых случаях отправляющая зона баланса материала и получающая зона баланса материала или получатель.

Статья 56

Эксплуатационные учетные документы

Эксплуатационные учетные документы по каждой зоне баланса материала при необходимости включают:

- a) те эксплуатационные данные, которые используются для определения изменений в количествах и составе ядерного материала;
- b) данные, полученные в результате калибровки баков и контрольно-измерительных приборов, взятия проб и анализов, выполнения процедур по контролю качества измерений и произведенных оценки случайных и систематических ошибок;
- c) описание последовательности действий, предпринимаемых при подготовке и определении фактически наличного количества материала с целью обеспечения правильности и полноты такого определения; и
- d) описание действий, предпринятых для установления причины и размера любой аварийной или неизмеренной потери, которая могла иметь место.

СИСТЕМА ОТЧЕТОВ

Общие положения

Статья 57

Чили представляет Агентству отчеты, как подробно изложено в Статьях 58-63 и 65-67, в отношении ядерного материала, подлежащего гарантиям в соответствии с настоящим Соглашением.

Статья 58

Отчеты составляются на английском, испанском или французском языке, за исключением тех случаев, когда в Дополнительных положениях оговорено иное.

Статья 59

Отчеты основываются на учетных документах, составляемых в соответствии со Статьями 49-56, и состоят при необходимости из учетных отчетов и специальных отчетов.

Учетные отчеты

Статья 60

Чили представляет Агентству первоначальный отчет о всем ядерном материале, подлежащем гарантиям в соответствии с настоящим Соглашением. Чили направляет первоначальный отчет Агентству в 30-дневный срок, исчисляемый с последнего дня календарного месяца, в котором настоящее Соглашение вступает в силу, и он отражает положение в Чили по состоянию на последний день этого месяца.

Статья 61

Чили представляет Агентству следующие учетные отчеты по каждой зоне баланса материала:

- а) отчеты об изменениях инвентарных количеств материала, показывающие все изменения в инвентарном количестве ядерного материала. Эти отчеты отправляются как можно быстрее и в любом случае в 30-дневный срок по истечении месяца, в котором имели место или были установлены изменения инвентарного количества материала; и
- б) материально-балансовые отчеты, показывающие баланс материала, основанный на фактически наличном количестве ядерного материала, действительно имеющемся в зоне баланса материала. Эти отчеты отправляются как можно быстрее и в любом случае в 30-дневный срок после завершения определения фактически наличного количества материала.

Эти отчеты основываются на данных, имеющихся на дату составления отчетов, и могут быть позднее исправлены, если это требуется.

Статья 62

В отчетах об изменениях инвентарного количества материала даются идентификация материала и данные партии для каждой партии ядерного материала, дата изменения инвентарного количества материала и при необходимости отправляющая зона баланса материала и получающая зона баланса материала или получатель. Эти отчеты сопровождаются краткими примечаниями:

- а) объясняющими изменения инвентарного количества материала на основе данных эксплуатации, содержащихся в эксплуатационных учетных документах, представляемых в соответствии с пунктом "а" Статьи 56; и

- b) описывающими, как это определяется в Дополнительных положениях, предполагаемую эксплуатационную программу, в частности, определение фактически наличного количества материала.

Статья 63

Чили сообщает о каждом изменении инвентарного количества материала, уточнении и исправлении либо периодически в виде сводного перечня, либо по каждому отдельному случаю. Данные об изменениях инвентарного количества материала даются по партиям. Как определено в Дополнительных положениях, небольшие изменения в инвентарном количестве ядерного материала, такие, как передачи аналитических проб, могут объединяться в одну партию, и сообщения по ним могут представляться как об одном изменении инвентарного количества материала.

Статья 64

Агентство каждые полгода представляет Чили сообщения о зарегистрированном инвентарном количестве ядерного материала, подлежащего гарантиям в соответствии с настоящим Соглашением, для каждой зоны баланса материала на основе отчетов об изменении инвентарного количества материала за период, охватываемый каждым таким сообщением.

