



A publication of the Center for  
Nonproliferation Studies, Monterey  
Institute of International Studies

# NIS EXPORT CONTROL Observer

## ОБОЗРЕНИЕ ЭКСПОРТНОГО КОНТРОЛЯ

Издание Центра исследований проблем нераспространения, Монтерейский институт международных исследований

### В этом выпуске

<b>Дайджест последних событий . . . . . 2</b>	<b>Международные программы содействия (продолжение)</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>– В Туркменистане прошло заседание Совета командующих пограничными войсками стран СНГ</li><li>– В Кыргызстане и Таджикистане прошли пограничные учения участников ОДКБ «Рубеж-2005»</li><li>– Правительство Украины утвердило государственную программу по борьбе с контрабандой</li><li>– На Украине открыта «горячая линия» для борьбы с коррупцией и взяточничеством на таможне</li><li>– Таможенная служба Кыргызстана подверглась реорганизации</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>– США установят на границах Украины дозиметрическое оборудование; Комиссия Украина-НАТО приняла План целей на 2005 год</li><li>– Военная делегация США посетила Таджикистан; посольство США опубликовало информацию о помощи оказанной Таджикистану в сфере безопасности границ и борьбы с незаконным оборотом наркотиков</li><li>– США и Россия подписали соглашение в рамках программы «Вторая линия защиты»</li><li>– Министерство энергетики США провело семинары по экспортному контролю в России и Грузии</li></ul>
<b>Кадровые изменения в системе экспортного контроля . . . . . 7</b>	<b>Незаконный оборот ядерных материалов . . . . . 15</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>– В Кыргызстане назначены новые руководители пограничной службы и агентства по чрезвычайным ситуациям; пограничная служба вошла в подчинение Службы национальной безопасности</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>– МАГАТЭ опубликовало данные по незаконному обороту за 1993-2004 гг.</li><li>– Таможня Камчатки задержала подводные лодки, направлявшиеся в Китай</li></ul>
<b>Международные режимы поставщиков . . . . . 7</b>	<b>Международные события . . . . . 17</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>– Пленарное заседание Австралийской группы ознаменовало двадцатую годовщину организации; расширен контрольный список биологического оборудования двойного назначения</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Шанхайский порт присоединился к Инициативе США по безопасности контейнеров; Аргентина и Бразилия следуют его примеру</li><li>– Немецкие СМИ сообщили о незаконных передачах технологий в Иран</li><li>– ГКФУ критикует систему экспортного контроля США</li><li>– Генеральная ассамблея ООН приняла новую конвенцию для обуздания ядерного терроризма</li><li>– Возможные препятствия на пути реэкспорта Китаем российских двигателей в Пакистан</li></ul>
<b>Международные программы содействия . . . . . 9</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>– Латвия и США подписали соглашение о сотрудничестве в сфере нераспространения; ядерное топливо возвращено в Россию</li></ul>	

### Специальное обозрение

<b>Глобализация незаконного оборота ядерных материалов: методы двух пакистанских преступных сетей. . . . . 23</b>
<i>Стефани Льеги и Кенли Батлер, Центр исследований проблем нераспространения</i>

## Дайджест последних событий

### В Туркменистане прошло заседание Совета командующих пограничными войсками стран СНГ

18 марта 2005 г. в интервью «Независимому военному обозрению», аналитическому приложению популярной российской «Независимой газеты», председатель Координационной службы Совета командующих пограничными войсками (СКПВ) стран СНГ генерал-полковник Виталий Грицан рассказал о повестке дня 53-го заседания СКПВ, которое прошло 30-31 марта в Ашхабаде (Туркменистан) [1, 2, 3]. Заседания СКПВ проходят каждые три месяца, и мартовское стало четвертым заседанием, прошедшим в Туркменистане (ранее в этой стране прошли 8-ое заседание в 1994 г., 15-ое в 1995 г. и 24-ое в 1997 г.). По словам Грицана, в период с 2001 по 2003 гг., в связи с реформированием Государственной пограничной службы Туркменистана, туркменские представители не участвовали в работе СКПВ [1].

Главной темой, обсуждавшейся на заседании СКПВ в Ашхабаде, стало проведение многосторонних крупномасштабных пограничных операций. В частности, участники рассмотрели планы проведения коллективных учений на Каспийском море, в которых будут задействованы морские пограничные силы четырех прикаспийских государств (Азербайджан, Казахстан, Россия и Туркменистан). Следует также отметить, что Иран будет приглашен на эти учения в качестве наблюдателя. Хотя точные сроки проведения учений еще не определены, предусмотрено, что ответственным за организацию этих маневров будет Казахстан. Основной целью учений станет совершенствование взаимодействия в борьбе с браконьерством на Каспийском море. Аналогичные учения планируется провести на Азовском море под руководством Федеральной службы безопасности (ФСБ) России и при участии Украины. И наконец, целью третьей запланированной операции является отработка взаимодействия сторон в предотвращении контрабанды наркотиков из Афганистана. Ответственным за проведение необходимых подготовительных мероприятий к этим учениям, в которых примут участие и остальные четыре центральноазиатских государства, определен Кыргызстан [1, 2].

Еще одним пунктом повестки дня заседания СКПВ была общая дискуссия по угрозам и вызовам национальной безопасности и территориальной целостности центральноазиатских государств. Возникают опасения, что вывод российских пограничников с таджикско-афганской границы к концу 2005 г. вызовет резкий рост контрабанды наркотиков из Афганистана [1]. В ходе 53-го заседания члены СКПВ обсудили также проблемы незаконной миграции, проект плана совместных действий на 2006 г. и программу сотрудничества в борьбе с терроризмом и экстремизмом на 2005-2007 гг. [1, 3]

В рамках заседания СКПВ главы казахстанской и туркменской делегаций – заместитель председателя Комитета национальной безопасности и командующий Пограничной службой Казахстана генерал-лейтенант Болат Закиев и председатель Государственной пограничной службы Туркменистана генерал-лейтенант Оразберды Солтанов – провели двустороннюю встречу, на которой были обсуждены сотрудничество между пограничными ведомствами двух стран, включая вопросы, связанные с патрулированием морских границ Каспийского моря [4].

*Примечание редактора: Координационная служба СКПВ готовит ежемесячные информационные отчеты для командующих пограничными войсками стран СНГ. Отчеты описывают обстановку на внешних границах СНГ на основании сведений, предоставленных пограничными ведомствами всех стран СНГ, за исключением Туркменистана и Узбекистана. Ожидается, что Азербайджан, Молдова и Украина вскоре также перестанут участвовать в обмене подобной информацией. Координационная служба СКПВ функционирует уже 12 лет; за этот период времени она реформировалась шесть раз, а штат ее сотрудников был сокращен со 120 до 47 человек, причем последнее сокращение было проведено в сентябре 2004 г. В ближайшем будущем ожидается дальнейшее сокращение штата приблизительно на 10 процентов [1].*

Источники: [1] Плугатарев И. Когда военные перестают встречаться, начинается стрельба // Независимое военное обозрение (аналитическое приложение «Независимой газеты»), электронная версия. – 2005. – 18 марта. – № 10 (419):

<[http://nvo.ng.ru/wars/2005-03-18/1\\_grican.html](http://nvo.ng.ru/wars/2005-03-18/1_grican.html)>. [2] Главы погранведомств стран СНГ рассмотрят вопросы борьбы с терроризмом // РИА Новости. – 2005. – 30 марта: <[http://www.rian.ru/defense\\_safety/20050330/39590740.html](http://www.rian.ru/defense_safety/20050330/39590740.html)>. [3] Ashgabat to host session of the Council of the border troops' commanders of CIS member states // Kazinform news agency. – 2005. – March 30: <<http://www.inform.kz/txt/showarticle.php?lang=eng&id=116841>> (В Ашхабаде пройдет заседание Совета командующих пограничными войсками стран СНГ // Информационное агентство «Казинформ»). [4] Kazakhstan and Turkmenistan frontier departments discussed border control // Kazinform news agency. – 2005. – March 31: <<http://www.inform.kz/showarticle.php?lang=eng&id=116952>> (Пограничные ведомства Казахстана и Туркменистана обсудили вопросы пограничного контроля // Информационное агентство «Казинформ»).

## **В Кыргызстане и Таджикистане прошли пограничные учения участников ОДКБ «Рубеж-2005»**

В соответствии с решением Совета министров обороны Организации договора о коллективной безопасности (ОДКБ) от 25 ноября 2004 г. на территории Кыргызстана и Таджикистана с 29 марта по 6 апреля 2005 г. прошли совместные командно-штабные учения «Рубеж-2005» [1]. [*Примечание редактора: ОДКБ была образована в мае 2002 г. Членами ОДКБ являются Армения, Беларусь, Казахстан, Кыргызстан, Россия и Таджикистан. Дополнительную информацию см.: Габулзаде К. и Батлер К. Межгосударственное сотрудничество в ННГ // Обзорение экспортного контроля. – 2003. – Сентябрь. – № 9. – СС. 21-27: <[http://cns.miis.edu/nis\\_excon](http://cns.miis.edu/nis_excon)>.*] По сообщению пресс-службы Секретариата ОДКБ, учения «Рубеж-2005» состояли из двух этапов. Первый этап заключался в проведении командно-штабных учений на территории Кыргызстана под руководством министра обороны этой страны, а второй этап прошел в Таджикистане, где состоялись войсковые учения с боевой стрельбой. Общее руководство учениями осуществлялось министром обороны Таджикистана [1].

В военных учениях «Рубеж-2005» было задействовано около 3 тыс. военнослужащих, в том числе Коллективные силы быстрого развертывания ОДКБ в Центральноазиатском регионе, более 100 единиц бронетехники, а также боевые истребители и штурмовые вертолеты из России, Казахстана, Кыргызстана и Таджикистана [1, 2]. Боевая часть учений прошла на полигоне Эшох-Майдон в 200 км к югу от Душанбе (столица Таджикистана). Учения состояли из разыгранного вторжения условной банды боевиков из Афганистана на территорию Таджикистана и последующего отражения атаки и уничтожения банды силами ОДКБ [2]. Место проведения учений было сознательно выбрано в непосредственной близости от таджикско-афганской границы, где часто фиксируются случаи пересечения границы перевозчиками наркотиков, а ситуация остается напряженной. Главная цель учений «Рубеж-2005» заключалась в улучшении взаимодействия между пограничниками государств-членов ОДКБ в противодействии террористической угрозе [1, 2].

На учениях «Рубеж-2005» присутствовали представители Министерства обороны Кыргызстана, Объединенного штаба и Секретариата ОДКБ, Совета командующих пограничными войсками стран СНГ, Антитеррористического центра СНГ и Региональной антитеррористической структуры Шанхайской организации сотрудничества [1, 2]. За ходом учений следили иностранные военные наблюдатели из Франции и США [2]. После завершения учений министр обороны России Сергей Иванов и генеральный секретарь ОДКБ Николай Бордюжа дали высокую оценку действиям сил ОДКБ во время учений [2].

В ходе своего визита в Таджикистан Сергей Иванов провел встречи с президентом Таджикистана Эмомали Рахмоновым и министром обороны страны Шерали Хайруллоевым, которые завершились передачей комплекса оптико-электронной разведки по контролю космического пространства «Нурек» российской стороне [2]. Подписание акта о передаче стало формальным подтверждением договоренностей, достигнутых в ходе визита президента России Путина в Таджикистан в октябре 2004 г. [3, 4] [*Примечание редактора: Строительство комплекса «Нурек» началось в 1985 г. Комплекс отслеживает военные космические аппараты, используемые в навигационных целях, для обеспечения связи и обнаружения пусков баллистических ракет. Комплекс «Нурек» способен отслеживать космические объекты, находящиеся на высоте до 40 тыс. км. До подписания акта о передаче статус этого высокотехнологического комплекса несколько лет был предметом двусторонних переговоров между Таджикистаном и Россией [2,3].*]

5 апреля 2005 г. в рамках Объединенной системы противовоздушной обороны СНГ (ОСПВО СНГ), в которую формально входят 10 стран СНГ (Армения, Беларусь, Грузия, Казахстан, Кыргызстан, Россия, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан и Украина), прошли коллективные учения сил ПВО. Туркменистан и Грузия участия в учениях не принимали, а Украина и Узбекистан приняли участие в учениях на двусторонней основе с Россией. Таким образом, в маневрах были задействованы только шесть стран, являющихся членами ОДКБ. В ходе учений 56 военных самолетов и один вертолет совершили более 60 вылетов над территориями государств-членов ОДКБ [5, 6]. Целью учений ОСПВО СНГ была отработка взаимодействия между государствами-членами СНГ по предотвращению нарушений воздушного пространства. Для участия в учениях Россия выделила два самолета дальнего радиолокационного обнаружения и наведения А-50 и восемь самолетов дальней (стратегической) авиации Ту-22М3, Ту-95МС и Ту-160 [6].

Источники: [1] С 29 марта по 6 апреля 2005 года участники ОДКБ проведут совместные командно-штабные учения «Рубеж-2005» // Regions.ru. – 2005. – 15 марта: <<http://www.regions.ru/article/news/id/1763474.html>>. [2] «Рубеж-2005»: наш ответ «цветным революциям» // Правда.ru. – 2005. – 8 апреля: <[http://www.pravda.ru/politics/2005/1/100/401/19548\\_ODKB.html](http://www.pravda.ru/politics/2005/1/100/401/19548_ODKB.html)>. [3] Учения ОДКБ понравились всем // Интернет-страница телеканала «Вести» (Россия). – 2005. – 6 апреля: <<http://www.vesti.ru/comments.html?id=34251>>. [4] Таджикистан передал РФ комплекс оптико-электронной разведки // Страна.ru. – 2005. – 6 апреля: <<http://www.strana.ru/news/244720.html>>. [5] Мухин В. Арифметика ОДКБ // Независимая газета, электронная версия. – 2005. – 11 апреля. – № 72 (3468): <[http://www.ng.ru/courier/2005-04-11/10\\_odkb.html](http://www.ng.ru/courier/2005-04-11/10_odkb.html)>. [6] В СНГ воюют // Независимое военное обозрение, электронная версия. – 2005. – 8 апреля. – № 19 (428): <[http://nvo.ng.ru/wars/2005-04-08/1\\_news.html](http://nvo.ng.ru/wars/2005-04-08/1_news.html)>.

### **Правительство Украины утвердило государственную программу по борьбе с контрабандой**

1 апреля 2005 г. Кабинет министров Украины принял Постановление № 260 «Об утверждении Государственной программы «Контрабанда – СТОП» на 2005-2006 года», которое вступило в силу в тот же день [1, 2]. Программа «Контрабанда – СТОП» предусматривает следующие меры, нацеленные на искоренение нелегальной торговли контрабандными товарами на Украине:

- Совершенствование процедур таможенного оформления товаров;
- Завершение процесса демаркации границ Украины с Беларусью, Молдовой и Россией;
- Улучшение работы пограничных пунктов пропуска и оптимизация их количества;
- Создание автоматизированной системы учета лиц и транспортных средств, пересекающих границу;
- Создание единой компьютерной системы учета транспортных средств, въезжающих на Украину, которая будет связана с системой, используемой органами ГАИ;
- Совершенствование обмена информацией между государственными органами, которые отслеживают и осуществляют надзор за внешней экономической деятельностью предпринимательских субъектов Украины;
- Создание межведомственных мобильных групп по борьбе с незаконной торговлей контрабандными товарами (эти группы будут осуществлять выборочные проверки таможенных документов, таможенных постов и складов);
- Создание экспертно-аналитических групп для мониторинга внешней экономической деятельности предпринимательских субъектов Украины и коммерческих потоков товаров (эти группы будут функционировать при спецподразделениях по борьбе с коррупцией и организованной преступностью);
- Организация ежеквартального сравнительного анализа таможенной статистики Украины и соседних государств (при необходимости Украина подпишет соответствующие межправительственные соглашения для обеспечения обмена информацией);
- Проведение периодической аттестации руководящего состава таможенных органов, соответствующих подразделений Службы безопасности Украины (СБУ) и Государственной пограничной службы, ответственных за борьбу с незаконной торговлей контрабандными товарами;
- Установка в пограничных пунктах пропуска систем наблюдения, электронных весов и приборов электронного считывания номерных знаков транспортных средств;
- Введение электронных пломб для контроля за транзитными перевозками; и

- Создание системы обмена информацией между Государственной таможенной службой (ГТС) Украины и Министерством транспорта и связи, которая будет отслеживать перемещение контейнеров и железнодорожных вагонов [2, 3].

В соответствии с Постановлением № 260, все ответственные министерства обязаны предоставлять Кабинету министров ежеквартальные отчеты о ходе реализации вышеупомянутого перечня мер, направленных на борьбу с контрабандой [1].

