

ВЕСТНИК ГЛОБАЛЬНОГО ПАРТНЕРСТВА

ГЛОБАЛЬНОЕ ПАРТНЕРСТВО СТРАН «БОЛЬШОЙ ВОСЬМЕРКИ» ПРОТИВ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ОРУЖИЯ И МАТЕРИАЛОВ МАССОВОГО УНИЧТОЖЕНИЯ

На предстоящем 6–8 июля 2005 г. саммите «Большой восьмерки» в Шотландии предотвращение распространения ОМУ будет одной из ключевых тем. Великобритания, председательствующая в «Большой восьмерке» в 2005 г., заявила о тех вопросах международной безопасности, которым она намерена уделять приоритетное внимание. Это проблемы, связанные с экспортом оборудования по обогащению урана и переработке плутония, предотвращение биотерроризма, а также реализация программы Глобального партнерства. Что касается последнего сюжета, то Великобритания заявила, что главной темой обсуждения на саммите будет процесс трансформации обещаний стран-доноров в конкретные проекты сотрудничества.



Пока прогресс в этой области носит неравномерный характер. С рядом стран, включая саму Великобританию, после создания соответствующей правовой базы, уже идет успешная реализация двусторонних проектов. Ряд других государств, в том числе некоторые страны, присоединившиеся к программе Глобального партнерства в 2004 г., еще не согласовали объемы своего содействия и проекты, которые они планируют финансировать. Сохраняется и некоторый разрыв между суммами содействия, заявленными рядом стран еще в 2002 г., во время первого года существования программы Глобального партнерства, и выделением средств под конкретные проекты. В то же время позитивной тенденцией является увеличение финансирования проектов Глобального партнерства со стороны России, в первую очередь в области химического разоружения.

В целом ситуацию с финансированием программы Глобального партнерства нельзя признать удовлетворительной. До сих пор не достигнута планка в 20 млрд долл., заявленная в Кананаскисе, несмотря на значительный срок, прошедший с момента старта программы, а также увеличение числа стран-доноров. Тем не менее, проблемы с финансированием не послужили препятствием для расширения числа стран-реципиентов. В конце 2004 г. к Глобальному партнерству присоединилась Украина. Вопрос о дальнейшем увеличении стран-реципиентов также стоит на повестке дня. Хочется надеяться, что этот процесс не приведет к замедлению реализации проектов в целевой стране Глобального партнерства – России.

ПИР-Центр продолжает активно отслеживать динамику сотрудничества в рамках Глобального партнерства. В марте 2005 г. из печати вышел Справочник по Глобальному партнерству – первое полномасштабное издание в России, посвященное этой программе. В апреле 2005 г. эксперты Центра посетили Дальний Восток для ознакомления с ходом реализации программы Глобального партнерства в регионе.



В номере:

- Эксклюзивный репортаж
- Глобальное партнерство: цифры и факты
 - Глобальное партнерство: анализ
 - Документы
- Глобальное партнерство в действии
- ПИР-Центр и Глобальное партнерство

Глобальное партнерство на Дальнем Востоке: программа завершена не начавшись?

Антон Хлопков
Вадим Козюлин



Утилизация атомных подводных лодок (АПЛ) была заявлена Россией в качестве одного из двух первоочередных приоритетов Глобального партнерства – инициативы стран «Большой восьмерки», согласованной лидерами на саммите в канадском Кananаскисе в июне 2002 г.

Процесс утилизации АПЛ осуществляется на основании Постановления Правительства РФ от 28 мая 1998 г. № 518 и в соответствии с «Концепцией комплексной утилизации АПЛ и надводных кораблей с ЯЭУ». Основным исполнителем работ по утилизации АПЛ в Дальневосточном регионе является ФГУП ДВЗ «Звезда». Из 38 АПЛ, утилизируемых на Тихоокеанском флоте (ТОФ), 31 АПЛ утилизировано на ФГУП ДВЗ «Звезда». Помимо ДВЗ «Звезда» производственными мощностями по утилизации АПЛ в регионе обладают 49-й судоремонтный завод (бухта Сельдевая, Камчатская обл.) и 30-й судоремонтный завод (бухта Чажма, Приморский край), являющиеся предприятиями Министерства обороны РФ (ДВЗ «Звезда» – предприятие Федерального агентства по промышленности).

Принципиальная технология утилизации АПЛ по трехотсечному варианту предусматривает выполнение следующих обязательных операций:

- выгрузку облученного ядерного топлива (ОЯТ) из активных зон реакторов АПЛ на береговом комплексе выгрузки ОЯТ ФГУП ДВЗ «Звезда», загрузку ОЯТ в специализированные контейнеры типа ТК-18 (ТУК-108/1), их временное хранение с последующей отправкой ОЯТ спецпоездом на ПО «Маяк» для переработки;
- сбор с утилизируемой АПЛ и временное хранение ТРО и ЖРО, с последующей переработкой ЖРО и ТРО;
- вырезку из корпуса АПЛ и формирование плавучего трехотсечного блока с реакторным отсеком для обеспечения его временного хранения на плаву в специальном пункте временного хранения (ПВХ) на плаву;
- утилизация носового и кормового блоков АПЛ.

Для решения задач, связанных с утилизацией АПЛ, с 1998 по 2001 г. на ФГУП «Звезда» при финансовом содействии США (Японии – в части переработки ЖРО) была создана необходимая инфраструктура, включая три специализированных комплекса:

- береговой комплекс выгрузки и обращения с ОЯТ;
- комплекс обращения с радиоактивными отходами;
- комплекс разделки корпусов АПЛ и переработки продуктов утилизации.

Для обеспечения необходимых темпов утилизации АПЛ, своевременной выгрузки ОЯТ из реакторов утилизируемых АПЛ, временного хранения и вывоза ОЯТ на переработку, на предприятии построен и введен в эксплуатацию в апреле 2003 г. **береговой комплекс выгрузки ОЯТ**, обеспечивающий выгрузку ОЯТ из реакторов 4 АПЛ в год. В состав комплекса входят следующие объекты:

- здание загрузки ОЯТ в контейнеры ТК-18 (ТК-108/1), оборудованное постами загрузки, мостовыми кранами, системами энергоснабжения, технического обеспечения безопасных условий труда, радиационного и технологического контроля, физической защиты, санитарным пропускником;
- оборудование для выгрузки ОЯТ из АПЛ; состоящее из универсального комплекта оборудования по выгрузке ОЯТ из реактора АПЛ, комингс-рубок и фильтровентиляционных установок;



ХРОНИКА ВИЗИТА ЭКСПЕРТОВ ПИР-ЦЕНТРА НА ДАЛЬНИЙ ВОСТОК, 3–7 АПРЕЛЯ 2005 Г.

3–7 апреля 2005 г. заместитель директора ПИР-Центра А.В. **Хлопков** и консультант ПИР-Центра В.Б. **Козюлин** посетили с визитом Дальний Восток для изучения хода реализации программы Глобального партнерства в регионе.



3–4 апреля эксперты ПИР-Центра посетили ФГУП ДВЗ «Звезда» (г. Большой Камень, Приморский край), занимающийся комплексной утилизацией многоцелевых атомных лодок в рамках программы Глобального партнерства. В ходе визита на завод состоялись встречи с руководством завода, в которых приняли участие директор ДВЗ «Звезда» Ю.П. **Шульган**, начальник управления утилизации АПЛ А.М. **Киселев**, заместитель директора по безопасности А.С. **Моисеенко**, заместитель директора по коммерческим вопросам Ю.Б. **Зинченко**. В ходе серии встреч стороны обсудили ход реализации программы комплексной утилизации АПЛ на заводе, а также трудности, с которыми сталкивается предприятие в этой связи. По завершению встреч сотрудники ПИР-Центра посетили и ознакомились с работой берегового комплекса выгрузки и обращения с ОЯТ, комплекса по обращению с радиоактивными отходами и комплекс разделки корпусов АПЛ и переработки продуктов утилизации.

4 апреля состоялась встреча сотрудников ПИР-Центра с начальником службы РХБЗ Тихоокеанского флота контр-адмиралом А.А. **Поповым**. В ходе встречи стороны обсудили проблемы утилизации аварийных лодок ТОФа.



5 апреля – эксперты ПИР-Центра провели серию встреч для обсуждения хода реализации российско-американской программы *Вторая линия защиты*, основанной в 1998 г. Целью программы является снижение риска незаконного перемещения ядерных и радиоактивных материалов через границы России, включая стратегически важные и транзитные пункты пропуска. Одним из первых таможенных рубежей в России, оснащенных системами обнаружения делящихся и радиоактивных материалов «Янтарь», стала Хасанская таможня, являющаяся форпостом страны на границе с Северной Кореей.

Заместитель директора ПИР-Центра А.В. Хлопков и консультант ПИР-Центра В.Б. Козюлин встретились с первым заместителем начальника Дальневосточного таможенного управления А.М. **Воробьевым** и начальником отдела контроля за делящимися материалами Н.А. **Терпуховым**.

В тот же день сотрудники ПИР-Центра посетили Дальневосточный филиал таможенной академии (г. Владивосток) и Учебно-методический центр таможенного контроля за делящимися и радиоактивными материалами (ТКДРМ) (г. Владивосток), являющимся одним из двух российских центров, специализирующимся на подготовке специалистов в этой области.



В ходе встречи директор Дальневосточного филиала таможенной академии А.А. **Щетинин** высказал удовлетворение ходом сотрудничества с Министерством энергетики США в рамках программы Вторая линия защиты.

- оборудование для загрузки ОЯТ в контейнеры ТК-18 и ТУК-108/1, осушения, проверки герметичности и дезактивации контейнеров;
- подъемно-транспортное оборудование для транспортировки контейнеров из здания загрузки на площадку временного хранения;
- площадки временного хранения на 80 контейнеров. При проектировании закладывалось, что длительность временного хранения будет составлять от 6 до 24 месяцев;
- железнодорожные пути для загрузки, отстоя и формирования эшелона из вагонов-контейнеров ТК-ВГ-18;
- участок железной дороги от береговой технической базы до станции Большой Камень;
- объекты энергоснабжения и физической защиты.



В эксплуатацию береговой комплекс выгрузки (БКВ) ДВЗ «Звезда» был принят Актом государственной приемочной комиссии от 30 января 2003 г., утвержденным Россудостроением.

В составе комплекса обращения с радиоактивными отходами созданы и введены в эксплуатацию:

- плавучий комплекс по переработке жидких радиоактивных отходов (ПЗО) «Ландыш»;
- участок переработки низкоактивных вод спецрабочей, мощность которого составляет 2,5 тыс. м³ в год;
- участок кондиционирования (дезактивации и компактирования) твердых радиоактивных отходов;
- хранилище твердых радиоактивных отходов объемом 1500 м³ для временного хранения отвержденного концентрата с ПЗО «Ландыш» и кондиционированных отходов переработки вод спецрабочей и ТРО, которые поступают в 200-литровых бочках.



ПЗО «Ландыш» («Сузуран» – по-японски), построенный при финансовом содействии со стороны Японии и введенный в эксплуатацию в 1999 г., обеспечивает переработку ЖРО утилизируемых АПЛ, очищая ЖРО до чистоты, позволяющей сбрасывать получаемую воду в рыбохозяйственный водоем. «Ландыш» является единственным объектом переработки ЖРО на Дальнем Востоке России, прошедшим государственную экологическую экспертизу и принятым в эксплуатацию государственной комиссией.



Плавучий завод представляет собой судно водоизмещением 4500 т, на котором размещена станция очистки (переработки) жидких радиоактивных отходов фирмы «Babcock & Wilcox Nuclear Environmental Services» (США). Судно спроектировано АО КБ «Вымпел» и ЦНИИ им. акад. А.Н. Крылова и построено на Амурском судостроительном заводе.

При проектировании ПЗО приняты меры, обеспечивающие выполнение требований российского законодательства по соблюдению норм радиационной безопасности персонала, населения и охраны окружающей среды. При этом учтена возможность возникновения нештатных (аварийных) ситуаций при эксплуатации ПЗО, который может быть использован и в других прибрежных районах Японского моря. Предусмотрена система мониторинга объектов внешней среды. В проекте рассмотрены вопросы планового вывода ПЗО из эксплуатации.



Вновь построенные объекты обращения с РАО и ОЯТ оборудованы автоматизированными системами радиационного контроля, позволяющими осуществлять оперативный контроль радиационной обстановки в режиме реального времени.

В состав комплекса разделки корпусов АПЛ входят:

- гильотина усилием 2000 т для резки корпусных конструкций большой и средней толщины, в том числе прочного корпуса АПЛ;
- пресс-пакетировщик для прессования-пакетирования тонколистовых конструкций;



Начальник Учебно-методического центра ТКДРМ А.В. **Борисенко** ознакомил сотрудников ПИР-Центра с приборно-измерительной базой Центра, включая пешеходный и автомобильный комплексы «Янтарь», приобретенные в рамках программы Вторая линия защиты.

Во встрече также принял участие генеральный директор Дальневосточного представительства НПЦ «Аспект», которое является разработчиком систем «Янтарь», контр-адмирал А.А. **Максимов**.



6 апреля эксперты ПИР-Центра провели встречу с вице-губернатором Приморского края генерал-майором таможенной службы В.В. **Горчаковым**, который стоял у истоков реализации программы Вторая линия защиты на Дальнем Востоке. Вице-губернатор Приморского края высказал необходимость активизации работы Японии в рамках Глобального партнерства.