Статья 65

Если между Чили и Агентством не будет достигнуто иной договоренности, то материально-балансовые отчеты включают следующие данные:

- a) начальное фактически наличное количество материала;
- b) изменение инвентарного количества материала (сначала увеличение, затем уменьшение);
- c) конечное зарегистрированное инвентарное количество материала;
- d) расхождение в данных отправителя и получателя;
- e) скорректированное конечное зарегистрированное инвентарное количество материала;
- f) конечное фактически наличное количество материала; и
- g) величину неучтенного материала.

Сообщение о фактически наличном количестве материала с перечислением отдельно всех партий и указанием идентификации материала и данных партий по каждой партии прилагается к каждому материально-балансовому отчету.

Статья 66

Специальные отчеты

Чили без задержки представляет специальные отчеты:

- a) в случае любого необычного инцидента или обстоятельств, побуждающих Чили считать, что имеет место или могла иметь место потеря ядерного материала в количествах, превышающих пределы, установленные для этой цели в Дополнительных положениях; или
- b) в случае, если условия сохранения неожиданно изменились по сравнению с условиями, указанными в Дополнительных положениях, в такой степени, что становится возможным несанкционированное изъятие ядерного материала.

Статья 67

Дополнения и пояснения к отчетам

По просьбе Агентства Чили представляет Агентству дополнения или пояснения к любому отчету в той степени, в какой это касается цели гарантий в соответствии с настоящим Соглашением.

ИНСПЕКЦИИ

Статья 68

Общие положения

Агентство имеет право проводить инспекции, как предусмотрено в настоящем Соглашении.

Цели инспекций

Статья 69

Агентство может проводить инспекции для специальных целей для того, чтобы:

- a) проверить информацию, содержащуюся в первоначальном отчете о ядерном материале, подлежащем гарантиям в соответствии с настоящим Соглашением;
- b) идентифицировать и проверить изменения в обстановке, которые произошли в период между датой представления первоначального отчета и датой вступления в силу Дополнительных положений в отношении данной установки и, в случае прекращения действия Дополнительных положений, в отношении данной установки; и

- c) идентифицировать и, если возможно, проверить количество и состав ядерного материала в соответствии со Статьями 91 и 94 до его передачи из Чили или после его передачи в Чили.

Статья 70

Агентство может проводить обычные инспекции для того, чтобы:

- a) проверить соответствие отчетов учетным документам;
- b) проверить местонахождение, идентичность, количество и состав всего ядерного материала, подлежащего гарантиям в соответствии с настоящим Соглашением; и
- c) проверить информацию о возможных причинах наличия неучтенного материала, расхождений в данных отправителя и получателя и неопределенностей в зарегистрированном инвентарном количестве материала.

Статья 71

При условии соблюдения процедур, изложенных в Статье 75, Агентство может проводить специальные инспекции:

- a) с целью проверки информации, содержащейся в специальных отчетах; или
- b) если Агентство считает, что информация, представленная Чили, включая разъяснения Чили, и информация, полученная в результате проведения обычных инспекций, является недостаточной для выполнения Агентством своих обязанностей в соответствии с настоящим Соглашением.

Инспекция считается специальной, когда она либо является дополнительной к усилиям по обычным инспекциям, предусматриваемым в Статьях 76-80, либо предусматривает доступ к информации или местам, помимо доступа, указанного в Статье 74 для инспекций для специальных целей и обычных инспекций, либо включает оба случая.

Объем инспекций

Статья 72

Для целей, указанных в Статьях 69-71, Агентство может:

- a) изучать учетные документы, ведущиеся в соответствии со Статьями 49-56;
- b) проводить независимые измерения всего ядерного материала, подлежащего гарантиям в соответствии с настоящим Соглашением;
- c) проверять функционирование и калибровку приборов и другого контрольно-измерительного оборудования;
- d) применять и использовать меры по наблюдению и сохранению; и

- e) использовать другие объективные методы, техническая применимость которых была продемонстрирована.

