

Д.А. ВОЛОДИН*

КАНАДА, РОССИЯ И ПРОГРАММА «ГЛОБАЛЬНОЕ ПАРТНЁРСТВО»

Террористические атаки 11 сентября 2001 г. сформировали новую повестку дня в международных отношениях. На первое место вышли вопросы, связанные с противодействием терроризму. Важнейшее место в этой борьбе заняла проблема недопущения попадания в руки террористов оружия массового уничтожения (ОМУ). Особое беспокойство в этой связи у многих западных стран, включая Канаду, стали вызывать огромные запасы ОМУ, унаследованные Россией от Советского Союза. В результате на саммите в Кананаскисе в июне 2002 г. Канады лидеры стран «Большой восьмёрки» объявили о создании «Глобального партнёрства против распространения оружия и материалов массового уничтожения». Страны «восьмёрки» обязались выделить в течение десяти лет (с 2002 по 2012 гг.) 20 млрд. долл. США на реализацию различных проектов в России в сфере нераспространения ОМУ, разоружения, борьбы с терроризмом и обеспечения ядерной безопасности.

Следует отметить, что к оказанию помощи России в этой сфере Запад приступил почти сразу после распада Советского Союза. Наибольшую известность в этом плане получила американская инициатива «Совместного уменьшения угрозы» (*Cooperative Threat Reduction*), или, как её ещё называют, программа Нанна – Лугара, которая делала основной акцент на уничтожении советских ядерных вооружений. Канадская программа имела ряд кардинальных отличий от американской:

во-первых, Канада сосредоточила свои усилия не на уничтожении ядерных вооружений, оставшихся от Советского Союза, а на обеспечении безопасности гражданских атомных реакторов;

во-вторых, объём канадской помощи был сравнительно невелик – 120,3 млн. долл.¹ странам Центральной и Восточной Европы с 1992 по 2002 гг. на обеспечение ядерной безопасности²;

в-третьих, большая часть помощи (97 из этих 120,3 млн.) предназначалась не России, а Украине.

* **ВОЛОДИН Дмитрий Анатольевич – кандидат исторических наук, старший научный сотрудник ИСКРАН.** Copyright © 2009.

Статья написана при поддержке Программы грантов правительства Канады «Канадские исследования в Российской Федерации».

¹ Здесь и далее, если не указано иное, имеются в виду канадские доллары.

² Hay J. Canada In.: Protecting Against the Threat of Nuclear, Biological and Chemical Weapons: An Action Agenda for the Global Partnership. Center for Strategic and International Studies, vol. 3, January 2003, p. 2.

Объясняя такой сильный перекос в сторону Украины, канадский исследователь Дж. Хей из Карлтонского университета обращает внимание на три фактора. Прежде всего, обеспечение безопасности бетонного «саркофага» (так называемый объект «Укрытие») над аварийным энергоблоком Чернобыльской АЭС потребовало от международного сообщества, включая Канаду, огромных затрат. Кроме того, российская сторона крайне настороженно относилась к попыткам неядерных государств, каковым являлась Канада, вмешиваться в вопросы ядерной безопасности. Российское руководство предпочитало решать такие вопросы в двустороннем российско-американском формате. Наконец, сыграло свою роль и то немаловажное обстоятельство, что 1,2 млн. канадцев имеют украинские корни, что не могло не повлиять на географическое распределение канадской помощи³.

В этом смысле «Глобальное партнёрство против распространения оружия и материалов массового уничтожения» означало лишь изменение механизма выделения средств со стороны Запада: отдельные двусторонние программы по оказанию помощи России в вопросах нераспространения ОМУ и разоружения были объединены в одно целое. Необходимость нового формата была напрямую связана с событиями 11 сентября 2001 года. Как отмечали лидеры «Большой восьмёрки», цель «Глобального партнёрства» – «помешать террористам или тем, кто их укрывает, приобретать или разрабатывать ядерное, химическое, радиологическое и биологическое оружие, ракеты, а также соответствующие материалы, оборудование и технологии»⁴.

В своём заявлении лидеры восьми ведущих стран мира выделили четыре приоритетные области:

- уничтожение химического оружия;
- утилизация списанных атомных подводных лодок;
- утилизация расщепляющихся материалов;
- трудоустройство бывших учёных-оружейников.

Распределение финансовых затрат было проведено по формуле 10 + 10, то есть половину затрат взяли на себя Соединённые Штаты, а другую половину – остальные члены «восьмёрки»⁵.

На первый взгляд, канадский взнос в 1 млрд. долл. на программу «Глобальное партнёрство» не выглядит слишком большим. Сопоставимые финансовые обязательства взяли на себя и другие участники «восьмёрки» (Соединённые Штаты со своими 10 млрд. долл. США стоят особняком). Однако если сопоставить финансовые обязательства с численностью населения этих стран, то вклад Канады окажется весьма значительным и почти не уступающим даже

³ Н а у J. Op. cit., p. 3.

⁴ Statement by G8 Leaders. The G8 Global Partnership Against the Spread of Weapons and Materials of Mass Destruction (<http://www.g8.gc.ca/2002Kananakis/globalpart-en.asp>).

⁵ Вклад каждого члена «восьмёрки» в программу «Глобальное партнёрство» был определён следующим образом: Канада – 1 млрд. долл.; Европейский Союз – 1 млрд. евро; Франция – 750 млн. евро; Германия – 1,5 млрд. евро; Италия – 1 млрд. евро; Япония – 200 млн. долл. США; Россия – 2 млрд. долл. США; Великобритания – 750 млн. долл. США; Соединённые Штаты Америки – 10 млрд. долл. США.

США (особенно с учётом падения курса американского доллара по отношению к другим ведущим валютам в последнее время).

Такой большой вклад невозможно объяснить только тем, что Канада была хозяйством саммита в Кананаскисе. Важную роль сыграл нажим со стороны США на своих партнёров с тем, чтобы те увеличили масштабы помощи России на утилизацию и обеспечение безопасности оружия и материалов массового уничтожения. Имея общую границу с США и будучи связанной с ними теснейшими экономическими, политическими и военными связями, Канада не могла не учитывать их интересы. Также сказалась традиционная поддержка этой страной процессов нераспространения ОМУ и разоружения. Канаду встревожила ситуация, когда после распада Советского Союза ядерное оружие оказалось на территории четырёх государств – России, Украины, Белоруссии и Казахстана. Неслучайно, что в Белой книге по внешней политике, опубликованной канадским Министерством иностранных дел в 1995 г., особо отмечалось, что «ядерное нераспространение и контроль за вооружениями важны, как никогда прежде»⁶.

