

ВЕСТНИК ГЛОБАЛЬНОГО ПАРТНЕРСТВА

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

Успех программы Глобального партнерства зависит, в первую очередь, от того, насколько эффективно будут расходоваться средства и реализовываться конкретные проекты сотрудничества. Для достижения цели эффективности основной задачей является обеспечение четкого функционирования всех государственных органов, ответственных за реализацию программы, в странах-донорах и в России. Еще более важным является достижение хорошей координации между российскими ведомствами, вовлеченными в этот процесс.



Недавние изменения, произошедшие в системе исполнительной власти России в процессе формирования нового правительства, затронули и структуры, связанные с реализацией программы Глобального партнерства. Министерство по атомной энергии РФ было преобразовано в Федеральное агентство по атомной энергии. Были упразднены Российские агентства по боеприпасам и по судостроению, а их функции переданы вновь образованному Министерству промышленности и энергетики РФ и Федеральному агентству по промышленности. Российское авиационно-космическое агентство было преобразовано в Федеральное космическое агентство.

Структурные изменения в исполнительной власти России вносят элемент неопределенности относительно будущего процесса реализации программы Глобального партнерства в России. Вместе с тем, несмотря на изменения в структуре и в персональном составе правительства РФ, можно сделать прогноз, что политика России в области нераспространения, включая программу Глобального партнерства, будет отличаться последовательностью. Важным фактом является то, что процесс координации деятельности российских ведомств по реализации Глобального партнерства не претерпел изменений. Его основой по-прежнему является созданный в 2002 г. специальный межведомственный координационный механизм во главе с Председателем Правительства РФ. Таким образом, можно предполагать, что преемственность в отношении обязательств России в рамках Глобального партнерства будет сохранена.

ПИР-Центр продолжает отслеживать ход реализации программы Глобального партнерства. Проблематика Глобального партнерства станет предметом обсуждения на представительной международной конференции, организованной ПИР-Центром и Советом по устойчивому партнерству для России (СУПР), которая пройдет 23–24 апреля 2004 г. в Москве. Данная Конференция проводится при поддержке Центра стратегических и международных исследований, правительства Великобритании, Канады, Нидерландов, Норвегии, Посольства Польши, компаний «Bechtel», «Sogin», «Washington Group International», Международного научно-технического центра (МНТЦ), НАТО, Министерства по атомной энергии РФ, Женевского центра изучения политики безопасности. Предстоящая конференция, которая соберет более 200 экспертов и высокопоставленных официальных лиц из России и других государств-участников Глобального партнерства, станет важным форумом, на котором можно подвести некоторые итоги реализации Глобального партнерства и выработать практические рекомендации для саммита «Большой восьмерки» на о. Морской (США) в июне 2004 г.



В номере:

- Эксклюзивный материал
- Глобальное партнерство: цифры и факты
 - Новости Глобального партнерства
- Конференция по Глобальному партнерству
 - ПИР-Центр и Глобальное партнерство

Перспективы уничтожения твердотопливных ракет



В.Ф. Лата,
генерал-лейтенант запаса, старший советник ПИР-Центра

Для ликвидации твердотопливных межконтинентальных баллистических ракет в 90-х гг. прошлого столетия было развернуто строительство баз в Перми с экологически чистым стандом, а затем и в Воткинске. Два года назад начато строительство базы ликвидации для твердотопливного железнодорожно-ракетного комплекса в Брянске.

История строительства баз ликвидации СНВ свидетельствует о проблемах, которые приходится преодолевать, чтобы обеспечить выполнение обязательств по сокращению стратегических наступательных вооружений. Строительство и успешное функционирование баз ликвидации стало возможным благодаря помощи, оказываемой в рамках программы СУУ. На базы ликвидации было поставлено только до 2000 г. оборудования на сумму более 10,5 млн долл., что обеспечило ликвидацию более 350 ракет.



Однако производственные мощности баз ликвидации твердотопливных ракет не обеспечивают потребности. Это привело к необходимости модернизации баз ликвидации. Модернизацией базы ликвидации твердотопливных ракет в Перми занимается американская компания «Washington Group», а в сентябре 2002 г. компания «Raytheon» получила контракт на обслуживание железнодорожных вагонов для безопасной транспортировки твердотопливных МБР SS-24 и модернизации комплекса по утилизации твердотопливных двигателей в Воткинске.

Модернизация баз ликвидации позволит повысить к 2006–2007 гг. мощности по утилизации ракет от 40 до 60 единиц в год.

В то же время, принятые решения по дальнейшему сокращению СНВ в соответствии с Договором о СНП от 2002 г. и Федеральным законом от 29 мая 2003 г. № 62-ФЗ «О ратификации Договора между Российской Федерацией и США о сокращении СНП» предусматривают значительное увеличение объема ликвидационных работ. Так, в этом году базы имеют возможность утилизировать 15 твердотопливных ракет, а потребность исчисляется 25 единицами. В 2005 г. возможности возрастут до 48 ракет в год, а необходимость будет составлять около 80 единиц. Пик напряженности будет наблюдаться в 2006 г., несмотря на то, что базы выйдут по своим мощностям на планируемый режим, проблема по утилизации ракет по-прежнему сохранится. Потребности в утилизации ракет возрастут до 110 единиц в год.

Ограниченные возможности баз ликвидации не позволяют выполнить в установленные сроки договорные обязательства по сокращению СНВ.

Разрешение этой проблемы возможно по двум направлениям.

Первое. Уничтожение части твердотопливных ракет возможно в Украине на базе ликвидации в Павлограде. Однако для России решение этой задачи за счет привлечения мощностей базы ликвидации в Павлограде экономически затратно и непривлекательно.

Второе. Строительство хранилищ ракет, которые обеспечили бы необходимый температурно-влажностный режим хранения на период от снятия с боевого дежурства и до утилизации.