На реализацию двухгодичной программы (2005-2006 гг.) Кабинет министров Украины выделил 384,115 млн. гривен (75 млн. долларов) [4]. Большая часть этих средств будет потрачена на оснащение пунктов пограничного и таможенного контроля. Только на техническое переоснащение будет потрачено 240,5 млн. гривен (47 млн. долларов), в том числе на введение электронных таможенных деклараций, усовершенствование мониторинга транзитных перевозок, установку на пунктах пограничного и таможенного контроля систем замкнутого телевидения, приборов электронного считывания номерных знаков транспортных средств и рентгеновских аппаратов. В текущем году правительство Украины намерено потратить 13,5 млн. гривен (2,5 млн. долларов) на приобретение оборудования пограничного контроля [4].

Кроме того, 25 апреля 2005 г. в составе Межведомственного координационного совета по вопросам борьбы с контрабандой был создан аналитический центр [5, 6]. Аналитический центр разместился в здании Главного управления по борьбе с коррупцией и организованной преступностью СБУ. Как сообщили в пресс-центре СБУ, на только что созданный аналитический центр возложены задачи по обобщению информации о фактах контрабанды, лицах и организациях, причастных к незаконной торговле контрабандными товарами. Центр также будет проводить анализ эффективности мер, направленных на борьбу с контрабандой, и разрабатывать предложения по усилению контроля за правонарушениями предпринимательских субъектов Украины в сфере внешнеэкономической деятельности. В центре будут работать сотрудники СБУ, специалисты ГТС и представители Государственной налоговой администрации, Государственной пограничной службы, Министерств внутренних дел, транспорта и связи, экономики, финансов, промышленной политики и юстиции. На региональном уровне центр будут представлять региональные экспертно-аналитические группы [5, 6].

19 мая 2005 г. в ходе заседания Межведомственного координационного совета по борьбе с контрабандой заместитель премьер-министра Украины Анатолий Кинах отметил, что с начала реализации принятой в апреле 2005 г. программы «Контрабанда – СТОП» в государственный бюджет из теневой экономики было возвращено 1 млрд. 730 млн. гривен (342,5 млн. долларов). Кинах также отметил, что по сравнению с прошлым годом таможенные платежи из Одесской, Львовской и Донецкой таможен увеличились на 90, 78 и 70 процентов соответственно [7]. По словам премьер-министра Юлии Тимошенко, с начала этого года правительство Украины вывело из теневой экономики 1,6 млрд. долларов и вернуло их в государственную казну. В эту цифру входят доходы, полученные в результате реализации таможенными органами Украины программы «Контрабанда – СТОП» [8].

Источники: [1] Кабмин утвердил программу «Контрабанда – СТОП» // Центр исследований социальных перспектив Донбасса «Остров». – 2005. – 6 апреля: <<http://www.ostro.org/shownews.php?id=11804>>. [2] Постановление Кабинета министров Украины «Об утверждении Государственной программы «Контрабанда – СТОП» на 2005-2006 года» (N 260 от 01.04.2005 г.) // Интернет-страница консалтинговой компании «Динай» (Киев, Украина): <[http://www.dinai.com/open\\_review.php?id=2171](http://www.dinai.com/open_review.php?id=2171)>. [3] Контрабанда – СТОП // Интернет-страница аудиторского центра «Информ плюс» (Киев, Украина). – 2005. – 19 апреля: <<http://buh.kiev.ua/news/law/2005/04/19/246.html>>. [4] The Ukrainian Independent Information Agency – UNIAN, April 8, 2005; in Ukraine Launches Program to Improve Border Posts, Fight Contraband, FBIS Document CEP20050408000109 (Украина начала программу по модернизации пограничных постов и борьбе с контрабандой // УНИАН). [5] В составе Межведомственного координационного совета по вопросам борьбы с контрабандой создан аналитический центр // Украинская сеть деловой информации «ЛигаБизнесИнформ». – 2005. – 26 апреля: <<http://www.liga.net/news/145017.html>>. [6] С контрабандой начали бороться через специальный центр // Интернет-страница «proUA.com». – 2005. – 25 апреля: <<http://ru.proua.com/news/2005/04/25/173145.html>>. [7] Борьба с контрабандой принесла Украине 1,7 млрд. гривен // Интернет-страница «Корреспондент.net». – 2005. – 19 мая: <<http://www.korrespondent.net/main/121847/>>. [8] Правительство Украины за 100 дней работы вывело из теневого оборота 1,6 млрд. долларов – премьер-министр // Информационное агентство «Прайм-Тасс». – 2005. – 16 мая: <<http://www.prime-tass.ru/news/show.asp?id=503859&ct=news>>.

## **На Украине открыта «горячая линия» для борьбы с коррупцией и взяточничеством на таможене**

По сообщению пресс-службы Киевской региональной таможен, 12 апреля 2005 г. Кабинет министров Украины открыл телефонную «горячую линию» с целью прекращения случаев взяточничества в таможенных органах. «Горячая линия» работает в будние дни с 9 часов утра до 8 часов вечера и обслуживается сотрудниками Государственной таможенной службы (ГТС) Украины, Службой безопасности Украины, Государственной пограничной службой, а также представителями Совета импортеров при Кабинете министров. «Горячая линия» была организована для оперативного информирования властей о случаях взяточничества и вымогательства со стороны сотрудников таможенных органов Украины, а также для обеспечения быстрого реагирования подразделений внутренней безопасности ГТС на жалобы предпринимательских субъектов Украины, участвующих во внешнеэкономической деятельности. Открытие телефонной «горячей линии» является еще одним шагом по пути искоренения злоупотреблений полномочиями сотрудниками украинской таможен. Ранее, 7 апреля 2005 г., председатель ГТС Владимир Скомаровский издал приказ, запрещающий сотрудникам таможен иметь при себе во время нахождения в зоне таможенного контроля больше 100 гривен (20 долларов) в национальной или иностранной валюте и мобильные телефоны.

Источник: Кабмин открыл «горячую линию» для прекращения взяточничества на таможене // Информационное агентство «Українски Новини». – 2005. – 12 апреля: <<http://www.ukranews.com/cgi-bin/openarticle.pl?lang=rus&id=612859&lenta=po>>.

## **Таможенная служба Кыргызстана подверглась реорганизации**

14 апреля 2005 г. и.о. президента и премьер-министра Кыргызской Республики Курманбек Бакиев подписал указ «О реорганизации органов управления финансовой системы Кыргызской Республики», который вступил в силу в тот же день. В соответствии с указом, Комитет по доходам при Министерстве финансов Кыргызской Республики расформирован, а Департамент таможенной службы и Налоговый департамент, находившиеся в подчинении комитета, преобразованы в самостоятельные ведомства и переименованы соответственно в Государственную таможенную инспекцию и Государственную налоговую инспекцию [1, 2].

В сущности, перемены в структуре финансовой системы означают отмену реорганизации, проведенной 1 октября 2002 г., когда путем объединения Государственной таможенной инспекции и Государственной налоговой инспекции был образован Комитет по доходам [1]. Выступая в Жогорку Кенеш (парламент Кыргызстана), Бакиев объяснил новую реорганизацию необходимостью обеспечить прозрачность и эффективность процесса сбора налогов и пошлин, а также снизить уровень коррупции [1, 2]. Директором Государственной таможенной инспекции был назначен полковник Сарсен Омаркулов [3]. Таможенный орган будет отчетываться непосредственно перед Кабинетом министров [1, 2].

*Примечание редактора: 25 марта 2005 г., после свержения президента Аскара Акаева, Собрание народных представителей – верхняя палата Жогорку Кенеш – назначило Курманбека Бакиева исполняющим обязанности президента и премьер-министра Кыргызской Республики. Все руководители государственных органов, назначенные Бакиевым, также являются «и.о.» до избрания на президентских выборах, запланированных на 10 июля 2005 г., нового президента, который утвердит их в этой должности или назначит вместо них новых людей.*

Источники: [1] В Кыргызстане упразднен комитет по доходам // Информационное агентство «Казахстан тудэй». – 2005. – 15 апреля // Интернет-страница «Gazeta.kz»: <<http://www.gazeta.kz/art.asp?aid=58290>>. [2] В целях обеспечения прозрачности и эффективности Премьер-министр КР К. Бакиев подписал Указ «О реорганизации органов управления финансовой системы Кыргызской Республики» // Общественный рейтинг, электронная версия. – 2005. – 16 апреля: <<http://www.pr.kg/news2005/050416allinformat.php>>. [3] Новые назначения в правительстве Кыргызстана // Общественный рейтинг, электронная версия. – 2005. – 21 апреля: <<http://www.pr.kg/news2005/050421qwerty.php>>.

## Кадровые изменения в системе экспортного контроля

### **В Кыргызстане назначены новые руководители пограничной службы и агентства по чрезвычайным ситуациям; пограничная служба вошла в подчинение Службы национальной безопасности**

27 апреля 2005 г. исполняющий обязанности президента и премьер-министра Кыргызской Республики Курманбек Бакиев подписал указ об освобождении Калмурата Садиева и Темирбека Акматалиева от должностей председателя Пограничной службы и и.о. министра экологии и чрезвычайных ситуаций соответственно. Новым председателем Пограничной службы назначен бывший министр обороны и депутат Жогорку Кенеш (парламент Кыргызстана) Мырзакан Субанов, а бывший депутат Жогорку Кенеш Джаныш Рустембеков назначен новым и.о. министра экологии и чрезвычайных ситуаций [1, 2, 3].

Сразу после отставки Садиева и Акматалиева генеральная прокуратура возбудила против них ряд уголовных дел. По словам и.о. генерального прокурора Азимбека Бекназарова, Садиев принимал участие в подавлении выступлений оппозиции в марте 2005 г. в г. Ош на юго-западе Кыргызстана. Кроме того, предполагается, что в марте 2002 г. Садиев и Акматалиев руководили расстрелом мирных демонстрантов в г. Аксы (Джалал-Абадская область), где в результате столкновений между милицией и митингующими было убито шесть гражданских лиц [3, 4]. Тогда Акматалиев занимал пост министра внутренних дел, а Садиев был его заместителем [3].

23 мая 2005 г. Курманбек Бакиев подписал указ о преобразовании Пограничной службы в Пограничные войска при Службе национальной безопасности (СНБ) Кыргызской Республики. В связи с этой реорганизацией новый председатель Пограничной службы Мырзакан Субанов будет назначен на должность первого заместителя председателя СНБ – командующего Пограничными войсками [5, 6].

Источники: [1] Указ и.о. Президента КР // Информационное агентство «Кабар» (Кыргызстан). – 2005. – 28 апреля: <<http://www.kabar.kg/rus/calendar/05/Apr/28/68.htm>>. [2] Назначены новые руководители МЭЧС и Погранслужбы Кыргызстана: Эти посты заняли бывшие депутаты // Информационное агентство «Кабар». – 2005. – 28 апреля // Интернет-страница «Обзор Центральной Азии»: <<http://c-asia.org/index.php?cont=long&id=9509&year=2005&today=28&month=04>>. [3] Interfax, April 27, 2005; in Kyrgyzstani Border Commander, Ecology Minister Replaced, FBIS Document CEP20050427314052 (В Кыргызстане назначены новые командующий погранвойсками и министр экологии // Интерфаксе). [4] Нешкумай В. «И.о. генпрокурора Киргизии: Уголовные дела возбуждены против глав Погранслужбы и МЭЧС республики» // ИТАР-ТАСС. – 2005. – 28 апреля // База данных Интегрум-техно: <<http://www.integrum.com>>. [5] Пограничная служба Кыргызстана передается в ведение Службы национальной безопасности // Информационное агентство «ЦентрАН» (Центрально-Азиатские новости). – 2005. – 23 мая: <[http://centran.ru/cgi-bin/index.pl?text\\_id=20162&all=yes](http://centran.ru/cgi-bin/index.pl?text_id=20162&all=yes)>. [6] В Кыргызстане погранслужба преобразована в погранвойска при СНБ // Информационное агентство «Казахстан тудэй». – 2005. – 24 мая // Интернет-страница «Gazeta.kz»: <<http://www.gazeta.kz/art.asp?aid=59881>>.

## Международные режимы поставщиков

### **Пленарное заседание Австралийской группы ознаменовало двадцатую годовщину организации; расширен контрольный список биологического оборудования двойного назначения**

18-21 апреля 2005 г. в Сиднее (Австралия) прошло ежегодное пленарное заседание Австралийской группы (АГ). Таким образом была отмечена двадцатая годовщина деятельности АГ, образованной в 1985 г. Заседание, впервые проводившееся в Австралии, открыл министр иностранных дел этой страны Александр Даунер. Он высоко оценил работу АГ за предыдущие 20 лет, отметив, что «передовое мышление Группы, ее последовательный и прагматичный подход к предотвращению распространения оружия массового уничтожения служат гарантией того, что эта организация достигнет практических целей в борьбе против распространения». Даунер также упомянул критику со стороны некоторых стран по поводу того, что «меры экспортного контроля, продвигаемые [АГ], ограничивают доступ развивающихся стран к передачам технологий». По утверждению министра, «за последние годы эта критика неизменно ослабевает». Даунер объяснил эту тенденцию возрастающим пониманием того, что «хотя многие государства-участники Конвенции о запрещении химического оружия и Конвенции о запрещении биологического оружия применяют меры

экспортного контроля во исполнение своих обязательств в рамках конвенций, другие этого не делают». «Многим не удастся обеспечить соблюдение мер контроля жестким и эффективным способом. Более того, в отсутствие верификационного органа в рамках Конвенции о запрещении биологического оружия разработка Австралийской группой контрольных списков материалов и технологий, связанных с производством биологического оружия, является единственной согласованной формой контроля за этой продукцией... Становится все более очевидным, что хорошо сбалансированные и согласованные меры экспортного контроля, применяемые участниками Австралийской группой, укрепили безопасность этой торговли [химической и биотехнологической продукцией], не ограничивая при этом законную торговлю... Многие страны, не являющиеся участниками Австралийской группы, осознали подлинную ценность всеобъемлющих контрольных списков Австралийской группы в предотвращении попадания химических и биологических товаров и технологий, пригодных для создания оружия, в руки распространителей», – добавил Даунер [1]. *[Примечание редактора: По всей видимости, Даунер еще раз озвучил свою точку зрения: объем международной торговли будет расти при наличии твердой уверенности, что экспортируемые материалы не переключаются на запрещенную деятельность. Маловероятно, что это заявление сможет в достаточной степени смягчить обеспокоенность Ирана и других участников Движения неприсоединения, регулярно выражающих свое недовольство АГ на международных форумах, как, например, заседания Организации по запрещению химического оружия.]*

Важным событием на нынешнем пленарном заседании стало принятие Украины в качестве 39-го государства-участника АГ. Украина располагает крупной химической промышленностью, и, согласно пресс-релизу АГ, ее присоединение к группе способствует укреплению авторитета и увеличению эффективности режима в целом. Принятие Украины в АГ является продолжением работы группы по совершенствованию взаимодействия в выработке правил экспортного контроля среди ведущих государств-экспортеров химической и биотехнологической продукции. В этой связи участники заседания также приветствовали недавнее заявление Израиля о том, что при экспорте химической и биотехнологической продукции он будет руководствоваться руководящими принципами экспортного контроля АГ [2].

С целью поощрения как можно большего числа стран к принятию руководящих принципов АГ в качестве основы осуществления экспортного контроля участники договорились продолжить работу по разработке стратегий взаимодействия, основанных на адресных региональных подходах. АГ также признала необходимость совершенствования своей Интернет-страницы путем размещения на ней практической информации о реализации экспортного контроля и перевода содержания сайта на все официальные языки ООН [2]. *[Примечание редактора: В настоящее время Интернет-страница АГ доступна только на английском, французском, немецком и испанском языках. Осуществление вышеупомянутого предложения создаст соответственно зеркальные версии сайта на арабском, китайском и русском языках.]*

Еще одним важным событием прошедшего заседания стало создание Информационной системы Австралийской группы – защищенной электронной системы связи, которая поможет увеличить оперативность и эффективность обмена информацией между участниками [2]. Эффективность АГ как инструмента нераспространения в большой степени зависит от того, обладают ли все участники организации точной и обновленной информацией об отказах в выдаче лицензий в других государствах-участниках. Ожидается, что в результате внедрения новой системы сроки обработки заявок на экспортные лицензии и связанные с этим расходы будут сокращены, что в результате уменьшит нагрузку на экспортеров.

Кроме того, была обсуждена деятельность сети по распространению ядерных технологий во главе с пакистанским физиком-ядерщиком Абдул Кадыр Ханом. В результате были внесены предложения по ужесточению мер контроля за посреднической деятельностью в торговле химической и биотехнологической продукцией.

На заседании АГ был согласован целый ряд важных поправок в существующие контрольные списки. Для обеспечения более эффективного соблюдения правил и содействия экспортерам в более ясном понимании своих обязательств были пересмотрены нынешние меры контроля за насосами и

генетически модифицированными организмами. В рамках продолжающихся усилий АГ по обеспечению соответствия общих контрольных списков группы современным реалиям и достижениям науки участники заседания также договорились изучить возможность включения в контрольные списки до 25 новых биологических агентов [2]. На нынешнем заседании эти агенты не были включены в контрольные списки, однако, по всей вероятности, это будет сделано на следующем заседании в 2006 г.