Канада как хозяйка саммита в Кананаскисе приложила немало усилий к тому, чтобы лидеры «восьмёрки» все-таки приняли заявление о создании «Глобального партнёрства». Как признался тогдашний премьер-министр страны Жан Кретьен, «ещё за четыре–пять дней до саммита ничего не было решено и даже за день до встречи лидеров “восьмёрки” не было уверенности в успехе этой инициативы. Российская сторона не без колебаний согласилась на основные положения (*guidelines*) “Глобального партнёрства” из-за их требовательности в отношении России»⁷. В частности, российской стороной брались на себя следующие обязательства: обеспечить доступ на свои объекты, а также создать условия для мониторинга и аудита; рассматривать всю предоставляемую помощь как безвозмездное техническое содействие с освобождением её от налогов, пошлин, сборов и других выплат; обеспечить правовую защиту стран-доноров и их персонала от возможных исков, связанных с сотрудничеством в рамках «Глобального партнёрства»; предоставить представителям стран-доноров привилегии и ограниченный иммунитет.

Российское руководство решило, что выгоды от участия в этой программе существенно перевешивают возможные издержки. Президент РФ В.В. Путин заявил на саммите в Кананаскисе: «Для России наибольший интерес представляет сотрудничество по ликвидации запасов подлежащего уничтожению химического оружия, выведенных из боевого состава ВМФ ядерных подводных лодок... Мы занимались утилизацией этого оружия, занимаемся и будем заниматься впредь. Если наши партнёры готовы оказать здесь содействие, мы будем благодарны»⁸.

⁶ Canada in the World. Canadian Foreign Policy Review 1995 (http://www.dfaid-maeci.gc.ca/foreign_policy/cnd-world/chap4-en.asp).

⁷ Цит. по: Whittington L. Russia to Get \$20 Billion to Dismantle Aging Nukes. – «The Toronto Star», 28.06.2002.

⁸ Выступление В.В. Путина на пресс-конференции по окончании саммита. – «Дипломатический вестник», 2002, № 7, с. 65.

Уничтожение химического оружия

Из четырёх приоритетов «Глобального партнёрства» самой трудной задачей является уничтожение химического оружия. Это объясняется несколькими факторами.

С одной стороны, после распада Советского Союза в распоряжении России оказались крупнейшие в мире запасы химического оружия (около 40 тыс. т). Дополнительную сложность представляло и то, что эти запасы были рассредоточены по семи отдельным хранилищам в шести регионах страны⁹. С другой стороны, были определены очень жёсткие сроки для их уничтожения. Дело в том, что в 1993 г. Россия подписала международную Конвенцию о запрещении разработки, производства, накопления и применения химического оружия и о его уничтожении (КЗХО), которая вступила в силу 29 апреля 1997 года. Согласно её положениям государства-участники должны завершить уничтожение запасов химического оружия не позднее чем через десять лет после вступления конвенции в силу, то есть к 29 апреля 2007 г. Помимо конечного срока, были установлены три промежуточных этапа, предусматривающие соответственно уничтожение 1%, 20% и 45% запасов химического оружия. В исключительных обстоятельствах допускалось продление как промежуточных, так и окончательного срока. Однако подчёркивалось, что «срок завершения государство-участником уничтожения всего химического оружия **НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ** не должен превышать пятнадцати лет после вступления в силу настоящей Конвенции»¹⁰.

Ещё в 1996 г. была утверждена федеральная целевая программа «Уничтожение запасов химического оружия в Российской Федерации», согласно которой Россия должна была ликвидировать все запасы химического оружия к 2009 г. Однако в связи со сложной экономической ситуацией в конце 1990-х годов реализация программы оказалась сорванной. В результате новому российскому руководству пришлось принимать экстренные меры. 26 апреля 2001 г. Указом президента России В.В. Путина была создана Государственная комиссия по химическому разоружению в качестве специального органа, координирующего работу всех ведомств как на федеральном, так и на местном уровнях по выполнению обязательств России в рамках КЗХО. Председателем Комиссии был назначен С. Кириенко. 22 мая 2001 г. президент поручил правительству внести изменения в федеральную целевую программу «Уничтожение запасов химического оружия в Российской Федерации». Итогом работы стала её новая редакция, утверждённая 5 июля 2001 г. В ней срок уничтожения хи-

⁹ г. Камбарка (Удмуртская Республика) – 15,9% запасов химического оружия; п. Горный (Саратовская область) – 2,9%; п. Кизнер (Удмуртская Республика) – 14,2%; п. Марадыковский (Кировская область) – 18,8%; г. Почеп (Брянская область) – 18,8%; п. Леонидовка (Пензенская область) – 17,2%; г. Щучье (Курганская область) – 13,6%. См.: Глобальное партнёрство против распространения оружия массового уничтожения: Справочник. Отв. ред. В.А. Орлов. М., 2005, с. 48.

¹⁰ Конвенция о запрещении разработки, производства, накопления и применения химического оружия и о его уничтожении. 13.01.1993 (<http://www.consultant.ru/online/base/?req=doc;base=LAW;n=11542>).

мического оружия был продлён до предельно допустимой даты – 29 апреля 2012 года. Соответственно сдвинулись и промежуточные сроки.

Финансирование уничтожения химического оружия должно было осуществляться как из федерального бюджета, так и внебюджетных источников. Большие надежды возлагались на западную помощь, размер которой должен был составить 1 млрд. долл. США или треть всей стоимости программы. С целью сбора необходимых средств и разъяснения позиции правительства С. Кириенко в сентябре 2001 – феврале 2002 г. совершил серию поездок по странам «Большой восьмёрки». В частности, в начале февраля 2002 г. он посетил Канаду, где в ходе встреч с премьер-министром Ж. Кретьеном и министром иностранных дел У. Грэмом была достигнута договорённость об увеличении Канадой в 2002 г. финансирования строительства объекта по уничтожению химического оружия в г. Щучье. Детали было решено обнародовать во время визита в Москву в середине февраля 2002 г. «Сборной Канады» во главе с премьер-министром¹¹.

Приезд «Сборной Канады» в Москву 13–17 февраля 2002 г. сыграл важную роль не только в развитии российско-канадских отношений, но и заложил институциональную основу для возможного участия Канады в программе «Глобальное партнёрство». Канадская сторона объявила о выделении в 2002 г. 5 млн. долл. на российскую программу уничтожения химического оружия (в 2000–2001 гг. на эти цели ею было ассигновано только 350 тыс. долл.). Важным было и то, что содействие Канады в вопросах нераспространения ОМУ и разоружения было официально закреплено в качестве составной части всего комплекса российско-канадских отношений. Как отмечалось в принятом В.В. Путиным и Ж. Кретьеном долгосрочном российско-канадском Плане совместных действий по расширению двустороннего сотрудничества, «Российская Федерация и Канада будут наращивать сотрудничество в области утилизации ОМУ, в частности в утилизации плутония и уничтожении химического оружия»¹².