Учитывая, что в 2004 г. вводятся в эксплуатацию хранилища ракет на 50–60 ракетомест, можно предположить, что возможности арсеналов и баз ликвидации обеспечат плановый вывод из эксплуатации и ликвидацию твердотопливных ракет с 2005 г.

В то же время, характерным является то, что задача уничтожения твердотопливных ракет могла бы быть значительно эффективнее, если бы своевременно были решены проблемные вопросы, возникшие в период строительства баз ликвидации. При строительстве базы в Воткинске, вначале компанией «Lockheed Martin», а затем «Bechtel», Российское авиационно-космическое агентство не могло согласовать с местными органами власти землеотвод для строительства комплекса, который на тот период уже прошел стадию проектирования и отработки технических решений, экологическую экспертизу. Причиной этому были активизировавшееся в начале 2002 г. движение «зеленых» и предстоящие выборы. В результате Агентство по уменьшению угрозы решило приостановить реализацию проекта осенью 2002 г., уже вложив при этом 81 млн долл. в проектирование и 14,6 млн долл. в ремонт подъездных путей, газопровода и складских помещений.

Однако несмотря на существующие проблемы, можно предположить, что процесс уничтожения твердотопливных ракет имеет хорошие перспективы, поскольку модернизация станций по утилизации ракет продолжается.

Российские твердотопливные ракеты



МБР SS-24



МБР SS-25

БПЛ SS-N-20



ГЛОБАЛЬНОЕ ПАРТНЕРСТВО: ЦИФРЫ И ФАКТЫ

Бюджет американских программ содействия России на 2004–2005 гг.

Министерство	Направления/ программы	2004 г., млн долл.	2005 г. (запрос), млн долл.
Министерство энергетики	<ul style="list-style-type: none"> ● Защита ядерных материалов <ul style="list-style-type: none"> ▫ на объектах ВМФ ▫ в РВСН ▫ на объектах оружейного комплекса бывшего Минатома ▫ программа «Радиологические рассеивающие устройства» ▫ программа «Национальные программы и устойчивость» (проекты по устойчивому функционированию систем ФЗУК ЯМ, помощь России в развитии правовой базы в ядерной области и подготовке кадров для обслуживания систем ФЗУК ЯМ) ▫ «Вторая линия защиты» 	258,5	238,0
		38,0	15,0
		24,0	45,0
		32,5	43,0
		36,0	25,0
		28,0	27,0
		52,0	39,0
	<ul style="list-style-type: none"> ● «Российские инициативы переходного периода» (конверсия предприятий ЗАТО, переподготовка специалистов в ЗАТО) 	39,8	41,0
	<ul style="list-style-type: none"> ● Утилизация ВОУ (меры прозрачности в области реализации Соглашения 1993 г. по ВОУ–НОУ) 	17,9	21,0
	<ul style="list-style-type: none"> ● Прекращение наработки оружейного плутония 	65,0	50,1
	<ul style="list-style-type: none"> ● Утилизация российского плутония 	47,0	64,0
	<ul style="list-style-type: none"> ● Нахождение утерянных радиоактивных источников 	2,0	5,6

Министерство обороны	Уничтожение СНВ	66,6	58,5
	Безопасность хранения ядерных боеприпасов	48,0	48,7
	Безопасность транспортировки ядерных боеприпасов	23,2	26,3
	Уничтожение химоружия	200,3	158,4
Государственный департамент	Фонд нераспространения и разоружения	29,8	34,5
	Экспортный контроль и пограничная безопасность	35,8	38,0
	Биологическая безопасность ¹ / предотвращение «утечки умов»	50,2	50,5

Источники: Non-proliferation and the FY 2005 Budget Request. Feb. 20, 2004 Center for Defense Information, www.cdi.org; Preliminary Analysis of the U.S. State Department's Fiscal Year 2005 Budget Request for Nonproliferation Programs in Russia and the FSU, William Hoehn, RANSAC, www.ransac.org; Preliminary Analysis of the U.S. Department of Defense's Fiscal Year 2005 Cooperative Threat Reduction Budget Request, William Hoehn, RANSAC, www.ransac.org.

¹ Включая бывшие советские республики.

КОММЕНТАРИЙ ЭКСПЕРТА



Д. О. Кобяков,
научный сотрудник ПИР-Центра

Бюджетный запрос администрации Дж. Буша на международные программы по нераспространению в 2005 г. составляет 1,043 млрд долл. Доля Министерства энергетики США в этой сумме составляет 439,2 млн долл., доля Министерства обороны – 409,2 млн долл., доля Государственного департамента – 195 млн долл. С учетом того, что данная сумма покрывает финансирование проектов не только в России, но и в других странах СНГ, то можно констатировать, что США пока отстают от графика выполнения взятых на себя в Кананаскисе обязательств по выделению 10 млрд долл. на программу Глобального партнерства в течение 10 лет. Беспокойство вызывает снижение бюджетных запросов на 2005 г. для Министерства энергетики и Министерства обороны США по сравнению с 2004 г. Именно эти два ведомства занимаются реализацией основных проектов содействия со стороны США в рамках Глобального партнерства.

Объем финансирования программы Глобального партнерства со стороны США выглядит еще более недостаточным, если учесть, что, по некоторым оценкам, до России доходит только 30–40% выделяемых средств, тогда как остальная их часть расходуется в самих США. Ранее эксперты, в том числе американские, неоднократно отмечали необходимость значительного увеличения финансирования программ содействия России в деле ликвидации «наследия холодной войны». Например, в докладе, подготовленном в 2001 г. Специальной рабочей группой, возглавляемой Г. Бейкером, бывшим сенатором США, и Л. Катлером, бывшим советником президента США, утверждается, что для эффективного решения задач по содействию России в области нераспространения США должны выделять как минимум 3 млрд долл. в год в течение 10 лет, что составляет менее 1% ежегодного военного бюджета этой страны.