Статья 73

В рамках Статьи 72 Агентство имеет возможность:

- a) наблюдать за тем, чтобы пробы в ключевых точках измерения для материально-балансового учета отбирались в соответствии с процедурами, которые дают представительные пробы, наблюдать за обработкой и анализом проб и получать дубликаты таких проб;
- b) наблюдать за тем, чтобы измерения ядерного материала в ключевых точках измерения для материально-балансового учета были представительными, и наблюдать за калибровкой соответствующих приборов и оборудования;
- c) договариваться с Чили о том, чтобы в случае необходимости:
- i) проводились дополнительные измерения и отбирались дополнительные пробы для использования Агентством;
 - ii) проводился анализ стандартных аналитических проб Агентства;
 - iii) использовались соответствующие абсолютные стандарты при калибровке приборов и другого оборудования; и
 - iv) проводились другие калибровки;
- d) организовывать использование своего собственного оборудования для независимых измерений и наблюдения и, если это согласовано и определено в Дополнительных положениях, организовывать установку такого оборудования;
- e) использовать свои печати и другие идентифицирующие и указывающие на вмешательство устройства для обеспечения сохранения материала, если это согласовано и определено в Дополнительных положениях; и
- f) договариваться с Чили относительно отправки проб, отобранных для использования Агентством.

Доступ к местам инспектирования

Статья 74

- a) Для целей, указанных в пунктах "а" и "б" Статьи 69, и до тех пор, пока в Дополнительных положениях не определены ключевые места, инспектора Агентства имеют доступ к любому месту, где, по данным первоначального отчета или любых инспекций, проведенных в связи с этим, находится ядерный материал;

- b) для целей, указанных в пункте "с" Статьи 69, инспектора Агентства имеют доступ к любому месту, о котором Агентство было уведомлено в соответствии с пунктом "d" iii) Статьи 90 или пунктом "d" iii) Статьи 93;
- c) для целей, указанных в Статье 70, инспектора Агентства имеют доступ только к ключевым местам, указанным в Дополнительных положениях, и к учетным документам, которые ведутся в соответствии со Статьями 49-56; и
- d) если Чили приходит к выводу, что какие-либо необычные обстоятельства требуют расширения ограничений доступа Агентства, то Чили и Агентство незамедлительно достигают договоренности с целью дать возможность Агентству осуществлять свои обязательства по гарантиям в свете этих ограничений. Генеральный директор сообщает Совету о каждой такой договоренности.

Статья 75

В условиях, которые могут потребовать специальных инспекций для целей, указанных в Статье 71, Чили и Агентство незамедлительно проводят консультации друг с другом. В результате таких консультаций Агентство может:

- a) проводить инспекции в дополнение к обычным инспекциям, предусмотренным в Статьях 76-80; и
- b) по договоренности с Чили получать доступ к информации или местам в дополнение к тому, что указано в Статье 74. Любое разногласие относительно необходимости в дополнительном доступе устраняется в соответствии со Статьями 22 и 23; если какие-либо действия со стороны Чили являются необходимыми и срочными, то применяется Статья 15.

Частота и интенсивность обычных инспекций

Статья 76

Агентство, используя оптимальный график, сводит количество, интенсивность и продолжительность обычных инспекций до минимума, совместимого с эффективным осуществлением процедур гарантий, изложенных в настоящем Соглашении, и оптимальным и самым экономным образом использует имеющиеся в его распоряжении инспекционные ресурсы.

Статья 77

Агентство может проводить одну обычную инспекцию в год в отношении установок и зон баланса материала вне установок с содержанием или годовой производительностью ядерного материала - в зависимости от того, что больше - не более пяти эффективных килограммов.

Статья 78

Количество, интенсивность, продолжительность, график и вид обычных инспекций в отношении установок с содержанием или годовой производительностью более пяти эффективных килограммов ядерного материала определяются на основе того, что в максимальном или предельном случае инспекционный режим является не более интенсивным, чем это необходимо и достаточно для того, чтобы иметь непрерывные сведения относительно потока и инвентарного количества ядерного материала, и максимальный объем обычных инспекций в отношении таких установок определяется следующим образом:

- a) для реакторов и опечатанных складов общий максимальный объем обычных инспекций в год устанавливается в пределах одной шестой человеко-года инспекции для каждой такой установки;
- b) для установок, исключая реакторы или опечатанные склады, связанных с плутонием или ураном, обогащенным выше 5%, общий максимальный объем обычных инспекций в год устанавливается для каждой такой установки в пределах $30 \times \sqrt{E}$ человеко-дней инспекции в год, где E - инвентарное количество или годовая производительность ядерного материала - в зависимости от того, что больше - в эффективных килограммах. Максимум, установленный для каждой такой установки, однако, не должен быть менее 1,5 человеко-года инспекции; и
- c) для установок, не охваченных пунктами "a" или "b" настоящей Статьи, общий максимальный объем обычных инспекций в год устанавливается для каждой такой установки в пределах одной трети человеко-года инспекции плюс $0,4 \times E$ человеко-дней инспекции в год, где E - инвентарное количество или годовая производительность ядерного материала - в зависимости от того, что больше - в эффективных килограммах.

Чили и Агентство могут договариваться относительно изменения цифр, касающихся максимального объема инспекций, указанных в настоящей Статье, если Совет определит, что такое изменение является обоснованным.

Статья 79

При условии соблюдения Статей 76-78 критерии, используемые для определения фактического количества, интенсивности, продолжительности, графика и вида обычных инспекций на любой установке, включают:

- a) форму ядерного материала, в частности, находится ли ядерный материал в балк-форме или содержится в ряде отдельных предметов, его химический состав, его изотопный состав и доступность к нему;
- b) эффективность системы учета и контроля Чили, включая степень, в которой операторы установок являются независимыми в функциональном отношении от системы учета и контроля Чили; степень, в которой меры, указанные в Статье 33, осуществлены Чили; быстроту представления отчетов Агентству; их соответствие результатам независимой проверки,

проводимой Агентством; и количество и точность определения количества неучтенного материала, проверяемые Агентством;

- c) характеристики ядерного топливного цикла в Чили, в частности, число и типы установок, содержащих ядерный материал, подлежащий гарантиям, характеристики таких установок, имеющие отношение к гарантиям, особенно степень сохранения; насколько конструкция таких установок облегчает проверку потока и инвентарного количества ядерного материала; и насколько информация, поступающая из различных зон баланса материала, может быть скоррелирована;
- d) международную взаимосвязь, в частности, объем, в котором ядерный материал поступает из других государств или направляется им для использования или обработки; любую деятельность Агентства по проверке, связанную с этим; и насколько ядерная деятельность Чили взаимосвязана с деятельностью других государств; и
- e) технические достижения в области гарантий, включая использование статистических методов и выборки на случайной основе при оценке потока ядерного материала.

Статья 80

Чили и Агентство проводят консультации, если Чили считает, что усилия по инспекциям чрезмерно сосредоточиваются на определенных установках.

Уведомление об инспекциях

Статья 81

До прибытия инспекторов Агентства на установки или в зоны баланса материала вне установок Агентство предварительно уведомляет Чили относительно:

- a) инспекций для специальных целей, проводимых в соответствии с пунктом "с" Статьи 69, по меньшей мере за 24 часа; инспекций, проводимых в соответствии с пунктами "а" и "б" Статьи 69, а также деятельности, предусмотренной в Статье 46, - по меньшей мере за одну неделю;
- b) специальных инспекций, проводимых в соответствии со Статьей 71, как можно быстрее после того, как Чили и Агентство проведут консультации, предусмотренные в Статье 75, при этом вопрос уведомления о прибытии обычно является составной частью консультаций; и
- c) обычных инспекций, проводимых в соответствии со Статьей 70, по меньшей мере за 24 часа в отношении установок, о которых говорится в пункте "б" Статьи 78, и в отношении опечатанных складов, содержащих плутобий или уран, обогащенный выше 5%, и за одну неделю во всех других случаях.

Такое уведомление об инспекциях включает фамилии инспекторов Агентства, и в нем указываются установки и зоны баланса материала вне установок, которые планируется

посетить, а также сроки их посещения. Если инспектора Агентства должны прибыть в Чили из другой страны, то Агентство также предварительно уведомляет о месте и времени их прибытия в Чили.