В ходе визита было также принято двустороннее заявление о сотрудничестве в области мирного использования атомной энергии. Обе стороны подтвердили свою приверженность Соглашению о сотрудничестве в области мирного использования атомной энергии, подписанному в Москве 20 ноября 1989 г., и заявили о готовности расширить и углубить его в таких вопросах, как создание инновационных атомных реакторов; обеспечение безопасности ядерных топливных циклов; использование существующих реакторов в коммерческих целях; обращение с радиоактивными отходами и их утилизация; услуги по обогащению урана¹³.

Достигнутые в феврале договорённости были оформлены в ходе визита в Россию в ноябре 2002 г. министра иностранных дел Канады У. Грэма. 25 ноя-

¹¹ Грушин Б. О визите Сергея Кириенко в Канаду. – «ИТАР-ТАСС-Планета», 07.02.2002.

¹² Визит Ж. Кретьена в Россию. Официальные материалы. – «Дипломатический вестник», 2002, № 3, с. 39.

¹³ Там же, с. 41.

бря 2002 г. в Москве были подписаны два документа: Меморандум о взаимопонимании по сотрудничеству в области мирного использования атомной энергии и Соглашение об уничтожении химического оружия. Согласно меморандуму российская и канадская стороны обязались уделить особое внимание «развитию сотрудничества в вопросах, связанных с хранением отработавшего ядерного топлива, разработкой технологии опреснения, выработкой мер по предупреждению возникновения чрезвычайных ситуаций на своих ядерных объектах; разработкой реакторов нового поколения; производством радиоактивных изотопов для медицинских нужд»¹⁴. Что касается соглашения, то оно предусматривало выделение Канадой 5 млн. долл. на российскую программу уничтожения химического оружия. Данные средства предназначались для финансирования совместно с Италией строительства 105-километрового газопровода к объекту по уничтожению химического оружия в Щучьем¹⁵.

Особенностью канадского участия в уничтожении химического оружия в России в рамках «Глобального партнёрства» является то, что оно осуществляется не напрямую, а через соглашение между Великобританией и Россией. 19 ноября 2003 г. Канада и Великобритания подписали в Москве Меморандум о сотрудничестве по содействию России в уничтожении химического оружия. Согласно нему Канада выделяла Великобритании 33 млн. долл. на строительство 18-километровой железной дороги, которая должна связать хранилище химического оружия возле поселка Плановый с возводимым объектом по его уничтожению в Щучьем. Как заявил на церемонии подписания тогдашний канадский посол в России К. Уэстдал, «соглашение с Великобританией позволяет Канаде внести значительный вклад в процесс уничтожения российского химического оружия ещё до подписания Канадой собственного официального соглашения с Россией и демонстрирует общую приверженность двух стран скончавшему уничтожению боевых отравляющих веществ в Щучьем»¹⁶.

В январе 2005 г. Канада и Великобритания подписали второй меморандум, в соответствии с которым Канада выделила Великобритании ещё 10 млн. долл. Кроме того, канадская сторона взяла на себя обязательства предоставить в рамках этого меморандума в 2006–2007 гг. дополнительные ассигнования на оплату поставок оборудования для второго главного корпуса объекта по уничтожению химического оружия в Щучьем¹⁷.

Специфика канадского участия в программе «Глобальное партнёрство» проявляется и в том, что Канада стремится не выступать как единственный

¹⁴ Canada Signs Agreements with Russian Federation. – DFAIT News Release, No. 156, 25.11.2002.

¹⁵ Всего до начала программы «Глобальное партнёрство» Канада выделила России на уничтожение химического оружия 5,35 млн. долларов. Помимо выше упомянутого газопровода, канадская сторона профинансировала в Щучьем строительство подъездного участка дороги протяжённостью 3,8 км, а также водоёмного сооружения и линии электропередач (Global Partnership Program. Making a Difference. – DFAIT, 2006, p. 15).

¹⁶ UK and Canada Cooperate to Assist Russia in Destroying Chemical Weapons. Moscow, 19.11.2003 (<http://geo.international.gc.ca/cip-pic/library/canadaukmou-en.aspx>).

¹⁷ Signature of U.K.-Canada MOU. Moscow, 18.01.2005 (<http://geo.international.gc.ca/cip-pic/library/canadaukmou2-en.aspx>).

контрагент в сооружении объектов по уничтожению химического оружия, а действовать лишь как один из участников коалиции западных стран.

После саммита в Кананаскисе члены «Большой восьмёрки» приступили к двусторонним консультациям с Россией с целью определения областей сотрудничества и отбора конкретных проектов. Россия предложила Канаде взять на себя основную часть работ по строительству объекта по уничтожению химического оружия в п. Леонидовка (Пензенская область). Однако канадская сторона отказалась и в свою очередь предложила участие в строительстве такого объекта в Щучьем. В этом случае проявилась традиционная для Канады тяга к многостороннему формату действий. Но были и более прозаические причины. Как пояснял Аллан Пул, на тот момент главный координатор канадского компонента программы «Глобальное партнёрство», «хотя Канада выделяет значительные средства на уничтожение химического оружия в России, только её ассигнований недостаточно для строительства даже одного объекта по уничтожению химического оружия... Объединяя ресурсы с другими странами (участвующими в строительстве в Щучьем. – Д.В.) – особенно с Соединёнными Штатами и Великобританией – Канада не только разделяет с ними финансовую нагрузку и всевозможные риски, но и увеличивает вероятность успешного завершения строительства и скорейшего начала работы объекта»¹⁸. В свою очередь К. Уэстдал в качестве причин отказа Канады от строительства ОУХО в Леонидовке, помимо высокой стоимости, указал на «отсутствие подробной информации о проекте и нескоординированность на тот момент общих усилий в оказании содействия уничтожению химического оружия»¹⁹.