Указ Президента Российской Федерации «О системе и структуре федеральных органов исполнительной власти» № 314 от 9 марта 2004 г. (выдержки)

1. Упразднить:
 - Министерство Российской Федерации по атомной энергии
 - Российское агентство по боеприпасам
 - Российское агентство по судостроению
2. Образовать:
 - Министерство промышленности и энергетики Российской Федерации, передав ему функции по принятию нормативных правовых актов в установленной сфере деятельности упраздняемых [...] Министерства Российской Федерации по атомной энергии, Российского агентства по боеприпасам [...] Российского агентства по судостроению, преобразуемого [...] Федерального надзора России по ядерной и радиационной безопасности, а также [...] Российского авиационно-космического агентства.
 - Федеральное агентство по атомной энергии, передав ему правоприменительные функции, функции по оказанию государственных услуг и управлению имуществом упраздняемого Министерства Российской Федерации по атомной энергии.
 - Федеральное агентство по промышленности, передав ему правоприменительные функции, функции по оказанию государственных услуг и управлению имуществом упраздняемых Российского агентства по боеприпасам [...] Российского агентства по судостроению.
3. Преобразовать:
 - Российское авиационно-космическое агентство в Федеральное космическое агентство, передав его функции по принятию нормативных правовых актов в установленной сфере деятельности Министерству промышленности и энергетики Российской Федерации.
4. Переименовать:
 - Федеральный надзор России по ядерной и радиационной безопасности в Федеральную службу по атомному надзору.

Органы исполнительной власти, участвующие в реализации проектов в рамках Глобального партнерства

Министерство иностранных дел Российской Федерации

Министерство обороны Российской Федерации

- Федеральная служба по техническому и экспортному контролю Российской Федерации
- Федеральное агентство по атомной энергии (подведомственно МО РФ по вопросам ядерного оборонного комплекса)

Министерство промышленности и энергетики Российской Федерации

- Федеральная служба по атомному надзору
- Федеральное агентство по атомной энергии (кроме вопросов ядерного оборонного комплекса)
- Федеральное агентство по промышленности

Министерство экономического развития и торговли

- Федеральная таможенная служба

Новости двустороннего сотрудничества



Россия–Великобритания

Великобритания приветствует шаги по ликвидации оружия массового уничтожения на территории бывшего СССР. Об этом заявила 4 марта 2004 г. заместитель главы МИД Соединенного Королевства баронесса Саймонс, открывая в Лондоне Третью конференцию Инициативы по сотрудничеству в области нераспространения и разоружения.

Инициатива представляет собой образованный в 2001 г. неформальный клуб стран, которые оказывают содействие в ликвидации оружия массового уничтожения на территории бывшего Советского Союза.

На Третью двухдневную конференцию организации, которая прошла в лондонском правительственном особняке Ланкастер-хаус, собрались около 180 представителей стран «Большой восьмерки», Европейского Союза и республик бывшего СССР, в том числе дипломаты, технические специалисты, ученые и эксперты из России.

Делегаты форума обсудили все насущные аспекты политики нераспространения и разоружения. В их числе – анализ прогресса в данных областях и оценка того, что еще предстоит сделать, конкретные проекты для дальнейшего международного сотрудничества, возникающие проблемы и способы их решения.

В отношении России также особо обсуждались конкретные проекты уничтожения химического оружия, утилизации атомных подводных лодок, хранения отработанного ядерного топлива, а также программы переквалификации ученых военно-промышленного комплекса для работы в мирных целях.

Форум также рассмотрел ход реализации программы Глобального партнерства.

По словам баронессы Саймонс, особое внимание сейчас надо уделить «усилению экспортного контроля за чувствительными в смысле соблюдения режима нераспространения материалами, что поможет предотвратить доступ к такого рода сырью тем, кто может им злоупотребить».

«Инициатива направлена на предотвращение транспортировки оружия и материалов в тех сферах, где бессильны договоры о контроле за вооружениями», – добавила она.

Дипломат также указала, что «совместная работа по снижению угрозы направлена на уменьшение опасности, которую представляют собой запасы оружия в странах бывшего Советского Союза и других государствах мира».

«Это экстраординарно сложная, но очень важная работа», – подчеркнула баронесса Саймонс.

РИА «Новости». 2004, 4 марта



Основной целью визита в Северодвинск министра торговли и промышленности Великобритании Н. Гриффитса, курирующего британские программы содействия России в решении проблем ядерного наследия, было ознакомление с тем, как реализуется программа совместной утилизации двух атомных подводных лодок типа *Oscar*.

Британская делегация посетила около десятка объектов, связанных с утилизацией, выгрузкой, хранением и переработкой радиоактивных отходов. В том числе побывала на набережной возле тяжелого атомного ракетного крейсера «Адмирал Ушаков», который с каждым месяцем все больше грозит превратиться в проблему, по сравнению с которой утилизация десятка подлодок покажется цветочками. По мнению гендиректора предприятия «Звездочка» Н.Я. Калистратова, решение судьбы бывшего флагмана Северного флота должно стать приоритетным в ближайшее время.

Во время визита в Северодвинск Н. Гриффитс заинтересовался суммами, которые необходимы как на утилизацию, так и на ремонт атомного крейсера «Адмирал Ушаков». Северодвинское предприятие «Звездочка» оценивает утилизацию крейсера в 50 млн руб., а Минатом – в 100 млн руб. Ремонт оценивается значительно дороже – в 3 млрд руб.

«Звездочка» обладает большим опытом утилизации подводных лодок, но технологии по утилизации крейсеров пока нет. Для ее разработки и необходима финансовая поддержка английской стороны. На пресс-конференции в Архангельске по итогам своего визита Н. Гриффитс не дал журналистам ни положительного, ни отрицательного ответа по поводу участия Великобритании в утилизации военного крейсера.