Статья 82

Несмотря на положения, содержащиеся в Статье 81, Агентство может в качестве дополнительной меры без предварительного уведомления проводить часть обычных инспекций в соответствии со Статьей 78 согласно принципу выборки на случайной основе. При проведении любых необъявленных инспекций Агентство полностью учитывает любую эксплуатационную программу, представленную Чили в соответствии с пунктом "b)" Статьи 62. Кроме того, когда это практически возможно, на основе эксплуатационной программы оно периодически сообщает Чили о своей общей программе объявленных и необъявленных инспекций, указывая общие сроки, в которые предусматривается проведение инспекций. При проведении любых необъявленных инспекций Агентство принимает все меры к тому, чтобы свести к минимуму любые практические трудности для Чили и для операторов установки, учитывая соответствующие положения Статей 42 и 87. Аналогичным образом Чили принимает все меры к тому, чтобы облегчить выполнение инспекторами Агентства своих функций.

Назначение инспекторов Агентства

Статья 83

При назначении инспекторов Агентства применяются следующие процедуры:

- a) Генеральный директор сообщает Чили в письменной форме фамилию, квалификацию, гражданство, должность и все другие сведения, которые могут быть необходимы, в отношении каждого должностного лица Агентства, которого он предлагает назначить в качестве инспектора для Чили;
- b) Чили сообщает Генеральному директору в течение тридцати дней после получения такого предложения, принимает ли Чили это предложение;
- c) Генеральный директор может назначить любое должностное лицо, принятое Чили, в качестве одного из инспекторов Агентства для Чили и информирует Чили о таких назначениях; и
- d) Генеральный директор, действуя в соответствии с просьбой Чили или по собственной инициативе, немедленно информирует Чили об отмене назначения любого должностного лица в качестве инспектора Агентства для Чили.

Однако в отношении инспекторов Агентства, необходимых для деятельности, предусмотренной в Статье 46, и для проведения инспекций для специальных целей в соответствии с пунктами "a" и "b" Статьи 69, процедуры назначения завершаются по возможности в течение тридцати дней после вступления в силу настоящего Соглашения. Если такое назначение оказывается невозможным в пределах этого срока, то инспектора для таких целей назначаются на временной основе.

Статья 84

Чили, когда это требуется, выдает или возобновляет в возможно короткие сроки соответствующие визы каждому инспектору Агентства, назначенному в соответствии со Статьей 83.

Поведение инспекторов Агентства и посещения ими установок

Статья 85

Инспектора Агентства при выполнении ими своих функций, предусмотренных в Статьях 46 и 69-73, осуществляют свою деятельность таким образом, чтобы не создавать помех или задержек при строительстве, вводе в эксплуатацию или эксплуатации установок и не затрагивать их безопасности. В частности, инспектора Агентства сами не управляют какой-либо установкой и не руководят персоналом установки при выполнении какой-либо операции. Если инспектора Агентства считают, что в соответствии со Статьями 72 и 73 определенные операции на установке должны быть выполнены оператором, то они обращаются с просьбой об этом.

Статья 86

Если инспекторам Агентства в связи с осуществлением инспекций требуются услуги, которыми располагает Чили, включая использование оборудования, Чили оказывает помощь в получении таких услуг и в использовании такого оборудования инспекторами Агентства.

Статья 87

Чили имеет право направлять своих представителей для сопровождения инспекторов Агентства во время их инспекций при условии, что это не приводит к задержкам и не создает помех каким-либо другим способом в выполнении инспекторами своих функций.

ЗАЯВЛЕНИЯ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АГЕНТСТВА ПО ПРОВЕРКЕ

Статья 88

Агентство информирует Чили относительно:

- a) результатов своих инспекций в сроки, которые должны быть указаны в Дополнительных положениях; и
- b) выводов, которые оно сделало в результате своей деятельности по проверке в Чили, в частности посредством заявлений в отношении каждой зоны баланса материала, которые должны делаться по возможности скорее после определения и проверки Агентством фактически наличного количества материала и подведения баланса материала.