Схожее мнение в ходе встречи с экспертами ПИР-Центра высказал заместитель командующего Тихоокеанским флотом вице-адмирал В.М. **Цвирко**. По словам вице-адмирала, приоритетами реализации программы Глобального партнерства на Дальнем Востоке в ближайшее время должны стать: увеличение интенсивности утилизации АПЛ для завершения реализации программы в срок, а также разработка технических проектов по утилизации и утилизация надводных судов с атомными энергетическими установками и судов атомно-технологического обслуживания, выведенных из эксплуатации.



Во второй половине дня эксперты ПИР-Центра встретились с первым заместителем главы Администрации ЗАТО Большой Камень А.А. **Квашниным**. Стороны обсудили влияние международных программ содействия на Дальнем Востоке, а также статуса закрытого административно-территориального образования (ЗАТО) на социально-экономическое положение в городе.

7 апреля заместитель директора ПИР-Центра А.В. **Хлопков** и консультант ПИР-Центра В.Б. **Козюлин** посетили бухту «Разбойник», где хранятся на плаву 30 трехотсечных реакторных блоков, сформированных из ранее утилизированных в Приморском крае АПЛ. Содержание и обслуживание этого пункта временного хранения реакторных блоков, который предусматривает размещение до 100 реакторных отсеков, осуществляет ФГУП «ДальРАО» Росатома. В бухте «Разбойник» эксперты ПИР-Центра ознакомились с работами по строительству берегового пункта длительного хранения одноотсечных реакторных блоков.



ПИР-Центр выражает признательность Ю.П. Шульгану, А.М. Киселеву и А.Г. Григорьеву за содействие в организации поездки и предоставленные материалы.

- подъемные автомобильные краны и автомобильные трейлеры;
- козловой кран и кран на гусеничном ходу;
- экскаваторы с ножницами для резки конструкций средней толщины;
- конвейер и контейнеры для металлолома;
- газорезательный инструмент и оборудование, оборудование для бензиновой и плазменной резки;
- оборудование и инструмент для пневматической механической резки;
- бетонированная площадка и трансформаторная подстанция для обслуживания гильотины;
- комплекс по переработке демонтированного с АПЛ кабеля;
- строительные леса;
- комплект систем технического обеспечения безопасных условий труда.



Таким образом, в период с 1998 по 2001 г. на Дальневосточном заводе «Звезда» создан комплекс утилизации атомных подводных лодок с завершенным технологическим циклом, который позволяет ежегодно выгружать ОЯТ из 4 АПЛ и утилизировать до 8 атомных подводных лодок, выведенных из боевого состава ТОФ, обеспечивая при проведении работ ядерную и радиационную безопасность для населения и окружающей среды.

Проблемы реализации программы Глобального партнерства на Дальнем Востоке



За период с 1989 по 1996 г. на ДВЗ «Звезда» утилизировано 11 АПЛ, в 1997–98 гг. – ни одной АПЛ, в 1999 г. – 2 АПЛ, в 2000 г. – 3 АПЛ, в 2001 г. – 3 АПЛ, в 2002 г. – 2 АПЛ, в 2003 г. – 3 АПЛ, в 2004 г. – 4 АПЛ. Одной из причин прекращения утилизации в 1997–1998 гг. стало прекращение выгрузки ОЯТ, что было обусловлено выводом из эксплуатации плавучих технических баз проекта 326, осуществлявших перезарядку/выгрузку реакторов, запретом вывоза ОЯТ в транспортно-упаковочных контейнерах ТК-11, которые были изготовлены еще в 1971–72 гг., износом перегрузочного оборудования, а также еще рядом других причин.

После двухгодичного перерыва 1997–98 гг., когда не производились выгрузки ОЯТ, в 1999 г. была произведена выгрузка ОЯТ из 2 АПЛ. В 2000 г. была произведена выгрузка ОЯТ из 3 АПЛ, в 2001 г. – из 3 АПЛ, в 2002 г. – из 3 АПЛ, в 2003 – из 4 АПЛ, в 2004 г. – из 2 АПЛ. Всего за период с 1999 г. по конец 2004 г. на ФГУП ДВЗ «Звезда» выполнена выгрузка ОЯТ из 17 АПЛ.

Эффективность выполнения задач комплексной утилизации в регионе в период 1999–2003 гг. определялась значительной финансовой поддержкой Министерства обороны США по программе Совместного уменьшения угрозы. Для сравнения – в 2001 г. ДВЗ «Звезда» получил Госзаказ Минатома (ныне – Росатом) на содержание и утилизацию АПЛ, эксплуатацию плавучего завода по очистке жидких радиоактивных отходов (ПЗО) «Ландыш» и капстроительство 88 млн руб., в 2002 г. – 123 млн руб., в то время как по контрактам по программе Совместного уменьшения угрозы в 2001 г. было выполнено работ по утилизации АПЛ в объеме 520,7 млн руб., в 2002 г. – в объеме 444,8 млн руб., а в 2003 г. в объеме 198,4 млн руб.

В 2003 г. на ФГУП ДВЗ «Звезда» была завершена утилизация АПЛ, подлежащих ликвидации по программе Совместного уменьшения угрозы США в Российской Федерации в соответствии с Договором о сокращении стратегических наступательных вооружений. В настоящий момент основными объектами утилизации в регионе являются многоцелевые АПЛ первого и второго поколений, которые должны утилизироваться в рамках реализации программы Глобального партнерства.



Однако на проверку оказалось, что, несмотря на наличие необходимой инфраструктуры, учреждение программы Глобального партнерства и заявление лидеров восьми

крупнейших промышленных стран мира о выделении 20 млрд долл. на утилизацию в России «наследия холодной войны», Дальний Восток оказался вне рамок программы.

И, если по мнению директора ФГУП «Звезда» Ю.П. Шульгана, «программа Глобального партнерства на Дальнем Востоке не работает», то на наш взгляд, реализация программы в регионе еще не началась, «привиснув» где-то на стыке программы Совместного уменьшения угрозы и инициативы Глобального партнерства. За три года, прошедших с момента учреждения партнерства на Дальнем Востоке, утилизирована лишь одна АПЛ на средства Японии. Переговоры об утилизации еще пяти АПЛ на японские средства пока идут крайне трудно.



Более того, из-за нераспорочности Японии в решении проблем Глобального партнерства «подвешенными» оказались средства, выделенные на программу Австралией (более 7,5 млн долл. США) и направленные через Японию в силу отсутствия российско-австралийского межправительственного соглашения. Вдобавок к этому США после завершения утилизации стратегических АПЛ в 2003 г. начали процесс отзыва части ранее поставленного оборудования (как известно, США не финансируют процесс утилизации многоцелевых АПЛ). В этих условиях единственным источником финансирования утилизации АПЛ в регионе являются средства, выделяемые в рамках Государственного заказа. Однако их явно недостаточно для утилизации всех 36 АПЛ, ожидающих своей утилизации в регионе.

Очевидно, что при нынешних объемах финансирования программа по утилизации АПЛ не может быть решена к 2010 г., как это запланировано в концепции комплексной утилизации АПЛ.

Помимо вопроса с финансированием процесса утилизации АПЛ сохраняется проблема реконструкции участка железной дороги Смоляниново – Большой Камень, нерешенность которой ставит под угрозу утилизацию АПЛ даже на средства федерального бюджета. После выполнения задач, определенных Государственным заказом 2005 г. площадки временного хранения ОЯТ берегового комплекса будут загружены на 85% и в 2006 г. БКВ ФГУП ДВЗ «Звезда» сможет обеспечить выгрузку ОЯТ еще с 1–2 АПЛ. Дальнейшая эксплуатация БКВ будет возможна только после вывоза на ПО «Маяк» ТУК с ОЯТ. Однако участок железной дороги Смоляниново – Большой Камень протяженностью 29 км построен в 1934–36 гг. и в настоящее время находится в неудовлетворительном техническом состоянии и имеет низкий класс грузоподъемности. Для сравнения полная протяженность маршрута от ДВЗ «Звезда» до ПО «Маяк» составляет 7500 км.



Владивостокское отделение Дальневосточной железной дороги в соответствии с техническими условиями от 17 мая 1998 г. № П-7/68 запретило предприятию пропуск спецшелонов с контейнерами ТУК-18 на указанном участке дороги.

Проблема реконструкции железнодорожной ветки была рассмотрена на заседании межведомственной комиссии Совета Безопасности Российской Федерации в августе 2002 г. Правительство Российской Федерации поручило Россудостроению, Минатому России совместно с МПС России принять неотложные меры по финансированию и проведению работ по реконструкции железнодорожного пути для обеспечения вывоза отработавшего ядерного топлива из утилизируемых АПЛ.

Однако по состоянию на 1 апреля 2005 г. решения о выделении бюджетных средств не принято. Кроме того, несмотря на решение правления российско-японского комитета по сотрудничеству в области сокращения ядерных вооружений от 26 июля 1999 г. о финансировании работ по реконструкции участка железной дороги Смоляниново – Большой Камень подписание исполнительной договоренности с японской стороной по реализации проекта до сих пор так и не состоялось. Таким образом, существует большой риск, что эксплуатация БКВ после 2005 г. будет прекращена. Альтернативный вариант, а именно – выгрузка ОЯТ на плавучие технические базы Министерства обороны РФ приведет к дополнительным затратам средств федерального бюджета либо средств, выделяемых странами-донорами на решение вопросов комплексной утилизации АПЛ.

В настоящий момент Росатом пытается изыскать бюджетные средства на решение этой проблемы. Однако очевидно, что если решение проблемы будет найдено за счет бюджетных средств, то это повлечет «отягивание» финансирования, равного примерно стоимости утилизации одной АПЛ, от непосредственного процесса утилизации АПЛ.





Еще одной проблемой, которую предстоит решать уже в самое ближайшее время в регионе – *доставка негерметичных АПЛ из пунктов базирования для утилизации.*

В настоящее время на ТОФ находится 36 АПЛ, подлежащих утилизации. Из них 15 АПЛ находится в Приморском крае, в реакторах всех этих АПЛ – ядерное топливо.

Около половины всех АПЛ находятся в отстое 10 и более лет, что создает проблемы их дальнейшего содержания в отстое и утилизации.

Техническое состояние корпусов утилизируемых АПЛ I поколения, построенных в конце 1950-х – начале 1960-х годов и эксплуатирующихся более 40 лет, как правило, неудовлетворительное. Все они имеют негерметичные цистерны главного балласта (ЦГБ), крен, дифферент, что обусловлено примененными корпусными материалами цистерн, навигационными повреждениями, несоблюдением сроков периодических докований.

С учетом максимальной мощности СРЗ-49 – утилизации трех АПЛ в год (по мнению гражданских экспертов – двух) – встает вопрос о необходимости транспортировки части АПЛ, находящихся на Камчатке для утилизации АПЛ на ДВЗ «Звезда», который не может быть решен простой буксировкой в силу технического состояния лодок.

Не стоит забывать и о растущей необходимости утилизации судов атомно-технологического обслуживания (АТО), которую необходимо рассматривать в тесной связи с утилизацией АПЛ. При этом суда АТО, с точки зрения утилизации, имеют целый ряд принципиальных отличий от утилизации АПЛ:

- процесс их утилизации неразрывно связан с обеспечением радиационной безопасности и созданием зон строгого режима на всю длину утилизируемого судна;
- при утилизации судов АТО образуется очень большое количество ТРО. Практически масса образующегося ТРО соответствует массе утилизируемого судна;
- суда АТО имеют радиоактивное загрязнение фактически по всему судну;
- отсутствуют технологии дезактивации материальной части судов АТО, вследствие чего все демонтированное оборудование и конструкции относятся к ТРО;
- невозможность дезактивации материальной части судов АТО вследствие труднодоступности.

Таким образом, в рамках реализации программы Глобального партнерства на Дальнем Востоке должна быть разработана организационно-техническая и проектно-конструкторская документация по аналогии с проектами утилизации АПЛ для каждого проекта судов АТО.



Также в ближайшее время предстоит решать вопрос *уменьшения объема и утилизации ТРО.* При утилизации одной АПЛ с выгрузкой активной зоны образуется около 30 м³ ТРО. Учитывая, что программа утилизации, финансируемая Росатомом, составляет 2–4 АПЛ в год, ежегодное образование ТРО может составить до 150 м³, объем временного хранилища (объект 131), составляющий 1500 м³, обеспечит потребности данной программы в течение 10 лет.

Если существующие мощности обеспечивают решение проблемы утилизации АПЛ, то остается открытым вопрос по судам атомно-технологического обслуживания (АТО). Уже выведены или будут выведены из эксплуатации в ближайшие 2 года 5 судов АТО, утилизация которых сопровождается образованием значительного количества радиоактивных отходов, в том числе высоко- и среднеактивных, которые имеют сложную конфигурацию, не позволяющую осуществлять дезактивацию таких ТРО традиционными методами.

При утилизации судов АТО образуются ТРО, в десятки раз большем количестве. Практически, масса образующихся ТРО близка к массе утилизируемого судна. Исходя из графика утилизации судов АТО на ФГУП ДВЗ «Звезда», дополнительная масса образующегося ТРО от утилизации составит около 4000 м³. Таким образом, хранилище (объект 131) не сможет обеспечить временное хранение указанных объемов ТРО. Это требует создания в Дальневосточном регионе инфраструктуры обращения с радиоактивными отходами – пунктов хранения и захоронения радиоактивных отходов, транспортно-упаковочных



комплектов для хранения и транспортировки РАО, средств доставки ТУК с РАО в пункты хранения и захоронения.

