

О подписании Соглашения между Правительством Российской Федерации, Правительством Республики Польша и Международным агентством по атомной энергии об оказании помощи в обеспечении ядерным топливом исследовательского реактора

Постановление · № 674 · от 25.11.2004 · Правительство Российской Федерации · Действует без изменений

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 25 ноября 2004 г. N 674

г. Москва О подписании Соглашения между Правительством Российской Федерации, Правительством Республики Польша и Международным агентством по атомной энергии об оказании помощи в обеспечении ядерным топливом исследовательского реактора

Правительство Российской Федерации постановляет:

Одобрить представленный Федеральным агентством по атомной энергии согласованный с Министерством иностранных дел Российской Федерации и другими заинтересованными федеральными органами исполнительной власти и предварительно проработанный с Польской Стороной и Международным агентством по атомной энергии проект Соглашения между Правительством Российской Федерации, Правительством Республики Польша и Международным агентством по атомной энергии об оказании помощи в обеспечении ядерным топливом исследовательского реактора (прилагается).

Поручить Федеральному агентству по атомной энергии провести переговоры с Польской Стороной и Международным агентством по атомной энергии и по достижении договоренности подписать от имени Правительства Российской Федерации указанное Соглашение, разрешив вносить в прилагаемый проект изменения, не имеющие принципиального характера.

Председатель Правительства

Российской Федерации М.Фрадков

Проект

С О Г Л А Ш Е Н И Е

между Правительством Российской Федерации,

Правительством Республики Польша и Международным

агентством по атомной энергии об оказании помощи

в обеспечении ядерным топливом исследовательского реактора

Правительство Российской Федерации, Правительство Республики Польша и Международное агентство по атомной энергии (далее - Стороны), принимая во внимание, что:

Правительство Республики Польша желает обеспечить ядерным топливом исследовательский реактор "Мария" в целях его эксплуатации (далее - Проект),

Правительство Республики Польша обратилось к Международному агентству по атомной энергии (далее - МАГАТЭ) с просьбой об оказании помощи в обеспечении этим топливом,

Правительство Республики Польша обратилось к МАГАТЭ также с просьбой оказать содействие в реализации Проекта в рамках программы технического сотрудничества МАГАТЭ,

Совет управляющих МАГАТЭ (далее - Совет) 6 декабря 2000 г. одобрил в рамках программы

технического сотрудничества МАГАТЭ на 2001-2002 годы проект POL/4/014 "Топливо пониженного обогащения для исследовательского реактора "Мария", относящийся к указанной просьбе

Правительства Республики Польша,

Правительство Республики Польша и МАГАТЭ в настоящее время договариваются с российским изготовителем о поставке ядерного топлива,

Правительство Республики Польша заключило с МАГАТЭ соглашение о применении гарантий в связи с Договором о нераспространении ядерного оружия (далее - Соглашение о гарантиях в связи с Договором), которое вступило в силу 11 октября 1972 г., согласились о нижеследующем:

Статья I

Определение Проекта

1. Проект, который является предметом настоящего Соглашения, заключается в поставке ядерного топлива для эксплуатации исследовательского реактора "Мария", который находится в Институте атомной энергии в г. Сверке, Республика Польша.
2. Настоящее Соглашение распространяется на любые виды дополнительной помощи, которую МАГАТЭ оказывает Правительству Республики Польша в связи с Проектом.
3. МАГАТЭ не принимает на себя никаких обязательств или ответственности в том, что касается Проекта, за исключением случаев, оговоренных в настоящем Соглашении.