В заключение было достигнуто соглашение о включении в контрольный список биологического оборудования двойного назначения новой категории товаров [3]. Включение в контрольные списки определенных типов систем воздушного распыления и воздушного орошения, способных распространить биологические агенты в аэрозольном виде, значительно укрепило международный контроль. В то же время подобное расширение контрольного списка вызовет, вероятно, обеспокоенность развивающихся стран по поводу того, что АГ тормозит их экономическое развитие. Следует отметить, что АГ включило в контрольный список продукцию, которую она описывает как «наиболее угрожающие аэрозольные распылители», в ответ на возросшую обеспокоенность в связи с участвовавшими проявлениями заинтересованности террористов в устройствах распыления для возможного распространения биологических агентов [2]. Члены АГ попытались ограничить круг товаров, включенных в контрольные списки, для того, чтобы новые правила не затронули традиционную деятельность по опылению посевов. В целом, в деятельности подобного рода используются системы с крупнокапельным распылением, которые непригодны для распыления биологических агентов.

В настоящее время контрольный список биологического оборудования двойного назначения и связанных с ним технологий АГ включает следующий новый раздел:

8. *Следующие системы и компоненты воздушного распыления и воздушного орошения:*

- a. *Укомплектованные системы воздушного распыления и воздушного орошения, специально предназначенные или модифицированные для установки на летательных аппаратах, которые легче по весу транспортных самолетов или БЛА [беспилотных летательных аппаратов] и способны распылять жидкую суспензию каплями размером менее 50 микрон при скорости распыления более двух литров в минуту.*
- b. *Штанги опрыскивателя или комплекты аэрозольных генераторов, специально предназначенные или модифицированные для установки на летательных аппаратах, которые легче по весу транспортных самолетов или БЛА и способны распылять жидкую суспензию каплями размером менее 50 микрон при скорости распыления более двух литров в минуту.*
- c. *Аэрозольные генераторы, специально предназначенные для установки в системах, которые отвечают всем критериям, указанным в параграфах 8.a and 8.b [3].*

Источники: [1] The Honorable Alexander Downer, Speech before the Twentieth Anniversary Plenary of the Australia Group, 18 April 2005 // Minister for Foreign Affairs of Australia, The Honorable Alexander Downer, MP, website: <[http://www.foreignminister.gov.au/speeches/2005/050418\\_ag.html](http://www.foreignminister.gov.au/speeches/2005/050418_ag.html)> (Речь distinguished Александра Даунера на 20-м ежегодном пленарном заседании Австралийской группы // Интернет-страница члена парламента, министра иностранных дел Австралии distinguished Александра Даунера). [2] Media Release: 2005 Australia Group Plenary // Australia Group website. – 2005. – April: <[http://www.australiagroup.net/en/releases/press\\_2005.htm](http://www.australiagroup.net/en/releases/press_2005.htm)> (Сообщение для прессы: пленарное заседание Австралийской группы 2005 г. // Интернет-страница Австралийской группы). [3] Control List of Dual-Use Biological Equipment and Related Technology // Australia Group website: <[http://www.australiagroup.net/en/control\\_list/bio equip.htm](http://www.australiagroup.net/en/control_list/bio equip.htm)> (Контрольный список биологического оборудования двойного назначения и связанных с ним технологий // Интернет-страница Австралийской группы).

## **Международные программы содействия по экспортному контролю и нераспространению ОМУ**

### **Латвия и США подписали соглашение о сотрудничестве в сфере нераспространения; ядерное топливо возвращено в Россию**

25 апреля 2005 г. правительства Латвии и США подписали соглашение, закладывающее основу для более интенсивного сотрудничества по вопросам нераспространения и сокращения угрозы.

Соглашение, подписанное министром охраны окружающей среды Латвии Раймондсом Вейонисом и министром энергетики США Сэмюелем Бодманом, предусматривает «возвращение в Россию ядерного топлива советского/российского производства из остановленного латвийского исследовательского реактора в г. Саласпилс, усиление безопасности реактора и хранящихся на объекте ядерных материалов, а также создание условий хранения, обеспечивающих безопасность и сохранность латвийских ядерных материалов, включая усовершенствованные методы защиты, контроля и учета ядерных материалов, с целью снижения риска хищения или возможного переключения ядерных материалов, хранящихся на объекте» [1].

На территории Латвийского института ядерной физики в Саласпилсе, расположенном в 32 км от Риги, находится исследовательский реактор мощностью в 5 мегаватт (МВт) – реактор нулевой мощности, т.е. предназначенный для работы на таком низком уровне мощности, что он практически не выделяет никакой тепловой энергии и не производит отработанного и свежего ядерного топлива, последняя партия которого была получена из России в 1986 г. [2, 3, 4, 5] Реактор является одним из первых исследовательских реакторов в Советском Союзе. Он был построен в 1959 г., а в 1961 г. вступил в критический режим [6]. Окончательно реактор был остановлен в июле 1998 г. в связи с недостаточным государственным финансированием и обеспокоенностью экологической безопасностью в случае аварии [2, 3].

Соглашение, подписанное 25 апреля, дало возможность Национальной администрации по ядерной безопасности (НАЯБ) Министерства энергетики США вывезти топливо на основе высокообогащенного урана (ВОУ), хранившееся в Саласпилсе [1]. *[Примечание редактора: ВОУ потенциально пригоден для использования в качестве «начинки» ядерного оружия и поэтому может представлять большой интерес для террористических организаций.]* Задача возвращения ядерного топлива советского/российского производства подпадает под юрисдикцию Инициативы по снижению глобальной угрозы (ИСГУ) НАЯБ. 25 мая 2005 г. 2,5 кг свежего топлива на основе ВОУ было выгружено из реактора в Саласпилсе и возвращено в Россию. Согласно Федеральному агентству России по атомной энергии, топливо будет переработано на российском предприятии «НИИ НПО «Луч» в ядерное топливо низкого обогащения для атомных энергетических станций [7]. *[Примечание редактора: Низкообогащенный уран не пригоден для применения в ядерном оружии.]* В рамках программы ИСГУ «Возвращение топлива российских исследовательских реакторов», которую также поддерживает Международное агентство по атомной энергии (МАГАТЭ), Россия уже приняла 107,5 кг свежего топлива на основе ВОУ советского/российского производства из семи стран – Болгарии, Латвии, Ливии, Румынии, Сербии, Узбекистана и Чешской Республики [1, 2, 7]. Кроме свежего топлива из Латвии, Россия, США и МАГАТЭ надеются вывезти в 2005 г. свежее топливо на основе ВОУ российского производства еще из двух мест – Чешского технического университета в Праге и критической сборки в Ливии [1, 8].

Сроки вывоза отработанного топлива, хранящегося в Саласпилсе, пока не определены. В прошлом Рига выражала готовность оплатить расходы Москвы по транспортировке и возврату отработанного топлива в Россию, однако в настоящее время Россия не дает согласия на возвращение каких-либо партий отработанного топлива российского производства с исследовательских реакторов [8, 9]. *[Примечание редактора: Считается, что из-за своей высокой радиоактивности отработанное топливо представляет меньшую угрозу распространения, чем свежее топливо. Тем не менее, отработанное топливо, которое подверглось лишь незначительному облучению в реакторе, может не представлять большой угрозы здоровью человека, что, соответственно, увеличивает риск хищения или переключения.]*

*Примечание редактора: США и другие члены международного сообщества на протяжении долгого времени принимают участие в работе по укреплению безопасности топлива на основе ВОУ и других материалов, хранящихся в Саласпилсе. В 1990-е гг. МАГАТЭ и ряд стран, в том числе США, Финляндия и Швеция, оказали техническую и финансовую помощь Латвии в усовершенствовании правил контроля и учета материалов, а также систем физической защиты в Саласпилсе путем установки электронной системы контроля доступа посредством идентификационных номеров персонала, системы биометрической идентификации по геометрии ладони, системы*

видеонаблюдения, усовершенствованной радиосвязи, детекторов движения и централизованной системы сигнализации [10, 11].

Источники: [1] United States and Latvian Governments Sign Agreement to Allow Nonproliferation and Threat Reduction Cooperation // U.S. Department of Energy press release. – 2005. – April 25. – U.S. Department of Energy website: <<http://www.energy.gov>> (Правительства США и Латвии подписали соглашение, открывающее путь сотрудничеству в сфере нераспространения и сокращения угрозы // Пресс-релиз Министерства энергетики США. – Интернет-страница Министерства энергетики США). [2] Diena, March 10, 1994, p. 4; in Future For Salaspils Nuclear Reactor Viewed, FBIS Document SOV-94-201 (Обсуждение будущего ядерного реактора в Саласпилсе // Диена). [3] Radio Riga Network; in Latvian Government Shuts Down Nuclear Research Reactor, FBIS Document SOV-98-170, June 19, 1998 (Правительство Латвии остановило исследовательский ядерный реактор // Рижское радио). [4] General Accounting Office. Research Reactors in the Former Soviet Union // GAO/RCED-96-4 Nuclear Safety. – P. 23 (Исследовательские реакторы бывшего Советского Союза // Главное контрольно-финансовое управление США). [5] Переписка ЦИПН с представителем Министерства энергетики США. – 2005. – 11 мая. [6] International Atomic Energy Agency. Nuclear Research Reactors in the World. – 1992. – December. – P. 43 (Исследовательские ядерные реакторы мира // МАГАТЭ). [7] О вывозе из Латвии в Россию «свежего» высокообогащенного ядерного топлива // Интернет-страница Федерального агентства России по атомной энергии. – 2005. – 26 мая: <<http://www.minatom.ru/News/Main/view?id=18698&idChannel=64>>. [8] Ann MacLachlan. Shipments of fresh HEU pending from Latvia, Czech Rep., Libya // NuclearFuel. – 2005. – April 25. – Vol. 30. – No. 9 (Маклахлан А. Ожидаются поставки свежего БОУ из Латвии, Чехии и Ливии // Ньюклар Фьюел). [9] IТАR-TASS, October 12, 1999; in Latvia May Ask Russia To Help Store Spent Fuel, FBIS Document FTS19991015000388 (Латвия может попросить помощи России в хранении отработанного топлива // ИТАР-ТАСС). [10] Sandia National Laboratories. Protection and Surveillance of Nuclear Materials in the Former Soviet Union // Hearings before the Senate Governmental Affairs Committee Permanent Subcommittee on Investigations. – 1996. – March 29 (Сандийская национальная лаборатория. Защита и мониторинг ядерных материалов в бывшем Советском Союзе // Слушания в Постоянном подкомитете по расследованиям Комитета Сената по государственным делам). [11] Improving Nuclear Materials Security at the Latvian Academy of Sciences Nuclear Research Center // Brochure printed by the Office of Arms Control and Nonproliferation of the U.S. Department of Energy (Укрепление безопасности ядерных материалов в ядерном исследовательском центре Академии наук Латвии // Брошюра, изданная Отделом контроля за вооружениями и нераспространения Министерства энергетики США).

### **США установят на границах Украины дозиметрическое оборудование; Комиссия Украина-НАТО приняла План целей на 2005 год**

22 апреля 2005 г. руководитель Национальной администрации по ядерной безопасности (НАЯБ) Министерства энергетики США Линтон Брукс и председатель Государственной пограничной службы Украины генерал-полковник Николай Литвин подписали соглашение об установке дозиметрического оборудования на основных сухопутных пограничных пунктах пропуска, в аэропортах и морских портах Украины. Специальное оборудование, предназначенное для выявления, предотвращения и перехвата незаконных передач ядерных и других радиоактивных материалов, будет предоставлено в рамках программы «Вторая линия защиты» НАЯБ. «США и Украина осознают необходимость сотрудничества в противодействии угрозе, которую представляет незаконный оборот ядерных и других радиоактивных материалов», – заявил Брукс. – «Это соглашение позволит нашим странам оказать содействие международным усилиям в сфере нераспространения и лучше защитить граждан Украины, США и других стран от ядерного терроризма» [1]. В имеющихся открытых источниках не указывается, какие именно пограничные пункты пропуска, аэропорты и морские порты Украины получат дозиметрическое оборудование.

Подписанию соглашения предшествовало совместное заявление президента США Джорджа Буша и президента Украины Виктора Ющенко. В заявлении, распространенном 4 апреля 2005 г. в ходе визита Ющенко в США, президенты обязались «начать новую главу в борьбе с распространением оружия массового уничтожения и средств его доставки», а также углубить «сотрудничество в сферах нераспространения, экспортного контроля, пограничной безопасности и правоприменения с целью предотвращения, выявления, перехвата, расследования и уголовного преследования незаконного оборота этого оружия и связанных с ним материалов, усиления безопасности ядерных и радиоактивных источников, а также утилизации отработанного ядерного топлива» [2].

21 апреля 2005 г. в Вильнюсе (где проходила встреча министров стран-членов НАТО) состоялось заседание Комиссии Украина-НАТО на уровне министров иностранных дел. На заседании был одобрен План целей Украина-НАТО на 2005 год, направленный на углубление сотрудничества между Украиной и альянсом. Документ предусматривает ряд конкретных и неотложных мер по укреплению демократических институтов, усилению политического диалога и оживлению сотрудничества в реформировании сектора обороны и безопасности. Пакет мер также включает активизацию усилий в сфере публичной дипломатии для улучшения восприятия НАТО на Украине.

Страны-члены НАТО выразили готовность оказать Украине консультативную помощь в продвижении интеграции ее оборонной промышленности в евро-атлантическое пространство, в том числе посредством применения стандартов НАТО в контроле за экспортом вооружений. Для достижения этой цели план предусматривает, среди прочего, интенсификацию консультаций по вопросам контроля над вооружениями, экспортного контроля и нераспространения [3, 4, 5, 6].

Министр иностранных дел Украины Борис Тарасюк заявил на заседании, что интеграция в евро-атлантическое сообщество является стратегической целью и приоритетом Украины и что Киев может завершить все необходимые военные и политические реформы в течение трех лет. Тем не менее, НАТО воздержалось от указания каких-либо конкретных сроков, вместо этого призвав Украину к началу «интенсивного диалога» о ее стремлении к членству и проведении соответствующих реформ «без предубеждения в отношении какого то ни было окончательного решения альянса». «Скорость, с которой какой-либо партнер сближается с НАТО, основывается на его успехах в уважении стандартов и ценностей НАТО. НАТО и его государства-члены готовы сделать все возможное, чтобы помочь Украине достичь их», – заявил перед журналистами генеральный секретарь НАТО Яап де Хооп Схеффер [4, 6].

Источники: [1] U.S. and Ukraine Governments Cooperate on Detecting Illicit Shipments of Nuclear Material // NNSA press release No. NA-05-08. – 2005. – April 22. – NNSA website: <[http://www.nnsa.doe.gov/docs/PR\\_2005-04-22\\_NA-05-08.htm](http://www.nnsa.doe.gov/docs/PR_2005-04-22_NA-05-08.htm)> (Правительства США и Украины сотрудничают в выявлении незаконных поставок ядерных материалов // Пресс-релиз НАЯБ. – Интернет-страница НАЯБ). [2] A New Century Agenda for the Ukrainian-American Strategic Partnership: Joint Statement by President George W. Bush and President Victor Yushchenko // White House website. – 2005. – April 4: <<http://www.whitehouse.gov>> (Повестка нового века для стратегического партнерства США и Украины: совместное заявление президента Джорджа Буша и президента Виктора Ющенко // Интернет-страница Белого дома). [3] Enhancing NATO-Ukraine Cooperation: Short-term Actions // NATO press release. – 2005. – April 21. – NATO website: <<http://www.nato.int/docu/pr/2005/p050421e.htm>> (Укрепление сотрудничества Украины и НАТО: краткосрочные действия // Пресс-релиз НАТО. – Интернет-страница НАТО). [4] NATO launches 'Intensified Dialogue' with Ukraine // NATO Update. – 2005. – April 26. – NATO website: <<http://www.nato.int/docu/update/2005/04-april/e0421b.htm>> (НАТО начинает «интенсивный диалог» с Украиной // Новости НАТО. – Интернет-страница НАТО). [5] Interfax-Agentstvo voyennykh novostey, April 26, 2005; in News Agency Says NATO Countries Ready To Help Ukraine Adopt Export Standards, FBIS Document CEP20050426027007 (Информационное агентство сообщает, что страны-члены НАТО готовы помочь Украине принять стандарты в области экспортного контроля // Интерфакс-Агентство военных новостей). [6] Ukraine officially starts process of joining NATO // Embassy of Ukraine in Australia news archive. – 2005. – April 21. – Embassy of Ukraine in Australia website: <<http://www.ukremb.info/archive.php>> (Украина официально начала процесс вступления в НАТО // Архив новостей посольства Украины в Австралии. – Интернет-страница посольства Украины в Австралии).