Помимо этого в бухте Павловского на плаву по-прежнему находятся *две аварийные АПЛ, безопасная утилизация которых в настоящее время не представляется возможной*. Все они хранятся на плаву с невыгруженным ядерным топливом уже 15–20 лет. Их безопасность обеспечивает ВМФ России, но с каждым годом добиваться этого все сложнее, что потребует уже в ближайшее время принятия решения о способах их консервации.

В противном случае, если произойдет затопление лодки, последствия, по словам экспертов флота, почувствуют на себе жители всех стран Дальнего Востока. По разным оценкам, стоимость проектов составляет от 10 до 40 млн долл.

Много предстоит сделать и для *создания инфраструктуры по созданию одностоечных блоков и площадки для их временного хранения в бухте «Разбойник»*, которая является объектом предприятия Росатома «ДальРАО». Создание аналогичного объекта на Северном флоте, общей стоимостью 300 млн евро, финансируется Германией.

Что делать?

Учитывая ситуацию, складывающуюся на Дальнем Востоке в рамках реализации программы Глобального партнерства, необходимо принять срочных мер для того, чтобы программа наконец-то заработала в регионе, и не сбылся худший сценарий, озвученный устами заместителя руководителя Федерального агентства по атомной энергии С.В. Антипова: «Мы можем оказаться в ситуации, когда в основном решим все проблемы с АПЛ и ОЯТ на Северо-Западе, а проблемы на Дальнем Востоке останутся еще на долгие годы. И с точки зрения возможных угроз, прежде всего террористических, это будут не проблемы региона, а проблемы всего мирового сообщества».

Среди первоочередных мер необходимо выделить:

- активизацию финансирования со стороны Японии и без того, заявившей относительно скромные 200 млн долл. США и до настоящего момента выделившей средства лишь на утилизацию 1 АПЛ;
- нахождение альтернативных вариантов финансирования программы утилизации АПЛ на Дальнем Востоке странами, не имеющими прямых межправительственных соглашений с Россией на этот счет, в условиях постановки Японии вопроса о содействии России в политическую плоскость. В частности, необходимо изыскать варианты, которые бы позволили использовать финансирование в размере более 7,5 млн долл., выделенное Австралией Японии на утилизацию АПЛ на Дальнем Востоке;
- переориентацию стран-доноров на решение проблемы утилизации АПЛ на Дальнем Востоке. Положительные тенденции в этом направлении уже имеются. Так представители Германии после поездки на Дальний Восток в ноябре 2004 г., согласились поставить судовозное оборудование в бухту «Разбойник», где будет построено временное хранилище одноотсечных блоков, аналогичное тому, которое будет использоваться на Севере в губе Сайда для перемещения на берег реакторных отсеков. Кроме того, немецкая сторона обещала рассмотреть вопрос о прямой поставке, в порядке оказания безвозмездной помощи из своих средств, на Дальний Восток специального крана большой грузоподъемности для перемещения контейнеров с ОЯТ.

Еще одним альтернативным источником финансирования является Канада, которая расширяет свой интерес к Дальневосточному региону в целом. Так в апреле с.г. Председателем Правительства РФ М.Е. Фрадковым подписано распоряжение об открытии во Владивостоке Генерального консульства Канады. Из заявленных 300 млн кан. долл. (приблизительно 240 млн долл. США) на утилизацию АПЛ Канада пока определилась лишь с направлением расходов в 150 млн долл. США (средства пойдут на утилизацию АПЛ на северодвинской «Звездочке» в период до 2008 г.). Также нельзя исключить интереса Великобритании к реализации проектов в регионе.

- Из практических мер по утилизации АПЛ в первую очередь необходимо реконструировать участок железной дороги Смоляниново – Большой Камень для вывоза ОЯТ на ПО «Маяк», чтобы в начале 2006 г. процесс утилизации АПЛ не встал полностью. Предварительная стоимость работ составляет 7 млн долл.



ГЛОБАЛЬНОЕ ПАРТНЕРСТВО: ЦИФРЫ И ФАКТЫ

Таблица 1. Глобальное партнерство: объемы заявленной помощи и направления содействия

| Страна | Объемы заявленной помощи | Направления содействия |
|----------------|---|--|
| Австралия | 10 млн австралийских долл. (7,75 млн долл.)* | Комплексная утилизация АПЛ |
| Бельгия | 500 тыс. евро (651 тыс. долл.) | Экологические проекты в рамках ЭПСИ |
| Великобритания | 750 млн долл. | Комплексная утилизация АПЛ Утилизация оружейного плутония Усиление ФЗУК ЯМ Повышение безопасности АЭС** Уничтожение ХО Трудоустройство специалистов-оружейников |
| Германия | 1,5 млрд евро (1,955 млрд долл.) | Комплексная утилизация АПЛ Усиление ФЗУК ЯМ Уничтожение ХО |
| Дания | 75 млн датских крон (13,14 млн долл.) | Экологические проекты в рамках ЭПСИ |
| ЕС | 1 млрд евро (1,304 млрд долл.) | Комплексная утилизация АПЛ Утилизация оружейного плутония Усиление ФЗУК ЯМ Повышение безопасности АЭС Уничтожение ХО Трудоустройство специалистов-оружейников Совершенствование системы ЭК и укрепление границ |
| Ирландия | Официально заявлено не было | Официально заявлено не было |
| Италия | 1 млрд евро (1,304 млрд долл.) | Комплексная утилизация АПЛ Уничтожение ХО Утилизация оружейного плутония |
| Канада | 1 млрд канадских долл. (806 млн долл.) | Комплексная утилизация АПЛ Утилизация оружейного плутония Повышение радиологической безопасности Уничтожение ХО Трудоустройство специалистов-оружейников |
| Нидерланды | Официально заявлено не было. По состоянию на 01.01.05 – 24,1 млн евро (31 млн долл.) | Комплексная утилизация АПЛ Утилизация оружейного плутония Уничтожение ХО |
| Новая Зеландия | 1,2 млн новозеландских долл. (около 780 тыс. долл.) | Уничтожение ХО |

* Объемы заявленных средств пересчитаны по курсам валют на 31 января 2005 г.

** Здесь и далее имеется в виду ядерная безопасность.

| | | |
|--------------------------------|--|--|
| Норвегия | 100 млн евро (130 млн долл.) | Комплексная утилизация АПЛ Повышение безопасности АЭС Повышение радиологической безопасности Уничтожение ХО |
| Польша | Около 100 тыс. долл. | Уничтожение ХО Трудоустройство специалистов-оружейников |
| Российская Федерация | 2 млрд долл. | Уничтожение ХО Комплексная утилизация АПЛ |
| США | 10 млрд долл. | Уничтожение носителей СНВ, включая комплексную утилизацию стратегических АПЛ Прекращение производства оружейного плутония Усиление ФЗУК ЯМ Повышение безопасности ЯО Повышение безопасности АЭС Уничтожение ХО Повышение биобезопасности Трудоустройство специалистов-оружейников Совершенствование системы ЭК и укрепление границ |
| Финляндия | 15 млн евро (20 млн долл.) | Повышение безопасности АЭС Уничтожение ХО Комплексная утилизация АПЛ |
| Франция | 750 млн евро (978 млн долл.) | Комплексная утилизация АПЛ Утилизация оружейного плутония Повышение радиологической безопасности Уничтожение ХО Повышение биобезопасности |
| Чехия | 85 тыс. ф. ст. (160 тыс. долл.) | Уничтожение ХО |
| Швейцария | 15 млн швейцарских франков (13 млн долл.) | Уничтожение ХО |
| Швеция | 10 млн евро и 20 млн долл. (33 млн долл.) | Комплексная утилизация АПЛ Повышение безопасности АЭС Усиление ФЗУК ЯМ Повышение радиологической безопасности Повышение биобезопасности Совершенствование системы экспортного контроля |
| Южная Корея | Официально заявлено не было | Трудоустройство ученых-оружейников |
| Япония | 200 млн долл. | Комплексная утилизация АПЛ Утилизация оружейного плутония |
| ИТОГО на 01.02.2005 | 19 586 581 000 долл. | |

Источники: Вестник Глобального партнерства, № 1, 2003, с. 4. Курсы валют по данным газеты Financial Times на 31 января 2005 г. Информационный канал Subscribe.Ru; G8 Consolidated Report of Global Partnership Projects, June 2004. NDEP News, December 2004, Issue 6, p. 1. Denmark's Environmental Assistance to Eastern Europe in 2002. Official Website of the Danish Environmental Protection Agency, www.mst.dk, November 1, 2002; Глобальное партнерство Группы восьми. Российско-германское сотрудничество. Министерство экономики и труда Германии, май 2004; К утилизации российских АПЛ на Дальнем Востоке к Японии присоединилась Австралия. Официальный сайт Федерального агентства по атомной энергии РФ, 25 июня 2004; Отчетный доклад Великобритании по ядерному, химическому и биологическому наследию в бывшем Советском Союзе. Министерство торговли и промышленности Великобритании, 2004. Япония намерена финансировать утилизацию пяти российских АПЛ. Официальный сайт Федерального агентства по атомной энергии РФ, 13 января 2005; Chemical Disarmament. Swiss Update. The Center for International Security Policy, December 2004.

Таблица 2. Уничтожение химического оружия: объемы и направления международного содействия

| Страна | Объем заявленного финансирования | Объем выделенных средств в 2004 г. | Направления сотрудничества |
|----------------|---|--|--|
| Великобритания | 100 млн долл. | 18 млн долл. | <ul style="list-style-type: none"> • Строительство системы водо- и электроснабжения для объекта по уничтожению химического оружия (ОУХО) в г. Щучье |
| Германия | 300 млн евро | 140 млн евро до 2006 г. (планируется) 87,2 млн долл. в 2004 г. | <ul style="list-style-type: none"> • Строительство ОУХО в п. Горный • Создание инженерной инфраструктуры в п. Горный • Строительство ОУХО в г. Камбарка |
| ЕС | 14 млн евро | 7,56 млн долл. | <ul style="list-style-type: none"> • По проектам в п. Горный • Оборудование для электроподстанции в г. Щучье • Содействие в информационно-техническом обеспечении УХО • По проектам в г. Камбарка |
| Италия | 360 млн евро | 7,3 млн долл. | <ul style="list-style-type: none"> • Проектирование и строительство объекта в г. Почеп • Система газоснабжения и объектов инженерной инфраструктуры в г. Щучье |
| Канада | 300 млн кан. долл. (финансирование осуществляется через Великобританию) | 330 тыс. долл. | <ul style="list-style-type: none"> • Строительство железной дороги в районе ОУХО в г. Щучье • Разработка рабочей документации для подъездных дорог, проектирование и строительство линий электропередач в г. Щучье • Совершенствование инженерной инфраструктуры в г. Щучье |
| Нидерланды | 11,4 млн евро | 7,8 млн долл. | <ul style="list-style-type: none"> • Модернизация генераторной станции для ОУХО в г. Камбарка • Сооружение трансформаторной подстанции в п. Горный • Создание инфраструктуры в г. Щучье |
| Новая Зеландия | 1,2 млн новозеландских долл. (780 тыс. долл. США) | – | <ul style="list-style-type: none"> • Создание инфраструктуры в г. Щучье |

| | | | |
|------------------|---|----------------------------------|--|
| Норвегия | 2 млн евро | 2,9 млн долл. | <ul style="list-style-type: none"> • Поставка электрооборудования в г. Щучье |
| Польша | 400 тыс. злотых (100 тыс. долл.) | 400 тыс. злотых (100 тыс. долл.) | <ul style="list-style-type: none"> • Исследовательские работы, разработка, производство и поставки спецоборудования, разработка технологий очистки воды и извлечения мышьяка при переработке масс, полученных в ходе уничтожения люизита • Создание технопарка |
| США | 547,78 млн долл. | 125 млн долл. | <ul style="list-style-type: none"> • По проектам в г. Щучье, в том числе проекты по ликвидации бывших производств химического оружия |
| Финляндия | 830 тыс. долл. | 830 тыс. долл. | <ul style="list-style-type: none"> • Поставка и монтаж системы технического контроля за безопасностью хранения люизита на объекте в г. Камбарка • Поставка системы технического контроля за безопасностью хранения люизита на объекте уничтожения химического оружия в п. Горный |
| Франция | 10 млн евро | – | <ul style="list-style-type: none"> • Совершенствование системы экологического мониторинга в п. Горный • Обеспечение безопасности уничтожения химического оружия в п. Кизнер |
| Чехия | 85 тыс. ф. ст. (финансирование осуществляется через Великобританию) | 45 тыс. ф. ст. | <ul style="list-style-type: none"> • Строительство электростанции для объекта по уничтожению ХО в г. Щучье |
| Швейцария | 15 млн шв. франков в 2002–2007 гг. | – | <ul style="list-style-type: none"> • Сооружение объектов УХО в г. Щучье и г. Камбарка |
| Швеция | 390 тыс. долл. | 390 тыс. долл. | <ul style="list-style-type: none"> • Помощь в развитии социальной инфраструктуры в районе расположения ОУХО в г. Камбарка |

Источники: Второй ежегодный доклад Министерства торговли и промышленности Великобритании по реализации программы Глобального партнерства, www.dti.gov.uk/energy/nuclear/fsu/news/Second_annual_report.pdf; Интернет-представительство Министерства иностранных дел и внешней торговли Канады http://www.dfait-maeci.gc.ca/foreign_policy/global_partnership/menu-en.asp; "Donor Factsheets", <http://www.sgpproject.org/Donor%20Factsheets/Index.html>; "Накопленное химоружие уничтожается медленно", Независимое Военное Обозрение. № 11 (420), 25 марта 2005 г.; Regions.ru, 2004, 30 июня; Таблица "Финансовое содействие стран-доноров российской программе уничтожения химического оружия", интернет-представительство Росбоеприпасов www.munition.ru; Regions.ru, 2003, 29 октября; Соглашение между Правительством РФ и Правительством Итальянской Республики о сотрудничестве в уничтожении запасов химического оружия в Российской Федерации, 6 ноября 2003 г.; Калинина Наталья. Эффективность Конвенции по химическому оружию зависит от действий России. *Ядерный Контроль*. 2003. № 1, весна. С. 89–123.