9 июня 2004 г. во время саммита «Большой восьмёрки» в Си-Айленде (США) между Канадой и Россией было, наконец, подписано межправительственное соглашение, регулирующее правовые вопросы, связанные с канадским участием в реализации программы «Глобальное партнёрство» на территории России²⁰. Оно предоставило Канаде те льготы, которые были одобрены участниками «Большой восьмёрки» на саммите в Кананаскисе. По соглашению российская сторона освободила канадскую помощь от «таможенных пошлин, налогов на прибыль, других налогов и подобных сборов» (ст. IX, п. 1). Доходы иностранных физических лиц, участвующих в реализации проектов «Глобального партнёрства», также освобождались от всех налогов на территории Российской Федерации (ст. IX, п. 2). В документе специально подчёркивалось, что «налогообложение будет рассматриваться как веская причина для приостанов-

¹⁸ Notes for an Address by Allan Poole, Senior Coordinator, Global Partnership Program at the Chemical Weapons Demilitarization Conference. Edinburgh (Scotland), 14.04.2005 (<http://geo.international.gc.ca/cip-pic/library/14april2005-en.aspx>).

¹⁹ «Наша помощь России – не благотворительность». Интервью Чрезвычайного и Полномочного посла Канады в России Кристофера Уэстдала. – «Время новостей», 14.06.2005.

²⁰ См.: Соглашение между Правительством Российской Федерации и Правительством Канады о сотрудничестве в области уничтожения химического оружия, утилизации атомных подводных лодок, выведенных из состава Военно-Морского флота, учёта, контроля и физической защиты ядерных материалов и радиоактивных веществ. Си-Айленд (США), 09.06.2004 (<http://government.gov.ru/government/internationalrelations/2004/canada/>).

ки или прекращения проекта сотрудничества, а также для отказа от начала проекта сотрудничества».

Также детально было прописано ещё одно очень важное для Канады положение, одобренное в Кананаскисе, – об обеспечении правовой защиты по искам в отношении иностранных граждан, участвующих в «Глобальном партнёрстве». Как указывалось в документе, «за исключением претензий к физическим лицам в отношении ущерба или телесных повреждений, явившихся следствием их бездействия или действий, совершённых с намерением причинить телесные повреждения или ущерб, Российская сторона не предъявляет никаких претензий или не возбуждает никаких судебных разбирательств против сторон, оказывающих содействие, их персонала или подрядчиков, субподрядчиков, консультантов, поставщиков или субпоставщиков оборудования, товаров или услуг на любом уровне, а также их персонала за любые убытки или ущерб любого характера, включая (но не ограничиваясь) телесные повреждения, смерть, прямой, косвенный и последующий ущерб, причинённый собственности Российской Федерации в результате деятельности, осуществляющей в соответствии с настоящим соглашением» (ст. XVI, п. 3).

Примечательно, что, несмотря на подписание соответствующего межправительственного соглашения, Канада продолжает выделять средства на уничтожение химического оружия через российско-британское соглашение. 21 октября 2005 г. тогдашний министр иностранных дел Канады П. Петтигрю объявил о выделении 55 млн. долл. на закупку оборудования для уничтожения боеприпасов с боевыми отравляющими веществами для второго главного корпуса объекта по уничтожению химического оружия в Щучьем. Как пояснил министр, «недопущение попадания химического оружия и других видов ОМУ в руки террористов и тех, кто их укрывает, является важнейшим элементом политики Канады в сфере международной безопасности»²¹.

Канадские официальные лица были вынуждены выступить с разъяснениями своей позиции. По словам А. Пула, «данное решение Канады не означает, что она не удовлетворена канадо-российским соглашением по «Глобальному партнёрству», подписенному на саммите в Си-Айленде в июне 2004 г. Напротив, Канада полностью удовлетворена тем, что соглашение обеспечивает правовую основу для утилизации списанных атомных подводных лодок в Северодвинске и оно, вероятно, будет использовано при реализации проектов в области ядерной и радиологической безопасности. Однако специфика проекта в Щучьем не оставляет Канаде другого выбора, кроме как реализовывать свои проекты в Щучьем через англо-российское соглашение»²². Канадский посол в России Ральф Лисишин прямо указывает, что решение Канады продиктовано финансовыми соображениями. По его словам, «с точки зрения административного управления намного проще, когда одна страна подписывает контракт, а

²¹ Canada to Contribute Additional \$55 Million in Assistance to Destroy Chemical Weapons in Russia. 21.10.2005
(<http://geo.international.gc.ca/cip-pic/library/21october2005-en.aspx>).

²² Notes for an Address by Allan Poole...

остальные работают формально как субагенты, но на практике имеют абсолютно равные возможности по взаимодействию – это очень эффективно»²³.

На саммите «Большой восьмёрки» в Санкт-Петербурге 17 июля 2006 г. премьер-министр Канады Стивен Харпер объявил о выделении 150 млн. долл. на финансирование проектов «Глобального партнёрства» в России и странах СНГ. Из этой суммы 100 млн. пойдут на уничтожение химического оружия в России. Канада сразу пояснила, что данные средства будут использованы на строительство объекта по уничтожению химического оружия в Кизнере (Удмуртия). Как и в случае с Щучьим, Канада намерена работать в тесном контакте с Великобританией. Сооружение объекта планируется завершить в 2010 г.; поставки оборудования будут осуществляться до 2012 года.

Утилизация атомных подводных лодок

Утилизация атомных подводных лодок (АПЛ) представляла не меньшую сложность. К началу 2000-х годов из боевого состава советского и российского флота было выведено около 200 атомных подводных лодок, при этом утилизирована только половина. Среди неутилизированных значительную часть составляли лодки с невыгруженным ядерным топливом. В связи с тем, что в качестве топлива на них используется высокообогащенный уран, создалась реальная опасность нарушения режима нераспространения ОМУ. Кроме того, объёмы радиоактивных отходов, скопившихся в местах базирования этих лодок, фактически стали миной замедленного действия с точки зрения экологии. Как предупреждал бывший заместитель руководителя Росатома С. Антипов, «общая радиоактивность материалов, содержащихся в лодках, которые были выведены из боевого состава, и на береговых технических базах, составляет сотни млн. кюри... – это несколько выбросов чернобыльской катастрофы»²⁴.

В отличие от уничтожения химического оружия участие Канады в утилизации российских атомных подводных лодок строится на межправительственном соглашении, подписанном в Си-Айленде. Уже через два месяца, в августе 2004 г. был заключён первый контракт (*Implementing Arrangement*), по которому Канада предоставила России 24,4 млн. долл. на утилизацию трёх АПЛ класса «Виктор-1» и «Виктор-3» на судоремонтном заводе «Звёздочка» в Северодвинске. Всего же Канада объявила о намерении профинансировать утилизацию на Северо-Западе России 12 атомных подводных лодок (по три лодки ежегодно)²⁵.