Правда Севера. 2004, 27 февраля



Россия–Германия

16–20 февраля в Берлине и Грайзвальде (Германия) состоялись заседания совместных российско-германских Управляющего и Технического советов комплексного проекта «Безопасное обращение с реакторными блоками утилизируемых атомных подводных лодок». Проект реализуется в соответствии с подписанным в октябре 2003 г. Соглашением между Минатомом России и Министерством экономики и труда ФРГ «Об оказании содействия в ликвидации сокращаемого Российской Федерацией ядерного оружия путем утилизации АПЛ, выведенных из состава ВМФ России, в рамках договоренностей о Глобальном партнерстве против распространения оружия и материалов массового уничтожения».

Как пояснил начальник управления вывода из эксплуатации ядерных объектов Минатома России В.Д. Ахунов, проект состоит из трех частей. Первая – подготовка блоков к длительному хранению, их формирование и консервация. Вся необходимая инфраструктура для этих работ имеется на заводе «Нерпа» в Мурманской области. Вторая часть – транспортировка. Российскими и германскими специалистами было принято совместное техническое решение перевозить готовые к консервации реакторные блоки к месту хранения с помощью плавучего дока ПД-42. И третья часть – создание инфраструктуры береговой площадки хранения реакторных блоков до семидесяти лет в Губе Сайда. Общая стоимость проекта – до 300 млн евро. «Это верхний предел, пока мы еще не знаем точные цифры», – пояснил В.Д. Ахунов, добавив, что неизрасходованные средства могут быть направлены на другие проекты.



Для реализации Соглашения с российской стороны управляющей организацией назначен завод «Нерпа», на территории которого будет создаваться специальный участок, и РНЦ «Курчатовский институт», который будет координировать работы по береговой площадке; с немецкой – компания «Energiewerke Nord GmbH». Кроме того, созданы совместные российско-немецкие Технический и Управляющий комитеты. На заседаниях этих комитетов в ФРГ обсуждался ход реализации проекта по всем его составным частям. По словам В.Д. Ахунова, переговоры «были очень успешными». Участники утвердили техническую сторону подготовленных контрактов: часть из них подписана, часть – парафирована на этот год, а также детализировали инженерные подходы. «Часть оборудования будет поставлена германской стороной, поэтому необходимо было определить, как оно будет совмещаться с российскими технологиями и оборудованием, – пояснил В.Д. Ахунов. – Кроме того, перемещать такие крупногабаритные, радиационно-опасные источники в виде реакторных блоков – это сложная инженерная задача».



На встрече был также утвержден график создания объекта хранения реакторных блоков АПЛ в Губе Сайда: первые блоки должны быть помещены на береговую площадку осенью 2005 г., а полная сдача объекта в эксплуатацию намечена на конец 2007 г. «Утверждение такого сетевого графика – это самый главный результат заседаний обоих комитетов», – отметил начальник управления Минатома. В 2004 г. будут также подписаны контракты на проведение необходимых дополнительных инженерно-геологических и гидрологических изысканий в Губе Сайда и контракты на корректировку проектной документации. «Мы надеемся, что уже в июне этого года сможем

провести церемонию закладки первого камня в береговой объект», – сказал В.Д. Ахунов. Затем предстоит выполнить большой объем работ – земляных, бетонных, строительных – по физической защите объекта, по сооружению бытовых помещений для персонала и строителей, цеха консервации, цеха ремонта, причала для плавучего дока.

Nuclear.ru. 2004, 11 февраля



Россия–ЕС

Европейский Союз планирует в скором времени начать процесс возобновления Общей акции по нераспространению и разоружению в Российской Федерации. В этой связи планируется расширить количество проектов сотрудничества и их географический охват.

Вклад ЕС в проекты по нераспространению в России (не включающие безопасность АЭС) в течение 2004–2006 гг. будет состоять из средств, выделенных в рамках Общей акции, взноса Программы ТАСИС в Фонд экологического партнерства Северного измерения, финансирования двусторонних проектов на Северо-Западе России, проектов по ФЗУК ЯМ и экспорному контролю, а также финансирования МНТЦ. В целом эта сумма составит приблизительно 150 млн евро в течение трех лет.

В связи с тем, что бюджетные приоритеты на ближайшие три года уже определены, значительно увеличения объемов финансирования в этот период не ожидается. После принятия 12 декабря 2003 г. Стратегии ЕС против распространения ОМУ и соответствующих материалов проблемы нераспространения получили более высокий политический статус в ЕС. В настоящий момент в повестке дня Евросоюза находится вопрос об увеличении финансирования программ Глобального партнерства в течение следующего бюджетного цикла ЕС (2007–2013 гг.) с тем, чтобы ЕС смог выполнить свои обязательства по выделению 1 млрд евро в рамках этой программы.

Соб. инф.



Россия–Канада

1 марта 2004 г. Канада стала полноправным членом Международного научно-технического центра (МНТЦ). Так же, как Европейский Союз, Япония, Россия и Соединенные Штаты Америки, Канада будет представлена в Совете управляющих этой организации. Общее число государств – членов МНТЦ, включая Канаду, составляет 27.

Еще в 2003 г. Канада объявила о своем намерении выделять МНТЦ ежегодно до 18 млн кан. долл. в рамках канадской Программы содействия бывшим ученым-оружейникам, посредством которой она вносит вклад в Глобальное партнерство. Кроме того, Канада принимает активное участие в деятельности Украинского научно-технического центра, финансирование для которой предоставляется канадским Агентством международного развития.