Статья II

Поставка ядерного топлива

1. МАГАТЭ запрашивает разрешение Правительства Российской Федерации на поставку в Республику Польша около 110 килограммов урана с обогащением 36 процентов по изотопу урана-235 (далее - поставляемый материал), находящегося в тепловыделяющих сборках, для исследовательского реактора "Мария".
2. Правительство Российской Федерации обеспечивает экспорт в Республику Польша поставляемого материала и выдачу необходимых лицензий или разрешений с этой целью.
3. Конкретные условия передачи поставляемого материала, включая его стоимость и все расходы, связанные с поставкой этого материала, а также график поставок и инструкции по отправке указываются в документах, которые должны будут приниматься уполномоченными организациями Сторон в целях реализации настоящего Соглашения.
4. Поставляемый материал и любой специальный расщепляющийся материал, произведенный с использованием поставляемого материала, включая последующие поколения произведенного специального расщепляющегося материала, используются исключительно в исследовательском реакторе "Мария" и остаются в Институте атомной энергии в г. Сверке, Республика Польша, если Стороны не решат иначе.
5. Поставляемый материал и любой специальный расщепляющийся материал, произведенный с использованием поставляемого материала, включая последующие поколения произведенного специального расщепляющегося материала, хранятся, или перерабатываются, или каким-либо другим образом изменяются по форме либо по содержанию лишь при условиях и на установках, приемлемых для Сторон. Такие материалы не подвергаются дальнейшему обогащению, если Стороны не согласятся изменить настоящее Соглашение с этой целью.

Статья III

Оплата

1. Оплата российскому изготовителю полной стоимости поставляемого материала, а также всех связанных с поставкой этого материала расходов производится МАГАТЭ и Правительством Республики Польша в соответствии с договоренностями, которые должны быть достигнуты между уполномоченными организациями Сторон.
2. МАГАТЭ, оказывая помощь в отношении Проекта, не принимает на себя каких-либо финансовых обязательств в связи с передачей поставляемого материала из Российской Федерации в Республику Польша, за исключением случаев, предусмотренных в пункте 1 настоящей статьи.

Статья IV

Обращение (транспортировка, использование и хранение)

1. Правительство Российской Федерации и Правительство Республики Польша принимают все необходимые меры для обеспечения безопасного обращения поставляемого материала, включая его транспортировку и использование. МАГАТЭ не гарантирует пригодности поставляемого материала для какого-либо конкретного использования или применения и ни в какой момент не несет какой-либо ответственности перед Правительством Республики Польша или любым лицом в отношении каких-либо претензий, возникающих в связи с обращением с поставляемым материалом, включая его транспортировку и использование.

2. Правительство Республики Польша принимает все меры, необходимые для обеспечения безопасного и надежного хранения тепловыделяющих сборок, содержащих поставляемый материал, до их использования в исследовательском реакторе "Мария" и после их удаления из активной зоны реактора после облучения.

Статья V

Гарантии

1. Правительство Республики Польша принимает на себя обязательство, согласно которому поставляемый материал и любой специальный расщепляющийся материал, произведенный с использованием поставляемого материала, включая последующие поколения произведенного специального расщепляющегося материала, не будут использоваться для изготовления любых видов ядерного оружия или любого ядерного взрывного устройства, либо для исследований или разработок в области любых видов ядерного оружия или любого ядерного взрывного устройства, либо для любой другой военной цели.

2. Права и обязанности МАГАТЭ в области гарантий, предусмотренные в статье XII.A Устава МАГАТЭ (далее - Устав), распространяются на Проект и будут применяться и сохраняться в отношении Проекта. Правительство Республики Польша сотрудничает с МАГАТЭ в целях оказания содействия осуществлению гарантий, предусмотренных настоящим Соглашением.

3. Гарантии МАГАТЭ, указанные в пункте 2 настоящей статьи, в период действия настоящего Соглашения осуществляются в соответствии с Соглашением о гарантиях в связи с Договором.

4. В отношении любого несоблюдения Правительством Республики Польша положений настоящего Соглашения применяется статья XII.C Устава.

Статья VI

Нормы и меры безопасности

К Проекту применяются нормы и меры безопасности согласно Приложению А к настоящему Соглашению.

Статья VII

Инспекторы МАГАТЭ

К инспекторам МАГАТЭ, выполняющим свои функции в соответствии с настоящим Соглашением, применяются соответствующие положения Соглашения о гарантиях в связи с Договором.

