



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

Дайджест последних событий 2

- В Узбекистане создан Высший военный таможенный институт
- Россия открыла новый КПП на границе с Азербайджаном
- ГУУАМ и США будут сотрудничать в борьбе с терроризмом и обеспечении безопасности границ
- Нижняя палата парламента Казахстана одобрила проект закона о внесении изменений в закон «Об экспортном контроле»
- Украина вводит сертификацию систем внутрифирменного экспортного контроля для промышленных предприятий

Международные режимы поставщиков. 6

- Австралийская группа расширяет контрольный список патогенных микроорганизмов
- Казахстан может присоединиться к РКРТ
- Председатель РКРТ Мариуш Хандзлик совершил свой первый официальный визит в Беларусь

Международные программы содействия. 7

- Инициативы США по экспортному контролю
- Правительство США продолжает оказывать содействие пограничникам и таможенникам Таджикистана под эгидой программы ЭКОГ
- Узбекистан получит помощь для восстановления контрольно-пропускного пункта «Термез-Хайратон»

Режимы эмбарго и санкций. 11

- США наложили санкции на китайский конгломерат НОРИНКО за экспорт в Иран

Незаконный оборот ядерных материалов. 12

- В Кыргызстане найден похищенный европейский
- Сообщения о двух инцидентах, связанных с незаконным оборотом патогенных микроорганизмов
- В Грузии в течение нескольких недель зарегистрировано два случая контрабанды радиоактивных материалов

Обзор прессы ННГ 15

- Напряженность на узбекско-таджикской границе в связи с намеренным проставлением чрезмерно большого количества штампов в паспортах
- Государства-члены ШОС подпишут соглашение о борьбе с незаконным оборотом наркотиков
- Президент Шеварднадзе отрицает участие грузинских специалистов в ядерном проекте Ирана
- Российский НИИ получил вирус атипичной пневмонии из Германии
- Главы Госатомнадзора и Минатома признают утечку ядерных материалов

Международные события. 21

- В Таиланде конфискован цезий-137
- В Великобритании свободно продаются ингредиенты для смертельного газа зарин
- Японская фирма пыталась экспортировать в Северную Корею запрещённые товары
- Хронология связанных с ОМУ событий: 2003 год

Семинары и конференции. 24

- В Казахстане прошел семинар по контрольным спискам
- В Ташкенте прошёл семинар МАГАТЭ по укреплению системы гарантий
- Встреча технических экспертов в сфере экспортного контроля на Украине

Дайджест последних событий

В Узбекистане создан Высший военный таможенный институт

По сообщению УзА (Национального информационного агентства Узбекистана) от 27 мая 2003 г. [1], на базе факультета «Таможенное дело» Академии налоговых и таможенных органов при Государственном налоговом комитете и Таможенного колледжа Государственного таможенного комитета создан Высший военный таможенный институт Государственного таможенного комитета Республики Узбекистан.

Как предусмотрено постановлением Кабинета Министров Узбекистана № 229 от 22 мая 2003 г. «О дальнейшем совершенствовании системы подготовки кадров для органов Государственного таможенного комитета Республики Узбекистан» [2], институт осуществляет базовую профессиональную подготовку кадров в области таможенного дела. Кроме того, Институт будет проводить научно-исследовательскую работу в области таможенного дела, разрабатывать рекомендации по совершенствованию форм и методов деятельности таможенных органов. Предусматривается осуществление обмена опытом с аналогичными учебными заведениями зарубежных стран.

Подготовка бакалавров будет осуществляться в течение 4 лет, магистров – 2 года. Время обучения слушателей в Высшем военном таможенном институте засчитывается в стаж службы в таможенных органах. Директор института назначается на должность председателем Государственного таможенного комитета по согласованию с президентом Узбекистана. Первым директором института назначен полковник Шарахмедов [3].

В 2003-2004 учебном году в Высший военный таможенный институт по программе подготовки бакалавров будет принято 125 человек. Занятия в институте начнутся 1 сентября текущего года.

Примечание: Высший военный институт дает высшее образование, в то время как Таможенный колледж – среднее специальное.

Источники:[1] В Узбекистане создан Высший военный таможенный институт // Информационный справочник по Узбекистану «Uzland». – 2003. – 27 мая // <<http://www.uzland.uz/2003/may/28/08.htm>>. [2] Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан «О дальнейшем совершенствовании системы подготовки кадров для органов Государственного таможенного комитета Республики Узбекистан» // Официальный интернет-сайт пресс-службы президента Республики Узбекистан. – 2003. – 22 мая // <www.press-service.uz/rus/documents/uk05222003a.htm>. [3] Интервью ЦИПН с сотрудником Государственного таможенного комитета Республики Узбекистан. – 2003. – 9 июля.

Россия открыла новый КПП на границе с Азербайджаном

17 мая 2003 г. на границе между Республикой Дагестан и Азербайджаном Россия открыла контрольно-пропускной пункт (КПП) «Яраг-Казмалар». Комплекс КПП, занимающий площадь в 11,5 га и расположенный около моста через р. Самур, был построен в результате вложения бюджетных средств на сумму 250 млн. рублей (8,24 млн. долларов США на 30 июня 2003 г.), ассигнованных Государственной Думой России еще в 1996 г. [1, 2]. В прошлом этот район использовался различными преступными группировками для совершения незаконных трансграничных операций. Пропускная способность нового КПП будет составлять 500 транспортных средств в день, в том числе 300 грузовых автомобилей, 180 легковых и 20 автобусов, а также 1000 пассажиров и пешеходов. Официальные лица надеются, что новый КПП будет способствовать развитию торговых отношений между Россией и государствами Закавказья и в тоже время содействовать деятельности таможенной службы, пограничников и других силовых ведомств [1].

Источники: [1] 17 мая 2003 года на российско-азербайджанском участке госграницы РФ открывается новый комплекс пункта пропуска «Яраг-Казмалар» Дагестанской таможни // Финмаркет новости. – 2003. – 18 мая // База данных Интегрум-техно:<<http://www.integrum.ru>>. [2] Azertac, May 18, 2003; in New Checkpoint Opens on Russian-Azerbaijani Border // FBIS Document CER20030518000024 (Новый пункт открывается на российско-азербайджанской границе // Государственное телеграфное агентство Азербайджанской республики «Азертаг»).

ГУУАМ и США будут сотрудничать в борьбе с терроризмом и обеспечении безопасности границ

24 мая 2003 г. в Тбилиси (Грузия) прошло третье заседание Совета министров иностранных дел стран-членов ГУУАМ (Грузия, Украина, Узбекистан, Азербайджан и Молдова), на котором они вместе с США, своим стратегическим партнером, продолжили трехлетнее обсуждение совместных целей в борьбе с терроризмом и транснациональной преступностью, усилении безопасности границ и таможенного контроля, а также расширении торговли [1, 2].