ПЕРЕДАЧИ В ЧИЛИ И ИЗ ЧИЛИ

Статья 89

Общие положения

Ядерный материал, который подлежит гарантиям или который должен подлежать гарантиям в соответствии с настоящим Соглашением, передаваемый из Чили или в Чили, рассматривается для целей настоящего Соглашения как находящийся под ответственностью Чили:

- a) в случае импорта в Чили с момента, когда такая ответственность снимается с государства-отправителя, но не позднее момента прибытия материала в пункт назначения;
- b) в случае экспорта из Чили до того момента, когда государство-получатель принимает на себя такую ответственность, но не позднее момента прибытия ядерного материала в пункт назначения.

Момент перехода ответственности определяется согласно соответствующим договоренностям, которые должны достигаться между заинтересованными государствами. Ни Чили, ни какое-либо другое государство не рассматриваются как несущие такую ответственность за ядерный материал на том единственном основании, что этот ядерный материал перевозится транзитом по его территории или над ней, или перевозится на судах под его флагом или на его самолетах.

Передачи из Чили

Статья 90

- a) Чили уведомляет Агентство о любой предполагаемой передаче из Чили ядерного материала, подлежащего гарантиям в соответствии с настоящим Соглашением, если отправляемое количество превышает один эффективный килограмм или если в течение трех месяцев в одно и то же государство производится несколько отправок ядерного материала, каждая из которых составляет менее одного эффективного килограмма, но общее количество материала в которых превышает один эффективный килограмм.
- b) Такое уведомление направляется Агентству после заключения контракта относительно передачи и обычно по меньшей мере за две недели до того, как ядерный материал подготовлен к отправке.
- c) Чили и Агентство могут договариваться о различных процедурах предварительного уведомления.
- d) В уведомлении указываются:
 - i) идентификация и, если возможно, предполагаемое количество и состав передаваемого ядерного материала, а также зона баланса материала, из которой он поступает;
 - ii) государство, которому направляется ядерный материал;

- iii) даты и места подготовки ядерного материала к отправке;
- iv) примерные даты отправки и прибытия ядерного материала; и
- v) момент в процессе осуществления передачи, в который государство-получатель принимает на себя ответственность за ядерный материал для целей настоящего Соглашения, и вероятная дата наступления этого момента.

Статья 91

Уведомление, упомянутое в Статье 90, должно давать возможность Агентству, если необходимо, провести инспекцию для специальных целей, для того чтобы идентифицировать ядерный материал и, если возможно, проверить количество и состав ядерного материала до его передачи из Чили и, если Агентство этого желает или Чили об этом просит, опечатать ядерный материал, когда он подготовлен к отправке. Однако передача ядерного материала никоим образом не должна задерживаться какими-либо связанными с инспекцией или проверкой действиями, предпринимаемыми или намечаемыми Агентством в соответствии с таким уведомлением.

Статья 92

Ядерный материал, подлежащий гарантиям Агентства в Чили, не экспортируется, если такой материал не будет поставлен под гарантии в государстве-получателе и до тех пор, пока Агентство не примет соответствующих мер по применению гарантий к такому материалу.

Передачи в Чили

Статья 93

- a) Чили уведомляет Агентство о каждой предполагаемой передаче в Чили ядерного материала, который должен подлежать гарантиям в соответствии с настоящим Соглашением, если поставляемое количество превышает один эффективный килограмм или если в течение трех месяцев из одного и того же государства должны быть получены несколько отдельных партий материала, количество которого в каждом случае составляет менее одного эффективного килограмма, но общее количество которого превышает один эффективный килограмм.
- b) Агентство уведомляется по возможности заблаговременно о предполагаемом прибытии ядерного материала и в любом случае не позднее даты принятия Чили ответственности за ядерный материал.
- c) Чили и Агентство могут договариваться о различных процедурах предварительного уведомления.
- d) В уведомлении указываются:
 - i) идентификация и, если возможно, предполагаемое количество и состав ядерного материала;

- ii) момент в процессе осуществления передачи, в который Чили принимает на себя ответственность за ядерный материал для целей настоящего Соглашения, и вероятная дата наступления этого момента; и
- iii) предполагаемая дата прибытия, место, куда ядерный материал должен быть доставлен, и предполагаемая дата распаковки ядерного материала.