«Переориентирование российских ученых-оружейников на мирную деятельность является основным звеном в системе обеспечения международной безопасности и имеет для Канады, участвующей в программе Глобального партнерства против распространения оружия и материалов массового уничтожения, приоритетное значение, – заявил министр иностранных дел Канады Б. Грэхем. – Присоединение Канады к Центру позволит нам вносить весомый вклад в деятельность организации, которая укрепляет международное сотрудничество в интересах повышения всеобщей безопасности. Этот позитивный шаг подтверждает приверженность Канады идее Глобального партнерства».



Председатель Совета управляющих МНТЦ д-р Р. Леман II отметил: «Совет управляющих МНТЦ с огромным удовлетворением приветствует Канаду в качестве своего самого молодого участника. Включение МНТЦ в портфель программ Канады в рамках Глобального партнерства окажет значительное содействие всем сторонам МНТЦ в вопросах вовлечения ученых оружейного комплекса в мирные научные исследования. Дополнительные ресурсы, которые предоставит Канада, и ее компетентность всесторонне приветствуются».

Интернет-сайт МНТЦ. 2004, 3 марта



Россия–Норвегия

Кольская АЭС установила дополнительную систему обеспечения безопасности на 3-м и 4-м энергоблоках в рамках четвертого этапа норвежской программы технического содействия Кольской АЭС с объемом финансирования 20 млн норвежских крон (около 2,875 млн долл.).

Межведомственная комиссия, включающая специалистов концерна «Росэнергоатом», ВНИИА-ЭС, компаний «IFE» (Норвегия), «ABB Oy» и «Fortum Service» (обе – Финляндия), работала на Кольской АЭС в рамках программы технического содействия правительства Норвегии 26 февраля – 5 марта 2004 г. В ходе визита были успешно проведены приемочные испытания системы пред-



ставления параметров безопасности (SPDS) для энергоблоков блоков № 3 и 4 Кольской АЭС.

В пресс-службе уточнили, что в настоящий момент дополнительная система обеспечения безопасности SPDS установлена на всех четырех энергоблоках Кольской АЭС. Система является компьютерным комплексом, состоящим из автоматизированных рабочих мест, представляющим оператору реактора информацию о состоянии функций безопасности энергоблока в реальном времени. Система SPDS обладает высокой надежностью и хорошо зарекомендовала себя в работе на 1-м и 2-м энергоблоках Кольской АЭС. Подобная система также работает в Финляндии на АЭС «Ловиза».

Международное сотрудничество в рамках технического содействия правительства Норвегии осуществляется на Кольской АЭС с начала 1990-х гг. За это время выполнен 31 проект, 7 проектов находятся на стадии выполнения. На повышение безопасности блоков Кольской АЭС норвежским правительством выделено около 120 млн норвежских крон. Сотрудничество с Норвегией условно можно разделить на 4 этапа, и данный проект SPDS был реализован в рамках четвертого этапа программы, по которому объем помощи с норвежской стороны составил 20 млн норвежских крон.

Murman.ru. 2004, 11 марта

Северодвинское судоремонтное предприятие «Звездочка» посетили эксперты из Норвегии, работающие по программе Глобального партнерства. В специализированном подразделении предприятия, которое обеспечивает утилизацию атомных подводных лодок, выведенных из состава Военно-морского флота России, норвежцы ознакомились с процессом утилизации атомной подводной лодки (по классификации НАТО – класс *Victor-1*), финансируемым Норвегией.



Одновременно на территории «Звездочки» идет утилизация сразу двух АПЛ класса *Oscar*, финансируется эта работа Великобританией. Главным подрядчиком утилизации этих АПЛ является северодвинское «Севмашпредприятие».

На Страже Заполярья (Североморск). 2004, 11 февраля



Россия–США

Уран из российских ядерных боеприпасов обеспечит потребности США в электроэнергии в течение трех лет. Об этом сообщил 30 марта 2004 г. в г. Новоуральске первый заместитель руководителя Национальной администрации США по ядерной безопасности П. Лонгсворт во время посещения Уральского электрохимического комбината. За 10 лет реализации Соглашения между Россией и США «мегатонны в мегаватты» (проект ВОУ–НОУ) Россия получила около 4 млрд долл. от США за поставку 201 т урана, извлеченного из ядерных боеприпасов, сказал П. Лонгсворт. Как сообщил ранее глава Федерального агентства РФ по атомной энергии А.Ю. Румянцев, около половины американских реакторов работают на уране российского производства.



ИТАР-ТАСС. 2004, 30 марта



Военно-морской флот России передал АПЛ стратегического назначения «Кисловодск» судоремонтному предприятию «Звездочка» в Северодвинске для утилизации. Планируется, что «Кисловодск» утилизируют на средства США по программе Совместного уменьшения угрозы (СУУ).

На атомоходе спущен военно-морской флаг, флотский экипаж сменила заводская команда. В общей сложности по программе СУУ «Звездочка» уже получила более 60 млн долл. На эти деньги здесь создана инфраструктура по разделке субмарин и безопасному обращению с радиоактивными материалами и отходами, а также утилизированы 6 стратегических АПЛ проекта 667Б *Delta-1*. Однотипный им «Кисловодск» станет следующим.

ИТАР-ТАСС. 2004, 23 марта

Начало строительства в России завода по производству МОКС-топлива было перенесено на один год. Об этом сообщили 12 февраля 2004 г. в Минатоме РФ. «Министерство энергетики США приняло аналогичное решение», – подчеркнули в российском атомном ведомстве.

В Минатоме пояснили, что строительство таких заводов в США и России в рамках российско-американского Соглашения 2000 г. по утилизации оружейного плутония «должно было начаться одновременно в двух странах в июле 2004 г.». Стоимость этой программы, отметил представитель Минатома, «в США составляет около 4 млрд долл., в России – около 2 млрд». В России, сообщил представитель Минатома, «пока таких денег нет».