### **Военная делегация США посетила Таджикистан; посольство США опубликовало информацию о помощи, оказанной Таджикистану в сфере безопасности границ и борьбы с незаконным оборотом наркотиков**

15 апреля 2005 г. военная делегация США во главе с командующим объединенными силами антитеррористической коалиции в Афганистане «Комманд-Афганистан» генерал-лейтенантом Дэвидом Барно посетила столицу Таджикистана Душанбе, где прошла встреча Барно с президентом Эмомали Рахмоновым, министром обороны генерал-полковником Шерали Хайруллоевым, председателем Комитета по охране государственной границы генерал-полковником Сайдамиром Зухуровым и директором Агентства по контролю за наркотиками генерал-лейтенантом Рустамом Назаровым. В ходе встречи генерал-лейтенант Барно и таджикские официальные лица обсудили военную ситуацию в Афганистане, состояние военного сотрудничества между США и Таджикистаном, а также помощь США Таджикистану в сфере безопасности границ и борьбы с незаконным оборотом наркотиков [1, 2].

В тот же день посольство США в Душанбе опубликовало официальную информационную справку, в которой содержится обзор содействия США Таджикистану в обеспечении пограничной безопасности и ведении борьбы с незаконным оборотом наркотиков [2]. Ниже приведены выдержки из этой справки:

- С 2002 г. правительство США выделило Таджикистану 13 млн. долларов в виде содействия в укреплении безопасности границ и борьбы с наркотиками (главным образом Комитету по охране государственных границ Таджикистана). Из 13 млн. долларов 9 млн. было предоставлено таджикским пограничникам в виде транспорта, униформы, коммуникационного оборудования, генераторов и тренингов.

- Государственный департамент США полностью профинансировал два основных проекта, осуществляемых Управлением ООН по контролю за наркотиками и предупреждению преступности (УКНПП), в том числе:
  - Проект содействия в управлении границами. К настоящему времени правительство США выделило 2,5 млн. долларов на реализацию проекта УКНПП E24 по пограничному контролю, который направлен на содействие таджикским правоохранительным органам в модернизации их возможностей по выявлению и перехвату перевозчиков наркотиков, оказание помощи в хранении и уничтожении изъятых наркотиков, проведение более эффективного анализа конфискованных наркотических веществ и эффективное использование обученных на поиск наркотиков собак;
  - Проект содействия Агентству по контролю за наркотиками. На сегодняшний день правительство США выделило 3,2 млн. долларов на реализацию проекта УКНПП H03 по оказанию содействия Агентству по контролю за наркотиками Таджикистана. В 2005 г. США выделяют дополнительно 3,4 млн. долларов, чтобы помочь агентству в успешном осуществлении деятельности по координации действий национальных органов и сотрудничеству с международными правоохранительными организациями.
- К настоящему времени в рамках программы содействия «Экспортный контроль и охрана границ» (ЭКОГ) правительство США выделило Таджикистану 4,2 млн. долларов в виде униформы, грузового транспорта, коммуникационного и электрооборудования (см. подробный список в таблице ниже). В 2005 г. в рамках программы ЭКОГ Таджикистану будет оказана помощь на сумму 1,2 млн. долларов, а в 2006 г. планируется выделить 1,5 млн. долларов.

**Таблица 1. Оборудование, переданное таджикским пограничникам в рамках программы ЭКОГ**

Тип оборудования	Количество
<b>ТРАНСПОРТ</b>	
Пассажирский фургон «ГАЗ»	6
Легковой автомобиль повышенной проходимости «УАЗ»	45
Легковой автомобиль повышенной проходимости «НИВА»	10
Грузовики «КамАЗ»	24
<b>КОММУНИКАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>	
Спутниковые системы глобального позиционирования (GPS)	300
Ноутбуки (Pentium III)	3
Высокочастотные радиостанции «Barrett»: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Базовые радиостанции 950L</li> <li>• Переносные радиостанции 950R</li> <li>• Портативные радиостанции 940</li> </ul>	107 (каждый прибор оснащен запасными батареями, зарядными устройствами и антенными мачтами) <ul style="list-style-type: none"> <li>40</li> <li>35</li> <li>32</li> </ul>
Коротковолновые радиостанции «Моторола»: <ul style="list-style-type: none"> <li>• GP 140 SW (ручные)</li> <li>• GP 140 SW (переносные)</li> <li>• GP 140 SW (базовые станции)</li> <li>• GP 160 SW (базовые станции)</li> <li>• GP 160 (ручные)</li> <li>• Ретранслятор «Моторола 2000»</li> </ul>	786 <ul style="list-style-type: none"> <li>350</li> <li>26</li> <li>160</li> <li>20</li> <li>230</li> <li>8</li> </ul>
Бинокли «Bushnell»	120

<b>ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И УНИФОРМА</b>	
Дизельные генераторы	9
Газовые генераторы	33
Зимняя униформа	6,400
Летняя униформа	7,800
<b>СИСТЕМЫ ОБНАРУЖЕНИЯ ОМУ</b>	
Радиационные пейджеры (ручные)	70
Комплекты оборудования для таможенного досмотра (CIT Kits); каждый набор включает: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Волоконно-оптическая трубка</li> <li>• Осветительный прибор</li> <li>• Радиационный пейджер</li> <li>• Измеритель плотности</li> <li>• Основные инструменты (комплекты ключей со сменными головками, отвертки, гаечные ключи, молотки, ломик, зеркала и ручные фонари)</li> </ul>	2

- В 2004 г. Государственный департамент США через Международную организацию по миграции выделил 600 тыс. долларов на пилотный проект по обучению таджикских пограничников выявлению поддельных паспортов и виз. Это часть регионального проекта, нацеленного на сокращение незаконной миграции и контрабанды наркотиков путем совершенствования контроля на сухопутных пунктах пропуска.
- В апреле 2005 г. Объединенные силы «Комманд-Афганистан» организовали в Кабуле первую двустороннюю встречу между представителями афганской и таджикской пограничной служб, на которой участники обменялись разведывательной информацией и приступили к налаживанию рабочих отношений, необходимых для осуществления повседневной деятельности по охране границ.
- В мае 2005 г. Инженерный корпус армии США начал строительство моста, который свяжет Таджикистан и Афганистан. Приблизительная стоимость этого проекта составляет 30 млн. долларов. Предполагается, что мост станет ключевым звеном будущего двустороннего таджикско-афганского пограничного сотрудничества.

Источники: [1] Agentstvo voyennykh novostey, April 18, 2005; in US Funds Help Tajikistani Border Reinforcement, Counter-Drug Measures, FBIS Document CEP20050418000113 (Средства США помогают укрепить границы Таджикистана // Агентство военных новостей). [2] U.S. Military Delegation Meeting With President Of Tajikistan // U.S. Embassy in Tajikistan press release. – 2005. – April 15: <<http://dushanbe.usembassy.gov/wwwwhpr150405.html>> (Встреча военной делегации США с президентом Таджикистана // Пресс-релиз посольства США в Таджикистане).

### **США и Россия подписали соглашение в рамках программы «Вторая линия защиты»**

27 апреля 2005 г. первый заместитель руководителя Национальной администрации по ядерной безопасности (НАЯБ) Министерства энергетики США Джералд Пол и заместитель директора Федеральной таможенной службы (ФТС) России Татьяна Голендеева подписали «План по обеспечению устойчивости программы «Вторая линия защиты» (ВЛЗ). Документ содержит обязательства обеих сторон по обеспечению успешной долгосрочной устойчивости двусторонних усилий в рамках программы ВЛЗ с целью предотвращения незаконного оборота ядерных и других радиоактивных материалов через границы России. Меры по обеспечению устойчивости включают в себя надлежащее техническое обслуживание, эффективное применение, модернизацию и замену дозиметрического оборудования, обучение сотрудников таможни навыкам эксплуатации дозиметрического оборудования на местах, а также обучение новых сотрудников при кадровых перестановках, чтобы обеспечить непрерывную и надлежащую эксплуатацию оборудования. Кроме того, в документе признается, что стороны подходят к моменту, когда обеспечение устойчивости всех систем полностью перейдет в сферу ответственности ФТС, тогда как в настоящее время НАЯБ и ФТС несут совместную ответственность [1, 2].

26 апреля 2005 г. делегация США во главе с послом США в Российской Федерации Александром Вершбоу посетила филиал Российской таможенной академии во Владивостоке (Дальний Восток России). Представители США ознакомились с деятельностью местного Учебно-методического центра таможенного контроля делящихся и радиоактивных материалов [3]. Центр был образован в 1999 г. предшественником ФТС, Государственным таможенным комитетом, для подготовки и переподготовки сотрудников таможни в сфере радиационного контроля [4]. С момента создания центр получил в рамках программы ВЛЗ современное дозиметрическое и другое лекционное оборудование на сумму более 200 тыс. долларов. По информации ФТС, в этом центре прошли обучение в сфере радиационного контроля более 600 таможенников из России и СНГ [3].

Источники: [1] NNSA Principal Deputy Administrator Jerry Paul Signs Second Line of Defense Sustainability Plan // DOE News. – U.S. Embassy in Russia website. – 2005. – April 27: <[http://moscow.usembassy.gov/embassy/doe\\_news.php](http://moscow.usembassy.gov/embassy/doe_news.php)> (Первый заместитель руководителя НАЯБ Джерри Пол подписал План по обеспечению устойчивости программы «Вторая линия защиты» // Новости Министерства энергетики. – Интернет-страница посольства США в России). [2] Федеральная таможенная служба и Национальная администрация по ядерной безопасности Министерства энергетики США подписали соглашение // Пресс-релиз ФТС. – 2005. – 29 апреля. – Интернет-страница ФТС: <<http://www.customs.ru/ru/press/index.php?&date286=200504&id286=5443>>. [3] Посол США посетил Владивостокский филиал Российской таможенной академии // Пресс-релиз ФТС. – 2005. – 27 апреля. – Интернет-страница ФТС: <<http://www.customs.ru/ru/press/index.php?&date286=200504&id286=5384>>. [4] Учебно-методический центр таможенного контроля делящихся и радиоактивных материалов // Интернет-страница Владивостокского филиала Российской таможенной академии: <[http://vf-fta.narod.ru/index.html?/html/struktura/otdel\\_tkdrm.htm](http://vf-fta.narod.ru/index.html?/html/struktura/otdel_tkdrm.htm)>.

## **Министерство энергетики США провело семинары по экспортному контролю в России и Грузии**

### Россия

19-21 апреля 2005 г. в рамках Международной программы экспортного контроля в сфере нераспространения (МПЭКСН) Национальной администрации по ядерной безопасности Министерства энергетики США был проведен учебный семинар по экспортному контролю для предприятий Федерального агентства России по атомной энергии (Росатом). В работе семинара приняли участие представители примерно 20 институтов и предприятий Росатома, расположенных в западной части России. Участники семинара представляли учреждения, на которых наблюдалась значительная текучесть кадров, занимавшихся внутрифирменными программами экспортного контроля, или которые в течение ряда лет не участвовали в тренингах по экспортному контролю. В докладах, представленных на семинаре, были затронуты такие темы, как данные по странам-распространителям, внутренние системы экспортного контроля и управления объектами высокого риска Окриджской национальной лаборатории США, международный режим контроля за экспортом ядерных материалов, система экспортного контроля России, риски конечного пользования, ядерный топливный цикл, контрольные списки, товары и технологии двойного назначения, контроль за технологиями и их идентификация, внутрифирменные программы экспортного контроля и юридическая ответственность сотрудников учреждений. Среди лекторов были представители Росатома, Федеральной службы технического и экспортного контроля, Федеральной таможенной службы, а также технические эксперты из Физико-энергетического института (г. Обнинск, Калужская область, Россия) и Всероссийского научно-исследовательского института технической физики (г. Снежинск, Челябинская область, Россия).

### Грузия

Группа технических специалистов по экспортному контролю МПЭКСН и Грузии провела 20-22 апреля 2005 г. в Тбилиси (Грузия) семинар-тренинг по идентификации продукции, имеющей отношение к ядерной деятельности. 25-27 апреля 2005 г. на таможенно-пропускном пункте «Красный мост» на грузино-азербайджанской границе был проведен второй семинар. Семинары были направлены на ознакомление сотрудников таможенной и пограничной служб с продукцией, подлежащей экспортному контролю и включенной в исходный список и список товаров двойного назначения Группы ядерных поставщиков.

## Незаконный оборот ядерных материалов

### МАГАТЭ опубликовало данные по незаконному обороту за 1993-2004 гг.

База данных по незаконному обороту (БДНО) МАГАТЭ, созданная в 1995 г., содержит информацию о случаях незаконного оборота ядерных и других радиоактивных материалов, произошедших с 1 января 1993 г. и подтвержденных участвующими в сборе данных государствами-членами агентства. В базе данных также зарегистрированы несколько сотен других случаев, о которых сообщалось в открытых источниках, но которые не получили подтверждения государств-членов. Эти случаи не включены в статистику подтвержденных данных. БДНО включает случаи незаконного приобретения, предоставления, владения, использования, передачи или утилизации ядерных или других радиоактивных материалов, независимо от того, было ли это сделано преднамеренно или нет, с пересечением международных границ или без. В базу также внесены неудавшиеся или предотвращенные попытки незаконного оборота, а также случаи неумышленной потери контроля за ядерными и другими радиоактивными материалами и обнаружения таких неконтролируемых материалов [1].

Недавно МАГАТЭ опубликовало информационную справку БДНО за 1993-2004 гг. По состоянию на 31 декабря 2004 г. государствами-членами МАГАТЭ были подтверждены свыше 650 случаев незаконного оборота. В справке не уточняются месторасположения этих инцидентов, как и количество инцидентов, произошедших в ННГ. Из 650 случаев около 30% были связаны с ядерными материалами, около 60% – с другими радиоактивными материалами, а в остальных случаях фигурировали как ядерные, так и радиоактивные материалы или материалы, загрязненные радиацией. Около половины из подтвержденных случаев были связаны с преступной деятельностью, например, хищением, незаконным владением, контрабандой или попыткой незаконного сбыта материала [1].

Ядерный материал, фигурировавший в большинстве из подтвержденных случаев 1993-2004 гг., представлял собой природный уран, обедненный уран или топливо на основе низкообогащенного урана. Ни один из этих материалов не может быть использован напрямую в ядерном оружии. Только 18 подтвержденных случаев связаны с незаконным оборотом высокообогащенного урана или плутония, которые могут быть использованы для создания ядерного оружия, и только в некоторых из этих случаев количество ядерного материала оружейного качества измерялось килограммами. В ряде случаев фигурировавший материал оказывался лишь частью более крупной партии, которая предположительно была доступна для незаконной продажи или находилась под угрозой хищения. Кроме того, большинство подтвержденных случаев, связанных с ядерными материалами, носили криминальный характер [1].

Радиоактивные материалы, фигурировавшие в подтвержденных случаях, представляли собой закрытые радиоактивные источники с различными уровнями радиоактивности и областью применения. В большинстве этих источников использовались радиоизотопы цезий-137, стронций-90, америций-241, кобальт-60 и иридий-192. Эти материалы непригодны для использования в ядерном оружии, однако могут быть применены в радиологическом устройстве распыления, или «грязной бомбе». Большая часть инцидентов, связанных с радиоактивными источниками, не носила криминальный характер. Множество зарегистрированных случаев такого рода было связано с обнаружением неконтролируемых, или бесхозных, радиоактивных источников [1].

В предыдущей публикации МАГАТЭ информации из БДНО о случаях, произошедших с января 1993 г. по декабрь 2003 г., указывалось только 17 инцидентов с высокообогащенным ураном или плутонием [2]. В прошлый раз МАГАТЭ опубликовало подробное описание всех 17 инцидентов, однако в обзоре базы данных 2005 г. аналогичного описания предоставлено не было [1, 2]. Таким образом, невозможно установить, имел ли место новый случай в течение прошедшего года, или в базу данных был добавлен случай, произошедший ранее.

Источники: [1] The IAEA Illicit Trafficking Database (ITDB) // IAEA fact sheet. – IAEA website: <[http://www.iaea.org/NewsCenter/Features/RadSources/fact\\_figures2004.pdf](http://www.iaea.org/NewsCenter/Features/RadSources/fact_figures2004.pdf)> (База данных по незаконному обороту МАГАТЭ // Информационная справка МАГАТЭ. – Интернет-страница МАГАТЭ). [2] Illicit Nuclear Trafficking Statistics: January 1993 -

December 2003 // IAEA Top Features. - IAEA website: <[http://www.iaea.org/NewsCenter/Features/RadSources/Fact\\_Figures.html](http://www.iaea.org/NewsCenter/Features/RadSources/Fact_Figures.html)> (Статистические данные по незаконному обороту ядерных материалов: январь 1993 – декабрь 2003 // Главные новости МАГАТЭ. - Интернет-страница МАГАТЭ). Таблица, приложенная к документу, перечисляет 17 случаев, связанных с высокообогащенным ураном и плутонием: List of Confirmed Incidents Involving HEU or Pu: <<http://www.iaea.org/NewsCenter/Features/RadSources/table1.html>> (Список подтвержденных инцидентов с высокообогащенным ураном или плутонием).