Таблица 3. Комплексная утилизация АПЛ: объемы и направления международного содействия*

| Страна | Объем заявленного финансирования | Объем выделенных средств в 2004 г. | Направления сотрудничества |
|----------------|----------------------------------|------------------------------------|--|
| Австралия | 7,75 млн долл. США | 100 млн долл. | <ul style="list-style-type: none"> • Утилизация 1 АПЛ на Дальнем Востоке |
| Бельгия | 651 тыс. долл. США | – | <ul style="list-style-type: none"> • Проекты Фонда ЭПСИ |
| Великобритания | 100 млн ф. ст. | 35 млн ф. ст. (2003–2004 гг.) | <ul style="list-style-type: none"> • Утилизация АПЛ • Строительство временного хранилища ОЯТ для ФГУП Атомфлот • Хранилище ОЯТ в губе Андреева • Проекты Фонда ЭПСИ |
| Германия | 300 млн евро | 59 млн евро | <ul style="list-style-type: none"> • Модернизация СРЗ Нерпа • Строительство хранилища в губе Сайда • Ремонт плавдока «Паллада» • Создание системы экологического мониторинга в губе Сайда |
| Дания | 10 млн евро | 10 млн евро | <ul style="list-style-type: none"> • Взнос в Фонд ЭПСИ |
| ЕС | 50 млн евро | 50 млн евро | <ul style="list-style-type: none"> • Взнос в Фонд ЭПСИ на период 2002–2006 гг. |
| Италия | 360 млн евро | – | <ul style="list-style-type: none"> • Создание регионального хранилища РАО • Создание регионального центра по кондиционированию твердых РАО • Обеспечение физической защиты на 5 заводах, которые занимаются на севере утилизацией АПЛ, и двух бывших береговых баз в Губе Андреева и в пункте Гремиха • Утилизация ракетного крейсера «Адмирал Ушаков» |
| Канада | 300 млн кан. долл. | 18 млн долл. | <ul style="list-style-type: none"> • Финансирует проект ЕБРР по ОЯТ АПЛ • Финансирует утилизацию трех АПЛ в год (2004–2008) |

* Данная таблица не учитывает средств, выделенных до учреждения программы Глобального партнерства на саммите в Кананаскисе.

| | | | |
|-------------------|--|------------------------------|--|
| Нидерланды | 12,7 млн евро | 10 млн евро | <ul style="list-style-type: none"> • Проекты Фонда ЭПСИ • Транспортировка ОЯТ АПЛ |
| Норвегия | 100 млн евро | 11,2 млн евро | <ul style="list-style-type: none"> • Утилизация многоцелевых АПЛ • Реабилитация базы в губе Андреева (около 3,2 млн евро) • Строительство четырех спецвагонов для перевозки ОЯТ • Проекты Фонда ЭПСИ (на сумму 10 млн евро) и утилизация плавтехбазы «Лепсе» • Безопасность РИТЭГов |
| Россия | около 500 млн долл. | 2 млрд руб. | <ul style="list-style-type: none"> • Взнос в Фонд ЭПСИ – 10 млн евро. Ежегодно выделяется от 65 до 70 млн долл. США |
| США | 457 млн долл. | 70 млн долл. | <ul style="list-style-type: none"> • Утилизация ПЛАРБ (16 АПЛ до 2012 г.) • Установка систем ФЗУК ЯМ на объектах • Строительство двух береговых комплексов по выгрузке ОЯТ • Строительство временного хранилища ОЯТ АПЛ на комбинате «Маяк» • Сооружение контейнеров для ОЯТ АПЛ • Строительство спецвагонов для транспортировки ОЯТ АПЛ • Строительство объекта по кондиционированию ТРО в Поляринском |
| Финляндия | 10 млн евро | 10 млн евро | <ul style="list-style-type: none"> • Взнос в Фонд ЭПСИ (10 млн евро) |
| Франция | Общий объем финансирования на цели утилизации АПЛ не определен | 57 млн евро | <ul style="list-style-type: none"> • Выделила 40 млн евро в Фонд ЭПСИ • 17 млн евро на утилизацию АПЛ • Реабилитация бывшей береговой базы в Гремике (6–8 млн евро в 2005 г.) |
| Швеция | Общий объем финансирования на цели утилизации АПЛ не определен | 10 млн евро и 400 тыс. долл. | <ul style="list-style-type: none"> • Обращение с твердыми радиоактивными отходами в губе Андреева (500 тыс. долл.) • Проекты Фонда ЭПСИ (10 млн евро) |
| Япония | 100 млн долл. | 6,2 млн долл. | <ul style="list-style-type: none"> • Утилизация АПЛ класса <i>Victor-III</i> • Реконструкция ж/д ветки Большой Камень – Смоляниново • Планируется утилизировать еще 5 АПЛ в 2005–2006 гг. |

Источники: Cristina Chuen. Russian Submarine Dismantlement Issues. CNS Website, <http://cns.miis.edu/pubs/week/031203.htm>; The G8 Global Partnership Progress Report on the UK's Programme to Address Nuclear, Chemical and Biological Legacies in the Former Soviet Union; ИТАР-ТАСС, 2004, 9 января; информация с сайтов ЭПСИ (www.ndep.org) и Росатома РФ (www.minatom.ru).

ГЛОБАЛЬНОЕ ПАРТНЕРСТВО: АНАЛИЗ

Одним из ключевых моментов, важных с точки зрения конечного успеха Глобального партнерства, является необходимость стабильного финансирования программы. При этом, если также учитывать перспективу программы после 2012 г., особое внимание должно быть уделено проблеме финансирования Глобального партнерства из бюджета России и возможности его увеличения. События прошедшего 2004 г. демонстрируют положительную динамику в этом вопросе.

Российский вклад в инициативу Глобального партнерства составляет как минимум 2 млрд долл. Из этой суммы примерно $\frac{3}{4}$ планируется потратить на программу химического разоружения, а $\frac{1}{4}$ – на утилизацию АПЛ.

Химическое разоружение

Для завершения программы химического разоружения России требуется сумма до 4 млрд долл. или примерно 600 млн долл. до 2012 г., когда, согласно Конвенции о запрещении химического оружия, Россия должна полностью уничтожить свои запасы боевых отравляющих веществ. В 2004 г. из российского бюджета на программу химического разоружения было выделено 5,3 млрд руб. (или приблизительно 189 млн долл.). В бюджете 2005 г. сумма, предусмотренная на программу химического разоружения, была удвоена и составила 11,16 млрд руб. (примерно 380 млн долл.).



Однако, несмотря на это увеличение финансирования, в целом ситуация остается сложной. Реальное финансирование федеральной целевой программы химического разоружения в 2001–2004 гг. составляло в среднем около 62% от запланированных объемов денежных средств. Средства иностранного содействия поступают в недостаточном объеме. Так, по словам руководителя Управления «Центр конвенционных проблем и программ разоружения» В.И. Холстова, на конец 2004 г. Россия получила от иностранных государств в качестве содействия всего 217 млн долл. или 7% от стоимости программы химразоружения.

По словам депутата Государственной Думы РФ, члена Государственной комиссии по химическому разоружению Н.М. Безбородова, из заявленной США помощи в размере 547,78 млн долл. поступило только 124,9 млн долл. Италия намеревалась выделить 464,24 млн долл., но была оказана помощь лишь в размере 7,3 млн долл. Полностью выполнили свои обязательства только Швеция и Финляндия, которые определили России 0,39 и 0,83 млн долл. соответственно. Заложенная в российском бюджете 2005 г. сумма иностранного содействия составляет 2,3 млрд руб. или примерно 85 млн долл.



13 октября 2004 г. Совет Федерации Федерального Собрания РФ направил Председателю Правительства РФ парламентский запрос о ходе реализации программы химического разоружения в России. В запросе отмечалось, что Российская Федерация может не выполнить взятые на себя в рамках Конвенции международные обязательства, а также может создаться угроза экологической безопасности Российской Федерации. По мнению парламентариев, «подтверждением этому служит крайне низкая практическая реализация заявлений лидеров стран «Группы восьми» в рамках договоренностей о Глобальном партнерстве против распространения оружия и материалов массового уничтожения о необходимости выделения Российской Федерации

международной финансовой помощи. Эта помощь осуществляется крайне медленно, в заниженных объемах и в неуставленные сроки».

В парламентском запросе также отмечается, что «на строительство объектов по уничтожению химического оружия указанной Программой предусмотрено выделение 31,8 млрд руб. В настоящее время (октябрь 2004 г. – Ред.) на строительство этих объектов фактически выделено около 16 млрд руб. Между тем по состоянию на 2004 г. их реальная сметная стоимость превышает 60 млрд руб. Общий объем предоставленной международной финансовой помощи России в 2004 г. составляет не более 3% от предусмотренного».

В ответе Правительства РФ на парламентский запрос верхней палаты Федерального Собрания кабинет министров констатировал сложность выполнения программы, отставание от графика строительства и ввода в эксплуатацию объектов по уничтожению химического оружия. Причиной сложившегося положения было названо то, что ранее заявленная партнерами при подписании международных договоренностей финансовая и техническая помощь не поступает в Россию в полном объеме.

Правительство РФ сообщило о том, что принято решение об уточнении программы химического разоружения в части сроков и этапов уничтожения химического оружия, объемов финансирования запланированных мер, принятия дополнительных шагов по выполнению международных обязательств. Ответ Правительства указывает, что приоритет отдается строительству объектов, обеспечивающих уничтожение 8 тыс. т отравляющих веществ к концу апреля 2007 г., что позволит России выполнить свои текущие международные обязательства по Конвенции о запрещении разработки, производства, накопления и применения химического оружия, и завершение уничтожения всех запасов отравляющих веществ в 2012 г.

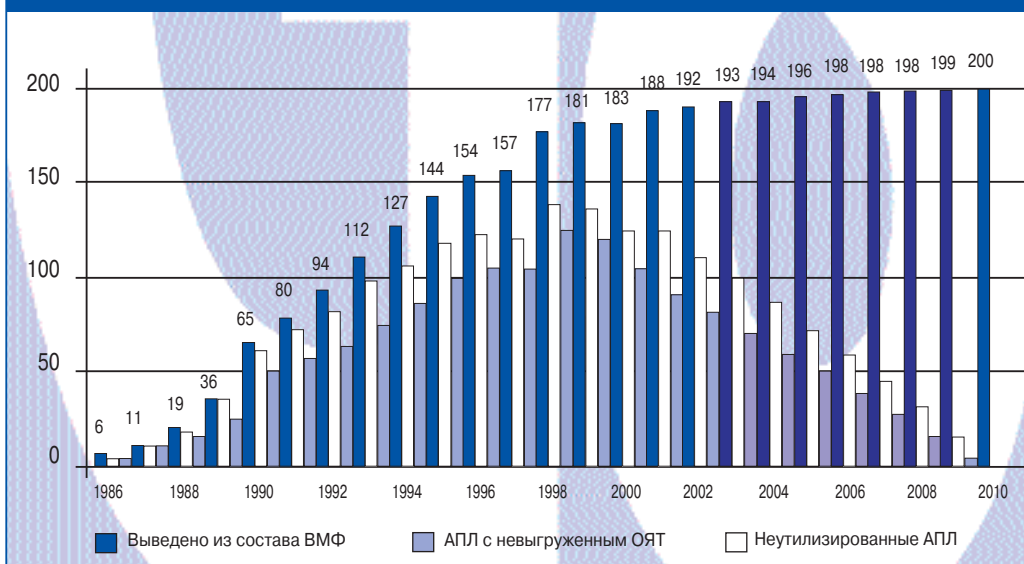
В полученном ответе отмечается, что процесс реализации договоренностей, достигнутых «Большой восьмеркой», по оказанию безвозмездной финансовой и технической помощи России в уничтожении химического оружия требует длительных согласований. «Поэтому основная нагрузка по выполнению международных обязательств в области химического разоружения в ближайшие три года ляжет на федеральный бюджет. В этой связи Правительством даны необходимые поручения о разработке графика финансирования приоритетных работ на 2005–2007 гг.»

Утилизация АПЛ

По состоянию на конец 2004 г. из 195 АПЛ, выведенных из состава флота, 103 были утилизированы. Программой утилизации АПЛ планируется провести утилизацию примерно 100 лодок в период 2005–2010 гг. Для завершения утилизации АПЛ в планируемые сроки России необходимо утилизировать по 15–18 лодок ежегодно.