«Страны «Большой восьмерки» обещали выделить большую часть средств на строительство завода в г. Северске, однако финансирование проекта пока не началось». В такой ситуации, уточнили в Минатоме, «Министерство энергетики США также решило перенести начало строительства своего завода на год».

ИТАР-ТАСС. 2004, 12 февраля

Вопросы российско-американского сотрудничества в сфере химического разоружения, и прежде всего по совместному строительству объекта по уничтожению химического оружия в г. Щучье Курганской области, обсудили 6 февраля 2004 г. генеральный директор Российского агентства по боеприпасам В.И. Холстов и новый директор Управления совместного уменьшения угрозы (СУУ) Агентства по уменьшению угрозы Министерству обороны США Дж. Т. Берд.



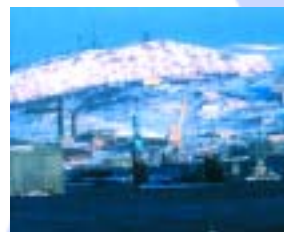
В.И. Холстов отметил, что важнейшей задачей руководства Росбоеприпасов является реализация Федеральной целевой программы по безопасному уничтожению химического оружия и выполнение обязательств России перед мировым сообществом до 2012 г.

Известия. 2004, 7 февраля



Россия–Швеция

12 февраля 2004 г. в филиале ФГУП «СевРАО» в Андреевой Губе состоялась пресс-конференция, на которой были подведены итоги выполнения российско-шведского проекта по информированию населения о ситуации на радиационно-опасных объектах и, в частности, в Губе Андреева.



Специалисты уже назвали российско-шведский проект «Коммуникационная программа по Губе Андреева» уникальным для России. Мурманская область – первая в России, где вопросы обращения с радиоактивными элементами становятся максимально открытыми для населения. Его цель – преодоление радиофобии среди российского населения, особенно той его части, которая живет в непосредственной близости от ядерных объектов. В данном случае это ЗАТО Заозерск.

Социологический опрос, проведенный центром «Социум» в Заозерске и Мурманске, показал, что проблемы экологической и радиационной обстановки занимают второе место после реформы ЖКХ. Северяне практически единодушны в том, что хранение радиоактивных отходов при нынешних технологиях и порядках хранения представляют большую опасность. Мало кто доверяет Минатому и военным. Пятая часть населения считает, что достоверной информации нет нигде. Понятно стремление Минатома и руководства «СевРАО» встречу с журналистами провести на месте, в самой Андреевой Губе.

Директор «СевРАО» В.Н. Пантелеев провел гостей по территории и подробно рассказал журналистам о положении дел и будущих международных проектах. В.Н. Пантелеев считает, что засекреченность информации рождает недоверие и подозрительность. Не прокомментированный вовремя инцидент в Гремихе, когда из-за нарушения техники безопасности пострадали работники второго филиала «СевРАО», привел к временному прекращению финансирования проектов со стороны Норвегии, получившей неточную информацию от «Беллуны».

В результате, чтобы закончить работы до наступления зимы, пришлось искать дополнительные средства. Тарифы на электро- и водоснабжение растут, гособоронзаказ остался на том же уровне, хотя средняя зарплата на предприятии в конце года выросла на 20%.

Murman.ru. 2004, 13 февраля



Россия–Япония

Россия и Япония в 2004 г. приступят к полномасштабным экспериментам в области мирного использования оружейного плутония, который остается после демонтажа российского ядерного оружия. Специалисты двух стран успешно завершили стадию начальных опытов, и в настоящее время идет выработка двустороннего соглашения о дальнейшем сотрудничестве. Проект осуществляется российским Научно-исследовательским институтом атомных реакторов и японской правительственной Организацией развития топливно-ядерного цикла.



Два года назад они приступили к предварительным экспериментам на Белоярской АЭС, где функционирует энергоблок с реактором на быстрых нейтронах БН-600. Цель проекта – найти наиболее дешевый и эффективный способ утилизации оружейного плутония. Для того чтобы этот высокообогащенный материал можно было сжигать в реакторах без риска ядерного взрыва, его необходимо смешивать с природным ураном, однако существующие способы получения такого смешанного топлива (МОКС-топлива) сопряжены с большими финансовыми затратами. Сообщается, что в конце 2003 г. российские и японские исследователи достигли определенных успехов и уничтожили около 20 кг оружейного плутония по новой – менее дорогостоящей – технологии. В 2002 г. Токио пообещал предоставить около 100 млн долл. на утилизацию излишков оружейного плутония в России. Эта сумма не включает затраты на совместные исследования на Белоярской АЭС, которые практически целиком финансируются Японией. Их стоимость в зависимости от содержания готовящегося соглашения может оцениваться в несколько десятков млн долл.

Minatom.ru. 2004, 19 марта

Новости многостороннего сотрудничества

Презентация первого в России пункта по переработке твердых радиоактивных отходов, образующихся при утилизации атомных подводных лодок, прошла 26 февраля 2004 г. на Судоремонтном заводе № 10 (СРЗ-10) в г. Полярный Мурманской области. Проект осуществлен в рамках программы сотрудничества в военной области по вопросам окружающей среды в Арктике (АМЕС) при участии министерств обороны России, Норвегии и США. По словам начальника СРЗ-10, капитана I ранга А.В. Кольнера, в настоящее время на площадках временного хранения СРЗ-10 содержится около 600 м³ твердых радиоактивных отходов, образовавшихся за последние годы в результате утилизации 15 атомных подводных лодок первого и второго поколения. «Мы рассчитываем, что благодаря реализации международного проекта сможем переработать этот объем в течение года», – сказал он.