### **Таможня Камчатки задержала подводные лодки, направлявшиеся в Китай**

В конце апреля 2005 г. таможенные органы Камчатки (Дальний Восток, Россия) арестовали две дизельные подводные лодки, которые неназванное российское федеральное государственное унитарное предприятие (официальный экспортер списанного военного снаряжения) оформляло на вывоз в Китай, где подлодки подлежали разборке на металлолом. Согласно представленной таможне декларации, все вооружение с подводных лодок, принадлежащих одной из коммерческих фирм Камчатки (также неназванной), было снято. Однако, как сообщили в Дальневосточном таможенном управлении, в ходе досмотра судов на борту было обнаружено оборудование, не заявленное в декларации, в том числе шесть торпедных аппаратов. Разрешения на экспорт этого оборудования у перевозчиков не оказалось [1, 2, 3].

По данному факту было начато расследование по статье 16.2 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях «Недекларирование либо недостоверное декларирование товаров и (или) транспортных средств» [1, 2, 3]. Подлодки были отбуксированы в торговый порт Петропавловска-Камчатского для проведения дальнейшего досмотра, в том числе проверки боеготовности торпедных аппаратов. Если окажется, что они находятся в рабочем состоянии, подлодки будут конфискованы [1]. Кроме того, за нарушение таможенных правил может быть наложен штраф в размере от 50% до 200% стоимости товара [3]. Однако источник в Дальневосточном таможенном управлении сообщил, что, скорее всего владелец подлодок выплатит штраф, переоформит в соответствии с правилами таможенную декларацию и вывезет лодки в Китай [1].

Источники: [1] Скляр С. Таможня арестовала списанную подлодку // Коммерсант (Хабаровский выпуск). – 2005. – 6 мая // База данных Интегрум-Техно: <<http://www.integrum.com>>. [2] Интервью с начальником пресс-службы Дальневосточного таможенного управления Полиной Стецуренко // Программа новостей телеканала НТВ «Сегодня». – 2005. – 8 мая // Мониторинг телеэфира Центра региональных и прикладных исследований (ЦРПИ) // База данных Интегрум-Техно: <<http://www.integrum.com>>. [3] Гусева О. Таможня Петропавловска-Камчатского задержала списанную подводную лодку предназначенную к вывозу в КНР // РИА Новости. – 2005. – 5 мая // База данных Интегрум-техно: <<http://www.integrum.com>>.

## **Международные события**

### **Шанхайский порт присоединился к Инициативе США по безопасности контейнеров; Аргентина и Бразилия следуют его примеру**

28 апреля 2005 г. глава Таможенной и пограничной службы (ТПС) США Роберт Боннер и директор Главного таможенного управления Китайской Народной Республики (КНР) Моу Синьшэн объявили о том, что Шанхайский порт стал 36 портом-участником Инициативы по безопасности контейнеров (ИБК) [1].

Сотрудничество в рамках ИБК между США и Китаем началось 25 октября 2002 г., когда президент США Джордж Буш и бывший председатель КНР Цзян Цзэминь достигли консенсуса по этому вопросу в Кроуфорде (штат Техас). 29 июля 2003 г. Боннер и Моу подписали Декларацию о принципах по ИБК, предусматривавшую отслеживание и предварительный досмотр грузовых контейнеров, следующих из портов Шанхай и Шэньчжэнь в порты США. Согласно письменному заявлению Моу Синьшэна, «китайское правительство твердо противостоит терроризму во всех его формах и проявлениях и осуждает его, а также предпринимает активные действия по предотвращению и противодействию всякой террористической деятельности. Китай и США имеют большие перспективы сотрудничества в деле борьбы с терроризмом, и усилия обеих сторон по укреплению сотрудничества в сфере безопасности контейнеров являются хорошим тому подтверждением». Посол США в КНР Кларк Рандт заявил: «Я рад, что ИБК теперь действует в

порту Шанхай, самом оживленном порту Китая и одном из важнейших портов мира. Я также с нетерпением жду присоединения в ближайшие месяцы к ИБК Шэньчжэня» [1]. (Более подробную информацию о переговорах между Китаем и США по ИБК см.: Shi-Chin Lin. The U.S. Container Security Initiative in Asia // Asian Export Control Observer. – 2004. – June/July. – No. 2. – Pp. 18-21 (Ши-Чинь Линь. Инициатива США по безопасности контейнеров в Азии // Обзорение экспортного контроля в Азии)).

9 мая 2005 г. посол США в Аргентине Лино Гутиэррес и федеральный управляющий Службы национальных доходов Аргентинской Республики Альберто Абад подписали Декларацию о принципах по ИБК. Аргентина стала первым государством в Южной Америке, присоединившимся к ИБК. Ожидается, что Буэнос-Айрес станет первым аргентинским портом, который будет участвовать в инициативе [2]. 24 мая 2005 г. посол США в Бразилии Джон Данилович и руководитель Секретариата федеральных доходов Бразилии Антонио Дехер Рашид подписали Декларацию о принципах по ИБК. В соответствии с декларацией, порт Сантос, главный экспортный центр в юго-восточной Бразилии и крупнейший порт Южной Америки, станет вторым портом в этой части мира, который присоединится к ИБК [3].

ИБК, реализацию которой США начали в январе 2002 г., нацелена на обеспечение безопасности морских контейнерных грузов, направляемых в США, от террористических угроз путем проверки таких грузов в портах отправки. По состоянию на май 2005 г. в число 36 участников ИБК входят следующие основные морские порты мира: Антверпен и Зеебрюгге (Бельгия); Галифакс, Монреаль и Ванкувер (Канада); Шанхай (Китай); Гавр и Марсель (Франция); Бременхавен и Гамбург (Германия); Пиреас (Греция); Роттердам (Нидерланды); Гонконг; Генуя, Джойя Тауро, Ла Специя, Ливорно и Неаполь (Италия); Кобе, Нагоя, Токио и Йокогама (Япония); Порт Кланг и Танджунг Пелепас (Малайзия); Сингапур; Дурбан (Южная Африка); Пусан (Южная Корея); Алжесирас (Испания); Гетеборг (Швеция); Лаем Чабанг (Таиланд); Дубай (ОАЭ); Феликсстоув, Ливерпуль, Саутгемптон, Темзпорт и Тилбери (Великобритания) [1].

Источники: [1] China Implements Container Security Initiative at Port of Shanghai to Target and Pre-Screen Cargo Destined For U.S. // U.S. Customs and Border Protection press release. – 2005. – April 28. – CBP website: <[http://www.cbp.gov/xp/cgov/newsroom/press\\_releases/04282005.xml](http://www.cbp.gov/xp/cgov/newsroom/press_releases/04282005.xml)> (Китай осуществляет Инициативу по безопасности контейнеров в порту Шанхай для отслеживания и предварительного досмотра грузов, направляющихся в США // Пресс-релиз Таможенной и пограничной службы США. – Интернет-страница ТПС). [2] Argentina Becomes the First South American Country to Sign Container Security Initiative Declaration of Principles // U.S. Customs and Border Protection press release. – 2005. – May 11. – CBP website: <[http://www.cbp.gov/xp/cgov/newsroom/press\\_releases/05112005.xml](http://www.cbp.gov/xp/cgov/newsroom/press_releases/05112005.xml)> (Аргентина стала первым государством в Южной Америке, подписавшим Декларацию о принципах в рамках Инициативы по безопасности контейнеров // Пресс-релиз Таможенной и пограничной службы США. – Интернет-страница ТПС). [3] Eric Green. Brazil Signs On to U.S. Container Security Initiative // U.S. Department of State Bureau of International Information Programs: <<http://usinfo.state.gov/is/Archive/2005/May/26-824325.html>> (Грин Э. Бразилия присоединилась к Инициативе США по безопасности контейнеров // Бюро международных информационных программ Государственного департамента США).

### **Немецкие СМИ сообщили о незаконных передачах технологий в Иран**

Недавно немецкие средства массовой информации сообщили о двух случаях незаконных передач технологий из Германии в Иран: в первом случае речь идет о высокотехнологическом подъемном кране, а во втором – о машинах для испытаний на виброустойчивость.

Немецкий журнал «Шпигель» сообщил в своем номере за 25 апреля 2005 г., что новейший подъемный кран, произведенный немецкой фирмой «Либхер» (Liebherr), был доставлен расположенной в Тегеране фирме «Мизан Машин» (Mizan Machine), предположительно использующейся в качестве прикрытия иранской программой разработки вооружений и внесенной в черный список немецкой таможни. 7 апреля 2005 г. кран был погружен в Гамбурге на борт грузового судна «Хуал Африка» (Hual Africa), плавающего под багамским флагом. По невыясненным причинам сотрудники немецкой таможни узнали о грузе только после того, как судно покинуло порт Гамбурга. По данным журнала «Шпигель», таможня вообще не должна была давать разрешения на экспорт крана в Иран. Как показало расследование, проведенное властями Германии, кран, вероятно, предназначался для использования в иранской программе по разработке ракет «Шахаб». Представитель Министерства иностранных дел Ирана Хамид Реза Ассефи опроверг утверждения о том, что кран должен был использоваться в данной программе Тегерана. «Это

безосновательное заявление и вымысел. Непонятно, как подъемное оборудование может использоваться в ракетах «Шахаб», – сказал Ассефи [1, 2, 3]. [*Примечание редактора: Иранская ракета «Шахаб-3» имеет дальность полета 1931 км и может достичь большинства целей на Ближнем Востоке, включая Израиль. Краны могут использоваться в качестве опор для ракет «Шахаб-3» в полевых условиях или на местах их хранения. Ракета запускается с транспортно-пусковой установки (ТПУ). Большой кран, установленный на грузовой машине, является стандартным оборудованием для любой группы технического обеспечения. Кран предназначен для перемещения корпуса ракеты «Шахаб-3» с транспортера на ТПУ. Однако из доступной информации неясно, смонтирован ли подъемный кран немецкого производства на грузовой машине или является стационарным.]*

Министерство экономики Германии согласовывало свои усилия по приостановке поставки с другими государственными органами Германии и иностранными государствами, включая США, которые 28 апреля распространили заявление, выразив свою обеспокоенность этой поставкой. По состоянию на 23 апреля 2005 г. «Хуал Африка» и его груз находились в Порт-Саиде (Суэцкий канал, Египет). Официальные представители Германии предположили, что для приостановки поставки может быть применен закон о внешней торговле страны. На момент написания этого выпуска «Обозрения экспортного контроля» никакой дополнительной информации о статусе поставки в Иран в открытых источниках не появилось [1, 2, 3].

О втором случае незаконной передачи технологий в Иран сообщили два немецких журнала – «Шпигель» и «Фокус». Согласно этим сообщениям, 28 апреля 2005 г. по подозрению в шпионаже был арестован администратор по экспорту компании по производству оборонной продукции «Триа», расположенной в восточной немецкой земле Тюрингия. Предполагается, что подозреваемый, некий Петер К. (полное имя не указано) 64-х лет и другие сотрудники «Триа» передали Ирану в период с 2001 г. около 15 вибрационных машин, которые могут быть использованы для испытания ракетных турбин [4, 5]. Вслед за арестом администратора по экспорту компании «Триа» в мае 2005 г. последовал арест управляющего «Триа», некоего Фолкера Ш., подозреваемого в сотрудничестве с иностранной разведкой и нарушении правил экспорта [6]. Власти Германии начали расследование в отношении «Триа» после того, как неназванная спецслужба одной из стран Персидского залива обнаружила перевозившийся из Тюрингии в Дубай груз с высокотехнологичным оборудованием, конечной целью которого был Иран. Спецслужба передала информацию о подозрительной сделке правительству Германии. Другой информации из открытых источников по делу «Триа» на момент написания статьи не было [4, 5].

Германия и ее партнеры по Европейскому Союзу, Великобритания и Франция, играют ведущую роль в переговорах с целью убедить Тегеран отказаться от гражданской ядерной деятельности, которая, как предполагают некоторые, служит прикрытием для программы по созданию ядерного оружия. Последние сведения о возможных передачах немецких технологий для ракетных программ Ирана вызвали, по всей вероятности, замешательство Берлина и послужили напоминанием о том, что даже страны с развитой системой экспортного контроля не защищены от незаконных утечек технологий.

Источники: [1] Der Spiegel, April 25, 2005; in German crane bound for Iran intended for missile programme, BBC Worldwide Monitoring; in Lexis-Nexis Academic Universe, <<http://www.lexis-nexis.com>> (Направлявшийся в Иран кран немецкого производства предназначен для ракетной программы // Шпигель). [2] U.S. worried by crane sale to Iran, UPI, April 28, 2005; in Lexis-Nexis Academic Universe, <<http://www.lexis-nexis.com>> (США обеспокоены продажей крана Ирану // Юнайтед Пресс Интернэшнл). [3] Islamic Republic News Agency (IRNA), April 24, 2005; in Iran Denies Media Report Alleging Missile Deal With Germany, FBIS Document IAP20050424000056 (Иран опровергает сообщения прессы о ракетной сделке с Германией // Информационное агентство Исламской Республики). [4] Report: German company suspected of delivering weapons technology to Iran, Associated Press Worldstream, April 30, 2005; in Lexis-Nexis Academic Universe, <<http://www.lexis-nexis.com>> (Сообщение: немецкая компания подозревается в поставке военной технологии Ирану // Ассошиэйтед Пресс). [5] Focus, May 2, 2005; in More on German Company Reportedly Delivering High-Tech Products to Iran, FBIS Document EUP20050503085013 (Дополнительная информация о немецкой компании, предположительно передавшей высокотехнологичные товары в Иран // Фокус). [6] Germany arrests man over missile technology export // Reuters. – 2005. – May 22. – Reuters website: <<http://www.reuters.com>> (В Германии арестован человек за экспорт ракетных технологий // Рейтер).

## **ГКФУ критикует систему экспортного контроля США**

7 апреля 2005 г. Главное контрольно-финансовое управление (ГКФУ) США, американское федеральное ведомство, ответственное за проведение оценки федеральных программ и расходов, опубликовало доклад, в котором отмечаются недостатки системы контроля за экспортом вооружений страны и высказывается критика в адрес Государственного департамента США, не сумевшего внести серьезных изменений в систему после террористических актов 11 сентября 2001 г. (Доклад под названием «Торговля оборонной продукцией: уязвимые места и недостатки контроля за экспортом вооружений в условиях безопасности после 11 сентября» (на англ. яз.) размещен на Интернет-странице ГКФУ: <<http://www.gao.gov/new.items/d05468r.pdf>>.)

В соответствии с законом «О контроле за экспортом вооружений» 1976 г., система контроля за экспортом вооружений США управляется Департаментом по контролю за торговлей оборонной продукцией Государственного департамента США. Департамент стремится обеспечить соответствие экспорта вооружений интересам национальной безопасности и внешней политике США. Другие элементы системы экспортного контроля США, в том числе система экспортного контроля в отношении стратегических товаров двойного назначения, управляемая Бюро промышленности и безопасности Министерства торговли США, в докладе ГКФУ затронуты не были.

За последние несколько лет ГКФУ опубликовало не один доклад, указывающий на слабые места системы контроля за экспортом вооружений США и на недостатки нынешней администрации в управлении этой системой. Слабые места, отмеченные ГКФУ в нынешнем и прошлых докладах, «связаны с основополагающими аспектами системы контроля за экспортом вооружений, а именно с тем, какие товары подлежат контролю и в каких случаях экспорт этих товаров подлежит предварительной государственной экспертизе». В частности, в докладе отмечается, что нынешняя система недостаточна ясно прописывает, кем должен контролироваться тот или иной товар – Государственным департаментом или Министерством торговли. Споры о юрисдикции возникают по поводу чувствительной оборонной продукции, например, связанной с ракетами и приборами ночного видения. В докладе ГКФУ также отмечаются ограниченные возможности государства по обеспечению соответствия не подлежащего лицензированию экспорта правилам экспортного контроля. Так, например, в отчете говорится, что экспорт некоторых видов оружия в Канаду не требует лицензии. При освобождении от лицензирования обязанность по обеспечению легитимности экспорта переходит от Государственного департамента к экспортерам. В докладе подчеркивается, что экспортерам необходимо помочь правильно применять льготы и обеспечить надлежащее конечное использование товаров; им необходимо предоставить адекватные инструкции для сведения к минимуму возможности неправильной интерпретации правил и незаконного экспорта. Доклад, опубликованный 7 апреля 2005 г., обобщает рекомендации из прошлых докладов ГКФУ и указывает, какие из них еще не были выполнены. Однако, как утверждается в докладе, представители Государственного департамента считают, что необходимости в серьезных изменениях в системе контроля за экспортом вооружений нет.

В заключение ГКФУ делает вывод, что пришло время остановиться и еще раз задуматься над тем, насколько эффективно существующая система защищает интересы США в мире после 11 сентября.

Источник: Defense Trade: Arms Export Control Vulnerabilities and Inefficiencies in the Post-9/11 Security Environment // U.S. Government Accountability Office. – GAO-05-468R. – 2005. – April 7: <<http://www.gao.gov/new.items/d05468r.pdf>> (Торговля оборонной продукцией: уязвимые места и недостатки контроля за экспортом вооружений в условиях безопасности после 11 сентября // Главное контрольно-финансовое управление).