Одной из программ, призванных содействовать этим целям, является Рамочная программа ГУУАМ - США, которая направлена на создание многосторонних проектов для поддержки этих усилий [1]. В рамках этой программы партнеры договорились создать «Виртуальный центр», предназначенный для борьбы с терроризмом, контрабандой наркотиков, отмыванием денег и другими трансграничными преступлениями посредством обмена информацией по криминальным операциям и использования базы данных под названием «Межгосударственная информационно-аналитическая система» (МИАС) [1, 3]. Соединенные Штаты будут финансировать деятельность офицеров связи от каждого из пяти государств-членов ГУУАМ по совместной разработке программы реализации для «Виртуального центра» и МИАС в течение 90 дней. Кроме того, будут также выделены средства для двух представителей от каждого государства, которые будут работать с американскими экспертами по поощрению торговли и транспортного сообщения между государствами-членами ГУУАМ. Соглашение по учреждению «Виртуального центра» и МИАС было подписано представителями Азербайджана, Грузии, Молдовы и Украины на президентском саммите государств-участников ГУУАМ в Ялте 3-4 июля 2003 г. Узбекистан, который с июня 2002 г. приостановил свое участие в работе ГУУАМ, не подписал соглашение; на конференции им было подписано только два из семи документов – по сотрудничеству в сфере торговли и транспортных перевозок и в таможенных вопросах [4, 5]. Создание Центра начнется 1 сентября в Киеве и Баку [6].

Источники: [1] Joint Statement GUUAM - United States // GUUAM website. - 2003. - May 24: <http://www.guam.org/doc/guam_us_stat_24may03.htm> (Совместное заявление ГУУАМ-США // Официальный интернет-сайт ГУУАМ). [2] ГУУАМ объявляет террористам виртуальную войну // ФорУм. - 2003. - 26 июня // База данных Интегрум-техно: <<http://www.integrum.ru>>. [3] Virtual Center to Fight Terrorism and Crimes Is Created Within GUUAM // Baku Today online edition. - 2003. - 27 May: <<http://www.bakutoday.net>> (В рамках ГУУАМ создаётся Виртуальный центр для борьбы с терроризмом и преступностью // Электронное издание Баку Тудэй). [4] Страны-члены ГУУАМ на саммите в Ялте подписали 7 совместных документов // РИА Новости. - 2003. - 4 июля // База данных Интегрум-техно: <<http://www.integrum.ru>>. [5] Сергей Солодкий, Варвара Жлуктенко. Пользу от ГУУАМ должна ощутить Европа // День (Киев). - 2002. - 18 июля // База данных Интегрум-техно: <<http://www.integrum.ru>>. [6] США выделяют ГУУАМ около 1 млн. долларов для осуществления экспертной и консультационной помощи // РИА Новости. - 2003. - 4 июля // База данных Интегрум-техно: <<http://www.integrum.ru>>.

Нижняя палата парламента Казахстана одобрила проект закона о внесении изменений в закон «Об экспортном контроле»

18 июня текущего года Мажилис (нижняя палата) Парламента Республики Казахстан на пленарном заседании одобрил проект Закона Республики Казахстан «О внесении изменения в Закон Республики Казахстан «Об экспортном контроле» [1]. Законопроект, предлагающий удалить абзац 9 статьи 5 существующего закона «Об экспортном контроле», был внесен на рассмотрение в Парламент в мае 2003 г. по инициативе Министерства индустрии и торговли [2]. В пояснительной записке к законопроекту указывалось на то, что в вопросе лицензирования экспортной и импортной продукции существует некоторая несогласованность. Так, согласно абзацу девятому статьи 5 Закона Республики Казахстан «Об экспортном контроле», разрешения на экспорт, импорт и транзит продукции, подлежащей экспортному контролю, выдает правительство. В то же время, согласно абзацу шестому статьи 5-1 данного Закона, лицензирование экспорта и импорта продукции, подлежащей экспортному контролю, осуществляет уполномоченный орган по экспортному контролю. Иными словами, лицу, осуществляющему экспорт и импорт контролируемых товаров, необходимо сначала получить разрешение правительства, а потом еще и лицензию уполномоченного органа [2]. Кроме того, уполномоченный орган совершает дублирование функций правительства, выдавая, согласно абзацу одиннадцатому статьи 5-1, разрешения на транзит подконтрольной продукции по уже определенной правительством номенклатуре [2].

В связи с указанными недостатками существующего закона «Об экспортном контроле», законопроектом предлагается исключить из него абзац девятый статьи 5. Выдача разрешений на экспорт и импорт будет осуществляться уполномоченным органом на основании лицензии, выдаваемой им же (абзац пятый и шестой статьи 5-1); транзит продукции будет также осуществляться на основании разрешения, выдаваемого уполномоченным органом (абзац одиннадцатый статьи 5-1) [1]. На данный момент таковым является Министерство индустрии и торговли Республики Казахстан.

В целом, как было обозначено разработчиками проекта Закона «О внесении изменения в Закон Республики Казахстан «Об экспортном контроле» в пояснительной записке, его целью является упорядочение нормотворческой деятельности правительства республики и уполномоченных государственных органов [2]. Обоснованность законопроекта была подтверждена на заседании Государственной комиссии Республики Казахстан по вопросам экспортного контроля, а также специальной научной экспертизой проведенной ЗАО «Институт законодательства Республики Казахстан» [2]. Подчеркивается, что принятие данного закона не предполагает дополнительных финансовых затрат для государства [2].

Примечание редактора: Закон Республики Казахстан «Об экспортном контроле вооружений, военной техники и продукции двойного назначения» был принят 18 июня 1996 г, а 24 ноября 2000 г. в силу вступил Закон Республики Казахстан «О внесении изменений и дополнений в Закон Республики Казахстан «Об экспортном контроле» [3]. Внесение прошлых и нынешних изменений дает основание расценивать их как поступательный процесс в улучшении законодательной основы казахстанской системы экспортного контроля.

Источники: [1] Мажилис одобрил изменения в закон «Об экспортном контроле» // Казахское информационное агентство. – 2003. – 18 июня. - № 56: <www.kazaag.kz>. [2] Кто выдаст лицензию? // Официальный интернет-сайт парламента РК: <<http://www.parlam.kz/Document.asp?Recno=481&ln=WithKz>>. [3] Закон Республики Казахстан о внесении изменений и дополнений в Закон Республики Казахстан «Об экспортном контроле вооружений, военной техники и продукции двойного назначения» // Интернет-сайт фирмы Плюсмикро: <http://www.pmicro.kz/DB/Busn/Govern/Laws/Act/2000/Change20.htm>

Украина вводит сертификацию систем внутрифирменного экспортного контроля для промышленных предприятий

Статья 14 нового Закона Украины "О государственном контроле за международными передачами товаров военного назначения и двойного использования" гласит, что экспортёры товаров военного назначения или те, кто подают заявки на общие или открытые лицензии, должны иметь системы внутрифирменного экспортного контроля (СВФЭК). Закон также предусматривает создание механизма для правительственной сертификации СВФЭК.