В целом, благодаря стабильному финансированию из средств бюджета, а также за счет начала реализации конкретных совместных проектов со странами Глобального партнерства, этот уровень уже достигнут. В 2004 г. в России было утилизировано 18 АПЛ, из них 5 – за счет средств иностранного содействия. В 2005 г. Россия планирует провести утилизацию 15 АПЛ за счет собственных бюджетных средств. Помимо этого, по оценкам Росатома, зарубежные страны-участницы

Динамика вывода АПЛ из состава ВМФ и их утилизации



Источник: Глобальное партнерство против распространения оружия массового уничтожения: Справочник. Отв. ред. В.А. Орлов. М.: Права человека, 2005. с. 53.

Глобального партнерства в 2005 г. должны предоставить России дополнительные средства в размере 3 млрд руб. (примерно 108 млн долл.). Из них Великобритания, Италия и Норвегия предоставят средства для утилизации 3 АПЛ, а Япония – для утилизации 5 АПЛ.

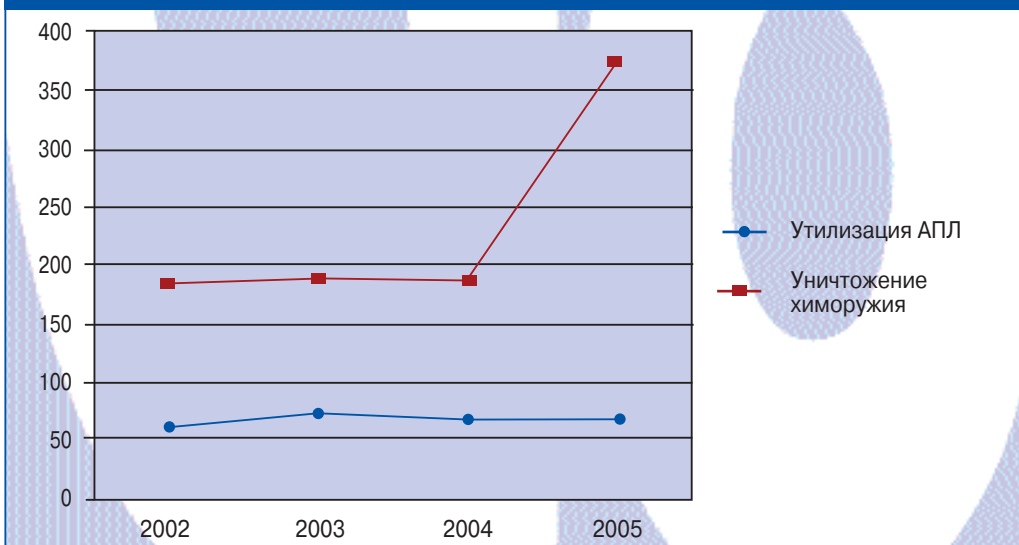
Вместе с тем иностранное содействие в области комплексной утилизации АПЛ распределяется крайне неравномерно. Например, при относительно благоприятном финансировании проектов на Северо-Западе России, объемы иностранного содействия для утилизации АПЛ на Дальнем Востоке недостаточны, а уже существующие проекты реализуются медленно. Помимо этого, дополнительное финансирование требуется для утилизации надводных судов с ЯЭУ и судов атомно-технологического обслуживания, решения вопроса обращения с ОЯТ АПЛ и комплекса экологических проблем береговых технических баз атомного флота России.

Перспективы увеличения финансирования из бюджета России

Россия заявила о том, что ее вклад в реализацию программы Глобального партнерства составляет 2 млрд долл. в течение 10 лет. Однако, по данным Консолидированного доклада по проектам Глобального партнерства, принятом на саммите «Большой восьмерки» на Си-Айленде в июне 2004 г., Россия профинансировала две приоритетные области программы (химразоружение и утилизацию АПЛ) в объеме 709,5 млн долл в течение 2002–2004 гг. Таким образом, окончательный российский вклад в реализацию программы может превысить изначально заявленную сумму в 2 млрд долл.

Важным фактором является благоприятная экономическая ситуация в России. В 2004 г. положительное сальдо торгового баланса России составило около 80 млрд долл. На начало 2005 г. объем накопленных средств в Стабилизационном Фонде составил около 20 млрд долл. По существующим прогнозам, в 2006 г. он увеличится еще на 6,5 млрд долл. Быстрое увеличение размера Стабилизационного Фонда породило дискуссию о том, на какие цели следует расходовать его средства. В этой связи выдвигаются различные предложения, в том числе о возможности досрочной выплаты внешнего долга России или о расходовании средств на проекты по развитию инфраструктуры внутри России. Представляется, что часть этих средств могла бы пойти на финансирование проектов Глобального партнерства. Подобное решение могло бы ускорить решение ряда неотложных задач, стоящих перед Россией в области безопасности и контроля над вооружениями. Помимо этого, такая мера могла бы позволить избежать ряда проблем при реализации проектов, включая политические условия, выдвигаемые странами-донорами, из-за которых тормозится процесс сотрудничества. Вместе с тем увеличение финансирования со стороны России не должно означать отказа других стран-участниц Глобального партнерства от выполнения взятых на себя обязательств в рамках этой программы.

Финансирование программы ГП со стороны России (2002–2005), млн долл.



Источник: Консолидированный доклад «Группы восьми» по проектам в рамках Глобального партнерства; Интерфакс.

Совместное российско-американское заявление о сотрудничестве по вопросам безопасности в ядерной сфере.

**Принято Президентом В.В. Путиным и Президентом Дж. Бушем
24 февраля 2005 г. в Братиславе**

Россия и Соединенные Штаты укрепят сотрудничество по противодействию ядерному терроризму – одной из наиболее серьезных угроз, с которой сталкиваются наши две страны. Мы несем особую ответственность за безопасность ядерного оружия и расщепляющихся материалов с целью недопущения возможности попадания такого оружия или материалов в руки террористов. *Состояние защиты ядерных объектов России и США удовлетворяет современным требованиям**. Мы подчеркиваем, что *эти требования должны постоянно повышаться для противодействия террористической угрозе*, характер которой постоянно эволюционирует. Основываясь на осуществлявшейся нами ранее работе, сегодня мы заявляем о нашем намерении расширить и углубить сотрудничество с целью укрепить безопасность ядерных объектов в наших двух странах и, вместе с нашими друзьями и союзниками, во всем мире.

С этой целью Россия и Соединенные Штаты Америки *продолжат и расширят свое сотрудничество по возможностям реагирования на последствия ядерного/радиологического инцидента*, включая разработку дополнительных технических методов обнаружения ядерных и радиоактивных материалов, которые связаны или могут быть связаны с таким инцидентом.

Мы будем совместно работать с тем, чтобы *содействовать обеспечению полного выполнения Резолюции 1540 Совета Безопасности ООН*, а также скорейшему принятию *Международной конвенции о борьбе с актами ядерного терроризма и поправок к Конвенции о физической защите ядерного материала*.

Эксперты России и Соединенных Штатов *обменяются «наилучшей практикой» с целью усовершенствования безопасности ядерных объектов* и совместно инициируют консультации по «наилучшей практике» в области безопасности с другими странами, которые имеют развитые ядерные программы. Они *проведут в 2005 г. двусторонний семинар на высоком уровне по ядерной безопасности*, сфокусированный на вопросах «культуры безопасности» в обеих странах, а потенциально и во всем мире, включая укрепление дисциплинированного, хорошо обученного и ответственного персонала охраны, а также вопросы полного использования и обеспечения должной работы систем безопасности.

Россия и Соединенные Штаты продолжат совместную работу по разработке топлива на основе низкообогащенного урана для использования в исследовательских реакторах российской и американской конструкции в третьих странах, в которых сейчас применяется топливо на высокообогащенном уране, и *по возврату свежего и отработавшего топлива на высокообогащенном уране* с исследовательских реакторов российской и американской конструкции в третьих странах.

Россия и Соединенные Штаты *продолжат сотрудничество по усовершенствованию системы безопасности ядерных объектов и разработают план работ по совместным проектам на период до 2008 г. и далее*. Признавая, что террористическая угроза имеет долгосрочный характер и постоянно эволюционирует, обе страны *проведут в 2008 г. оценку своих совместных проектов и определят направления дальнейшего сотрудничества* исходя из повышенного внимания к культуре безопасности в обеих странах.

Мы учредили двустороннюю межведомственную *Группу высокого уровня* по сотрудничеству по вопросам безопасности в ядерной сфере под председательством Руководителя Росатома А.Ю. Румянцева и Министра энергетики США С. Бодмена, которая будет отвечать за реализацию этих совместных усилий. Она представит *1 июля 2005 г. доклад* двум Президентам и *впоследствии будет делать это на регулярной основе*.

* Здесь и далее выделено *ред.*

Новости многостороннего сотрудничества



Россия–Австралия

В рамках своего выступления на 18-м совещании Контактной экспертной группы (КЭГ) МАГАТЭ по международным проектам в области радиоактивных отходов в Российской Федерации, которое прошло в Москве 13–15 октября 2004 г., заместитель руководителя Росатома С. В. Антипов приветствовал решение Австралии примкнуть к работам по утилизации АПЛ в рамках программы Глобального партнерства стран «Большой восьмерки» через российско-японский комитет по сотрудничеству. Австралия осуществляет содействие России по утилизации АПЛ через этот механизм, поскольку двухстороннего соглашения между Россией и Австралией в настоящее время нет.



*Интернет-сайт Федерального агентства по атомной энергии.
2004, 14 октября*



Россия–Бельгия

Правительство Бельгии одобрило по предложению главы МИД этой страны К. де Гюхта предварительный проект закона о ратификации рамочного соглашения о Многосторонней ядерной экологической программе в России и протокола к нему.

По сообщению правительства Бельгии, эти два документа «определяют юридические рамки международного сотрудничества с РФ в ядерной области». Соглашение о Многосторонней ядерной экологической программе в России и протокол по вопросам претензий были подписаны в мае 2003 г. в Стокгольме девятью странами Евросоюза (в том числе Бельгией), а также США. Соглашение предусматривает проведение работ по утилизации списанных российских атомных подводных лодок и строительство на Кольском полуострове хранилищ для радиоактивных отходов и реакторных блоков.



РИА «Новости». 2005, 17 января



Россия–Великобритания

На оборонной верфи «Северное машиностроительное предприятие» (Севмаш) в Северодвинске прошла церемония завершения контракта по утилизации двух атомных подводных лодок на средства Великобритании.

Контракт был заключен в декабре 2003 г. Средства выделил Департамент ядерных программ Министерства торговли и промышленности Великобритании. «Реализацией проекта занималась европейская компания RWE NUKEM. Все работы выполнили специалисты Севмаша и предприятия «Звездочка», – сказал представитель судовой верфи. Ранее сообщалось, что на утилизацию двух многоцелевых АПЛ проекта 949 *Oscar-I* было выделено 16 млн долл.



ИТАР-ТАСС. 2005, 4 февраля

Великобритания намерена в 2005 г. увеличить ассигнования на реализацию проекта по обеспечению безопасности хранилища отработавшего ядерного топлива на Кольском полуострове. Об этом сообщил начальник управления по международной политике и ядерным программам Министерства торговли и промышленности Великобритании Й. Даунинг.

«В последнее время в правительстве Соединенного Королевства стали понимать, что решение вопроса о безопасном хранении отработавшего ядерного топлива – задача не менее, а гораздо более важная, чем утилизация атомных подводных лодок, которой отдавали предпочтение ра-



нее», – сказал он. Великобритания на реализацию этого проекта за год затратит почти 4 млн ф. ст. и ожидается, что эта сумма в 2005 г. увеличится, отметил Й. Даунинг.

Он сообщил, что по итогам завершившегося в Мурманске совещания специалисты-атомщики России, Великобритании, Норвегии и Швеции пришли к выводу, что безопасность хранилища ядерных отходов, накопившихся в губе Андреева на Кольском полуострове за четыре десятилетия эксплуатации атомных подводных лодок Северного флота, можно обеспечить только общими усилиями международного сообщества. «Мы реально продвинулись вперед и уже достигли определенных результатов», – сказал Й. Даунинг.

По его словам, наряду с Великобританией финансирование работ в губе Андреева продолжат и скандинавские страны, «но большую часть затрат, как и в 2004 г., придется взять на себя России».

ИТАР-ТАСС. 2004, 4 декабря

Официальная презентация нового проекта, направленного на уменьшение радиационной опасности, исходящей с Кольского полуострова, прошла 19 ноября 2004 г. в Мурманске. Это крупный комплекс для долговременного хранения контейнеров с отработавшим ядерным топливом, строящийся на ремонтно-технологическом предприятии «Атомфлот». Финансирование объекта, сооружаемого в рамках программы Глобального партнерства «Большой восьмерки», полностью взяла на себя Великобритания.



До сих пор контейнеры с отработанным ядерным топливом военных и гражданских атомных судов хранились здесь на плавучих технических базах под защитой воды. Сухое хранение более надежно и экономично, поэтому во всем мире теперь переходят на него, заявил директор «Атомфлота» А.К. Синяев.



В церемонии презентации нового комплекса принял участие посол Великобритании в Москве Э. Брентон.