Выступивший на презентации начальник экологической безопасности Вооруженных Сил России, сопредседатель директората Программы АМЕС с российской стороны генерал-лейтенант А.И. Юнак отметил, что проблема переработки ТРО является одной из самых серьезных в вопросе утилизации атомных подлодок Северного флота. Всего на предприятиях Северо-Запада России, подчиненных различным ведомствам, скопилось около 800 тыс. м³ ТРО. По словам А.И. Юнака, достигнута договоренность с Министерством обороны и Минатомом России использовать пункт переработки ТРО в Полярном не только для военных предприятий, но и для гражданских ведомств, на чьих объектах хранятся твердые радиоактивные отходы. Благодаря новому пункту переработки ТРО полностью утилизировать твердые отходы на Северо-Западе России станет возможным в течение 4–5 лет.

Пункт по переработке твердых радиоактивных отходов на СРЗ-10 объединил несколько радиационных проектов Программы АМЕС. Это модульная мобильная установка для переработки ТРО, гидравлическое металлорежущее оборудование для резки и фрагментации ТРО, металлические контейнеры для хранения отходов. Реализация проекта в рамках Программы



АМЕС по созданию пункта переработки ТРО на военном судоремонтном заводе в Полярном началась в 2001 г. при участии Норвегии и США, которые выделили 5,1 млн долл. Программа АМЕС разработана министерствами обороны России, США и Норвегии в 1996 г. Летом 2003 г. к Программе присоединилось Минобороны Великобритании. В настоящее время в рамках Программы реализуются двадцать три проекта.

Nuclear.ru. 2004, 1 марта

25 марта 2004 г. на борту атомного ледокола «Ямал» прошла церемония передачи Мурманскому морскому пароходству (ММП) систем физической защиты от несанкционированного проникновения посторонних для ледоколов «Ямал» и «Арктика».

Как сообщил генеральный директор ММП А.М. Медведев, система разработана и установлена в рамках международного проекта по созданию систем физической защиты.

Работы по проектированию и установке системы физической защиты проводились на ледоколах в соответствии с требованиями Постановления Правительства России от 7 марта 1997 г. «Об утверждении правил физической защиты ядерных материалов, ядерных установок и пунктов хранения ядерных материалов», а также на основе межправительственных соглашений России с Великобританией, Швецией и Норвегией.

В общей сложности на установку систем физической защиты на «Ямале» и «Арктике» правительства этих стран выделили 1 млн 635 тыс. долл. Вклад Норвегии составил 25%, Швеции – 65%, Великобритании – 10%.

Система физической защиты представляет собой сеть датчиков и видеокамер, установленных по периметру ледокола, а также на наиболее важных объектах его жизнедеятельности. Информация поступает на центральный пульт управления, где ее отслеживают дежурные, прошедшие специальный курс подготовки.



«Данная система вибро- и помехоустойчива, обладает всеми необходимыми параметрами надежности в работе и соответствует рекомендациям МАГАТЭ», – отметил А.М. Медведев. По его словам, экипажи ледоколов и ранее были готовы к действиям в случае непредвиденных ситуаций, но до установки системы защита ледоколов осуществлялась, в основном, за счет организационных мероприятий.

А.М. Медведев напомнил, что аналогичные системы уже установлены на атомном ледоколе «Советский Союз», атомном лихтеровозе «Севморпуть», плавучей технической базе «Имандра». Сейчас ведутся переговоры с представителями Норвегии, Швеции и Великобритании об установке подобной системы на плавучей технической базе «Лотта».

Северная Субботняя Газета (г. Полярный, Мурманская область). 2004, 26 марта

А также...

На заводе по уничтожению химического оружия в пос. Горный уничтожено 21,99 т люизита. По информации Межрегионального информационно-аналитического центра по вопросам безопасного хранения и уничтожения химического оружия, в ходе переработки люизита получено 138,16 т реакционных масс, которые хранятся в специально оборудованных временных хранилищах.

2 февраля была возобновлена работа линии по детоксикации люизита после ее профилактической остановки 14 января 2004 г. С начала работы люизитной линии, 25 ноября 2003 г., до профилактической остановки уничтожено 13 250 кг люизита. Получено 81 950 кг реакционных масс, которые хранятся в специально оборудованных временных хранилищах.

За состоянием атмосферного воздуха в зоне защитных мероприятий постоянно ведут наблюдения стационарные и подвижные посты экологического контроля. Превышения допустимого уровня контролируемых параметров не обнаружено.

Regions.ru. 2004, 3 марта



Из федерального бюджета на цели комплексной утилизации АПЛ в 2003 г. израсходовано 2 млрд 48,8 млн руб. Такие данные приводятся в официальных материалах Минатома РФ, подготовленных к расширенному заседанию коллегии ведомства.

При этом из средств международной помощи на комплексную утилизацию АПЛ было направлено 599,7 млн руб., а из средств, полученных от реализации продуктов утилизации подводных лодок, 85,3 млн руб. Кроме того, в 2003 г. в рамках программы утилизации АПЛ, в частности, были введены в эксплуатацию два береговых комплекса выгрузки отработанного ядерного топлива, выгружено ОЯТ из 12 АПЛ.

Росбизнесконсалтинг. 2004, 31 марта



Общее недофинансирование строительства объектов по уничтожению и хранению химического оружия в рамках выполнения Конвенции о запрещении разработки, производства, накопления и применения химического оружия и о его уничтожении составляет 18 млрд руб. Об этом сообщил генеральный директор Российского агентства по боеприпасам В.И. Холстов, выступая на заседании Совета Федерации 13 февраля. По словам В.И. Холстова, только в 2001 г. было выделено 100% средств, предусмотренных в бюджете на цели уничтожения запасов химического оружия. В 2002 г. финансирование составило 63%, в 2003 г. – 45%, а в 2004 г. планируется выделить 47% от реальной потребности для выполнения обязательств России по Конвенции.