Для исполнения закона Государственная служба экспортного контроля (ГСЭК) разработала следующие определения и механизмы для сертификации СВФЭК: [1]

- СВФЭК - это совокупность организационных, правовых и информационных мер, осуществляемых экспортёрами для соблюдения требований экспортного контроля;
- Целью сертификации СВФЭК является обеспечение способности экспортёра соблюдать требования экспортного контроля;
- Для обращения за сертификацией СВФЭК экспортёры должны предоставить в ГСЭК следующие документы:
 - заявку на сертификацию;
 - копию свидетельства, удостоверяющего, что компания зарегистрирована в ГСЭК в качестве экспортёра контролируемых товаров;
 - копию специального разрешения ГСЭК на экспорт товаров, содержащих государственные секреты, или объяснение относительно отсутствия такого разрешения;

- копию приказа компании об учреждении отдела СВФЭК и назначении начальника отдела;
- копию положения компании, описывающую деятельность отдела СВФЭК;
- подтверждение создания базы данных по: а) правилам и нормам; б) классификации товаров; в) контрактам, предусматривающим экспорт или импорт контролируемых товаров; г) заявок на лицензии; д) отчётам по использованным лицензиям;
- заявление, подписанное президентом компании и содержащее следующие обязательства: а) соблюдать требования экспортного контроля при осуществлении передач контролируемых товаров; б) не осуществлять передачу товаров в нарушение внутреннего законодательства или международных обязательств Украины; в) не передавать товары, даже если они не находятся в контрольных списках, без лицензии ГСЭК, если имеется достоверная информация, указывающая на намерение импортёра использовать эти товары для производства оружия массового уничтожения (ОМУ); г) не подписывать торговых контрактов, если имеется достоверная информация, указывающая на намерение импортёра использовать импортируемые товары для производства ОМУ; д) прекратить исполнение контракта, если имеется достоверная информация, предполагающая, что конечное применение или конечный пользователь экспортируемых товаров, указанные в первоначальном контракте, будут иными; е) предоставлять в ГСЭК своевременные отчёты по фактическому использованию выданных лицензий.

Для сертификации СВФЭК ГСЭК создаст Комиссию по государственной сертификации СВФЭК, которая будет состоять из представителей правительственных ведомств. Члены Комиссии смогут посещать предприятия для инспектирования СВФЭК. Комиссия должна выдать сертификацию или отказать в ней в течение 45 дней после получения полного набора заявочных документов. Сертификация действительна в течение трёх лет и может быть продлена при условии, что заявка на продление подаётся в ГСЭК не позднее, чем 3 месяца до срока истечения Сертификата, вместе со следующими документами:

- заявление, подписанное президентом компании (смотрите выше);
- отчёт о функционировании СВФЭК;
- уведомление о том, что содержание первоначальных заявочных документов осталось без изменения.

ГСЭК может отказать в Сертификате СВФЭК на следующих основаниях:

- включение в заявочные материалы сведений, не соответствующих действительности;
- многочисленные нарушения правил экспортного контроля;
- решение Комитета после посещения предприятия.

Сертификат СВФЭК может быть аннулирован на следующих основаниях:

- по просьбе экспортёра;
- если экспортёр прекращает своё существование в качестве коммерческой структуры;
- если экспортёр объявляет себя банкротом;
- если экспортёр нарушает правила экспортного контроля.

Источник: Татьяна Видзиговская. Законодательные требования по внедрению систем внутрифирменного экспортного контроля на предприятиях (СВФЭК). Порядок государственной аттестации СВФЭК, созданных субъектами осуществления международных передач товаров // Государственная служба экспортного контроля Украины. - 2003.

Международные режимы поставщиков

Австралийская группа расширяет контрольный список патогенных микроорганизмов

2-5 июня 2003 г. на пленарном заседании в Париже участники Австралийской группы (АГ) – неформального объединения стран, координирующего национальные системы контроля над экспортом товаров двойного назначения, которые могут быть использованы для создания биологического и химического оружия – договорились продолжать укреплять экспортный контроль над товарами и технологиями, имеющими отношение к созданию химического и биологического оружия [1].

Прежде всего, Группа добавила к своему контрольному списку биологических агентов 14 патогенов, вызывающих болезни человека. В их число входят два штамма бактерий, вырабатывающих токсины, шесть смертельно опасных и неизлечимых вирусов 4-го (максимального) уровня биоизоляции и шесть сравнительно менее опасных вирусов 3-го (высокого) уровня биоизоляции, все из которых, как полагает АГ, потенциально могут быть переработаны в смертоносное биологическое оружие [2].

Группа также согласовала совместную программу действий по вовлечению стран Азиатско-Тихоокеанского региона в решение вопросов экспортного контроля, имеющих отношение к химическому и биологическому оружию. Эта программа предполагает, что страны-участницы АГ будут предоставлять информацию и оказывать практическое содействие государствам, не входящим в Группу. По всей вероятности, содействие будет включать визиты небольших групп экспертов из заинтересованных стран-участниц АГ и состоять в обсуждениях технических проблем, а также обмене передовым опытом [3].

Члены АГ также одобрили новое руководство по наиболее эффективной практической деятельности в сфере правоприменения, целью которого является помощь государственным служащим в обнаружении, идентификации и предотвращении незаконных передач контролируемых АГ товаров.

И, наконец, члены АГ согласились принять новые меры по увеличению прозрачности и обмену информацией. Эти меры предусматривают обязательный обмен информацией по вопросам реализации контрольных мер согласно требованиям АГ, в том числе проведения в жизнь изменений, внесенных в контрольные списки химических и биологических веществ [4].

Источники: [1] The Australia Group: Strengthening Measures to Prevent the Spread of Weapons of Mass Destruction // Press Release, Ministry of Foreign Affairs, Australia. – 2003. – June 6: <http://www.foreignminister.gov.au/releases/2003/fa063_03.html> (Австралийская группа: Укрепление мер по предотвращению распространения оружия массового уничтожения // Пресс-релиз МИД Австралии). [2] Jonathan Yang. Australia Group Adds 14 Pathogens to Control List // Arms Control Today. – 2003. – July/August: <http://www.armscontrol.org/act/2003_07-08/pathogens_julaug03.asp> (Джонатан Янг. Австралийская группа добавила в контрольный список 14 патогенов). [3] Беседа Майкла Бека из Центра международной торговли и безопасности Университета штата Джорджия с официальным представителем МИД Австралии. – 2003. – 11 июля. [4] Mike Nartker. International Response: Australia Group Adds New Pathogens to Control List // Global Security Newswire. – 2003. – June 11: <http://www.nti.org/d_newswire/issues/2003/6/11/4s.html> (Майк Нарткер. Международный ответ: Австралийская группа добавила в контрольный список новые патогены // Глобал секьюрити ньюсвайр).