## **Генеральная ассамблея ООН приняла новую конвенцию для обуздания ядерного терроризма**

13 апреля 2005 г. Генеральная ассамблея ООН единогласно приняла Международную конвенцию о борьбе с актами ядерного терроризма. Конвенция призвана заложить правовую основу для международного сотрудничества в расследовании, уголовном преследовании и экстрадиции лиц, совершивших террористические акты с применением радиоактивных материалов или ядерных устройств.

Конвенция будет открыта для подписания 14 сентября 2005 г. на саммите мировых лидеров, приуроченной к 60-й сессии Генеральной ассамблеи ООН. Документ вступит в силу после его ратификации 22 государствами [1, 2].

В соответствии с конвенцией, владение или использование радиоактивного материала, а также причинение вреда ядерному объекту (например, атомной электростанции) с намерением причинить смерть или серьезное увечье; или с намерением нанести существенный ущерб собственности или окружающей среде; или с намерением вынудить физическое или юридическое лицо, международную организацию или государство совершить какое-либо действие или воздержаться от него является преступлением. Понятие «радиоактивный материал» включает в себя как материалы, которые могут быть применены в производстве ядерного взрывного устройства, так и материалы, которые (из-за свойственной им радиоактивности) могут быть использованы в радиологическом устройстве распыления, или «грязной бомбе».

Конвенция призывает государства разработать соответствующую правовую базу для признания уголовными преступлениями, связанными с ядерным терроризмом, и требует, чтобы предполагаемые преступники были экстрадированы или подвергнуты уголовному преследованию. Она также призывает государства к сотрудничеству в предотвращении террористических атак путем обмена информацией и оказания помощи друг другу в связи с уголовными расследованиями и процедурами выдачи преступников [3].

Кроме того, документ призывает участников конвенции оказывать техническое содействие при ликвидации последствий актов ядерного терроризма. Конвенция также требует, чтобы государства прилагали все усилия к принятию соответствующих мер по обеспечению защиты материалов, пригодных для создания ядерного оружия или «грязных бомб», с учетом соответствующих рекомендаций и функций Международного агентства по атомной энергии. Текст Международной конвенции по борьбе с актами ядерного терроризма размещен на Интернет-странице ООН: <<http://www.un.org/russian/documen/convents/nucterr.pdf>>.

Конвенция основана на проекте документа, представленном Россией в 1998 г., и является первым международным договором, принятым ООН по инициативе этой страны [3, 4]. В совместном заявлении о сотрудничестве в сфере ядерной безопасности от 24 февраля 2005 г. президенты США и России Джордж Буш и Владимир Путин призвали к скорейшему принятию этой конвенции [5].

Действие конвенции распространяется только на преступления, совершенные физическими лицами. В статье 4 документа разъясняется, что конвенция не распространяется на случаи применения ядерного оружия государствами: «Настоящая Конвенция не касается и никоим образом не может быть истолкована как касающаяся вопроса о законности применения или угрозы применения государствами ядерного оружия».

Источники: [1] General Assembly adopts treaty on nuclear terrorism; Annan hails it as 'vital step' // UN News Center. – 2005. – April 5: <<http://www.un.org/apps/news/story.asp?NewsID=13962&Cr=terror&Cr1=>> (Генеральная ассамблея ООН принимает договор о ядерном терроризме; Аннан назвал его «жизненно важным шагом» // Новости ООН). [2] International Convention for the Suppression of Acts of Nuclear Terrorism // Press Statement of Richard Boucher, U.S. Department of State. – 2005. – April 13: <<http://www.state.gov/r/pa/prs/ps/2005/44603.htm>> (Международная конвенция о борьбе с актами ядерного терроризма // Заявление представителя Государственного департамента США Ричарда Баучера для прессы). [3] Ad Hoc Committee Adopts Draft Nuclear Terrorism Convention, Culmination of Negotiations Begun In 1998 // United Nations Information Service (Vienna). – 2005. – April 4: <<http://www.unis.unvienna.org/unis/pressrels/2005/13085.html>> (Специальный комитет принимает проект конвенции о борьбе с ядерным терроризмом, что явилось кульминацией переговоров, начавшихся в 1998 г. // Информационная служба ООН (Вена)). [4] Заявление Министра иностранных дел России С. В. Лаврова в связи с завершением в ООН работы над проектом Международной конвенции о борьбе с актами ядерного терроризма. – 2005. – 2 апреля: <[http://www.in.mid.ru/brp\\_4.nsf/2fee282eb6df40e643256999005e6e8c/262996251f4119acc3256fd7002d50dd?OpenDocument](http://www.in.mid.ru/brp_4.nsf/2fee282eb6df40e643256999005e6e8c/262996251f4119acc3256fd7002d50dd?OpenDocument)>. [5] Joint Statement by President Bush and President Putin on Nuclear Security Cooperation // White House website. – 2005. – February 24: <<http://www.whitehouse.gov/news/releases/2005/02/20050224-8.html>> (Совместное заявление президента Буша и президента Путина о сотрудничестве в сфере ядерной безопасности // Интернет-страница Белого дома).

## **Возможные препятствия на пути реэкспорта Китаем российских двигателей в Пакистан**

13 мая 2005 г. российский экспортер вооружений государственная компания «Рособоронэкспорт» подписала с одной из китайских аэрокосмических фирм контракт на поставку для китайских истребителей FC-1 100 двигателей РД-93, запасных частей к ним и оказание соответствующего технического обслуживания. По условиям соглашения стоимостью 267 млн. долларов, контракт может быть расширен для поставки еще 500 двигателей [1]. Двигатели будут изготовлены Российской самолетостроительной корпорацией «МиГ» (РСК «МиГ») на Московском машиностроительном предприятии им. Чернышева и Заводе им. В. Я. Климова (Санкт-Петербург). *[Примечание редактора: РСК «МиГ» была образована в 1999 г. в результате слияния основных производителей и разработчиков российского самолета «МиГ». Федеральное государственное унитарное предприятие РСК «МиГ» является первой полностью интегрированной самолетостроительной компанией в России и предприятием полного цикла, объединяющим в себе все аспекты производства, реализации, технического обслуживания и ремонта самолетов. РСК «МиГ» – официальный головной подрядчик Министерства обороны России и имеет многолетние маркетинговые соглашения с «Рособоронэкспортом». Завод им. Климова специализируется на разработке авиационных двигателей, а предприятие им. Чернышева занимается их производством.]*[2]. Договор поставки, заключенный российской и китайской компаниями, на текущий момент не предусматривает производство двигателей РД-93 на китайских заводах [3]. *[Примечание редактора: До настоящего времени Россия не разрешала китайским компаниям заниматься производством авиационных двигателей, однако в других аэрокосмических областях, таких как авиационная радиоэлектроника и системы управления огнем, был осуществлен ряд передач технологий.]*[4].

После объявления о сделке возникли вопросы о том, позволит ли Россия реэкспорт этих двигателей [1]. Истребитель FC-1, также известный как JF-17 «Гром», стал результатом сотрудничества китайской и пакистанской аэрокосмической промышленности, начавшегося в начале 1990-х гг. Из 400 истребителей, которые, как ожидается, будут выпущены в рамках этого проекта, пакистанские военные получат 150 самолетов, а Китай оставит у себя, скорее всего для экспорта, остальные 250. *[Примечание редактора: JF-17 «Гром» разрабатывается китайской самолетостроительной корпорацией «Чэнду Эйркрафт Групп» в сотрудничестве с Китайской аэро-технологической импортно-экспортной корпорацией (CATIC) и Пакистанским авиационным комплексом в г. Камра. В декабре 2004 г. США ввели санкции в отношении CATIC по обвинению в оказании содействия программе Ирана по созданию ракет.]* Прототип JF-17 совершил свой первый полет 3 сентября 2003 г., а в настоящее время проходят испытания четвертого прототипа [5]. Пакистан планирует выпустить первые четыре самолета для испытательных полетов к концу 2006 г., а к 2007 г. начать внутреннее серийное производство JF-17 в Камре [6].

Однако использование российских двигателей в JF-17 может затруднить осуществление этого плана, поскольку Россия взяла на себя обязательство не поставлять вооружения в Пакистан. На пресс-конференции в Нью-Дели 1 декабря 2004 г. министр обороны России Сергей Иванов заявил, что «по просьбе индийской стороны мы практически не сотрудничаем с Пакистаном в военно-технической области» [7]. Как сообщил российской газете «Коммерсант» источник в Федеральной службе России по военно-техническому сотрудничеству, в связи с возражениями Индии по поводу поставок российских двигателей в Пакистан Китаю не предоставляется право реэкспортировать двигатели как по отдельности, так и в комплекте с самолетами FC-1 [1]. Однако, по словам одного из экспертов по китайской оборонной промышленности, использование двигателей китайского производства не представляется возможным, так как Китай еще не разработал силовую установку, «полностью подходящую для FC-1». «В этих самолетах должны использоваться двигатели РД-93», – добавил он [4]. Кроме того, нежелание России разрешить реэкспорт двигателей может создать проблемы в продвижении Китаем истребителя на внешние рынки. Как сообщается, ряд стран, включая Иран [8] и Зимбабве [4], уже разместили заказы на этот самолет.

Пакистанские официальные лица не высказали обеспокоенности по поводу заявлений российской стороны в отношении реэкспорта двигателей. Отвечая на вопросы российских журналистов в начале мая 2005 г., пакистанский руководитель совместного проекта по производству JF-17 вице-

маршал авиации Шахид Латиф заявил, что никаких барьеров в приобретении двигателей российского производства не будет, поскольку Китай уже предоставил Пакистану письменные гарантии по поводу поставок российских двигателей. По словам Латифа, заявление министра обороны России в Индии было мотивировано политическими причинами и не вызывает беспокойства Пакистана [9].

Источники: [1] Kommersant, April 19, 2005, in China Must Not Re-Export Russian RD-93 Engines to Pakistan, FBIS Document CEP20050419000212 (Китай не должен реэкспортировать российские двигатели РД-93 в Пакистан // Коммерсант). [2] Интернет-страница Российской самолетостроительной корпорации «МиГ»: <<http://www.migavia.ru/corporation/?tid=1>>. [3] Interfax-AVN, April 20, 2005, in China Plans to Procure 500 RD-93 Aircraft Engines From Russia, FBIS Document CEP20050420000327 (Китай планирует закупить у России 500 авиационных двигателей РД-93 // Интерфакс-АВН). [4] Электронная переписка редактора с Тай Мин Чуэн. – 2005. – Июнь. [5] New Delhi Force, May 10, 2005, in Pakistan Air Force Set to Emerge ‘Stronger’ with New Acquisitions, FBIS Document SAP20050510000062 (Военно-воздушные силы Пакистана станут «сильнее» после новых приобретений // Нью-Дели Форс). [6] Farhan Bokhari. Pakistan and China Sign Jet Fighter Deal // Financial Times. – 2005. – May 10 (Бохари Ф. Пакистан и Китай заключили сделку о производстве реактивного истребителя // Файнэншл Таймс). [7] Russia Not Selling Arms to Pakistan At India’s Request—Minister, Interfax-AVN, December 2, 2004, in Lexis-Nexis Academic Universe, <<http://www.lexis-nexis.com>> (Как заявил министр, Россия не будет продавать вооружений Пакистану по просьбе Индии // Интерфакс-АВН). [8] Hong Kong Zhongguo Tongxun She, September 20, 2002, in Su Yen, Uncover the Mysterious Veil of China’s New-Type Fighter Plane, FBIS Document CPP20020920000123 (Су Ен. Сбросьте завесу тайны с китайского истребителя нового типа // Гонконг Чжунго Тунсюнь Шэ). [9] Rawalpindi Nawa-i-waqt (Pakistan), May 10, 2005, in Pakistan Official Cites Chinese, Russian OK to Supply Engines for JF-17 Aircraft, FBIS Document SAP20050514000024 (Ссылаясь на китайцев, пакистанский чиновник утверждает, что россияне дали добро на поставку двигателей для самолетов JF-17 // Равалпинди Нава-и-вакт (Пакистан)).

## Специальное обозрение

### Глобализация незаконного оборота ядерных материалов: методы двух пакистанских преступных сетей

*По мере того как сети, занимающиеся контрабандой ядерных материалов, приобретают глобальный характер, возрастает значение понимания того, каким образом пролиферантам удается успешно обходить существующие системы экспортного контроля и использовать слабости международных режимов. В данной статье рассматриваются методы, использовавшиеся двумя пакистанскими сетями – малоизвестной сетью Карни-Хана и более знаменитой сетью Абдул Кадыр Хана. Помимо того, что обе эти сети базировались на территории Пакистана, у них есть много других схожих черт: например, обе сети активно действовали в различных странах мира; в их деятельности участвовали люди, обладавшие знаниями в ядерной области; они успешно пользовались в своих целях неочевидным пробелом в режиме Группы ядерных поставщиков (ГЯП) и слабыми местами национальных систем экспортного контроля.*

### Дело Ашера Карни и Хумаюна Хана

*Стефани Льегги, Центр исследований проблем нераспространения, Монтерейский институт международных исследований*

В апреле 2005 г. федеральное большое жюри г. Вашингтон (округ Колумбия) предъявило пакистанскому бизнесмену Хумаюну Хану обвинение в нарушении законодательства США в сфере экспортного контроля, в сговоре с целью нарушения федеральных законов, а также в пособничестве нарушению федерального законодательства и подстрекательстве к нему. Если суд признает его вину, Хану, проживающему в Исламабаде и находящемуся вне юрисдикции США, грозит максимальное наказание в виде 35 лет лишения свободы, хотя, согласно инструкциям по вынесению приговоров федеральным судом, в данном случае более вероятен срок заключения от 78 до 97 месяцев [1, 2].

До предъявления обвинения федеральным судом власти США предприняли определенные меры против Хумаюна Хана. Так, 31 января 2005 г. Бюро промышленности и безопасности (БПБ) Министерства торговли США издало приказ о временном запрете экспорта товаров Хану и принадлежащей ему компании «Пакланд ПМИ» (Pakland PME), расположенной в Исламабаде, на срок не менее шести месяцев. Согласно определению БПБ, «приказ о временном запрете экспорта

необходим для уведомления физических и юридических лиц в США и за рубежом о том, что они должны прекратить отношения [с Ханом и Пакландом] по экспортным сделкам, связанным с продукцией, которая подпадает под действие ПРЭ [Правил регулирования экспорта США]» [3].

Как приказ о временном запрете экспорта, так и обвинительное заключение были основаны на доказательствах, уличающих Хана, его компанию, а также «иные лица, известные и неизвестные» в незаконном экспорте из США в Пакистан продукции, подлежащей контролю в соответствии с ПРЭ. По информации БПБ, обвиняемые «осуществляли и пытались осуществить экспорт продукции, подлежащей контролю по соображениям ядерного нераспространения, в Пакистан, заведомо зная, что это приведет к нарушениям ПРЭ и что они [обвиняемые] предприняли действия, направленные на обход ПРЭ» [3].

По данным властей США, Хан вступил в сговор с целью приобретения у американских компаний неуказанного количества осциллографов и 200 единиц управляемых искровых разрядников [3]. Хан предположительно организовал передачи искровых разрядников и осциллографов в Пакистан с помощью гражданина Израиля, проживающего в ЮАР, Ашера Карни. Компания Карни «Топ-Кейп Текнолоджи» (Top-Cape Technology) специализируется в посреднических закупках военного и авиационного оборудования. Согласно сообщениям средств массовой информации, «Топ-Кейп» выступала в роли посредника для частных лиц в ряде стран мира, заинтересованных в приобретении чувствительной продукции военного и двойного назначения [4, 5].

Впервые большое жюри, которое в 2005 г. вынесло обвинительное заключение, было создано федеральными обвинителями США для изучения деятельности Хана и Карни еще в октябре 2003 г. Карни был арестован правоохранительными органами США в январе 2004 г. [4] В федеральном суде США он признал себя виновным по обвинениям в преступном сговоре и нарушении правил экспортного контроля США. О его признании было объявлено незадолго до предъявления обвинения Хану [2]. Судя по всему, дело против Хана было подкреплено информацией, полученной от Карни после его ареста [6].

Согласно сообщениям в прессе, Хан и его семейный бизнес на протяжении десятилетий тесно сотрудничали с пакистанскими военными, и следователи подозревают, что вышеупомянутая продукция предназначалась для ядерной программы Пакистана. В сообщениях указывается, что семейный бизнес Хана в течение нескольких лет занимался поставками для ядерной программы Пакистана, а один из источников утверждает, что это сотрудничество началось еще в 1975 г. [7, 8]. После приказа БПБ о запрете на экспорт Хан дал интервью газете «Нью-Йорк Таймс», в котором он утверждал, что его компания поставляла продукцию только гражданским компаниям и лабораториям и что сделки с пакистанскими военными осуществлялись крайне редко. Однако, как отмечается в той же публикации в «Нью-Йорк Таймс», доказательства о невоенном предназначении его сделок, представленные Ханом, в том числе запросы от гражданских компаний на поставку таких изделий, как осциллографы, при проверке на подлинность журналистами газеты оказались сфальсифицированными [8].