Второй контракт был подписан в апреле 2005 г. В соответствии с ним Канада выделила 32 млн. долл. на оплату работ по буксировке восьми АПЛ на

²³ «Мировой финансовый кризис не должен повлиять на реализацию совместных программ по нераспространению химического оружия и ядерных материалов». Интервью с Чрезвычайным и Полномочным послом Канады в России Ральфом Лисишиным. – «АРМС-ТАСС», 25.03.2009.

²⁴ Цит. по: Глобальное партнёрство против распространения оружия массового уничтожения, с. 54.

²⁵ Canada Helps Russia Dismantle Nuclear Submarines. – DFAIT News Release, No. 88, 04.08.2004.

судоремонтный завод «Звёздочка», выгрузку отработавшего ядерного топлива из четырёх лодок и полную утилизацию трёх из восьми лодок²⁶.

Канадская сторона полностью выдержала график по утилизации трёх атомных подводных лодок в год. Всего в 2004–2008 гг. Канада оказала содействие в утилизации на Северо-Западе России 11 АПЛ класса «Виктор-1» и «Виктор-3». Кроме того, в 2007 г. Россия и Канада подписали очередной, четвёртый контракт, часть средств которого пошла на утилизацию атомной подводной лодки класса «Тайфун». Утилизация этой лодки, в которой участвовали и США, была завершена в мае 2009 года.

Помимо приблизительно 110 млн. долл., предназначенных для утилизации 12 атомных подводных лодок на Северо-Западе России, в марте 2004 г. Канада выделила ещё 32 млн. долл. на программу Европейского Банка реконструкции и развития (ЕБРР) Экологическое партнёрство «Северное измерение» (ЭПСИ). Данная программа была учреждена в 2001 г. для решения проблем, связанных с накоплением больших объёмов ОЯТ и радиоактивных отходов в результате эксплуатации атомных подводных лодок. Помимо России основными донорами программы стали Великобритания, Германия, Канада, Норвегия, Финляндия, Франция, Швеция, а также Европейский Союз.

Наряду с готовностью канадской стороны продолжить финансирование утилизации атомных подводных лодок в Северодвинске и после 2008 г., её основные усилия в этой области всё более смещаются на Дальний Восток. Уже в начале 2007 г. Канада сообщила о готовности приступить к финансированию утилизации атомных подводных лодок на Дальнем Востоке²⁷. Речь идёт о четырёх АПЛ класса «Виктор-3», которые будут утилизированы на судоремонтном заводе «Звезда» в г. Большой Камень (Приморский край). Договорённость об этом была достигнута во время визита на завод в феврале 2008 г. делегации канадского Министерства иностранных дел. Проект предусматривает реконструкцию железной дороги от г. Большой Камень до Смоляниново, транспортировку атомных подводных лодок на завод, их утилизацию и вывоз с предприятия отработавшего ядерного топлива. Общая стоимость проекта оценивается в 1 млрд. рублей.

В мае 2008 г. завод «Звезда» подписал с Министерством иностранных дел Канады первый контракт на доставку двух атомных подводных лодок в Большой Камень и выгрузку с них отработавшего ядерного топлива. Перевозка лодок, которые выведены из состава Тихоокеанского флота и базируются в посёлке Рыбачий (Камчатка), запланирована на лето 2009 г. Стоимость контракта оценивается в 330 млн. рублей²⁸.

Кроме того, ещё до подписания этого контракта, в апреле 2008 г., канадская сторона объявила о выделении 290 млн. руб. на реконструкцию участка

²⁶ Canada Signs Second Agreement to Help Russia Dismantle Nuclear Submarines. – DFAIT News Release, No. 72, 26.04.2005.

²⁷ См.: Канада готова начать финансирование утилизации российских АПЛ на Дальнем Востоке. – «АРМС-ТАСС», 13.02.2007.

²⁸ Кравченко М. Канада взялась за утилизацию российских подлодок. – «Коммерсантъ-Хабаровск», 28.05.2008.

Таблица 1

Участие Канады в утилизации российских атомных подводных лодок

Сроки	Место проведения	Характер работ	Стоимость в млн. долл.
Контракт № 1 (30.06.2004 – 30.09.2005)	Северо-Запад	Утилизация трёх АПЛ на судоремонтном заводе «Звёздочка» в Северодвинске. Начало строительства дополнительной площадки для утилизации АПЛ.	24,4
Контракт № 2 (30.03.2005 – 30.09.2006 г.)	Северо-Запад	Выгрузка отработавшего ядерного топлива из 4 АПЛ, утилизация 2 АПЛ, буксировка на «Звёздочку» 8 АПЛ. Расширение площадки для утилизации АПЛ и строительство подъездной дороги.	32
Контракт № 3 (2.04.2006 – 09.2007 г.)	Северо-Запад	Выгрузка ОЯТ и полная утилизация 1 АПЛ, выгрузка ОЯТ из 3 АПЛ, завершение утилизации 2 АПЛ по Контракту № 2, проекты по совершенствованию инфраструктуры и закупке оборудования. Проведение курса обучения по ядерной и радиологической безопасности для представителей «Звёздочки» в Канаде.	28,9 (окончательная сумма)
Контракт № 4 (12.04.2007 – 31.03.2008 г.)	Северо-Запад	Окончание утилизации 3 АПЛ по Контрактам № 2–3. Участие совместно с США в утилизации АПЛ класса «Тайфун» (вклад Канады – материально-техническое обеспечение гражданского экипажа и выгрузка ОЯТ), буксировка 8 трёхотсечных блоков на объект по переработке и долгосрочному хранению, реализация проектов по совершенствованию инфраструктуры «Звёздочки» и закупке оборудования. Проведение второго курса обучения по ядерной и радиационной безопасности для представителей «Звёздочки» в Канаде.	24,6 (включая 5,7 на утилизацию «Тайфуна»)