Казахстан может присоединиться к РКРТ

3 июня 2003 г. во время своего визита в Казахстан для участия в Седьмом региональном форуме по экспортному контролю председатель Режима контроля за ракетной технологией (РКРТ) Мариуш Хандзлик встретился в Алматы с представителями правительства Казахстана. В сообщении о визите Хандзлика телеканал «Казахстан-1» объявил, что очень скоро Казахстан может вступить в РКРТ, став, таким образом, третьей, после России и Украины, страной в СНГ, присоединившейся к РКРТ [1]. По словам Хандзлика, решение о принятии Казахстана в РКРТ должно быть одобрено всеми государствами-членами Режима и будет рассмотрено на ближайшем пленарном заседании РКРТ, которое состоится 22-26 сентября 2003 г. в Буэнос-Айресе (Аргентина) [1, 2].

Источники: [1] Kazakhstan May Join Global Missile Control Body Soon // Kazakh Television 1st Channel, Astana // BBC Monitoring International Reports. - 2003. - June 3 // Lexis-Nexis Academic Universe: <<http://lexis-nexis.com>> (Скоро Казахстан может

присоединиться к глобальному органу по контролю за ракетами // Телеканал «Казахстан-1»). [2] Интервью с Брюсом Веббом, старшим инструктором по вопросам экспортного контроля в Коммонуэлф Трейдинг Партнерс Инк., 1 июля 2003 г.

Председатель РКРТ Мариуш Хандзлик совершил свой первый официальный визит в Беларусь

С 15 по 16 мая 2003 г. председатель Режима контроля за ракетной технологией (РКРТ) [1], Мариуш Хандзлик (Польша) нанес визит в Республику Беларусь [2, 3]. Это был первый официальный визит главы РКРТ в эту страну. Во время встречи с белорусскими официальными лицами г-н Хандзлик призвал правительство Беларуси рассмотреть возможность присоединения страны к РКРТ [2, 3]. В ходе обсуждений белорусская сторона подтвердила свою приверженность основным целям и принципам нераспространения оружия массового уничтожения, связанных с ним технологий и средств доставки [3]. Обе стороны договорились расширить диалог в сфере нераспространения и экспортного контроля над ракетами и ракетными технологиями [3]. Г-н Хандзлик подчеркнул, что переговоры с белорусской стороной носили предварительный характер, и он не ожидал получить определенные ответы о возможности вступления Беларуси в РКРТ [2, 3].

Примечание редактора: По некоторым утверждениям, в конце 1990-х годов Беларусь экспортировала в Китай пусковые установки для твердотопливных ракет дальнего радиуса действия [4]. Она также участвовала в совместной с Россией модернизации системы противовоздушной обороны «Печора-2» [5].

Источники:

[1] См. статьи об РКРТ в Обзоре экспортного контроля: «Изменения в контрольном списке РКРТ» (№ 1, январь 2003 г., С.6), «Румыния продолжает прилагать усилия для вступления в РКРТ» (№ 3, март 2003 г., СС.6-7), «Членство стран ННГ в многосторонних режимах экспортного контроля» (№ 4, апрель 2003 г., С.11), «МФТИ провел серию лекций по РКРТ» (№ 5, май 2003 г., С.17). [2] Александр Николайчук. Беларусь предлагают режим // Белорусская деловая газета. – 2003. – 15 мая // База данных Интегрум-техно: <<http://www.integrum.com/english/>>. [3] Борис Залесский. Подключаемся к контролю над ракетными технологиями // Вечерний Минск. – 2003. – 21 мая // База данных Интегрум-техно: <<http://www.integrum.com/english/>>. [4] Bill Gertz. Missile Related Technology Sold to Beijing by Belarus // Washington Times. – 1997. -- June 12: <<http://www.freerepublic.com/forum/a1002727.htm>> (Билл Гертц. Технологии связанные с ракетами были проданы Пекину Беларусью // Вашингтон таймс). [5] First Launches of the Belarus-Russian Anti-Aircraft Missile System 'Pechora-2' // Charter'97 Press Center: <<http://www.charter97.org/eng/news/2001/08/10/11>> (Первый запуск белорусско-российской системы ПВО «Печора-2» // Пресс центр Хартин'97).

Международные программы содействия

Инициативы США по экспортному контролю

С целью развития и укрепления систем экспортного контроля новых независимых государств (ННГ) правительство США разработало несколько программ. Данная статья содержит краткое описание некоторых таких программ, реализуемых на территории ННГ. Список составлен в хронологическом порядке.

Фонд нераспространения и разоружения (Nonproliferation and Disarmament Fund): Фонд нераспространения и разоружения (ФНР) начал свою деятельность 1 апреля 1994 г. Целью программы является обеспечение быстрого реагирования на неожиданные или необычайно сложные проблемы распространения, а также использование новых возможностей для предотвращения распространения и уничтожения существующего оружия массового уничтожения (ОМУ), систем их доставки и связанных с ними материалов, а также ограничения распространения модернизированных видов обычных вооружений и систем их доставки. Бюджет ФНР в 2003 г. составляет 15 миллионов долларов. На 2004 г. у правительства было запрошено 35 миллионов долларов. Часть предлагаемого увеличения финансирования предназначена для учреждения Инициативы по опасным материалам (Dangerous Materials Initiative), направленной на оказание помощи другим странам в создании систем контроля и учёта, а также на обеспечение сохранности их радиоактивных материалов, патогенных микроорганизмов и прекурсоров [1]. Официальная Интернет-страница ФНР находится по адресу: <http://www.ndf.org>.

Международная программа борьбы с распространением (International Counterproliferation Program): Международная программа борьбы с распространением (МПБР), учрежденная в 1997 г. в качестве подразделения Агентства по уменьшению угрозы (Defense Threat Reduction Agency) при Министерстве обороны США, работает в сотрудничестве с Таможенной службой США и Федеральным бюро расследований в деле обучения и оснащения правоохранительных органов и таможенных служб, чтобы противодействовать угрозе трансграничного распространения материалов и технологий, связанных с ОМУ [2]. При бюджете приблизительно в 9 миллионов долларов [3], МПБР обучило свыше 2,2 тыс. человек в 19 странах бывшего СССР и Восточной Европы [2]. Официальная Интернет-страница МПБР находится по адресу: http://www.dtra.mil/os/icp/os_icp.html.

Вторая линия защиты (Second Line of Defense): Программа "Вторая линия защиты" (ВЛЗ), реализация которой началась в 1998 г., осуществляется под эгидой Национальной администрации по ядерной безопасности при Министерстве энергетики США. Внимание программы сосредоточено на предотвращении незаконного оборота ядерных и других радиоактивных материалов через главные железные дороги, аэропорты, морские порты и другие государственные пункты въезда и выезда в России. В 2002 г. ВЛЗ расширило свое поле деятельности, охватив территории Казахстана и Украины. Прошли обсуждения с прибалтийскими государствами о возможности начала деятельности программы и в этом регионе. ВЛЗ отвечает за установку и техническое обслуживание оборудования по обнаружению радиации, в том числе установленных на машинах рентгеновских детекторов и портальных мониторов, предоставленных по программам содействия Государственного департамента [4]. Более подробную информацию о программе ВЛЗ см. по адресу: http://www.nti.org/e_research/cnwm/interdicting/second.asp.