Статья VIII

Научная информация

В соответствии со статьей VIII.B Устава Правительство Республики Польша предоставляет МАГАТЭ бесплатно все научные сведения, полученные в результате помощи, оказанной МАГАТЭ в связи с Проектом.

Статья IX

Язык

Все доклады и другая информация, необходимые для осуществления настоящего Соглашения, представляются в МАГАТЭ на языке, являющемся одним из рабочих языков Совета.

Статья X

Физическая защита

1. Правительство Республики Польша принимает на себя обязательство, согласно которому в отношении поставляемого материала и любого специального расщепляющегося материала, произведенного с использованием поставляемого материала, включая последующие поколения произведенного специального расщепляющегося материала, осуществляются надлежащие меры физической защиты.
2. Стороны соглашаются применять уровни физической защиты, изложенные в Приложении В к настоящему Соглашению, которые могут быть изменены по взаимному согласию Сторон без внесения поправок в настоящее Соглашение. Правительство Республики Польша поддерживает надлежащие меры физической защиты в соответствии с указанными уровнями. Эти меры предусматривают защиту, сравнимую как минимум с той, которая изложена в документе МАГАТЭ "Физическая защита ядерного материала и ядерных установок" (МАГАТЭ, Информационный циркуляр INFCIRC/225/Rev.4), с учетом того, что он может пересматриваться.

Статья XI

Урегулирование споров

1. Любое решение Совета, касающееся выполнения статей V, VI или VII настоящего Соглашения, если это предусматривается указанным решением, немедленно выполняется МАГАТЭ и Правительством Республики Польша до окончательного урегулирования любого спора.
2. Любой спор, возникающий в связи с толкованием или применением настоящего Соглашения, подлежит урегулированию Сторонами путем консультаций и переговоров.

Статья XII Вступление в силу и срок действия

1. Настоящее Соглашение вступает в силу с момента его подписания Сторонами.
2. Настоящее Соглашение остается в силе до тех пор, пока любой материал, оборудование или установка, которые когда-либо подпадали под действие настоящего Соглашения, остаются на территории Республики Польша, или под ее юрисдикцией, или под ее контролем в любом месте, либо до тех пор, пока Стороны не согласятся, что такой материал, оборудование или установка более непригодны для любой деятельности в области мирного использования атомной энергии, важной с точки зрения гарантий.

Совершено " " 2004 г. в г. в трех экземплярах, каждый на русском и английском языках, причем все тексты имеют одинаковую силу.

За Правительство
За Правительство
Российской Федерации Республики Польша
За Международное агентство
по атомной энергии

ПРИЛОЖЕНИЕ А

к Соглашению между Правительством
Российской Федерации,
Правительством Республики Польша и
Международным агентством
по атомной энергии об оказании
помощи в обеспечении ядерным
топливом исследовательского реактора
Нормы и меры безопасности

1. К Соглашению между Правительством Российской Федерации, Правительством Республики Польша и Международным агентством по атомной энергии об оказании помощи в обеспечении ядерным топливом исследовательского реактора применяются нормы и меры безопасности, изложенные в документе "Нормы Агентства по безопасности и применяемые меры" (МАГАТЭ, Информационный циркуляр INFCIRC/18/Rev.I, далее - Документ о безопасности) или в любой его

последующей редакции, а также нормы и правила, указанные в настоящем Приложении.

2. Правительство Республики Польша, в частности, применяет документ "Международные основные нормы безопасности для защиты от ионизирующих излучений и безопасного обращения с источниками излучения" (МАГАТЭ, серия изданий по безопасности, N 115) и соответствующие положения документа "Правила безопасной перевозки радиоактивных материалов" (МАГАТЭ, серия норм МАГАТЭ по безопасности, ST-1) с учетом их возможного периодического пересмотра. Если возможно, Правительство Республики Польша применяет эти документы также к любой транспортировке поставляемого материала за пределами юрисдикции Республики Польша.