Продолжение табл. 1

Сроки	Место проведения	Характер работ	Стоимость в млн. долл.
Итого:		С июня 2004 по март 2008 г. Канада профинансировала в Северодвинске утилизацию 12 АПЛ (в том числе 4 АПЛ класса «Виктор-1», 7 АПЛ класса «Виктор-3» и 1 АПЛ класса «Тайфун»). Для контроля за ходом работ в течение четырёх лет представители МИДМТ Канады совершили 41 визит в Северодвинск (то есть примерно по одному визиту каждый месяц).	Общая сумма содействия – 113 млн. долл., включая около 4 млн. на управление проектом.
Контракт № 5 (09.2007 – 03.2008 гг.)	Дальний Восток	Подготовка документации для строительства 27-километрового участка железной дороги Большой Камень – Смоляниново (Приморский край).	0,75
Контракт № 6 (27.06.2008 – завершение работ запланировано на 31.03.2010 г.)	Северо-Запад	Выгрузка ОЯТ из АПЛ проекта 09780 «Аксон-2» («Yankee-Pod») и проекта 667АТ «Груша» («Yankee-Notch») и их полная утилизация, буксировка двух трёхотсечных блоков с ранее утилизированных лодок в пункт переработки и долговременного хранения.	23
Контракт № 7 (07.2008 – завершение работ запланировано на 10.08.2009 г.)	Дальний Восток	Замена железнодорожного полотна на 10-километровом участке от Большого Камня до Смоляниново и модернизация двух мостов через реки Петровка и Царёвка	12,5
Контракт № 8 (2.07.2008 – завершение работ запланировано на 31.05.2010 г.)	Дальний Восток	Буксировка 2 АПЛ класса «Виктор-3» из посёлка Рыбачий в Большой Камень и выгрузка из них ОЯТ	14,3
Контракт № 9 (03.2009 г. – завершение работ запланировано на 31.03.2010 г.)	Северо-Запад	Выгрузка ОЯТ из АПЛ класса «Дельта-3». Совместный проект с США и Россией.	3,26

*Составлено по: Nuclear Submarine Dismantlement Progress
 (http://www.international.gc.ca/gpp-ppm/dismantlement_progress-avancement_demanlement.aspx).*

железнодорожной дороги и ремонт двух мостов на участке Большой Камень – Смоляниново для вывоза отработавшего ядерного топлива на комбинат «Маяк» (Че-

лябинская область). Дело в том, что этот участок дороги не отвечает необходимым техническим требованиям для перевозки подобных грузов, что препятствует вывозу с завода выгруженного из реакторов подводных лодок отработавшего ядерного топлива. Предполагается, что модернизация железной дороги и ремонт мостов завершатся к осени 2009 г., как раз к тому времени, когда на «Звезду» отбуксируют первые две лодки с Камчатки²⁹.

После завершения их утилизации в Большой Камень должны доставить ещё две подводные лодки с Камчатки. Однако вопрос со сроками их утилизации окончательно не решён, поскольку Канада предлагает, чтобы доставку этих кораблей, включая аренду судов, взяла на себя российская сторона.

По словам Майкла Уошера, ответственного за этот вопрос в канадском Министерстве иностранных дел и международной торговли, в общей сложности Канада планирует потратить на утилизацию российских атомных подводных лодок порядка 220–230 млн. долл. В 2008–2012 гг. на эти цели будет израсходовано 70–80 млн. долл.³⁰ Они пойдут на утилизацию шести атомных подводных лодок (две на Северо-Западе и четыре на Дальнем Востоке)³¹.

Утилизация расщепляющихся материалов

Первые попытки Канады принять участие в утилизации расщепляющихся материалов в Российской Федерации относятся к середине 1990-х годов. В то время обсуждалась возможность использования российского оружейного плутония в канадских атомных реакторах типа «Канду» («CANDU»). Были подписаны соответствующие соглашения и в 2001 г. даже проведена пробная загрузка топлива³².

Хотя впоследствии эта идея фактически сошла на нет, обеспечение безопасности российского оружейного плутония по-прежнему остаётся предметом серьёзной озабоченности. После того как в 2000 г. Россия и США подписали соглашение о переводе каждой стороной 34 тонн оружейного плутония в формы, непригодные для изготовления ядерного оружия, Канада заявила о готовности выделить России на эти цели 65 млн. долл. (в случае подписания соответствующего многостороннего соглашения).

В рамках «Глобального партнёрства» Канада делает акцент на усилении безопасности российских ядерных объектов и выводе из эксплуатации источников радиоактивных материалов. Первый взнос в размере 4 млн. долл. в Фонд ядерной безопасности МАГАТЭ был осуществлён Канадой в 2004 г. Эти

²⁹ У с о в П. Отходной путь. Канада даст денег на подготовку участка ДВЖД к перевозкам в рамках программы ядерной безопасности. – «Гудок», 29.04.2008; Б р а ж и на Н. Спецэшелон пойдёт через год? – «Владивосток», 20.08.2008.

³⁰ Канада – Россия: Демонтаж атомных подлодок. – «Безопасность окружающей среды», 2007, № 4 (<http://atomic-energy.ru/node/737>).

³¹ Канадская программа «Глобальное партнёрство». Отчёт М. Уошера о ходе работ и состоянии дел. Контактная экспертная группа МАГАТЭ. 22-ое пленарное заседание. 24–26 сентября 2008 г., Париж, с. 4.

³² См.: Глобальное партнёрство против распространения оружия массового уничтожения, с. 126.

деньги пошли на финансирование мер по усилению физической защиты российских ядерных объектов. В следующем году была проведена серия встреч для обсуждения деталей оказания Канадой такой помощи. Канадская сторона заявила о готовности выделять на эти цели в рамках «Глобального партнёрства» до 20 млн. долл. в год. Средства предназначались для сооружения ограждений, оснащения объектов системами слежения и реорганизации системы контроля допуска на них.

Канада играет активную роль и в финансировании демонтажа российских радиоизотопных термоэлектрических генераторов, которые используются для снабжения электроэнергией навигационных устройств, в частности маяков, установленных в отдаленных районах. Эти генераторы содержат высокорадиоактивный материал, который может быть использован для изготовления «грязной бомбы»³³. Канадская сторона выделила средства на работы по демонтажу и вывозу радиоизотопных термоэлектрических генераторов, включая изготовление 17 транспортных контейнеров и 16 защитных чехлов для обеспечения безопасности перевозки.

Одновременно с этим Канада уделяет большое внимание сокращению запасов расщепляющихся материалов в России. Для этой цели она выделила 9 млн. долл. на программу Министерства энергетики США по закрытию российских реакторов, вырабатывающих оружейный плутоний. Соответствующее соглашение 30 марта 2005 г. подписали министр иностранных дел Канады П. Петтигрю и министр энергетики Соединённых Штатов С. Бодмен. Американская программа предусматривает вывод из эксплуатации трёх российских ядерных реакторов с заменой их тепловыми электростанциями, работающими на каменном угле³⁴.

Трудоустройство учёных-оружейников

Важность обеспечения занятости специалистов из бывшего СССР, участвовавших в создании ядерного оружия, была признана западными странами задолго до создания «Глобального партнёрства». Ещё в 1992 г. в Москве Россией, Европейским Союзом, США и Японией был учреждён Международный научно-технический центр. Его главная задача – «предоставить бывшим учёным-оружейникам из России и стран СНГ возможность переключить свои знания и навыки на мирную деятельность»³⁵. Всего с 1994 по 2007 г. центр профинансировал 2600 научных проектов на сумму 786 млн. долл. США³⁶.