Программа "Экспортный контроль и охрана границ" (Export Control and Related Border Security Assistance Program): В 1998 г., когда Конгресс США впервые утвердил финансирование программы, она называлась «Программой содействия экспортному контролю» (Export Control Assistance Program). Осенью 2000 г. программа была переименована в "Экспортный контроль и охрана границ" (ЭКОГ) [5]. ЭКОГ управляется и финансируется Офисом по сотрудничеству в сфере экспортного контроля Бюро по нераспространению Государственного департамента США и в своей деятельности опирается на знания и опыт, накопленные другими правительственными ведомствами США, в том числе Таможенной службой США, Министерством торговли, Министерством энергетики и Службой береговой охраны США [7].

ЭКОГ действует в более чем 30 странах и на 2004 г. представила запрос на бюджет в 40 миллионов долларов [6, 1]. Первоначально деятельность ЭКОГ не выходила за пределы стран бывшего СССР, которые рассматривались в качестве возможных источников связанных с ОМУ технологий, однако теперь деятельность программы охватывает также страны Восточной и Центральной Европы, Балканского полуострова, Центральной Азии, Кавказа, а также страны Южной Азии и главные грузоперевалочные центры в Средиземноморье, на Ближнем Востоке и в Юго-Восточной Азии, через которые проходят потенциальные маршруты контрабанды [7].

ЭКОГ помогает странам улучшить их возможности по предотвращению и перехвату поставок опасных материалов и технологий посредством оказания практической помощи этим странам. Такая помощь включает содействие в создании новых законов в сфере экспортного контроля для стран бывшего СССР, предоставление таможенным и пограничным службам центральноазиатских государств практического обучения и оборудования, поставки Мальте рентгеновского оборудования для досмотра грузов в портах и предоставление российской промышленности программного обеспечения и обучения, чтобы помочь ей в соблюдении правил экспортного контроля России [6, 7]. Программа также организует Международную конференцию по экспортному контролю - серию ежегодных международных конференций и форумов по экспортному контролю и его реализации, а также финансирует работу Интернет-сайта (<http://www.exportcontrol.org>), предоставляющего информацию о процедурах и мерах, принятых на конференциях.

Инициатива по безопасности контейнеров (Container Security Initiative): Начавшаяся в январе 2002 г. Инициатива по безопасности контейнеров (ИБК) является новой программой Таможенной

службы Министерства внутренней безопасности США, разработанной после террористических атак 11 сентября 2001 года. Деятельность ИБК состоит из четырёх ключевых элементов: идентификация и выявление контейнеров, представляющих высокий риск; предварительный досмотр таких контейнеров перед их отбытием в порты США; использование опознавательного оборудования для быстрого предварительного досмотра этих контейнеров и их замена более совершенными контейнерами, манипуляции с которыми будут заметны. В рамках ИБК сотрудники Таможенной службы работают в портах с коллегами из тех стран, где эти порты находятся, чтобы обезопасить контейнерные перевозки от террористов. 18 из 20 крупнейших международных портов, на которые приходится две трети всех контейнеров, прибывающих в США, стали участниками ИБК. В их число входят: Гонконг, Шанхай, Сингапур, Роттердам, Пусан, Бремерхафен, Токио, Генуя, Яньтянь, Антверпен, Нагоя, Гавр, Гамбург, Ла-Спесия, Феликстоу, Альхесирас, Кобе и Йокагама. Программа расширяется с целью включения в неё других важных портов, которые не входят в двадчатку самых крупных, в том числе Гётеборг в Швеции, а также Порт-Келанг и Таньюнг-Пелепас в Малайзии [8].
Официальная Интернет-страница ИБК находится по адресу: http://www.customs.ustreas.gov/xp/cgov/import/cargo_control/csi/.

Инициатива по контролю за экспортом в странах с перевалочными базами (Transshipment Country Export Control Initiative, TECI): Программа, которую курирует Бюро промышленности и безопасности Министерства торговли США, была начата осенью 2002 г. с целью ужесточить контроль за торговлей и укрепить системы экспортного контроля стран, в которых находятся перевалочные базы мирового масштаба, например, Тайвань, Сингапур и Объединенные Арабские Эмираты. Программа работает как с правительствами стран, так и с частными компаниями и стремится предотвратить незаконные поставки товаров и технологий. Деятельность программы согласована с работой таких программ правительства США, как ЭКОГ и Инициатива по безопасности контейнеров [9]. Официальная Интернет-страница программы находится по адресу: <http://www.bis.doc.gov/ComplianceAndEnforcement/ExecutiveSummary.html>.

Предотвращение распространения ОМУ (WMD Proliferation Prevention): Целью инициативы по предотвращению распространения ОМУ – новой программы, учреждённой Министерством обороны США в 2003 г., является укрепление способности стран СНГ предотвращать незаконный оборот ОМУ и связанных с ними материалов [9]. Бюджет программы в 2003 финансовом году составляет 40 миллионов долларов. При этом основное внимание программа будет уделять оказанию поддержки странам-участницам в охране их сухопутных, морских и воздушных границ и укреплению их внутренней безопасности, улучшению правовой системы и системы регулирования, обучению персонала и активизации взаимодействия между ведомствами, а также международного сотрудничества [10]. Более подробную информацию о программе "Предотвращение распространения ОМУ" можно найти по адресу: http://www.nti.org/e_research/cnwm/interdicting/wmd.asp.

Источники: [1] Summary of Major U.S. Nonproliferation Programs // Center for Arms Control and Non-Proliferation website. - 2003. - May 28: <<http://www.armscontrolcenter.org/prolifproject/nonprolif/04request.html>> (Обзор основных программ США по нераспространению // Интернет-страница Центра по изучению проблем контроля за вооружениями и нераспространением). [2] United States Department of Defense International Counterproliferation Program // Defense Threat Reduction Agency website. - 2003. - January 21: <http://www.dtra.mil/os/icp/os_icp.html> («Международная программа борьбы с распространением» Министерства обороны США // Интернет-страница Агентства по уменьшению угрозы). [3] International Counterproliferation Program // Center for Arms Control and Non-Proliferation website. - 2003. - May 28: <<http://www.armscontrolcenter.org/prolifproject/nonprolif/icp.html>> (Международная программа борьбы с распространением // Интернет-страница Центра по изучению проблем контроля за вооружениями и нераспространением). [4] Anthony Wier. Interdicting Nuclear Smuggling: Second Line of Defense // NTI website. - 2002. - October 21: <http://www.nti.org/e_research/cnwm/interdicting/second.asp> (Вьер А. Пресечение ядерной контрабанды: вторая линия защиты // Интернет-страница Фонда «Инициатива по сокращению ядерной угрозы»). [5] Переписка ЦИПН с представителем Государственного департамента США. – 2003. – июль 10. [6] The EXBS Program: Export Control and Related Border Security Assistance // U.S. Department of State website: <<http://www.state.gov/tnp/export/ecc/20779.htm>> (Программа ЭКОГ: экспортный контроль и охрана границ // Интернет-страница Государственного департамента США). [7] John Schlosser. The EXBS Program (PowerPoint Presentation) // State Department Bureau of Nonproliferation (Шлоссер Дж. Программа ЭКОГ (презентация в программе PowerPoint) // Бюро по нераспространению Государственного департамента США). [8] Container Security Initiative Guards America // Customs & Border Protection website. - 2003. - April 2: <http://www.customs.ustreas.gov/xp/cgov/import/cargo_control/csi/csi_factsheet.xml> (Инициатива по безопасности контейнеров охраняет Америку // Интернет-страница Таможенной службы США). [9] WMD Proliferation Prevention // Center for Arms Control and Non-Proliferation website. - 2003. - May 28: <<http://www.armscontrolcenter.org/prolifproject/nonprolif/wmdprolif.html>>