#### В обход правил экспортного контроля США: использование посредников и ложной информации по конечным пользователям

Как отмечается в федеральном обвинительном заключении, Хан воспользовался услугами Карни по приобретению у американских компаний ядерной продукции двойного назначения, полностью осознавая, что для экспорта подобной продукции требуется получение лицензий [1]. Американские обвинители утверждают, что в августе 2002 г. Хан заключил контракт с Карни, чтобы тот приобрел осциллографы. В представленном суду письме, отправленном по электронной почте, Хан предупреждал Карни о том, чтобы он «подошел к этим сделкам со всей осторожностью, так как вся продукция подлежит контролю» [2]. *[Примечание редактора: Хотя в 1997 г. меры экспортного контроля США для большинства осциллографов были смягчены, сложные осциллографы – наподобие тех, что фигурируют в обвинительном заключении против Хана – которые могут использоваться для измерения мощности ядерных боезарядов и в процессе усовершенствования характеристик боеголовок, все еще подлежат экспортному контролю. Главным образом, это касается экспорта осциллографов в страны, в отношении которых существуют опасения по*

поводу использования такого оборудования на объектах по созданию ядерного оружия. В их число входит и Пакистан. Такие осциллоскопы могут также использоваться для испытаний телекоммуникационного оборудования и компьютеров, а также технического обслуживания и ремонта бытовой электроники.] В декабре 2002 г. Хан отправил в «Топ-Кейп» заказ на поставку осциллоскопа модели ТДС 3054Б, который производит расположенная в штате Орегон фирма «Тектроникс». [Примечание редактора: Корпорация «Пакланд» является официальным дистрибьютором продукции фирмы «Тектроникс» в Пакистане. На Интернет-странице фирмы «Тектроникс» указано, что осциллоскопы входят в перечень товаров, на продаже которых специализируется «Пакланд». Однако, по словам представителя «Тектроникс», поставки товаров для корпорации «Пакланд» приостановлены до окончания расследования по делу Хана [8, 9].] Месяц спустя Хан перевел Карни деньги за один осциллоскоп, а в феврале 2003 г. Карни попросил «израильского посредника, имеющего филиал в г. Плэйнвью, штат Нью-Йорк», заказать этот прибор. Посредник Карни отправил на адрес компании «Топ-Кейп» в Кейптауне осциллоскоп и «прилагающиеся к нему аксессуары», которые Карни, в свою очередь, переправил в Пакистан [1].

ЮАР является членом ГЯП, поэтому для экспорта многих товаров двойного назначения, как, например, тех, что Карни приобрел для Хана, лицензий правительства США не требуется, если конечным местом назначения является ЮАР. Что касается передач осциллоскопов, а также аналогичных передач управляемых искровых разрядников, описываемых ниже, получения лицензий на эти сделки не требовалось, поскольку американский посредник, которого использовал Карни, экспортировал приборы в ЮАР, а «Топ-Кейп» не сообщила ему, что конечным местом назначения является Пакистан. Поэтому на начальном этапе этих сделок, т.е. поставки осциллоскопов из США в ЮАР, правила экспортного контроля США не были нарушены. Однако нарушение правил произошло, когда Карни и Хан вступили в сговор с целью реэкспорта этой продукции в Пакистан.

После завершения первой сделки Карни и Хан еще раз применили свою уловку с переправкой контролируемых товаров в Пакистан через ЮАР. Как утверждают американские следователи, в мае 2003 г. Хан заключил контакт с Карни для организации передачи дополнительного количества осциллоскопов, произведенных «Тектроникс». Согласно федеральному обвинительному заключению, Хан попросил Карни приобрести «22 осциллоскопа модели TDS 7154, 14 осциллоскопов модели TDS 784D и прилагающиеся к ним компоненты якобы от имени пакистанской компании «М/С Матрикс Телеком Текнолоджис» (M/S Matrix Telecom Technologies) [1].

Карни связался напрямую с представителем «Тектроникс» в Австрии по вопросу приобретения некоторых осциллоскопов, упомянув, что конечным пользователем будет пакистанская компания «Матрикс». Запрос Карни вызвал подозрения в «Тектроникс». По сведениям правительства США, представитель «Тектроникса» связался по электронной почте с Ханом с вопросом, знает ли он компанию «Матрикс», для которой осуществляет закупки Карни, и осведомлен ли он о попытках этой компании приобрести осциллоскопы. [Примечание редактора: Как отмечалось выше, «Пакланд» является уполномоченным дистрибьютором продукции «Тектроникс» в Пакистане.] Хан ответил, что ему ничего не известно о сделке и что он «бы знал, если бы намечалась какая-нибудь сделка в сфере телекоммуникаций, но опять-таки мы ничего не слышали о таких заказах» [1]. [Примечание редактора: Согласно информации, предоставленной «Тектроникс», осциллоскопы, которые интересовали Хана, могут использоваться в телекоммуникационной промышленности для определения источников «искажения сигнала» в современных высокоскоростных цифровых коммуникационных системах [10].]

«Тектроникс» предположительно отправила Карни заявку на получение экспортной лицензии и сертификат конечного пользователя, запросив у него гарантий того, что оборудование не будет «использоваться в деятельности по созданию ядерных взрывных устройств; ядерной деятельности, не охваченной гарантиями; деятельности, связанной с ядерным топливным циклом, независимо от того, находится она под гарантиями или нет; или напрямую применяться в проектировании, разработке, производстве, накоплении или использовании ракет или химического и биологического оружия» [4]. Карни не ответил на письмо «Тектроникс», а 30 мая 2003 г. Хан послал Карни электронное сообщение, в котором говорилось: «Ваши друзья раскрыли участие нашей страны.

Пожалуйста, проследите, чтобы дело не зашло слишком далеко, и не были раскрыты наши имена, имя клиента и т.д. Буду признателен, если Вы сможете осуществить это «без риска», иначе мы можем упустить эту прекрасную возможность» [1, 4]. Затем Карни связался с компанией «Гиза Текнолоджис», расположенной в штате Нью-Джерси, для получения содействия в приобретении требуемого оборудования. *[Примечание редактора: Обвинительное заключение против Хана не содержит указаний на компанию «Гиза», но упоминает, что Карни сотрудничал с посредником в г. Сикокас в штате Нью-Джерси. Однако более ранние сообщения СМИ и содержание опубликованной недавно электронной переписки, которая размещена в Интернете по адресу <<http://www.pbs.org/frontlineworld/stories/nuclear/conversation.html>>, указывают на «Гиза» как посредника, с которым Карни работал в Нью-Джерси.]* В конце августа 2003 г. осциллоскопы были отправлены «Топ-Кейп», а затем переправлены клиенту Хана в Пакистан [1].

В июле 2003 г., благодаря информации, предоставленной частным лицом в ЮАР, имя которого до сих пор не разглашается, сотрудники Отдела экспортного контроля (ОЭК) БПБ и Иммиграционной и таможенной службы (ИТС) при Министерстве внутренней безопасности США узнали о деятельности Карни. Сотрудники ОЭК и ИТС, предположительно при содействии властей ЮАР, смогли отследить его контакты с Ханом, включая их электронную переписку [3]. Многие, кто знаком с этим делом, признают, что без помощи вышеупомянутого осведомителя правоохранительные органы вряд ли смогли бы выявить сделки, осуществлявшиеся Карни и Ханом.

В то время, как «Тор-Кейп» продолжала попытки закупок различных осциллоскопов для «Пакланд» и ее клиентов, Хан попросил Карни приобрести другую ядерную продукцию двойного назначения. Согласно обвинениям правительства США, в июне 2003 г. Хан связался с Карни по поводу предполагаемой покупки большого количества управляемых искровых разрядников (модель GP-20B) у расположенной в штате Массачусетс компании «ПеркинЭлмер Оптоэлектроникс» (PerkinElmer Optoelectronics). При этом Хан заметил, что Карни не должен «раскрывать конечного места назначения». После первоначального запроса Карни в филиал компании во Франции, представители «ПеркинЭлмер» проинформировали Карни о том, что экспорт этих товаров требует лицензии, сертификата конечного пользователя и гарантии того, что разрядники не будут реэкспортированы [11]. Карни уведомил Хана по электронной почте о том, что при данных обстоятельствах он не будет продолжать сделку. *[Примечание редактора: Управляемые искровые разрядники используются в медицинском оборудовании для лечения мочекаменной и желчекаменной болезней, но могут также применяться в качестве пусковых механизмов в ядерном оружии. Управляемые искровые разрядники, имеющие время задержки на аноде 15 и менее микросекунд и рассчитанные на амплитуду тока в 500 и более ампер, подлежат контролю в соответствии с правилами ГЯП, а также согласно ПРЭ. Лицензия может потребоваться и на экспорт искровых разрядников с характеристиками ниже указанных в правилах, в том числе модели GP-20B, в том случае, если экспортер имеет основание подозревать, что продукция может быть переключена на использование в программе по созданию ядерного оружия. Это положение «всеобъемлющего контроля» стало, по всей видимости, основанием для решения «ПеркинсЭлмер» проинформировать Карни в самом начале сделки о необходимости получения экспортной лицензии.]*

В ответ на сообщение Карни Хан потребовал от него продолжить сделку с покупкой управляемых искровых разрядников. В электронном письме к Карни Хан настоятельно попросил его «начать переговоры [о покупке] из другого источника, и мы можем дать Вам информацию о конечном пользователе, якобы действительно для медицинских целей» [11]. Карни согласился приобрести искровые разрядники для Хана, и в июле 2003 г. он связался с «Гиза Текнолоджис» для использования этой компании в качестве посредника в сделке [1]. В августе 2003 г. представитель «Гиза» написал Карни, что экспортной лицензии не потребуется, так как товары направляются в ЮАР. Однако несколько недель спустя представитель компании проинформировал Карни, что для завершения сделки «ПеркинЭлмер» запрашивает информацию о конечном пользователе. Поскольку конечным местом назначения товаров была указана ЮАР, требование предоставить информацию о конечном пользователе была, по всей видимости, попыткой «ПеркинЭлмер» убедиться в том, что они проявили надлежащую бдительность для недопущения переключения продукции на незаконную деятельность [11]. В ответ партнер Карни из «Топ-Кейп» указал в качестве конечного пользователя «больницу «Барагват» (г. Совето, ЮАР)». *[Примечание редактора: В интервью*

*американской программе новостей «Фронтлайн» руководители крупнейшей больницы ЮАР «Барагват» заявили, что больница никогда не заказывала этого оборудования [12].]*

В сентябре 2003 г. посредник Карни в Нью-Джерси отправил в Кейптаун 66 управляемых искровых разрядников. Так как американские власти уже отслеживали действия Карни в течение нескольких месяцев, они были в курсе этой сделке и убедили «ПеркинЭлмер» привести готовые к отправке искровые разрядники в непригодное состояние. После прибытия в Кейптаун груз с искровыми разрядниками был переправлен через Объединенные Арабские Эмираты в Пакистан [2].

Вооружившись информацией, предоставленной так и неназванным осведомителем, правоохранительные органы США и ЮАР, проводившие совместное расследование, провели в декабре 2003 г. обыск в доме Ашера Карни, изъяв компьютерные записи и файлы. Несмотря на обыск, менее чем через месяц Карни полетел в Денвер (штат Колорадо), чтобы провести отпуск с семьей на горнолыжном курорте, и был арестован властями США прямо у трапа самолета [13].

В сентябре 2004 г. следователи МАГАТЭ посетили ЮАР для расследования ставших достоянием гласности случаев ядерной контрабанды. По словам председателя Южноафриканского совета по нераспространению оружия массового уничтожения Абдула Самада Минты, правительство ЮАР оказывало полное содействие МАГАТЭ в этом расследовании. Следователи ЮАР также тесно сотрудничали с властями США при сборе доказательств против Карни и Хана [14].

#### Расследование по делу Карни и Хана продолжается

Вскоре после обнародования властями США обвинительного заключения против Хана заместитель главы миссии в посольстве Пакистана в Вашингтоне Мохаммед Садык заявил, что Хан «не участвовал в закупке пусковых механизмов или другого оборудования для ядерной программы Пакистана». Садык добавил, что это дело в своих интересах использует «отдел диверсионных операций определенных лобби, которые только и ищут повод, чтобы очернить Пакистан» [15]. Он также указал на тот факт, что хотя Карни предположительно осуществлял сделки и с представителями Индии, ни один поданный Индии к ответственности привлечен не был [16, 17].

В связи с предъявлением обвинения Хану власти США в настоящее время пытаются получить разрешение на его экстрадицию из Пакистана. По-видимому, этот процесс будет долгим и сложным, так как после разоблачения сети во главе с пакистанским ученым Абдул Кадыр Ханом власти Пакистана не проявляют особого желания признать существование еще одной сети по ядерной контрабанде на своей территории. Также возможно, что ход расследования затормозили противоречия между правительственными органами США. Поскольку Пакистан является важным союзником США в войне против терроризма, некоторые высокопоставленные лица в Вашингтоне не хотят портить с ним отношения [5].

После ареста Карни начал сотрудничать со следствием, раскрыв дополнительную информацию о частных лицах в ряде стран, которым он оказывал содействие в незаконном приобретении продукции, имеющей отношение к ядерной деятельности. Хотя наиболее значимым «соучастником» Карни является Хумаюн Хан, власти США также проводят расследования в отношении некоторых других лиц [13].

#### **Как сети Абдул Кадыр Хана удалось обойти режим экспортного контроля**

*Кенли Батлер, Центр исследований проблем нераспространения, Монтерейский институт международных исследований*

В ходе продолжающегося расследования, проводимого США, другими странами и МАГАТЭ, в отношении деятельности сети по ядерной контрабанде во главе с пакистанским физиком-ядерщиком Абдул Кадыр Ханом была раскрыта сложная и кажущаяся бесконечной сеть производителей, посредников и клиентов, которая охватывает более 30 стран. Сеть А. К. Хана поддерживала программу Ливии по созданию ядерного оружия, от которой эта страна отказалась в декабре 2003 г., и тайно поставляла чувствительные ядерные технологии в Иран и Северную Корею.

Одним из поразительных открытий, сделанных в ходе продолжающегося расследования, стала способность сети А. К. Хана обходить национальные системы экспортного контроля и использовать слабые места международных режимов экспортного контроля – режимов, предназначенных для предотвращения незаконного распространения ядерных технологий. Главный метод, применявшийся Ханом для сокрытия своей деятельности, заключался в размещении объектов по производству и распределению ядерного оборудования в различных странах, не замеченных в прошлом в стремлении приобрести ядерное оружие или в оказании активного содействия ядерным программам других стран. По словам генерального директора МАГАТЭ Мохамеда Эльбаратея, «ядерные компоненты, разработанные в одной стране, могли быть произведены в другой, отправлены в третью (которая, на первый взгляд, являлась законным пользователем), смонтированы в четвертой, а предназначены для конечной непосредственной эксплуатации в пятой» [18].

Турция была одной из многих стран, использовавшихся сетью. В докладе МАГАТЭ, изданном в мае 2004 г., сообщалось, что компоненты центрифуг для обогащения урана, отправленные в Ливию через Дубай (Объединенные Арабские Эмираты) в марте 2004 г., были собраны в мастерских сети Хана, расположенных в Турции. Центрифуги могут применяться для переработки природного урана в высокообогащенный, который пригоден для использования в ядерном оружии. Турецкие мастерские импортировали детали из Европы и других регионов, а после сборки отправляли собранные компоненты по фальшивым сертификатам конечного пользователя в Дубай для переоформления и отправки в Ливию [19]. *[Примечание редактора: В 1970-х и 1980-х гг. США знали о поставках из Турции в Пакистан электрических деталей, многие из которых были произведены в США, в то же время, когда сеть Хана нелегально импортировала ядерные товары в Пакистан для поддержки программы этой страны по созданию ядерного оружия. Согласно статье, опубликованной в журнале «Армс Контрол Тудэй» в марте 2005 г., в этот период США десятки раз выражали протест Анкаре по этому поводу, однако турецкие официальные лица заявляли, что законы Турции по экспортному контролю слишком слабы, чтобы позволить правительству пресечь подобную торговлю. Как утверждает в «Армс Контрол Тудэй», несмотря на последующее ужесточение Турцией мер контроля, турецкие власти не обеспечили их эффективное соблюдение [20].]*

Малайзия также была вовлечена в цепочку сделок, осуществленных сетью ядерных поставок А. К. Хана с целью обеспечения Ливии центрифугами. Малазийская инженерно-техническая компания «Скоми Пресижн Инжиниринг» (Scomi Precision Engineering, или SCOPE) изготовила компоненты центрифуг, которые были отправлены посреднику Хана в Дубай для последующей переправки в Ливию. По данным расследования, проведенного малазийскими властями, персонал SCOPE полагал, что эти компоненты были предназначены для нефтегазовой промышленности. Когда экспертам малазийского Института исследований ядерных технологий и Управления по лицензированию энергетики Малайзии показали фотографии компонентов, они отметили, что «эти детали могут с легкостью быть установлены на многих промышленных и бытовых приборах» и предположили, что не зная о существовании секретной сети по ядерной контрабанде, невозможно прийти к выводу о потенциальном использовании этих деталей в ядерных центрифугах. Согласно докладу малазийской полиции, 14 различных типов компонентов, изготовленных SCOPE, не представляли собой полный комплект, необходимый для сборки центрифуг: например, отсутствовали роторы. SCOPE изготовила следующие компоненты: корпуса, молекулярные насосы, верхние расширители, механизмы позиционирования, верхние концы, аварийные кольца, стационарные трубы, фиксаторы и фланцы. Швейцарский инженер Урс Тиннер был нанят по предложению члена сети Хана Бухари Сайед Абу Тахира для наблюдения за процессом производства компонентов и руководства проектом. В докладе малазийской полиции о деятельности SCOPE сделан вывод, что компания и власти Малайзии не нарушили какой-либо национальный закон или обязательства Малайзии по Договору о нераспространении ядерного оружия, который требует от таких стран, как Малайзия, контролировать экспорт высокотехнологичного ядерного оборудования [21]. В настоящее время Тиннер находится под арестом в Германии и ожидает экстрадиции в Швейцарию, где ему будет предъявлено обвинение за его роль в преступной деятельности. По данным немецкого журнала «Шпигель», обвинения против Тиннера будут сокращены в связи с его согласием предоставить спецслужбам США информацию о сети [22].