Все проекты делятся на два типа. В первую группу входят так называемые регулярные проекты, которые финансируются напрямую из бюджета Международного научно-технического центра. Во вторую группу входят парт-

³³ Global Partnership Program. A Tangible Canadian Contribution to Reducing the Threat of Weapons of Mass Destruction. Ottawa: DFAIT, 2007, p. 18.

³⁴ Canada and the United States Cooperate to Shut Down One of the Last Weapons-Grade Plutonium Production Reactors in Russia. – DFAIT News Release, No. 56, 30.03.2005.

³⁵ International Science and Technology Center. Annual Report 2007. Moscow, 2008, p. 2.

³⁶ Ibid., p. 3.

нёрские проекты, средства на реализацию которых выделяют частные иностранные компании, а центр выполняет лишь координирующие функции. Согласно его уставу «не менее 50% стоимости проекта должно быть потрачено на оплату труда, причём именно исполнителей». Кроме того, «не менее 50% участников проекта должны быть специалистами в области ОМУ»³⁷.

Ещё в начале 2003 г. Канада объявила о своём намерении приступить к финансированию Международного научно-технического центра, выделяя на эти цели до 18 млн. долл. ежегодно. Официально Канада присоединилась к его работе 1 марта 2004 г. Как заявил министр иностранных дел Канады У. Грэм, «переориентация бывших российских учёных-оружейников на мирную деятельность является важнейшим элементом политики Канады в сфере международной безопасности и одним из её главных приоритетов при реализации “Глобального партнёрства”»³⁸.

В настоящее время Канада играет довольно значительную роль в работе центра. Она занимает третье место по объёму финансирования после США и ЕС, а также входит в его руководящие органы – Совет управляющих и Научно-консультативный комитет. Более того, в 2005 г. в рамках Международного научно-технического центра был создан Департамент глобальной безопасности с целью перепрофилирования учёных-оружейников из России и СНГ и поддержки глобального режима нераспространения ОМУ. Данный департамент, включая входящий в его состав отдел проектов в области глобальной безопасности, возглавляет представитель Канады.

Канада признаёт, что её участие в работе центра продиктовано не только стремлением обеспечить режим нераспространения ОМУ, но и сугубо прагматическими расчётами. Как отмечается в ежегодном докладе канадского МИДМТ о ходе реализации «Глобального партнёрства», «выступая в качестве партнёров, канадские компании, министерства и исследовательские институты, ставшие участниками научно-исследовательских проектов или же финансирующие свои собственные исследовательские проекты, могут пользоваться преимуществом раннего и привилегированного доступа к новым технологиям, разработанным при умеренных затратах учёными мирового уровня в России, на Украине и в других странах бывшего Советского Союза»³⁹.

В настоящее время Канада задействована в реализации второй фазы «Глобального партнёрства» (апрель 2008 – март 2013 г.⁴⁰). В течение пяти лет канадская сторона планирует выделить на эти цели до 600 млн. долл. Особенностью этого этапа является фокусировка на третьем приоритете Программы – утилизации расщепляющихся материалов (на эти цели ассигнованы 180 млн. долл.). При этом доля России в объёме канадской помощи будет со-

³⁷ Сергей Воробьев: нас курирует Росатом. 13.08.2008
(<http://www.atominfo.ru/news/air4732.htm>).

³⁸ The Moscow-based International Science and Technology Center (ISTC) Announced that Canada Has Become a Full Member of ISTC on 1 March 2004
(<http://www.istc.ru/istc/sc.nf/news-archive-canada-accedes-to-istc.htm>).

³⁹ Global Partnership Program. A Tangible Canadian Contribution..., p. 22.

⁴⁰ Финансовый год в Канаде начинается 1 апреля и заканчивается 31 марта следующего года.

кращаться, а остальных стран СНГ – увеличиваться (например, крупные проекты в области биобезопасности запланированы в странах Центральной Азии).

Что касается уже достигнутых результатов, то «Глобальное партнёрство» можно признать одной из самых успешных внешнеполитических инициатив Канады за последнее время. Подтверждением служит тот факт, что за время реализации программы к «Глобальному партнёрству» присоединились ещё 13 государств. Значение программы не ограничивается ликвидацией ОМУ. Она стала заметным элементом всего комплекса российско-канадских отношений (обязательства Канады по «Глобальному партнёрству» в расчёте на 10 лет почти вдвое превышают объёмы накопленных прямых инвестиций этой страны в России – 1 млрд. долл. против 540 млн. долл.⁴¹). Это тем более важно, что в настояще время обсуждается возможность продления программы на период после 2012 г. Ощутимую выгоду от участия в «Глобальном партнёрстве» приобрела и Россия. В частности, «в 2002–2008 гг. в рамках «Глобального партнёрства» Россия получила на приоритетные для неё направления около 1,7 млрд. долл. США. Из них на утилизацию атомных подводных лодок – около 910 млн., на уничтожение химического оружия – 814 млн. долл. США»⁴². Тем самым помочь Канады, как и остального международного сообщества, позволила России существенно снизить затраты на уничтожение наследия «холодной войны».

(См. Приложение на с. 51–54)

⁴¹ Canadian Direct Investment Abroad. CANSIM Table 376-0051
(<http://www.international.gc.ca/economist-economiste/index.aspx>).

⁴² О Глобальном партнёрстве «восьмёрки». – МИД РФ. Департамент информации и печати, 18.02.2009.

Приложение

Участие Канады в программе «Глобальное партнёрство»