Правительство Республики Польша, в частности, обеспечивает условия безопасности, которые рекомендуются в документах "Свод положений по безопасности ядерных исследовательских реакторов: проектирование" (МАГАТЭ, серия изданий по безопасности, N 35-S1) и "Свод положений по безопасности ядерных исследовательских реакторов: эксплуатация" (МАГАТЭ, серия изданий по безопасности, N 35-S2), а также в других соответствующих документах по безопасности МАГАТЭ.

3. Правительство Республики Польша обеспечивает представление в МАГАТЭ не менее чем за 30 дней до предполагаемой передачи какой-либо части поставляемого материала под юрисдикцию Республики Польша подробного доклада с анализом безопасности, в котором содержится информация, указанная в пункте 4.7 Документа о безопасности, и в котором, как рекомендовано в соответствующих разделах документов "Оценка безопасности исследовательских реакторов и подготовки документации по техническому обоснованию безопасности" (МАГАТЭ, серия изданий по безопасности, N 35-G1) и "Обеспечение безопасности при использовании и модификации исследовательских реакторов" (МАГАТЭ, серия изданий по безопасности, N 35-G2), уделено особое внимание следующим видам операций, по которым МАГАТЭ не располагает соответствующей информацией:

- a) получение поставляемого материала и обращение с ним;
- b) загрузка поставляемого материала в реактор;
- c) пуск и предэксплуатационные испытания реактора с поставляемым материалом;
- d) экспериментальная программа и процедуры, связанные с реактором;
- e) выгрузка поставляемого материала из реактора;
- f) обращение с поставляемым материалом, включая его хранение после выгрузки из реактора.

4. Как только МАГАТЭ решит, что предусмотренные для Проекта меры безопасности достаточны, оно дает свое согласие на начало предлагаемых операций. Если Правительство Республики Польша пожелает внести существенные изменения в процедуры, о которых была представлена информация, или выполнить с реактором или с поставляемым материалом какие-либо операции, в отношении которых не была представлена информация, то Правительство Республики Польша представляет в МАГАТЭ всю соответствующую информацию, указанную в пункте 4.7 Документа о безопасности, на основе которой МАГАТЭ может потребовать применения дополнительных мер безопасности в соответствии с пунктом 4.8 Документа о безопасности. Как только Правительство Республики Польша принимает обязательство применять дополнительные меры безопасности, требуемые МАГАТЭ, МАГАТЭ дает свое согласие на осуществление указанных изменений или операций, предусмотренных Правительством Республики Польша.

5. Правительство Республики Польша обеспечивает в необходимых случаях представление в МАГАТЭ отчетов и докладов, о которых говорится в пунктах 4.9 и 4.10 Документа о безопасности.

6. МАГАТЭ по согласованию с Правительством Республики Польша и в соответствии с пунктами 5.1 и 5.3 Документа о безопасности может направлять группы экспертов по вопросам безопасности в целях консультаций и предоставления помощи Правительству Республики Польша в связи с применением достаточных мер безопасности в отношении Проекта. Кроме того, в случаях, оговоренных в пункте 5.2 Документа о безопасности, МАГАТЭ может направлять специальные группы экспертов по вопросам безопасности.

7. Изменения в нормы и меры безопасности, изложенные в настоящем Приложении, могут вноситься по взаимному согласию МАГАТЭ и Правительства Республики Польша в соответствии с пунктами 6.2 и 6.3 Документа о безопасности.

ПРИЛОЖЕНИЕ В

к Соглашению между Правительством
Российской Федерации,
Правительством Республики Польша
и Международным агентством
по атомной энергии об оказании
помощи в обеспечении ядерным
топливом исследовательского реактора
УРОВНИ ФИЗИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ

В соответствии со статьей X Соглашения между Правительством Российской Федерации, Правительством Республики Польша и Международным агентством по атомной энергии об оказании помощи в обеспечении ядерным топливом исследовательского реактора согласованные уровни физической защиты, которые компетентные национальные органы должны обеспечивать при использовании, хранении и транспортировке ядерного материала соответствующей категории, указанного в прилагаемой таблице, включают как минимум следующие особенности защиты.