Сеть Хана также использовала ЮАР. Расследование, проведенное властями ЮАР совместно с МАГАТЭ и рядом других стран, выявило по крайней мере две компании – «Трэйд Фин Инжиниринг» (Trade Fin Engineering) и «Криш Инжиниринг» (Krisch Engineering), предположительно связанных с сетью Хана. В результате расследования правоохранительные органы ЮАР изъяли в сентябре 2004 г. недалеко от Йоханнесбурга 11 контейнеров с компонентами для обогащения урана, предназначенных для программы Триполи по созданию ядерного оружия.

Согласно статье, опубликованной в специализированном журнале «Ньюклар Фьюел» в марте 2005 г., где речь идет об эпизоде в Нидерландах, даже развитые страны Запада не были застрахованы от использования сетью Хана [23]. Как говорится в статье, в 1999 г. голландская фирма «Слебос Рисерч» (Slebos Research) отправила в Пакистан шесть манометров абсолютного давления американского производства. Официальные лица, цитируемые в данной статье, предполагают, что манометры – оборудование двойного назначения, используемое для отслеживания потока газообразного гексафторида урана (UF<sub>6</sub>) на предприятиях по обогащению урана – могли быть скопированы для повторного производства и проданы их получателем, Исследовательскими лабораториями Хана, другим потребителям, в том числе Ирану, Ливии и Северной Корее. Хотя манометры включены в список товаров двойного назначения ГЯП, а служба разведки голландской таможни отслеживала деятельность «Слебос» с 1985 г. и предостерегала компанию от экспорта продукции двойного назначения в Пакистан, таможенные органы Нидерландов не поставили под сомнение законность поставки, когда в 1999 г. груз, заявленный как преобразователи, вылетел из аэропорта «Шипхол» в Амстердаме. Американский производитель «МКС Инструментс» (MKS Instruments), расположенный в г. Вилмингтон (штат Массачусетс), узнал о том, что его немецкий филиал продал оборудование «Слебосу», лишь два года спустя.

Вопреки утверждению президента Джорджа Буша в феврале 2004 г. о том, что сеть Хана «ликвидируется» [24], есть основания предполагать, что ее отдельные звенья или другие аналогичные сети продолжают успешно обходить меры экспортного контроля и действуют, как и прежде. В декабре 2004 г. «Нью-Йорк Таймс» привела слова представителя МАГАТЭ о том, что «это очень похоже на Аль-Кайду, где на месте уничтоженных главарей возникают новые элементы» [25]. МАГАТЭ продолжает искать поставщиков и покупателей, а отдельное расследование, проводимое США, пока не смогло вскрыть сеть поставщиков Хана [26].

Более того, несмотря на то, что правительство Пакистана, возможно, сотрудничает в ликвидации элементов сети А. К. Хана, участвовавших в поддержке программ других стран по созданию ядерного оружия, Исламабад продолжает опираться на некоторые звенья сети для подпитки собственной ядерной программы. Например, в марте 2005 г. пресса сообщала о том, что не так давно пакистанские агенты были задержаны при попытке осуществить незаконные покупки специального типа стали и пусковых механизмов к ядерному оружию [5]. «Обширная деятельность (Пакистана) по закупкам продолжается. И это целенаправленная деятельность», – заявил дипломат одного из государств-членов ГЯП. Эксперты по ядерным вопросам говорят, что новые каналы используют новых посредников, не участвовавших в предыдущих сделках [27]. Ранее в этом году источник в Исламабаде, связанный с Исследовательскими лабораториями Хана, сообщил журналу «Тайм», что «ничего не изменилось» – деятельность сети не прекращена [28].

Источники: [1] United States District Court of the District of Columbia. Indictment: United States of America versus Humayun Khan, Holding a Criminal Term: Grand Jury Sworn in on October 31, 2003 // PBS company website: <[http://www.pbs.org/frontlineworld/stories/nuclear/HumayunKhan\\_indictment.pdf](http://www.pbs.org/frontlineworld/stories/nuclear/HumayunKhan_indictment.pdf)> (Окружной суд США округа Колумбия. Обвинительное заключение: США против Хумаюна Хана // Интернет-страница компании «ПиБиС»). [2] Kenneth L. Wainstein, U.S. Attorney General for the District of Columbia. Pakistani Businessman Indicted For Trafficking In Nuclear Detonators And Testing Equipment // U.S. Department of Justice press release. – 2005. – April 8: <[http://www.usdoj.gov/usao/dc/Press\\_Releases/Apr\\_2005/05113.html](http://www.usdoj.gov/usao/dc/Press_Releases/Apr_2005/05113.html)> (Вайнштейн К., генеральный прокурор США в округе Колумбия. Пакистанский бизнесмен обвинен за контрабанду ядерных взрывателей и испытательного оборудования // Пресс-релиз Министерства юстиции США). [3] U.S. Department of Commerce Bureau of Industry and Security. Order Temporarily Denying Export Privileges // BIS website. – 2005. – January 31: <<http://efoia.bis.doc.gov/ExportControlViolations/E866.pdf>> (Бюро промышленности и безопасности Министерства торговли США. Приказ о временном отзыве экспортных привилегий // Интернет-страница БПБ). [4] Jacob Blackford. Asher Karni Case Shows Weakness in Nuclear Export Controls // Institute for Science and International Security website. – 2004. – September 8: <<http://www.isis-online.org/publications/southafrica/asher Karni.html>> (Блэкфорд Дж. Дело Ашера Карни показывает слабые места экспортного

контроля ядерных материалов // Интернет-страница Института науки и международной безопасности). [5] Josh Meyer. Illegal Nuclear Deals Alleged // Los Angeles Times. – 2005. – March 26. – P. 1 (Мейер Дж. Появились утверждения о незаконных ядерных сделках // Лос-Анджелес Таймс). [6] Peter Grier and Faye Bowers. A Tale of Oscilloscopes... And Proliferation Risks // Christian Science Monitor online edition. – 2005. – May 3: <<http://www.csmonitor.com>> (Гриер П., Бауэрс Ф. История с осциллоскопами... и риски распространения // Крисчиан Сайенс Монитор, электронная версия). [7] David Rohde. Pakistani Linked To Illegal Exports Has Ties To Military // New York Times. – 2004. – February 20 (Род Д. Пакистанец, связанный с незаконным экспортом, имеет отношение к военным // Нью-Йорк Таймс). [8] Khalid Hasan. Pakistan mired in another nuclear scandal // Daily Times. – 2004. – May 25 (Хасан Х. Пакистан погряз еще в одном ядерном скандале // Дэйли Таймс). [9] Pakland Corporation (Pvt) Ltd // Tektronix website: <<http://www2.tek.com/wwwcontact/PartnerLocator.html>> (Пакланд Корпорэйшн Лтд // Интернет-страница компании «Тектроникс»). [10] TDSJIT3 v2.0 Advanced and TDSJIT3 v2.0 Essentials, Jitter and Timing Analysis Software // Tektronix website: <[http://www.tek.com/site/ps/55-14872/pdfs/55W\\_14872.pdf](http://www.tek.com/site/ps/55-14872/pdfs/55W_14872.pdf)> (Программное обеспечение для анализа искажений сигнала и синхронности // Интернет-страница компании «Тектроникс»). [11] The Conversation (collection of email correspondence to and from Asher Karni), posted May 17, 2005, part of Nuclear Underground, FRONTLINE/World Investigation // PBS company website: <<http://www.pbs.org/frontlineworld/stories/nuclear/conversation.html>> (Беседа (сборник переписки Ашера Карни по электронной почте), из серии «Ядерное подполье» // Интернет-страница компании «ПиБиэС»). [12] Интервью корреспондента «Фронтлайн» Марка Шапиро для специального отчета «Двойная жизнь Ашера Карни». См. весь видеосюжет на Интернет-странице компании «ПиБиэС»: <<http://www.pbs.org/frontlineworld/stories/nuclear/>>. [13] Mark Shapiro. The Middleman // Mother Jones online edition. – 2005. – May/June: <<http://www.motherjones.org/news/feature/2005/05/middleman.html>> (Шапиро М. Посредник // Мазер Джонс, электронная версия). [14] Mike Nartker. South Africa Target of Attempts to Smuggle WMD-Related Items, Report Says // Global Security Newswire. – 2004. – September 15. – Nuclear Threat Initiative website: <<http://www.nti.org>> (Нарткер М. Согласно докладу, ЮАР – цель попыток контрабанды продукции, связанной с ОМУ // Глобал Секьюрити Ньюсуайр. – Интернет-страница Инициативы по сокращению ядерной угрозы). [15] В ЮАР продолжается расследование незаконного оборота ядерных материалов // Обозрение экспортного контроля. – 2004. – Октябрь. – № 21. – Сс. 26-28: <<http://cns.miis.edu/nis-excon>>. [16] Anwar Iqbal. Under-trial Businessman Had No Role in N-Project: Pakistan Denies Reports // The Dawn online edition. – 2005. – April 11: <<http://www.dawn.com/2005/04/11/top16.htm>> (Икбаль А. Находящийся под судом бизнесмен не участвовал в ядерном проекте: Пакистан опровергает сообщения // Дон, электронная версия). [17] Дополнительную информацию о других предполагаемых незаконных сделках Карни, в том числе с Индией, см.: Jacob Blackford. Asher Karni Case Shows Weakness in Nuclear Export Controls // Institute for Science and International Security website. – 2004. – September 8: <<http://www.isis-online.org/publications/southafrica/asher Karni.html>> (Блэкфорд Дж. Дело Ашера Карни показывает слабые места экспортного контроля ядерных материалов // Интернет-страница Института науки и международной безопасности). [18] Mohamed El Baradei. Nuclear Non-Proliferation: Global Security in a Rapidly Changing World, speech given at the Carnegie International Non-proliferation Conference, Washington, DC, June 21, 2004 // Carnegie Endowment for International Peace website: <<http://www.ceip.org>> (Эльбаррадей М. Ядерное нераспространение: международная безопасность в быстро изменяющемся мире. Речь на международной конференции по нераспространению Фонда Карнеги // Интернет-страница Фонда Карнеги). [19] David Albright and Corey Hinderstein. Uncovering the Nuclear Black Market: Working Toward Closing Gaps in the International Nonproliferation Regime, June 2, 2004, prepared for the Institute for Nuclear Materials Management (INMM) 45th Annual Meeting // Institute for Science and International Security website: <[http://www.isis-online.org/publications/southasia/nuclear\\_black\\_market.html](http://www.isis-online.org/publications/southasia/nuclear_black_market.html)> (Олбрайт Д., Хиндерштейн К. Разоблачение черного рынка ядерных материалов: работа по ликвидации пробелов международном режиме нераспространения // Интернет-страница Института науки и международной безопасности). [20] Leonard Weiss. Turning a Blind Eye Again? The Khan Network's History and Lessons for U.S. Policy // Arms Control Today. – 2005. – March (Вейс Л. Снова закроем глаза? История и уроки сети Хана для политики США // Армс Контрол Тудэй). [21] Press Release by Inspector General of Police in Relation to Investigation on the Alleged Production of Components for Libya's Uranium Enrichment Programme // Royal Malaysian Police website: <[http://www.rmp.gov.my/rmp03/040220scomi\\_eng.htm](http://www.rmp.gov.my/rmp03/040220scomi_eng.htm)> (Пресс-релиз генерального инспектора полиции в связи с расследованием предполагаемого производства компонентов для программы Ливии по обогащению урана // Интернет-страница королевской полиции Малайзии). [22] Bundesregierung liefert Atomschmuggler an die Schweiz aus // Der Spiegel. – 2005. – May 13: <<http://www.spiegel.de/spiegel/vorab/0,1518,355813,00.html>>. [23] Pakistan's quest for UF6 sensors underlines limits of NSG controls // NuclearFuel. – 2005. – March 28 (Стремление Пакистана к приобретению датчиков гексафторида урана показывают недостатки мер контроля ГЯП // НьюкларФьюел). [24] President George W. Bush. Radio Address of the President to the Nation. – 2004. – February 14: <[http://www.gopusa.com/bush/radio\\_0214p.shtml](http://www.gopusa.com/bush/radio_0214p.shtml)> (Радиообращение президента США Джорджа Буша к нации). [25] William J. Broad and David E. Sanger. As Nuclear Secrets Emerge, More are Suspected // New York Times. – 2004. – December 26. – P. 1 (Брод У., Сангер Д. По мере раскрытия ядерных секретов круг подозреваемых расширяется // Нью-Йорк Таймс). [26] Выступление директора ЦРУ Портера Госса. – 2005. – Февраль. [27] Louis Charbonneau. Pakistan Reviving Nuclear Black Market, Experts Say // Reuters. – 2005. – March 15 (Шарбонэ Л. Эксперты говорят, что Пакистан восстанавливает черный рынок ядерных материалов // Рейтерс). [28] Bill Powell, Tim McGirk, The Man Who Sold the Bomb: How Pakistan's A.Q. Khan Outwitted Western Intelligence to Build a Global Nuclear-Smuggling Ring that Made the World a More Dangerous Place, Time, February 14, 2005, in Lexis-Nexis Academic Universe, <<http://web.lexis-nexis.com>> (Пауэлл Б., МакГирк Т. Человек, продавший бомбу: как пакистанец А. К. Хан провел западные разведывательные службы, создав всемирную сеть по контрабанде ядерных материалов, которая сделала мир еще более опасным // Тайм).

Данное издание посвящено анализу проблем экспортного контроля ОМУ на постсоветском пространстве (<http://cns.miis.edu/nis-excon>). Издается ежемесячно на русском и английском языках для специалистов по экспортному контролю Центром исследований проблем нераспространения Монтерейского института международных исследований при финансовой поддержке Государственного департамента США. Центр исследований проблем нераспространения прилагает все усилия для проверки источников и подтверждения достоверности публикуемых материалов, однако редакция не гарантирует точность и полноту информации, полученной из открытых источников. Таким образом, Центр не несет никакой ответственности за ущерб или убытки, понесенные в результате ошибок или упущений. Утверждения о фактах и мнения являются точкой зрения авторов. Редакция, Центр исследований проблем нераспространения, Монтерейский институт и правительство США не несут никакой ответственности за содержание статей. Copyright 2005 by MIIS. При цитировании ссылка на источник обязательна.

**Главный редактор**  
Соня Бен Уаграм

**Заместитель главного редактора**  
Кенли Батлер

**Главный консультант**  
Леонард Спектор

**Соредакторы**  
Даурен Абен  
Александр Меликишвили

**Помощники редактора**  
Танат Кожманов  
Кристина Чуен

**Авторы**  
Маркус Биндер  
Рэндалл Бисеккер  
Питер Крэйл  
Стефани Льегги  
Ричард Толли

**Рецензенты**  
Деннис Гормли  
Ларс Ван Дассен  
Элина Кириченко  
Джонатан Такер  
Карлтон Горн  
Чарльз Фергюсон

**Корректоры**  
Лиза Донохью  
Екатерина Шутова

**Центр исследований проблем нераспространения**

11 Dupont Circle, NW, Washington, DC 20036  
tel: (202) 478-3446; fax: (202) 238-9603  
email: [nis-excon@miis.edu](mailto:nis-excon@miis.edu)

Республика Казахстан, 480013, г. Алматы, Площадь Республики, 15, офис 325  
тел.: 7-3272-507-455, 7-3272-507-386; факс: 7-3272-672-392  
email: [dauraben@intelsoft.kz](mailto:dauraben@intelsoft.kz)