«13 стран вместе с Евросоюзом приняли решение о безвозмездном оказании России финансового и технического содействия в этой области. Первый российский объект по уничтожению оружия явился результатом сотрудничества с ФРГ. Однако объемы этой помощи не могут полностью закрыть проблему, поскольку составляют 9% от потребности. США, например, излишне политизируют вопрос сотрудничества с Россией и выдвигают условия, не имеющие отношения к выполнению Конвенции», – сказал В.И. Холстов.



Regnum-ВолгаИнформ. 2004, 16 февраля

ФГУП «Северный рейд», расположенное в Северодвинске (Архангельская область), будет модернизировать транспортабельные полистирольные установки (ТПУ), предназначенные для обеспечения дополнительной положительной плавучести российских АПЛ, подлежащих утилизации.



Как сообщил заместитель директора предприятия В.Б. Калашников, около 30 старых российских подлодок, содержащихся в пунктах отстоя на Кольском полуострове и на Дальнем Востоке, получили с помощью ТПУ дополнительную плавучесть. Плавучесть образуется при закачивании в цистерны главного балласта вспененного полистирола.

Однако опытные образцы ТПУ, изготовленные еще в середине 1990-х гг., уже практически выработали свой ресурс, их конструкция нуждается в модернизации. В состав модернизированной ТПУ будет введен компрессорный модуль для подачи воздуха высокого давления в цистерны главного балласта атомных подводных лодок, значительно увеличена их общая производительность. В настоящее время на Кольском полуострове и на Дальнем Востоке имеется около 25 АПЛ, нуждающихся в заполнении полистиролом для поддержания плавучести.

Применение полистирольной технологии полностью исключает повторение трагедии АПЛ «К-159», которая затонула у входа в Кольский залив Баренцева моря в августе 2003 г. при буксировке на утилизацию. Там полистирольная технология не применялась, что и явилось одной из причин гибели АПЛ, потерявшей плавучесть. Не исключено, что в модернизации ТПУ примут участие и иностранные партнеры, финансирующие утилизацию АПЛ в России.

Regnum.ru. 2004, 17 февраля

КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ГЛОБАЛЬНОМУ ПАРТНЕРСТВУ

Международная конференция

«Глобальное партнерство стран «Большой восьмерки» против распространения оружия и материалов массового уничтожения»

23–24 апреля 2004 г.

Москва, Отель «Гранд Марриотт»

ПИР-Центр выражает признательность организациям, оказавшим поддержку в проведении Конференции.

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СПОНСОР



Центр стратегических и международных исследований, США
Поддержка для этой конференции частично предоставлена Центром стратегических и международных исследований в рамках проекта «Укрепление Глобального партнерства» с использованием средств фонда «Инициатива по сокращению ядерной угрозы»

ОФИЦИАЛЬНЫЕ СПОНСОРЫ



Министерство торговли и промышленности, Великобритания



Женевский центр изучения политики безопасности, Швейцария



Международный научно-технический центр (МНТЦ)



НАТО



Sogin, Италия



Washington Group International, США



СПОНСОРЫ

Bechtel, США



Правительство Канады



Правительство Королевства Нидерландов



Министерство иностранных дел Норвегии

ПАРТНЕРЫ



Посольство Республики Польша в РФ



Министерство по атомной энергии, РФ



17 марта 2004 г. в ПИР-Центре состоялся семинар на тему «Роль американского бизнеса в реализации программ Совместного уменьшения угрозы и Глобального партнерства». С докладом выступил стажер ПИР-Центра, аспирант Воронежского госуниверситета Р.Е. Попов, который осветил вопросы участия американских частных компаний в российско-американских проектах программы Совместного уменьшения угрозы (СУУ).

«Успех программ содействия России в утилизации оружия массового уничтожения (ОМУ) и средств его доставки был бы невозможен без активного участия американского бизнеса», – отметил Р.Е. Попов.

«Реализация отдельных проектов СУУ требует серьезного опыта в конкретных узкоспециализированных областях. А компании, задействованные в программах СУУ, обладают таким многолетним опытом, полученным при выполнении оборонных заказов в США и других странах», – подчеркнул докладчик. По словам Р.Е. Попова, «отдельные представители американского бизнеса намерены и в дальнейшем осваивать российский рынок, о чем свидетельствуют многочисленные проекты, не связанные с Программой Нанна-Лугара».

На семинаре присутствовали научные сотрудники и советники ПИР-Центра, представители ИМЭМО РАН, посольства США, Московского государственного института международных отношений. С текстом доклада можно ознакомиться в текущем номере журнала *Ядерный Контроль*.



12 февраля 2004 г. в ПИР-Центре состоялся семинар на тему «Сотрудничество между Россией и Великобританией в рамках программы Глобального партнерства». В рамках семинара с докладом выступила эксперт ПИР-Центра и магистратуры по проблемам физической защиты, учета и контроля ядерных материалов МИФИ А.В. Шувалова.

«В июле 2003 г., после подписания Дополнительного соглашения к Соглашению между Правительством Российской Федерации и Правительством Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии о сотрудничестве в области мирного использования атомной энергии от 3 сентября 1996 г., часть правовых вопросов была снята и наметилась тенденция к новому витку активного двустороннего сотрудничества в Северо-Западном регионе России по вопросам, касающимся утилизации АПЛ и реабилитации базы в Губе Андреева», – отметила А.В. Шувалова в своем докладе. – Отражение этого факта можно проследить в динамике планируемых к выделению сумм содействия со стороны Великобритании».

В ходе дискуссии представитель посольства Великобритании в Москве О.В. Горошко отметил в качестве положительного момента российско-британского сотрудничества в рамках Глобального партнерства то, что «около 80% британской помощи поступает в Россию в виде прямого финансирования».

В семинаре приняли участие эксперты ПИР-Центра, посольства Великобритании и МГИМО.

Вестник Глобального Партнерства, № 2(5), лето 2004

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)