(Предотвращение распространения ОМУ // Интернет-страница Центра по изучению проблем контроля за вооружениями и нераспространения). [10] Lisa Bronson, Deputy Undersecretary of Defense. Combating WMD Smuggling // Testimony Before the Senate Armed Services Committee Subcommittee on Emerging Threats. - 2002. - July 30 (Бронсон Л., заместитель помощника министра обороны. Борьба с контрабандой ОМУ // Заявление на слушаниях в подкомитете по новым угрозам Комитета по делам вооружённых сил Сената США).

Правительство Соединенных Штатов продолжает оказывать содействие пограничникам и таможенникам Таджикистана под эгидой программы ЭКОГ

12-14 мая 2003 г. посольство США в Таджикистане предоставило Комитету по охране государственных границ и Таможенному департаменту Министерства по государственным доходам и сборам Таджикистана новое оборудование стоимостью 670 тыс. долларов [1, 2, 3]. Комитету по охране госграниц США выделили 2,5 тыс. комплектов военного обмундирования, восемь коротковолновых (КВ) ретрансляторов (репитеров), 79 высокочастотных (ВЧ) антенных мачт и два комплекта оборудования для таможенного досмотра «CIT Kits» [1]. Таможенный департамент Таджикистана получил 28 ВЧ антенных мачт и пять комплектов оборудования для таможенного досмотра [1]. В ближайшем будущем таможенная служба США направит в Таджикистан троих специалистов, которые будут обучать таджикских пограничников и таможенников применять вышеупомянутые комплекты оборудования для таможенного досмотра [1]. Согласно пресс-релизу, распространенному посольством США в Таджикистане, с июня 2002 г. правительство США оказало Таджикистану содействие в рамках программы «Экспортный контроль и охрана границ» (ЭКОГ) в общей сложности на 1 млн. 700 тыс. долларов [1, 2, 3].

Примечание редактора: ретранслирующие станции прослушивают сигналы на одной частоте (входной частоте) и повторно передают или «ретранслируют» их на другой частоте, известной как выходная частота. Ретранслирующие станции расположены на крышах высоких зданий или вершинах гор, где «радиогоризонт» гораздо шире, чем на земле. Оборудование для таможенного досмотра «CIT Kits» состоит из таких инструментов как фиброэндоскоп, предназначенный для осмотра труднодоступных мест, и приборы для измерения плотности, которые дадут возможность таджикским пограничникам и таможенникам значительно повысить качество проверок легковых и грузовых автомобилей и грузов, пересекающих границу Таджикистана [1].

Источники: [1] United States Government Sends New Equipment to the State Border Protection Committee // U.S. Embassy in the Republic of Tajikistan. Official Press Release. - 2003. - 16 May; <<http://usembassy.state.gov/dushanbe/wwwhequipmentbordercommittee.html>> (Правительство Соединенных Штатов послало новое оборудование Комитету по охране государственных границ // Посольство США в Республике Таджикистан. Официальный пресс-релиз). [2] Galina Gridneva, Valeriy Zhukov. US provides Technical Aid to Tajikistan Border Troops // ITAR-TASS. - 2003. - 22 May // Lexis-Nexis Academic Universe: <<http://www.lexis-nexis.com>> (Галина Гриднева, Валерий Жуков. США предоставляют техническую помощь таджикским пограничникам // ИТАР-ТАСС). [3] US Equipment Boost to Tajik Border Posts // ASIA-Plus Information Agency (Dushanbe). 2003. - 22 May // BBC Monitoring International Reports // Lexis-Nexis Academic Universe: <<http://www.lexis-nexis.com>> (Американское оборудование поддержит таджикские погранпосты // Информационное агентство ASIA-Plus (Душанбе)). [4] Более подробную информацию по программе ЭКОГ (EXBS) в Таджикистане см. в прошлых выпусках «Обзрения экспортного контроля»: Первый этап программы содействия ЭКОГ в Таджикистане в 2003 году. – № 4 – апрель 2003 г. – С. 12; Таджикские пограничники и таможенники получают дополнительную техническую помощь от правительства США. – № 5 – май 2003 г. – С. 5; <<http://cns.miis.edu/pubs/nisexcon/>>.

Узбекистан получит помощь для восстановления контрольно-пропускного пункта «Термез-Хайратон»

В ответ на захват Талибаном г. Мазари-Шариф в Афганистане в 1997 г. Узбекистан закрыл мост «Дружба» через реку Амударья, по которой проходит граница между Узбекистаном и Афганистаном. Граница и контрольно-пропускной пункт «Термез-Хайратон», получивший своё название в честь близлежащих городов соответственно в Узбекистане и Афганистане, оставались закрытыми до ноября 2001 г., когда после падения режима Талибан в Афганистан по мосту начала поступать гуманитарная помощь. Вскоре после этого, в феврале 2002 г., мост «Дружба» был вновь открыт для коммерческих перевозок [1]. По мере возрастания грузо- и пассажиропотока между двумя странами стало очевидным, что существующие пограничные объекты не соответствуют требованиям. Лишь за прошлый год таможенники изъяли свыше 72 тонн наркотиков, в то время как общее количество произведенного в Афганистане опиума оценивалось в 3,4 тыс. тонн [2].

Признавая необходимость улучшений в обеспечении безопасности на афгано-узбекской границе, Управление ООН по контролю над наркотиками и предупреждению преступности (УКНПП) организовало в 2002 г. программу обучения работников пограничной и таможенной служб под названием Инициатива «Дружба через границы». В рамках этой программы узбекские пограничники и таможенники прошли обучение по вопросам гуманитарной помощи, управления миграцией, прав человека и предотвращения контрабанды наркотиков, оружия и культурных ценностей [1]. Программа обучения была завершена в течение недели, начавшейся 14 ноября 2002 г., ровно через год после открытия границы для перевозок гуманитарной помощи [1].