Категория III

Использование и хранение в пределах зоны с контролируемым доступом.

Транспортировка с соблюдением особых мер предосторожности, включая предварительную договоренность между грузоотправителем, грузополучателем и перевозчиком, с соблюдением требований и правил, применяемых в государстве-грузоотправителе и государстве-грузополучателе и в других государствах, через которые осуществляется транзит, с указанием времени и пункта передачи ответственности за физическую защиту при транспортировке.

Категория II

Использование и хранение в пределах защищенной зоны, доступ в которую контролируется, то есть зоны, находящейся под постоянным наблюдением, которое обеспечивается посредством охраны или применения электронных устройств, огражденной физическим барьером с ограниченным числом пропускных пунктов, находящихся под соответствующим контролем, или в пределах любой зоны с соответствующим уровнем физической защиты.

Транспортировка с соблюдением особых мер предосторожности, включая предварительную договоренность между грузоотправителем, грузополучателем и перевозчиком, с соблюдением требований и правил, применяемых в государстве-грузоотправителе и государстве-грузополучателе и в других государствах, через которые осуществляется транзит, с указанием времени, места и пункта передачи ответственности за физическую защиту при транспортировке.

Категория I

Защита материалов, относящихся к этой категории, обеспечивается путем применения высоконадежных систем, препятствующих несанкционированному использованию, следующим образом:

использование и хранение в пределах внутренней зоны с высоким уровнем защиты, то есть защищенной зоны, предусмотренной в категории II, в которую, кроме того, доступ ограничен лицами, надежность которых проверена и которые находятся под наблюдением охраны, поддерживающей тесную связь с соответствующими силами реагирования. Конкретные меры, принимаемые в отношении такой защиты, должны иметь целью обнаружение и предотвращение в условиях мирного времени любого нападения, несанкционированного доступа или несанкционированного изъятия материала;

транспортировка с соблюдением особых мер предосторожности, применяемых в отношении перевозки материалов, относящихся к категориям II и III, и, кроме того, под постоянным наблюдением охраны и при условиях, обеспечивающих тесную связь с соответствующими силами реагирования.

Таблица к Приложению В

Категории ядерного материала -----

Материал | Форма | с | Категория II | Категория I

| | Категория III | | -----

a b 1. Плутоний необлученный 500 г или менее 2 кг, 2 кг или

менее, но не более 500 г более

более 15 г

b 2. Уран-235 необлученный уран с обогащением по 1 кг или менее 5 кг, 5 кг или урану-235 от 20

менее, но не более 1 кг более процентов или выше более 15 г уран с обогащением по менее 10 кг, 10

кг или более урану-235 от 10 до более 1 кг процентов до 20 процентов уран с обогащением по 10 кг

или урану-235 выше более природного, но меньше 10 процентов

b 3. Уран-233 необлученный 500 г или менее 2 кг, но 2 кг или

менее, но более 500 г более

более 15 г 4. Облученное обедненный или

топливо природный уран, торий

или низкообогащенное

топливо (с составом

делящихся изотопов

менее 100

d/e

процентов)

а

Весь плутоний, за исключением плутония, изотопная концентрация которого превышает 80 процентов по плутонию-238.

b

Материал, не облученный в реакторе, или материал, облученный в реакторе, но с уровнем излучения, равным или менее 1 ГР/ч (100 рад/ч) на расстоянии 1 м без защиты (биологической).

c

Количество, не подпадающее под категорию III, а также природный уран, обедненный уран и торий должны быть защищены по меньшей мере в соответствии с рациональной практикой обращения с такими материалами.

d

Несмотря на то что рекомендуется применять этот уровень защиты, государства по своему усмотрению могут после оценки конкретных обстоятельств установить другую категорию физической защиты.

e

Другое топливо, которое до облучения в силу первоначального состава делящихся изотопов отнесено к категории I или II, может быть понижено на одну категорию, если уровень излучения топлива превышает 1 ГР/ч (100 рад/ч) на расстоянии 1 м без защиты (биологической).