Статья 94

Уведомление, упомянутое в Статье 93, должно давать возможность Агентству, если необходимо, провести инспекцию для специальных целей, для того чтобы идентифицировать ядерный материал и, если возможно, проверить количество и состав ядерного материала во время распаковки груза. Однако распаковка не должна задерживаться какими-либо действиями, предпринимаемыми или намечаемыми Агентством в соответствии с таким уведомлением.

Специальные отчеты

Статья 95

Чили составляет специальный отчет, как предусмотрено в Статье 66, если какой-либо необычный инцидент или обстоятельства, включая возникновение значительной задержки при передаче в Чили или из Чили, побуждают Чили считать, что имеет место или могла иметь место потеря ядерного материала.

О П Р Е Д Е Л Е Н И Я

Статья 96

Для целей настоящего Соглашения:

- A. Уточнение означает запись в учетный документ или отчет, показывающую расхождение в данных отправителя и получателя или количество неучтенного материала.
- B. Годовая производительность означает, для целей Статей 77 и 78, количество ядерного материала, ежегодно выходящее из установки, работающей при номинальной мощности.
- C. Партия означает часть ядерного материала, используемую в качестве единицы для целей учета в ключевой точке измерения, состав и количество которой определяются единым комплексом спецификаций или измерений. Ядерный материал может быть в балк-форме или содержаться в ряде отдельных предметов.
- D. Данные партии означают общую массу каждого элемента ядерного материала, а для плутония и урана - изотопный состав, когда это необходимо. Единицами измерения для целей учета являются:
 - a) граммы содержащегося плутония;

- b) граммы общего количества урана и граммы содержащегося уран-235 плюс уран-233 для урана, обогащенного по этим изотопам; и
- c) килограммы содержащегося тория, природного урана или обедненного урана.

Для целей отчетности масса отдельных предметов в партии суммируется до того, как проводится округление до ближайшей единицы.

- E. Зарегистрированное инвентарное количество материала зоны баланса материала означает алгебраическую сумму фактически наличного количества материала в этой зоне баланса материала по самому последнему определению и всех изменений инвентарных количеств материала, которые произошли с момента этого определения фактически наличного количества материала.
- F. Исправление означает запись в учетный документ или отчет с тем, чтобы исправить обнаруженную ошибку или отразить улучшенное измерение количества ядерного материала, ранее внесенного в этот учетный документ или отчет. Каждое исправление должно указывать запись, к которой оно относится.
- G. Эффективный килограмм означает специальную единицу, используемую при осуществлении гарантий в отношении ядерного материала. Количество ядерного материала в эффективных килограммах определяется:
 - a) для плутония - его массой в килограммах;
 - b) для урана с обогащением 0,01 (1%) и выше - его массой в килограммах, умноженной на квадрат его обогащения;
 - c) для урана с обогащением ниже 0,01 (1%) и выше 0,005 (0,5%) - его массой в килограммах, умноженной на 0,0001; и
 - d) для обедненного урана с обогащением 0,005 (0,5%) или ниже и для тория - их массами в килограммах, умноженными на 0,00005.
- H. Обогащение означает отношение объединенной массы изотопов уран-233 и уран-235 к массе всего урана, о котором идет речь.
- I. Установка означает:
 - a) реактор, критическую установку, завод по конверсии, завод по изготовлению, завод по переработке, завод по разделению изотопов или отдельный склад; или
 - b) любое другое место, где обычно используется ядерный материал в количестве более одного эффективного килограмма.
- J. Изменение инвентарного количества материала означает выражаемое в партиях увеличение или уменьшение количества ядерного материала в зоне

баланса материала; такое изменение включает один из следующих элементов:

- a) увеличение:
 - i) импорт;
 - ii) внутригосударственные поступления: поступления из других зон баланса материала, поступления из сферы деятельности, упомянутой в Статье 14, или поступления в начальной точке применения гарантий;
 - iii) ядерное производство: производство специального делящегося материала в реакторе; и
 - iv) возобновление: возобновление применения гарантий в отношении ядерного материала, ранее освобожденного от действия гарантий в связи с его использованием или количеством.