30 апреля 2003 г. в продолжение работы по укреплению безопасности на афгано-узбекской границе представители УКНПП и узбекские официальные лица подписали во время заседания Государственного таможенного комитета Узбекистана документы, инициирующие проект под названием «Немедленное содействие Узбекистану в возобновлении деятельности пограничного поста «Термез-Хайратон» [1, 3]. В рамках этого проекта, бюджет которого в 2 миллиона долларов США финансируется несколькими региональными и международными донорами, узбекские чиновники получают оборудование в виде платформенных весов для транспорта, эндоскопов, компьютеров и коммуникационного оборудования, а также будут обучаться пользованию этим оборудованием и координации деятельности с другими силовыми ведомствами [1, 3].

Источники: [1] UNODC Regional Office for Central Asia. Friendship Across Borders: Inter-Agency Cooperation at Its Finest // Crossroads: Fighting Against Drugs and Organized Crime in Central Asia. - 2002. - October-December: <http://www.unodc.org/pdf/uzbekistan/uzbekistan_newsletter_crossroads.pdf> (Региональный офис УКНПП в Центральной Азии. Дружба через границы: Межведомственное сотрудничество во всём великолепии // Перекрёстки дорог: борьба против наркотиков и организованной преступности в Центральной Азии). [2] Борьба с наркотиками: объединение усилий // Сайт Государственного таможенного комитета Узбекистана: <<http://www.customs.uz>>. [3] UNODC Projects in Central Asia. // UNODC website, <<http://www.unodc.org/uzbekistan/en/projects.html>> (Проекты УКНПП в Центральной Азии // Сайт УКНПП).

Режимы эмбарго и санкций

США наложили санкции на китайский конгломерат НОРИНКО за экспорт в Иран

23 мая 2003 г. Государственный департамент США объявил о наложении санкций на китайский государственный конгломерат «Норф Чайна Индастриз Корпорейшн» (North China Industries Corporation), или НОРИНКО (NORINCO), и его дочерние компании за поставки ракетных технологий «Шахид Хеммат Индастриал Групп» (Shahid Hemmat Industrial Group). Санкции были наложены согласно Распоряжению Президента № 12938 от 14 ноября 1994 г. с дополнениями по Распоряжению Президента № 13094 от 28 июля 1998 г. [1]. «Шахид Хеммат Индастриал Групп» является иранским производителем ракет, который, предположительно, участвовал в разработке иранской ракеты среднего радиуса действия «Шахаб-3» [2, 3]. Санкции, которые вступили в силу 9 мая и будут действовать на протяжении двух лет, налагают запрет на закупку продукции НОРИНКО правительственными ведомствами США, а также запрещают любую форму помощи правительством США, будь то услуги или финансы, и ставят заслон любому импорту товаров этой компании в Соединённые Штаты [3]. НОРИНКО имеет более 300 дочерних компаний, включая заводы, исследовательские институты и торговые компании в Китае и за рубежом. Компания экспортирует множество товаров в США, в том числе игрушки, оружие, химикаты, строительные материалы и оптические товары, стоимость которых только в 2002 г. превысила 100 миллионов долларов [4, 5, 6]. Государственный департамент не стал уточнять, какие именно материалы НОРИНКО поставил иранской компании, лишь заявив, что он был вовлечен в «деятельность по распространению ракетных технологий» [3]. Было сделано предположение, что между НОРИНКО и «Шахид Хеммат» произошла серия передач материалов двойного назначения, в том числе высокопрочной мартенситностареющей стали – очень прочного вида стали с низким содержанием углерода и высоким содержанием никеля, используемого в производстве роторов газовых центрифуг [7, 8]. Китай не является официальным участником Режимы контроля за ракетной технологией, однако в 1991 г. он согласился следовать исходным Руководящим принципам и критериям 1987 года. В 1994, 1997 и 2000 годах Китай последовательно уточнял свою позицию в отношении соблюдения РКРТ, а в августе 2002 г. выпустил новые правила экспортного контроля и расширенный список

контролируемых ракетных технологий – аналог контрольного списка РКРТ. Китай обязался регулировать свой экспорт, связанный с ракетными технологиями. Однако материалы, ставшие предметом сделки между двумя компаниями, не подпадают ни под правила экспортного контроля Китая, ни под список контролируемых товаров РКРТ [7].

Соединённые Штаты и прежде применяли санкции против китайских компаний и граждан, однако НОРИНКО является самой большой компанией, на которую наложены санкции. К тому же объявление о санкциях сопровождалось предупреждением китайскому правительству, в котором Китай был обвинён в пренебрежительном отношении к применению и исполнению экспортного контроля [9]. Следует отметить, что объявление о санкциях против китайской компании впервые сопровождается таким обвинением.

Источники: [1] Executive Order 12938 // The White House: <<http://www.whitehouse.gov/news/releases/2001/04/20010404-10.html>>; Executive Order 13904 // NewsMax.com: <<http://www.newsmax.com/articles/?a=1999/1/28/143807>> (Распоряжение Президента №12938; Распоряжение Президента №13904). [2] Maxim Kniazkov. US slaps sanctions on Chinese, Iranian companies over missile trade // Agence France Presse. - 2003. - 23 May // Lexis-Nexis Academic Universe: <<http://web.lexis-nexis.com>> (Максим Князьков. США налагают санкции на китайскую и иранскую компании за торговлю ракетами // ИА Франс Пресс). [3] U.S. Sanctions Chinese Firm For Sale of Missile Technology // Federal Register notice. - 2003. - 23 May // NTI website: <http://www.nti.org/db/china/engdocs/frsanc_0503.htm> (США применяют санкции против китайской компании за продажу ракетной технологии). [4] China North Industries Group (NORINCO (G)) // Global Security.org website: <<http://www.globalsecurity.org/military/world/china/norinco.htm>> (Информация о НОРИНКО). [5] Guy Dinmore. US puts sanctions on Norinco over missile deal with Iran // Financial Times. - 2003. - 23 May // Lexis-Nexis Academic Universe: <<http://web.lexis-nexis.com>> (Гай Динмор. США налагают санкции на НОРИНКО из-за ракетной сделки с Ираном // Файнэншл таймс). [6] US will not paper over differences with China on arms proliferation – embassy // AFX News. - 2003. - 23 May // Lexis-Nexis Academic Universe: <<http://web.lexis-nexis.com>> (Посольство: США не будут сглаживать различия с Китаем по распространению оружия). [7] Phillip Saunders, Stephanie Lieggi. What's Behind U.S. Nonproliferation Sanctions Against Norinco? // CNS website: <<http://cns.miis.edu/pubs/week/030530.htm>> (Филлип Сандерс, Стефани Лиегги. Что стоит за санкциями США в области нераспространения против НОРИНКО? // Интернет сайт ЦИПН). [8] WMD, Terrorism, and other Related Terms // New Mexico Weapons of Mass Destruction Working Group website: <<http://www.wmd-nm.org/members/office/glossary/index.asp?where=m>> (ОМУ, терроризм и другие родственные понятия). [9] George Gedda. U.S. penalizes Chinese, Iranian businesses for proliferation activities // Associated Press. - 2003. - 22 May // Lexis-Nexis Academic Universe: <<http://web.lexis-nexis.com>> (Джордж Гедда. США наказывают китайскую и иранскую компании за деятельность, связанную с распространением // ИА Ассошиейтд пресс).