По его словам, реализация этого проекта стала не только крупным шагом по пути уменьшения радиационной опасности, но и «еще одним убедительным подтверждением крепнущего сотрудничества между двумя странами». Ранее в реализации подобных экологических проектов на «Атомфлоте» участвовали США и Норвегия.

ИТАР-ТАСС. 2004, 19 ноября



Россия–Германия

Первое в России хранилище реакторных отсеков утилизированных атомных подлодок построят в губе Сайда на севере Кольского полуострова. Об этом в Санкт-Петербурге на VII международной конференции «Безопасность ядерных технологий – 2004: обращение с радиоактивными отходами» сообщил начальник управления ядерной и радиационной безопасности Федерального агентства по атомной энергии А.М. Агапов.

По его словам, проект будет осуществляться в рамках российско-германского соглашения об оказании содействия в ликвидации сокращаемого РФ ядерного оружия. Первая очередь реакторохранилища будет завершена осенью 2005 г., через три года объект сдадут в эксплуатацию и разместят до 120 реакторных отсеков с утилизированных АПЛ.

Конференция в Санкт-Петербурге по безопасности ядерных технологий собрала более 300 видных ученых-ядерщиков и специалистов, в том числе из России, стран СНГ, США, Великобритании, Германии, Японии, Франции, Южной Кореи.



ИТАР-ТАСС. 2004, 27 сентября



Россия–Италия

В приложении к законопроекту о финансовой и экономической политике Италии на 2005 г., который рассматривался в ноябре 2004 г., предусмотрено учреждение поста итальянского комиссара, отвечающего за «программы демонтажа оружия массового уничтожения» в России. Кроме того, в конце октября 2004 г. Совет министров Италии одобрил законопроект о ратификации соглашения с Россией о содействии Италии в утилизации российских атомных подводных лодок.

Таким образом, обозначился переход в стадию реализации двух соглашений, подписанных министрами иностранных дел двух стран в ноябре 2003 г. Эти договоренности закрепляют намерения Италии в реализации программы утилизации российских атомных подлодок и химического оружия.



РИА «Новости». 2004, 2 ноября



Надводный тяжелый атомный ракетный крейсер (ТАРКР) «Адмирал Ушаков», ожидающий утилизации у причала оборонной верфи «Звездочка» в Северодвинске, будут демонтировать с помощью Италии.

Италия заявила о готовности выделить 60 млн евро на подготовку крейсера к демонтажу. Итальянская помощь в первую очередь пойдет на разработку проекта и документации по утилизации, поскольку в стране еще не разработана технология демонтажа надводных судов с ядерными энергетическими установками. На втором этапе финансирования будут проведены операции по выгрузке активной зоны реакторов.

ИТАР-ТАСС. 2004, 4 ноября



Россия–Канада

Правительство РФ одобрило и внесло в Госдуму межправительственное соглашение между Россией и Канадой о сотрудничестве в области уничтожения химоружия и утилизации атомных подводных лодок. Как отмечается в документе, Россия и Канада будут сотрудничать в области уничтожения химоружия, утилизации атомных подводных лодок, выведенных из состава Военно-Морского флота, а также учета, контроля и физической защиты ядерных материалов и радиоактивных веществ.

Согласно постановлению, подписанному М.Е. Фрадковым, заместителем министра иностранных дел РФ С.И. Кисляк, руководитель Федерального агентства по атомной энергии А.Ю. Румянцев и руководитель Федерального агентства по промышленности Б.С. Алешин назначаются официальными представителями правительства РФ при рассмотрении российским парламентом вопроса о ратификации соглашения.



РИА «Новости». 2005, 4 марта



«Правительство Канады уже обозначило готовность выделить до 300 млн долл. на ликвидацию АПЛ и 300 млн долл. на содействие по созданию мощностей по уничтожению химоружия», – заявил заместитель министра иностранных дел РФ С.И. Кисляк. Речь идет о строительстве объектов по уничтожению химического оружия в г. Щучье, уточнил он. По словам С.И. Кисляка, стороны уже договорились о выделении 65 млн долл. по первому контракту. С.И. Кисляк отметил, что с помощью Канады Россия в ближайшее время сможет провести утилизацию трех АПЛ.

Канада, в свою очередь, требует от России гарантий целевого использования предоставляемых средств, сказал представитель МИД, указав на то, что все закупки для проведения работ в рамках этих контрактов будут освобождены от уплаты налогов и таможенных сборов.

Представитель МИД отметил, что проект соглашения согласован со всеми заинтересованными ведомствами, получено также положительное заключение государственного правового управления президента РФ. Соглашение должно быть ратифицировано Госдумой, уточнил он.

РИА «Новости». 2005, 3 февраля



Канадские инспекторы проверили на оборонной верфи в Северодвинске, как проходит утилизация АПЛ на деньги, выделенные их страной. Группа инспекторов во главе с руководителем канадского проекта «Атомные лодки» М. Уошером работала на заводе 4 дня. Стороны остались довольны сотрудничеством и подписали акт приемки очередного этапа работ. Канада финансирует утилизацию на «Звездочке» трех российских многоцелевых АПЛ класса *Victor* в рамках программы Глобального партнерства. Теперь завод ведет демонтаж двух атомных подводных лодок, третий ждет очереди на утилизацию у причала. По данным канадской стороны, на разделку трех АПЛ в Северодвинске выделено 18 млн долл.

ИТАР-ТАСС. 2004, 16 ноября



Россия–Нидерланды

8 декабря 2004 г. в Гааге состоялось подписание Меморандума о взаимопонимании между Нидерландами и Великобританией, который касается содействия России в области уничтожения химического оружия. Согласно подписанному документу, Нидерланды выделяют России на эти цели 1,5 млн евро. Средства, выделяемые Нидерландами будут расходоваться на закупки оборудования и развитие инфраструктуры сооружаемого объекта по уничтожению химического оружия в г. Щучье (Курганская область).

Соб. инф.



Россия–Новая Зеландия

На встрече, которую министры иностранных дел РФ и Новой Зеландии С.И. Лавров (на фото слева) и Ф. Гофф (на фото справа) провели 1 июля 2004 г. в Джакарте в рамках «асеановской недели», они подчеркнули «необходимость 100-процентной гарантии, что химическое оружие и его компоненты никогда не попадут в руки террористов».



Вскоре после этого Новая Зеландия присоединилась к международному проекту по оказанию содействия России в уничтожении химического оружия. 8 июля 2004 г. в Москве был подписан Меморандум о взаимопонимании между Новой Зеландией и Великобританией, возглавляющей этот проект. Подписи под документом поставили британский и новозеландский послы в России сэр Р. Лайн и С. Прайор. В соответствии с Меморандумом Веллингтон выделяет около 760 тыс. долл. на принятую странами «Большой восьмерки» программу Глобального партнерства против распространения оружия и материалов массового уничтожения.

«Управлять этим фондом будет Великобритания от имени Новой Зеландии, – отметили в посольстве Новой Зеландии в Москве. – Часть средств пойдет на ликвидацию химического оружия в г. Щучье Курганской области». Великобритания уже участвует в этой работе вместе с Канадой, Норвегией, Евросоюзом и Чехией.

ИТАР-ТАСС. 2004, 8 июля



Россия–Норвегия

В 2005 г. Норвегия выделит около 15 млн долл. на реализацию в России проектов в области экологии и атомной безопасности. Об этом сообщил посол Норвегии в Москве О. Нордслеттен. По словам норвежского дипломата, основная часть этих средств пойдет на реализацию проектов по утилизации АПЛ, а также проекты по исследованию губы Андреева и реконструкции хранилища радиоактивных отходов, расположенного в заливе.



«С 1998 г. Норвегия вложила 12 млн долл. в различные проекты инфраструктуры и исследования загрязнения губы Андреева. Норвегия также в ближайшие годы намерена отдавать приоритет этой работе», – сказал посол. Кроме того, норвежские агентства по защите от радиации намерены продолжить свое сотрудничество с Россией на Кольской АЭС. «Норвежские власти считают, что сотрудничество с Кольской АЭС дало положительные результаты. Диалог между норвежскими агентствами по защите от радиации и электростанцией продолжается, в частности, в отношении контроля над работой уже профинансированных систем безопасности. Партнеры в данный момент обсуждают конкретные планы на ближайшие три года», – отметил О. Нордслеттен.

РИА «Новости». 2004, 15 декабря



Соединенные Штаты передали России новые предложения, которые, по их мнению, могли бы устранить препятствия, мешающие реализации ряда совместных программ в области ядерной безопасности. Для их обсуждения Москву посетил посол по особым поручениям М. Гуин, занимающийся в госдепартаменте США вопросами нераспространения, который провел 17 и 18 февраля 2005 г. консультации на эту тему с российскими дипломатами и сотрудниками Федерального агентства по атомной энергии.

Речь идет о так называемой «юридической ответственности сторон», которая, в частности, препятствует выполнению межправительственного Соглашения об утилизации излишков оружейного плутония. Суть разногласий между Вашингтоном и Москвой в данной области сводится к тому, что США хотели бы полностью освободить своих специалистов, работающих в РФ над совместными проектами, от какой-либо ответственности в случае возникновения чрезвычайных ситуаций, в том числе саботажа и диверсий. Российская сторона считает, что если ЧП на ядерном объекте произойдет в результате «преднамеренных действий американского персонала», то отвечать за это должны США.



Стремясь урегулировать эти противоречия, Соединенные Штаты предлагают теперь по-новому трактовать некоторые положения договоренности о сокращении запасов оружейного плутония. Выступая на слушаниях в конгрессе, министр энергетики США С. Бодмен сообщил, что эти предложения были переданы российским коллегам, а в феврале 2005 г. он затронул данный вопрос на встрече с главой Росатома А.Ю. Румянцевым в Париже и попросил его внимательно изучить американские инициативы. С. Бодмен подчеркнул, что его ведомство делает все для того, чтобы вместе с российскими партнерами найти взаимоприемлемое решение этой проблемы.

Администрация США неоднократно заявляла, что крайне заинтересована в выполнении соглашения с РФ об утилизации оружейного плутония, которое имеет важное значение с точки зрения ядерного нераспространения. В соответствии с ним каждая из сторон должна переработать по 34 т этого материала в смешанное оксидное топливо для АЭС. Для этого США окажут финансовое и техническое содействие Москве в строительстве необходимого предприятия в Томской области и создадут аналогичный завод в штате Южная Каролина.

ИТАР-ТАСС. 2005, 17 февраля



Президент США Дж. Буш выступает за ускоренное завершение строительства в г. Щучье (Курганская область) комплекса по уничтожению российского химического оружия, заявил председатель сенатского комитета по иностранным делам влиятельный сенатор-республиканец Р. Лугар (на фото).

«При поддержке президента Дж. Буша строительство комплекса в Щучьем ускорилось», – заявил Р. Лугар, выступая 16 февраля 2005 г. на слушаниях в возглавляемом им комитете. «Мы продолжим обеспечивать безопасность и уничтожать арсеналы оружия массового уничтожения, созданного в бывшем СССР», – подчеркнул сенатор.

РИА «Новости». 2005, 16 февраля

Вопросы российско-американского сотрудничества в сфере химического разоружения обсуждены на встрече заместителя руководителя Федерального агентства по промышленности (Роспром) В.И. Холстова с группой американских конгрессменов и представителей Агентства по совместному уменьшению угрозы Минобороны США.

«Мы высоко оцениваем уровень доверия и сотрудничества, установившегося между нашим Федеральным агентством по промышленности и военным ведомством США, а также другими американскими ведомствами в области химического разоружения», – заявил В.И. Холстов 17 января 2005 г., комментируя результаты встречи.

По его словам, «американские конгрессмены ознакомлены с тем, что в 2004 г. основные усилия Роспрома были сконцентрированы на развертывании работ по строительству инженерно-технической и социальной структуры на двух объектах – в п. Марадыковский



(Кировская область) и г. Камбарка (Удмуртия), где в начале 2006 г. планируется начать процесс уничтожения химоружия, и промышленной зоны в г. Щучье (Курганская область)».

Кроме того, сказал В.И. Холстов, американская сторона проинформирована о том, что приоритетным направлением остается выполнение плана по уничтожению люизита на объекте в п. Горный в Саратовской области. В.И. Холстов отметил четкость финансирования американской стороной в 2004 г. строительства объекта в Щучьем, а также важность оказанной ею технической помощи в строительстве.

В свою очередь, представитель Минобороны США Дж. Рид отметил, что дальнейшее финансирование и успехи в строительстве объекта в Щучьем будут зависеть от состояния совместной работы на всех уровнях по углублению мер доверия и расширению сотрудничества, от активной совместной работы структур, выполняющих практические задачи по химическому разоружению, их интегрированных усилий по разрешению возникающих вопросов и проблем.

Независимое Военное Обозрение. 2005, 21 января

В реализации российско-американской договоренности о закрытии трех ядерных реакторов в Северске (Томская область) и Железногорске (Красноярский край), вырабатывающих оружейный плутоний, сделан важный шаг.

Министерство энергетики США представило контракт на сумму 285 млн долл. компании «Вашингтон групп интернэшнл» на строительство ТЭЦ в районе Томска, которая обеспечит теплом и электроэнергией ряд сибирских городов вместо ядерного реактора. Другой американской фирме – «Рэйтеон техникал сервисез» – предстоит заняться реконструкцией ТЭЦ в Красноярском крае.