- b) уменьшение:
 - i) экспорт;
 - ii) внутригосударственные отправления: отправления в другие зоны баланса материала или отправления для деятельности, упомянутой в Статье 14;
 - iii) ядерная потеря: уменьшение количества ядерного материала вследствие его превращения в другой(ие) элемент(ы) или изотоп(ы) в результате ядерных реакций;
 - iv) измеренные безвозвратные потери: ядерный материал, который был измерен или определен на основе измерений и которым распорядились таким образом, что его дальнейшее ядерное применение становится невозможным;
 - v) сохраняемые отходы: ядерный материал, полученный в процессе обработки или в результате аварии в ходе эксплуатации, который считается в данное время нерегенерируемым, но хранится;
 - vi) освобождение: освобождение ядерного материала от применения гарантий в связи с его использованием или количеством; и
 - vii) другие потери: например, аварийные потери (т.е. невозместимые и непреднамеренные потери ядерного материала в результате аварии в ходе эксплуатации) или хищение.

- К. Ключевая точка измерения означает место, где ядерный материал находится в такой форме, что он может быть измерен для определения потока материала или инвентарного количества. Ключевые точки измерения, таким образом, включают в себя (но не ограничиваются ими) вводы и выходы материала (включая измеренные безвозвратные потери) и хранилища в зонах баланса материала.
- Л. Человеко-год инспекций для целей Статьи 78 означает 300 человеко-дней инспекций, причем человеко-день инспекции означает день, в течение которого один инспектор имеет доступ к установке в любое время с общей продолжительностью пребывания не более восьми часов.
- М. Зона баланса материала означает зону в установке или вне ее, где:
- а) количество ядерного материала при каждом перемещении в зону баланса материала или из нее может быть определено; и
 - б) фактически наличное количество материала в каждой зоне баланса материала может быть при необходимости определено в соответствии с установленными процедурами,
- для того чтобы мог быть установлен материальный баланс для целей гарантий Агентства.
- Н. Количество неучтенного материала означает разницу между зарегистрированным инвентарным количеством материала и фактически наличным количеством материала.
- О. Ядерный материал означает любой исходный или любой специальный расщепляющийся материал, как это определено в статье XX Устава. Термин "исходный материал" не интерпретируется как включающий руду или отходы руды. Любое определение Совета управляющих в соответствии со статьей XX Устава после вступления в силу настоящего Соглашения, которое будет содержать дополнение к списку материалов, рассматриваемых в качестве исходных или специальных расщепляющихся материалов, вступает в силу в соответствии с настоящим Соглашением только после его принятия Чили.
- Р. Фактически наличное количество материала означает сумму всех измеренных или оцененных количеств ядерного материала по партиям, фактически имеющихся в наличии в данное время в зоне баланса материала, полученных в соответствии с установленными процедурами.
- Q. Расхождение в данных отправителя и получателя означает расхождение между количеством ядерного материала в партии, сообщенным отправляющей зоной баланса материала и измеренным в получающей зоне баланса материала.
- R. Значимое количество означает значимое количество ядерного материала, установленное Агентством.

- S. Исходные данные означают данные, зарегистрированные во время измерения или калибровки или использованные для выведения эмпирических соотношений, которые определяют ядерный материал и показывают данные партии. Исходные данные могут включать, например, массу соединений, коэффициенты конверсии для определения массы элемента, удельный вес, концентрацию элемента, изотопные соотношения, соотношения между объемом и показаниями манометра и соотношения между произведенным плутонием и выработанной энергией.
- T. Ключевое место означает место, выбранное в процессе изучения информации о конструкции, где при нормальных условиях и в сочетании с информацией, полученной из всех вместе взятых ключевых мест, получают и проверяют информацию, необходимую и достаточную для осуществления мер по гарантиям; ключевое место может включать любое место, где проводятся ключевые измерения, связанные с материально-балансовым учетом, и где осуществляются меры по сохранению и наблюдению.

СОВЕРШЕНО в Вене 5 апреля 1995 года в двух экземплярах на испанском и английском языках.

За РЕСПУБЛИКУ ЧИЛИ:

За МЕЖДУНАРОДНОЕ АГЕНТСТВО
ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ:

(подпись) Освальдо Пуччио Уидобро

(подпись) Ханс Бликс