Страна, в которой реализует- ся проект	Описание проекта	Ход выполнения проекта: этапы, реализация, комментарии	Запланированные ассигнования (июнь 2002 – май 2008) (тыс. долл.)	Освоенные средства (июнь 2002 – 31 марта 2008) (тыс. долл.)
1	2	3	4	5
Канадский компонент программы «Глобальное партнёрство», всего			1 000 000,0	395 473,0
Уничтожение химического оружия				
Россия	Строительство железнодорожной ветки на объекте по уничтожению химического оружия (ОУХО) в Щучьем	Канада выделила 33 млн. долл. на сооружение 18-ти километровой ж/д ветки на ОУХО в Щучьем через российско-британское двустороннее соглашение. Ещё 1 млн. долл. США поступил от американской НПО «Инициатива по снижению ядерной угрозы (на строительство моста через реку Миасс). Окончание строительства ж/д ветки – август 2008 года.	33 000,0	33 000,0
Россия	Содействие строительству ключевых инфраструктурных объектов на ОУХО в Щучьем	Канада выделила 10 млн. долл. на развитие инфраструктуры ОУХО в Щучьем, включая создание системы внутренней связи (завершена в октябре 2007 г.) и системы аварийного оповещения.	10 000,0	9 250,0
Россия	Поставка оборудования для второго главного корпуса ОУХО в Щучьем	Канада выделила 55 млн. долл. на закупку российского оборудования для уничтожения нервно-паралитических отравляющих веществ для второго главного корпуса ОУХО в Щучьем. Последние поставки были осуществлены осенью 2008 года.	55 000,0	54 608,3
Россия	Поставка оборудования для двух главных корпусов на ОУХО в Кизнере	В 2006 г. на саммите «Большой восьмёрки» в Санкт-Петербурге премьер-министр Канады объявил о намерении выделить ещё 100 млн. долл. на уничтожение химического оружия в России. Канада проводит подготовительные работы с целью оказания помощи в строительстве ОУХО в Кизнере. Учитывая, что по своим характеристикам 2 млн. единиц боеприпасов в Кизнере аналогичны химическому оружию в Щучьем, Канада поставит оборудование и для двух главных корпусов ОУХО в Кизнере.	100 000,0	0

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
Россия	Содействие НПО «Зелёный крест» в создании центра по работе с общественностью в г. Ижевске	В июне 2005 г. в Ижевске было открыто отделение НПО «Зелёный крест» с целью более полного информирования окрестного населения о планах и программах РФ по уничтожению запасов нервно-паралитических отравляющих веществ. В 2008 г. Канада выделила четвёртый транш в размере 100 тыс. долл. США на его функционирование.	492,0	492,0
	Другие проекты			826,5
Утилизация атомных подводных лодок и обращение с отработавшим ядерным топливом				
Россия	Содействие в утилизации 12 списанных атомных подводных лодок	Канада завершила работы по утилизации 11 АПЛ и принимает участие в утилизации 12-ой АПЛ класса «Тайфун» с баллистическими ракетами на борту на Северо-Западе России. Из 24 атомных реакторов выгружено отработавшее ядерное топливо. Эти проекты были полностью завершены к 31 марта 2008 года.	107 717,0	107 717,0
Россия	Поддержка программы ЕБРР Экологическое партнёрство «Северное измерение»	Канада перечислила 32 млн. долл. в фонд ЕБРР «Северное измерение» в 2003–2004 фин. г. на проекты по созданию инфраструктуры для утилизации АПЛ и безопасного обращения с ОЯТ и радиоактивными отходами.	32 000,0	32 000,0
Россия	Перспективные проекты	Разработаны проекты по участию в утилизации АПЛ на Дальнем Востоке. Изучается возможность продолжения утилизации АПЛ и выгрузки из них ОЯТ на Северо-Западе России.		
	Другие проекты			6 477,4
Ядерная и радиационная безопасность				
Россия	Проекты по повышению физической защиты на объектах с радиоактивными материалами	Канада участвует в модернизации системы физической защиты на пяти российских ядерных объектах и задействована в нескольких дополнительных проектах.	19 843,1	19 843,1
Россия	Многосторонняя программа по утилизации плутония	Канада является членом Многосторонней группы, которая занимается подготовкой соглашения об утилизации 34 т российского плутония. Канада готова внести свою долю в момент вступления соглашения в силу.	65 000,0	0

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
Россия	Содействие реализации американского проекта по прекращению производства оружейного плутония	Участие Канады в американском проекте по выводу из эксплуатации последнего российского ядерного реактора, вырабатывавшего оружейный плутоний, было завершено в июне 2007 года.	9 000,0	9 000,0
и страны бывшего СССР	Проекты МАГАТЭ по повышению ядерной и радиационной безопасности	Канадские средства используется в проектах по совершенствованию физической защиты на объектах и в программах обучения специалистов, а также в проектах по предотвращению незаконного оборота ядерных и других радиоактивных материалов.	7 880,4	7 880,4
Россия	Проекты по обеспечению безопасности выводимых из эксплуатации радиоизотопных термоэлектрических генераторов (РИТЭГ)	Канада профинансировала производство транспортных контейнеров для безопасной транспортировки РИТЭГов. Проект завершён в июне 2007 года.	1 260,0	1 260,0
Россия	Демонтаж и замена РИТЭГов	В сотрудничестве с Министерством энергетики США Канада профинансировала демонтаж и вывоз 10 РИТЭГов, расположенных вдоль Северного морского пути, с заменой на источники питания на солнечных батареях. Дополнительно выделено 2 млн. долл. на аналогичный проект до лета 2009 года.	4 000,0	4 000,0
Украина	Предотвращение нелегального оборота радиоактивных материалов	В сотрудничестве с Министерством энергетики США Канада профинансировала модернизацию системы пограничного контроля с целью предотвращения нелегального оборота радиоактивных материалов.	4 900,0	4 900,0
Украина	Чернобыльский фонд «Укрытие»	Проект по созданию чернобыльского саркофага реализуется в рамках программы «Глобальное партнёрство» с 2004 г. В апреле 2006 г. Канада дополнительно выделила на эти цели 8 млн. долларов.	8 000,0	8 000,0
	Другие проекты			4 814,9

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
Переориентация бывших учёных-оружейников				
Россия и страны бывшего СССР	Международный научно-технический центр (МНТЦ)	Канада приступила к финансированию МНТЦ в марте 2004 г. За прошедшее время выделено в общей сложности 32,4 млн. долл. на 115 научных проектов, в которых приняли участие 2720 бывших учёных-оружейников. В настоящее время ведётся активная работа по поиску новых канадских партнёров для участия в проектах МНТЦ.	54 892,6	54 892,6
Украина	Научно-технический центр на Украине (НТЦУ)	Канадское финансирование НТЦУ с апреля 2007 г. реализуется в рамках программы «Глобальное партнёрство». Были профинансированы проекты на сумму около 2,2 млн. долл., в которых приняли участие более 150 бывших учёных-оружейников.	3 692,4	3 692,4
	Другие проекты			1 504,7
Бионераспространение				
Россия и страны бывшего СССР	Бионераспространение	Стратегия программы «Глобальное партнёрство» делает акцент на разработку новых законодательных нормативов в области биобезопасности; на подготовку персонала в области биобезопасности; на содействие в организации национальных и региональных ассоциаций по биобезопасности; модернизацию и строительство новых биологических лабораторий.		269,9
	Другие проекты			1 396,8
Административные и косвенные расходы				28 846,2