По словам представителей Министерства энергетики США, российские подрядчики осуществляют большую часть работ по субподрядам с американскими компаниями, которые возьмут на себя в основном организационные и контрольные функции. Кроме того, эксперты одной из национальных лабораторий США окажут помощь российским коллегам в повышении безопасности ядерных реакторов, которые будут остановлены только тогда, когда в Томской области и Красноярском крае заработают новые ТЭЦ.



ИТАР-ТАСС. 2004, 22 декабря



Администрация президента США Дж. Буша планирует израсходовать в 2006 финансовом году на оказание помощи России в области ядерной безопасности и нераспространения 514,1 млн долл. Об этом свидетельствует проект нового бюджета Министерства энергетики США, направленный в американский конгресс вместе с аналогичными документами других федеральных ведомств. Сумма, запрошенная в нем на программы сотрудничества с Россией, на 22,3 млн долл. больше, чем в 2005 финансовом году.

Проект бюджета Министерства энергетики США предусматривает также оказание содействия трем другим бывшим советским республикам в области ядерного нераспространения. Администрация Дж. Буша планирует выделить на совместные проекты в Казахстане 9,5 млн долл., на Украине – 2 млн долл. и в Грузии – 100 тыс. долл.

ИТАР-ТАСС. 2005, 8 февраля

Соединенные Штаты оказали помощь России в укреплении системы безопасности еще двух крупных предприятий ядерного комплекса в «закрытых городах» Зеленогорске (Красноярский край) и Новоуральске (Свердловская область). Как сообщил руководитель Национального управления ядерной безопасности при Министерстве энергетики США Л. Брукс, эта работа была проделана в рамках совместной программы учета, контроля и физической защиты ядерных материалов, начатой двумя странами 10 лет назад.

По его словам, с тех пор удалось повысить безопасность и усилить охрану 70% российских ядерных объектов. В последние два года эта деятельность осуществляется ускоренными темпами, и ее планируется завершить раньше первоначально намеченного срока – к 2008 г. В 2005 финансовом году на эти цели из бюджета Минэнерго США выделило 322 млн долл.



Всего на совместные программы с Россией в области ядерного нераспространения Конгресс США ассигновал 1 млрд 48 млн долл., что почти на 50 млн больше, чем запрашивала администрация Дж. Буша. Примерно половину этих средств планируется использовать под проекты непосредственно на территории РФ. «Мы продолжим с нашими российскими партнерами эту важную работу, чтобы материалы, пригодные для создания ядерного оружия, не попали в руки террористов», – заявил Л. Брукс.

По его словам, в начале декабря 2004 г. были полностью завершены работы по укреплению системы безопасности в зеленогорском производственном объединении «Электрохимический завод» и на Уральском электрохимическом комбинате в Новоуральске. Осенью 2004 г. закончилась установка новых защитных приборов и оборудования на Новосибирском заводе химических концентратов.

ИТАР-ТАСС. 2004, 14 декабря



Президент США Дж. Буш разрешил продолжить в 2005 г. финансирование строительства в России объекта по уничтожению химического оружия в объеме 500 млн долл. Президент воспользовался правом преодолеть огорки Конгресса в отношении этой программы.

По словам Буша, она «важна для национальной безопасности США». Средства были заморожены Конгрессом в 2002 г., поскольку администрация Дж. Буша не представила сертификат о соблюдении Россией обязательств в области контроля над вооружениями. В 2003 г. Дж. Буш распорядился разморозить финансирование работ по уничтожению российского химоружия, а затем продлил решение еще на год.

Время Новостей. 2004, 3 декабря



Россия–Франция

Франция профинансирует изготовление и поставку из Северодвинка на Кольский полуостров мобильных дезактивационных комплексов-санпропускников для бывшего берегового хранилища отработавшего ядерного топлива (ОЯТ) Северного флота в Гремихе.

Комплексы, предназначенные для обеспечения санитарно-гигиенического режима при работе с потенциально опасными радиационными объектами, будут изготавливаться на северодвинском предприятии «Северный рейд». Ранее это предприятие уже поставляло подобные установки для бывшей базы хранения ОЯТ в губе Андреева. Уникальный мобильный санпропускник представляет собой 40-футовый морской контейнер весом 10 т и длиной 12 м. Одновременно в нем могут находиться десять человек. Он предназначен для дозиметрического контроля и санитарной обработки персонала, задействованного при работе с радиоактивными отходами. Как сообщил заместитель директора мурманского предприятия «СевРАО» В.А. Хандобин, решается вопрос о поставке «приборного состава» будущих комплексов из Франции в Северодвинск. «Нам надо решить таможенные проблемы», – пояснил он.



ИА «Русский Север». 2005, 1 марта



Россия–Чехия

Чехия дополнительно выделит 2 млн крон (около 40 тыс. долл.) для ликвидации российского химического оружия, заявил чешский посол в Лондоне Ш. Фюле.

«Речь идет об очередном этапе нашей помощи в международном проекте, который как англичане, так и представители России оценили как конкретный и заметный вклад Чехии в уничтожение химического вооружения», – заявил Ш. Фюле.

По его словам, чешская финансовая помощь будет направлена на сооружение объекта по уничтожению химоружия в г. Щучье, где уже подготовлены к ликвидации четыре миллиона российских химических снарядов. Чехия осуществляет свое содействие России в деле ликвидации химоружия через британскую программу содействия в этой области.



РИА «Новости». 2004, 25 октября



Шесть килограммов высокообогащенного урана доставлено в Димитровградский НИИ атомных реакторов (Ульяновская область) из Чехии, сообщил заместитель технического директора НИИАР по ядерной и радиационной безопасности В.А. Гремячкин.

«Это не ядерные отходы, а неиспользованное ядерное топливо», – подчеркнул В.А. Гремячкин.

«Уран доставлен в Россию в рамках международного соглашения между МАГАТЭ, США и правительством РФ, согласно которому Россия в целях ядерной безопасности забирает обратно из других стран топливо собственного производства, если оно по каким-либо причинам не было использовано в атомной энергетике этих стран», – пояснил В.А. Гремячкин.

По его словам, уран из высокообогащенного будет превращен в низкообогащенный и по решению МАГАТЭ станет использоваться в экспериментальных целях в НИИАР.

«После завершения экспериментов из этого урана получится низкообогащенное топливо, которое, в свою очередь, может использоваться в качестве топлива как на исследовательских, так и на промышленных реакторах», – добавил представитель НИИАР.

РИА «Новости». 2004, 23 декабря



Россия–Швейцария

8–9 февраля 2005 г. в г. Шпице (Швейцария) прошла закрытая конференция стран-доноров, готовых помочь России вывести из эксплуатации три ядерных реактора, вырабатывающих оружейный плутоний.

Росатому необходимо 89 млн долл., чтобы к 2006 г. закрыть два таких реактора в г. Северск и один в г. Железногорск.

Конференция в Шпице была организована департаментом иностранных дел Швейцарии по просьбе России и США. Во встрече участвовали представители США, Европейской комиссии, Росатома, а также руководители предприятий Северска и Железногорска.



РИА «Новости». 2005, 12 февраля



Россия–Швеция

Правительство Швеции выделило 40 млн крон (около 6 млн долл.) в 2005 г. на развитие сотрудничества с Россией в повышении ядерной безопасности. Как сообщили шведские официальные источники, это сотрудничество охватывает четыре основные области: обеспечение безопасности ядерных реакторов, утилизация ядерных отходов, защита от радиации и готовность к чрезвычайным ситуациям.

«Развитие связей, обмен опытом с Россией в сфере ядерной безопасности – исключительно приоритетное направление деятельности шведского правительства», – заявила министр Швеции по сотрудничеству в сфере развития К. Ямтин.

Часть этих средств направляется на повышение ядерной безопасности российских АЭС в Сосновом Бору и на Кольском полуострове. Планируется также проведение исследования различных вариантов утилизации отработавшего ядерного топлива в районе губы Андреева. Эти и другие проекты осуществляются совместно с Евросоюзом и Европейским банком реконструкции и развития.



ИТАР-ТАСС. 2005, 26 февраля



Россия–Япония

Россия и Япония готовят соглашение об утилизации пяти списанных российских атомных подлодок. Речь идет об одной субмарине на Камчатке и о четырех – в Приморье. Об этом 10 марта 2005 г. сообщил заместитель руководителя Федерального агентства по атомной энергии С.В. Антипов, участвовавший в Токио в переговорах и консультациях, посвященных данной проблематике.

Пока, констатировал Антипов, «переговоры и сотрудничество с японской стороной в области утилизации подлодок идут крайне трудно». Однако Япония «выражает готовность приступить к утилизации очередного атомохода до конца 2005 г.».

В рамках Глобального партнерства Токио объявил о выделении Москве 200 млн долл. Половина суммы должна была пойти на демонтаж отслуживших российских субмарин, оставшаяся – на сжигание оружейного плутония. Однако за прошедшие 2,5 года к декабрю 2004 г. на японские 6,2 млн долл. утилизирована только одна российская подлодка, тогда как аналогичное взаимодействие, например, с Канадой развивается значительно более динамично с ежегодным демонтажем трех субмарин.

«Мы также предлагаем японской стороне ряд проектов для финансирования в рамках сотрудничества по утилизации атомных подводных лодок, – отметил С.В. Антипов. – В частности, сооружение берегового пункта длительного хранения ядерных отсеков подлодок, реконструкцию участка железной дороги от дальневосточного завода «Звезда» до Транссиба, который используется для перевозки ядерного топлива, а также создание совместными усилиями региональной системы радио-экологического мониторинга в Приморье».

ИТАР-ТАСС. 2005, 10 марта



В Приморье утилизирована первая атомная подводная лодка (АПЛ) класса *Victor-III*, выведенная из состава Тихоокеанского флота. Разделка корпуса субмарины и выгрузка ядерного топлива осуществлялись в рамках российско-японского проекта «Звезда надежды» на оборонном заводе «Звезда» в городе Большой Камень. Реакторный отсек АПЛ без ядерного топлива перевезен на хранение на спецплощадку компании «ДальРАО» в Приморье. Металл, оставшийся после разделки корпуса, продан.

Содействие Японии в утилизации АПЛ началось в 2003 г. Тогда было подписано соглашение о сотрудничестве. Проектом «Звезда надежды» была предусмотрена утилизация одной АПЛ.

ИТАР-ТАСС. 2004, 9 ноября

Новости многостороннего сотрудничества

Правительство Канады и американская неправительственная организация «Инициатива по сокращению ядерной угрозы» выделили дополнительное финансирование в размере 1 млн долл. для российского объекта по уничтожению химического оружия в г. Щучье (Курганская область).

От имени канадской стороны соответствующее соглашение с организацией «Инициатива по сокращению ядерной угрозы» подписал 7 февраля 2005 г. в Вашингтоне посол Канады в США М. Кергин. От имени «Инициативы по сокращению ядерной угрозы» соглашение подписал ее глава, бывший американский сенатор С. Нанн, который в своем выступлении подчеркнул необходимость активного международного сотрудничества для того, чтобы «как можно быстрее уничтожить эти опасные вооружения».



«Инициатива по сокращению ядерной угрозы» оказывает содействие России и другим бывшим республикам Советского Союза в ликвидации их ядерных, химических и биологических вооружений.

В соответствии с новым соглашением к ранее выделенным Канадой 25 млн долл. для объекта в Щучьем «Инициатива» 7 февраля 2005 г. добавила 1 млн долл., чтобы эти средства были использованы для строительства транспортной инфраструктуры на объекте.

На церемонии подписания присутствовал посол России в США Ю.В. Ушаков, который подчеркнул, что российская сторона «полностью выполняет свои обязательства в рамках Международной конвенции о запрещении химического оружия». В России «полным ходом осуществляется специальная федеральная программа по уничтожению запасов химоружия и в 2005 г. средства на эти цели в российском бюджете увеличены вдвое – до 400 млн долл., подчеркнул посол. При этом он отметил, что Россия твердо настроена выполнить свои обязательства по началу работ по уничтожению запасов химоружия в Щучьем в 2008 г.



Выделенные Канадой и «Инициативой по сокращению ядерной угрозы» средства предназначаются для строительства специальной 17-километровой железнодорожной ветки, по которой будет осуществляться транспортировка химических боезарядов между складом и заводом, где будет происходить их демонтаж и уничтожение (место строительства будущей железнодорожной ветки – на фото).

Строительство ветки будет вести американская корпорация «Бектел», которая для проведения строительных работ привлечет российские компании в качестве субподрядчиков.

РИА «Новости». 2005, 7 февраля

Европейский банк реконструкции и развития (ЕБРР) в 2005 г. начнет финансирование ряда конкретных проектов комплексной утилизации атомного флота России. Об этом говорилось 26 ноября 2004 г. в ходе представления общественности «стратегического Мастер-плана», подготовленного российскими и западными экспертами в рамках программы экономического партнерства «Северное измерение». По словам представителей ЕБРР, в документе «выработаны и предложены руководству банка стратегические подходы в решении проблем комплексной утилизации выведенного из эксплуатации российского атомного флота в Северо-Западном регионе России».



Тем временем в Федеральном агентстве по атомной энергии РФ считают, что «для завершения работ по утилизации российского атомного флота на Севере и Дальнем Востоке России потребуются около 4 млрд долл.».

В настоящее время из бюджета РФ, подчеркнул начальник департамента Росатома В.Д. Ахунов, «выделяются по 70 млн долл. в год». В.Д. Ахунов считает, что при таком уровне финансирования «работы могут затянуться на 40–50 лет, что совершенно недопустимо из-за постоянного ухудшения технического состояния объектов утилизации». По мнению представителя Росатома, «в этой связи особенно актуальной становится помощь, оказываемая России в рамках двустороннего и многостороннего сотрудничества, и в частности, данный проект, финансируемый ЕБРР».

ИТАР-ТАСС. 2004, 26 ноября

А также...

В России в 2004 г. утилизировано, с подготовкой к временному хранению на плаву, блоков реакторных отсеков в 17 атомных подводных лодках (АПЛ). Об этом сообщил руководитель Федерального агентства по атомной энергии А.Ю. Румянцев.

Кроме этого, сказал он, «в 2004 г. выполнено 12 рейсов спецэшелона по вывозу отработавшего ядерного топлива (ОЯТ), выгруженного из реакторов утилизируемых АПЛ на предприятии «Маяк». Румянцев отметил также, что «в 2004 г. подготовлено к временному хранению на плаву двух судов атомного технологического обслуживания».

На заводах «Звезда» и «Звездочка» в соответствии с текущими планами реабилитации береговых радиационно-опасных объектов на северо-западе России, переработано 874 м³ жидких радиоактивных отходов и 1588 т твердых радиоактивных отходов, которые размещены во временные упаковки».

ИТАР-ТАСС. 2004, 24 декабря

Федеральное агентство по атомной энергии (Росатом) планирует в 2005 г. утилизировать 15 атомных подводных лодок (АПЛ) за счет средств госбюджета, сообщил представитель Росатома. «За счет средств госбюджета ресурсов хватит на утилизацию 15 атомных субмарин», – сообщил представитель Агентства. «Ожидается также, что зарубежные партнеры России по проекту утилизации АПЛ в 2005 г. выделят сумму, эквивалентную 3 млрд руб.», – сообщил он. По его словам, в 2004 г. ожидаемый объем зарубежных инвестиций на утилизацию российских АПЛ составил около 2,5 млрд руб.





Представитель Агентства сообщил, что в 2005 г., как ожидается, Норвегия, Великобритания и Италия окажут финансовую помощь по утилизации 3 АПЛ (каждая из этих стран предполагает выделить деньги на утилизацию одной лодки), Канада обещала оказать содействие в утилизации 4 АПЛ, а Япония – 5 субмарин. При этом он подчеркнул, что зарубежные партнеры «не оплачивают топливную составляющую утилизации АПЛ». «Отработавшее ядерное топливо с субмарин остекловывается, а затем либо временно хранится на предприятии, либо направляется на ПО «Маяк» (Челябинская область). Причем все финансовые средства на это выделяются только Россией», – сообщил он. «Росатом деньги от зарубежных партнеров не получает, у Агентства нет даже специального счета для этих целей. Все средства поступают непосредственно на российские предприятия, которые осуществляют работы по утилизации атомных субмарин», – уточнил представитель Росатома.



Он отметил, что Росатом заинтересован также в оказании партнерской помощи по утилизации судов технологического обслуживания атомного флота (плавучие мастерские, танкеры, плавучие технические базы и т.д.), а также реабилитации баз атомного флота и береговой инфраструктуры, где хранится часть ядерного топлива атомных подводных лодок. «Нам досталось тяжелое наследство от времен холодной войны, на базах атомного флота проблем с реабилитацией территории даже больше, чем при утилизации АПЛ. Если финансирование этих работ будет вестись на прежнем уровне, то мы будем еще десятилетие решать их», – заметил представитель Росатома.

ПОЛИТ.ру. 2004, 24 ноября

146,5 т опасного отравляющего вещества люизита ликвидировано в 2004 г. на комплексе по уничтожению запасов химического оружия в п. Горный Саратовской области. Оставшиеся в арсенале поселка 105,4 т будут уничтожены в 2005 г. Ранее в Горном были ликвидированы запасы другого отравляющего вещества – иприта в объеме более 622 т. После этого на комплексе начнется подготовка и процесс уничтожения реакционных масс, оставшихся после ликвидации ОВ в хранилищах Горного.

ИТАР-ТАСС. 2004, 23 декабря



26 ноября 2004 г. Коллегия Счетной палаты Российской Федерации рассмотрела результаты проверки законности и целевого использования средств федерального бюджета, выделенных в 2003 г. на уничтожение химического оружия. Проверка проходила в марте – ноябре 2004 г. в соответствии с планом работы Счетной палаты на 2004 г.

В материалах заседания было отмечено, что финансирование федеральной целевой программы химического разоружения в 2003 г. составило 45,2% от необходимого (6,77 млрд руб. вместо 14,98 млрд руб.). При этом нецелевое использование средств федерального бюджета, выделенных на уничтожение химического оружия, составило 13,7 млн руб., а неэффективное использование – 49,1 млн руб.

По мнению научного сотрудника ПИР-Центра Д.О. Кобякова, «недавнее заседание Коллегии Счетной палаты РФ показало, что реализация программы химического разоружения в России тормозится не только из-за недостаточного финансирования программы, но также из-за недостаточного эффективного использования выделяемых бюджетных средств».

Как отмечает эксперт ПИР-Центра, «ситуацию с реализацией этой программы не улучшает и тот факт, что зарубежные страны-доноры пока не слишком торопятся выделять средства на поддержку программы по уничтожению химоружия в России. В рамках международной помощи на 1 января 2004 г. поступило средств в размере 216 млн долл. из запланированных 1,35 млрд долл. При этом большую часть содействия России необходимо получить до 2005–2007 гг., чтобы была возможность завершить строительство основной части объектов по уничтожению химоружия, и таким образом уложиться в сроки, предусмотренные КЗХО для завершения процесса химического разоружения».



Соб. инф. 2004, 7 декабря

ПИР-ЦЕНТР И ГЛОБАЛЬНОЕ ПАРТНЕРСТВО



10 июня 2005 г. в Женеве (Швейцария) пройдет семинар: «Совместные усилия по борьбе с распространением: программа Глобального партнерства переходит на новый этап». Вести семинар будет В.А. Орлов.

В ходе семинара выступают представители правительства Швейцарии, эксперты Женевского центра политики безопасности, ПИР-Центра, других научных центров Европы и США. В рамках семинара планируется подвести итоги первым трем годам программы Глобального партнерства как с точки зрения государств-доноров, так и с точки зрения Российской Федерации. На семинаре также будут обсуждены практические рекомендации участникам саммита «восьмерки» в Шотландии, дальнейшие шаги в рамках Глобального партнерства, включая вопросы сотрудничества в области биобезопасности и биотехнологий. Кроме того, будут затронуты вопросы, связанные с усилиями по предотвращению утечки технологий и умов в ядерной и биологической областях.

«Саммит «восьмерки» в июле 2005 г. в Шотландии должен не только оценить результаты программы Глобального партнерства за три года, но и перевести дискуссию из политического в сугубо практическое русло: сколько средств из заявленной суммы реально получены Россией? На что они потрачены и тратятся? Каков график получения остающихся средств и график осуществления задуманных проектов? И, наконец, какие новые направления и проекты должны получить зеленый свет?» – считает директор ПИР-Центра и член профессорско-преподавательского состава Женевского центра политики безопасности В.А. Орлов.



ПИР-Центр при поддержке Центра стратегических и международных исследований и фонда «Инициатива по сокращению ядерной угрозы» выпустил в свет DVD-диск «Глобальное партнерство стран «Большой восьмерки» против распространения оружия и материалов массового уничтожения», созданный по материалам одноименной конференции, проведенной 23–24 апреля 2004 г. (более подробную информацию можно получить на сайте <http://www.gpconference.pircenter.org>).

Участники конференции не только обсуждали существующие проблемы, но и активно вырабатывали пути их решения: всего было сделано более 60 докладов. Среди докладчиков были Чрезвычайные и Полномочные Послы, руководители крупнейших транснациональных компаний и предприятий,

высокопоставленные правительственные эксперты, авторитетные генералы и крупнейшие российские и зарубежные ученые, не понаслышке знающие проблематику Глобального партнерства.

Выпущенный ПИР-Центром DVD-диск содержит исчерпывающую информацию об этом представительном международном форуме, включая:

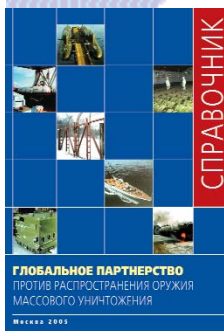
- Программу конференции;
- Видеоматериалы конференции;
- Аудиозаписи докладов;
- Тексты выступлений;
- Информацию о спонсорах конференции;
- Информацию об организаторах конференции.

За более подробной информацией по вопросам приобретения диска следует обращаться в компанию «Триалог» – официального партнера ПИР-Центра – по телефону (095) 764-9896, факсу (095) 234-9558 или электронной почте info@dialogue.ru.



25 марта 2005 г. в ПИР-Центре состоялось очередное заседание из серии «Научные среды» на тему «Вопросы биобезопасности: перспективы международного сотрудничества». С сообщениями в личном качестве выступили старший советник ДВБР МИД РФ В.С. Бундин и член Экспертно-консультативного совета ПИР-Центра Н.И. Калинина. В заседании в личном качестве приняли участие представители МИД РФ, Российской академии наук, ПИР-Центра, члены Экспертно-консультативного совета ПИР-Центра.

СПРАВОЧНИК ПО ГЛОБАЛЬНОМУ ПАРТНЕРСТВУ



24 марта 2004 г. в Москве состоялась презентация Справочника «Глобальное партнерство против распространения оружия и материалов массового уничтожения» – первого полномасштабного издания в России, посвященного инициативе Глобального партнерства, которое в удобном формате, кратко и доступно излагает историю, ход и перспективы реализации программы, основанной «Большой восьмеркой» в 2002 г. на саммите в Каннах.

Сборник предназначен для широкого круга экспертов, прямо или косвенно участвующих в реализации, анализе и оценке программы Глобального партнерства, включая дипломатов, представителей российских и зарубежных государственных структур, деловых кругов, исследователей современных проблем международной безопасности, неправительственных экспертов и журналистов.

Ответственный редактор издания – директор ПИР-Центра, член профессорско-преподавательского состава Женевского центра политики безопасности В.А. Орлов. Редакторами-составителями Справочника выступили научный сотрудник ПИР-Центра Д.О. Кобяков и заместитель директора ПИР-Центра А.В. Хлопков. Рецензенты: заместитель руководителя Федерального агентства по атомной энергии С.В. Антипов, директор ДВБР МИД РФ А.И. Антонов, помощник Председателя Правительства РФ (2003–2004 гг.) Н.И. Калинина.



Выступая на презентации Справочника, ответственный редактор издания Директор ПИР-Центра политических исследований В.А. Орлов (на фото слева) заявил: «Мы постарались не только представить историю Программы и показать ее современное состояние, но и сделать Справочник удобным для работы, при этом избежав оценок».

В свою очередь, заместитель руководителя Федерального агентства по атомной энергии С.В. Антипов (на фото справа) отметил, что «работа над Справочником оказалась очень полезной для того, чтобы еще раз сверить цифры, материалы, данные».



Потому что при попытке найти истину выяснилось, что этой истины никто не знает. Ее приходилось выяснять. Сегодня можно с уверенностью сказать, что информация, содержащаяся в Справочнике, наиболее близка к истине».

В презентации приняли участие сотрудники Совета безопасности РФ, Росатома, Федерального агентства по промышленности, Генерального штаба ВС РФ, МИД РФ, Министерства информационных технологий, Совета Федерации ФС РФ, ПИР-Центра, ИМЭМО РАН, Института стратегической стабильности, РИСИ, МГИМО, ЦПМИ, МНТЦ, посольств Италии, Канады, Польши, США, Финляндии, Франции, Чехии, Швеции, группы *Глобал Консалтинг*, компаний *Аспект-конверсия*, *Буз Аллен & Хэмилтон*, *Бектел* и *Вашингтон Груп Интернешнл*, информационных агентств *Интерфакс*, *ИТАР-ТАСС*, *РИА «Новости»* и др.

ПИР-Центр начинает работу над англоязычным изданием Справочника «Глобальное партнерство против распространения оружия массового уничтожения». По вопросам размещения рекламы следует обращаться к заместителю директора ПИР-Центра А.В. Хлопкову по тел. (095) 234-0525 или эл. почте: khlopkov@pircenter.org.

По вопросам приобретения Справочника «Глобальное партнерство против распространения оружия и материалов массового уничтожения» следует обращаться в компанию «Триалог», имеющей эксклюзивное право на распространение издания, по тел. (095) 764-98-96 или по эл. почте: info@dialogue.ru. С содержанием Справочника можно ознакомиться на сайте ПИР-Центра по адресу: http://www.pircenter.org/data/news/GP_sod.pdf.

Вестник Глобального Партнерства, № 1–2(7–8), весна–лето 2005

Редактор: Даниил Кобяков (kobyakov@pircenter.org)
Электронная версия издания размещена на сайте ПИР-Центра по адресу: www.pircenter.org/rus/gp
Издание *Вестника* осуществляется в рамках международного проекта «Укрепление Глобального партнерства», координируемого Центром стратегических и международных исследований (США), при финансовой поддержке фонда «Инициатива по сокращению ядерной угрозы» (США)