Незаконный оборот ядерных материалов

В Кыргызстане найден похищенный европий

Как сообщалось в февральском выпуске бюллетеня, в январе текущего года в Кыргызстане со склада АООТ «Кыргызский химико–металлургический завод» было похищено 23 ящика оксида европия и 43 ящика кремниевых пластин [1]. По подозрению в совершении данного преступления правоохранительными органами республики во второй половине мая 2003 г. были задержаны: 37-летний уроженец села Орловка Ж. Чокчонов, ранее судимый 41-летний уроженец села Кызыл–Суу М. Тыналиев и 38-летний уроженец села Прогресс К. Абдрахманов [2]. Все эти люди являлись членами организованной группы, которая, как утверждается, специализировалась на хищении редкоземельных металлов [3]. Им предъявлено обвинение по статье 168 «Разбой» Уголовного кодекса Кыргызской Республики, срок наказания по которой составляет от шести до двенадцати лет лишения свободы с конфискацией имущества [2, 4]. В ходе следствия было установлено, что краденые пластины кремния, а также оксид европия были поделены преступниками на несколько частей и хранились в разных местах [3]. В настоящее время весь похищенный кремний найден. Однако только около 100 кг из более чем 400 кг похищенного оксида европия возвращено [2].

Примечание редактора: В зависимости от чистоты европия его рыночная стоимость оценивается от нескольких долларов до полутора тысяч за килограмм. Министр Российской Федерации по атомной энергии Александр Румянцев отметил, что «никакие оружейные технологии и террористические мероприятия не могут быть реализованы на базе европия» [5]. Европий, используемый в коммерческих целях, не относится к группе радиоактивных металлов и не является взрывчатым веществом. Европий применяется в качестве поглотителя нейтронов в производстве ядерного оборудования, в частности, при изготовлении регулирующих стержней ядерных реакторов [6]. Его также используют в производстве стали, оптических стекол,

рентгеновских установок и экранов цветных телевизоров. Лишь два из более чем десятка изотопов европия нерадиоактивны, однако большинство из радиоактивных изотопов имеет сравнительно короткий период полураспада (несколько месяцев), поэтому их нельзя использовать для создания радиологического расплывающегося устройства, или «грязной бомбы». Некоторые из них применяются в качестве индикаторов в химических реакциях, в медицинской диагностике и лечении некоторых форм рака. Четыре долгоживущих радиоактивных изотопа с периодом полураспада от 5 до 34 лет могут представлять угрозу для здоровья в связи с возможностью внешнего и внутреннего облучения. Однако эти изотопы встречаются очень редко и представляют опасность лишь в хранилищах ядерных отходов, таких как Ханфорд, США.

Источники: [1] В Кыргызстане похищено 460 кг оксида европия // Обозрение экспортного контроля. – 2003. – Февраль. – с. 16-7 // <<http://www.cns.miis.edu/pubs/nisexcon/index.htm>>. [2] Черных А. Европий далеко не ушел // Моя столица. – 2003. – 23 мая // <<http://www.msn.kg>>. [3] Локтева С. Европий вернулся из подполья // Вечерний Бишкек. – 2003. – 22 мая. - № 94 (8270). – с. 3. [4] Статья 168 «Разбой», п. 2 Уголовного кодекса Кыргызской республики от 18 сентября 1997 г. // Энциклопедия кыргызского права: <www.adviser.kg>. [5] Кому понадобился киргизский европий? // РТР-Вести.Ru – 2003. – 9 января // http://www.vesti.ru/news_print.html?pid=23444 (9 января 2003). [6] В Киргизии похищено ядерное сырье // РТР-Вести.Ru – 2003. – 9 января // http://www.vesti.ru/news_print.html?pid=23421 (9 января 2003).

Сообщения о двух инцидентах, связанных с незаконным оборотом патогенных микроорганизмов

На двух недавно состоявшихся международных конференциях были представлены свидетельства того, что опасность незаконного оборота патогенных микроорганизмов неуклонно возрастает.

В своем выступлении на Седьмом региональном форуме по экспортному контролю и нераспространению для стран Центральной Азии и Кавказа, прошедшем с 2 по 4 июня 2003 г. в Алматы (Казахстан), представитель одного из правительственных ведомств США обнаружил случай с незаконным экспортом патогенов, который произошёл недавно в Соединенных Штатах.

По словам этого официального лица, в 2000 г. сотрудниками таможни США на границе с Канадой был остановлен груз, в котором находились штаммы кишечной палочки (*Escherichia coli*, или *E.coli*), оборудование для выращивания бактерий, а также руководство по эксплуатации оборудования. Груз направлялся транзитом через Соединенные Штаты в не указанное докладчиком государство. Американские таможенники обнаружили несколько нарушений в сопроводительных документах на груз, а дальнейшее расследование показало, что компания-получатель существует только на бумаге. После консультаций с одним из исследователей Центра по санитарно-эпидемическому надзору (Center for Disease Control) г. Атланта, шт. Джорджия сотрудники таможни пришли к выводу, что груз может быть использован в преступных целях. [Примечание редактора: несколько литров бактерии *E.coli*, вылитые в городской водопровод, окажутся сильно разбавленными хлорированной водой и, скорее всего, погибнут от хлора. Тем не менее, сценарии, при которых возможно массовое пищевое отравление, существуют: например, заражение мяса или напитков в бутылках на перерабатывающих заводах.] Таможенная служба США конфисковала груз и начала полное расследование. Расследование было завершено, однако подробности, которые чиновник предпочёл раскрыть, касались только компании-поставщика и судьбы штаммов. Груз канадского происхождения был отправлен канадской компанией, имеющей филиал в США, в неназванную страну. Штаммы кишечной палочки были конфискованы и спустя некоторое время погибли из-за ненадлежащих условий хранения на границе.

Второй инцидент был предан огласке во время семинара-тренинга по нераспространению биологического оружия, организованного Центром исследований проблем нераспространения Монтерейского института международных исследований с 12 по 14 мая 2003 г. в Алматы (Казахстан). По словам докладчика, который пожелал остаться неизвестным, в 2002 г. на границе в Крыму (Украина) был остановлен человек, перевозивший биологические материалы в специально маркированном для транспортировки биологических агентов контейнере. Специальная маркировка контейнера привлекла внимание сотрудников таможни, которые решили его осмотреть. Когда они открыли контейнер, то обнаружили, что в нём находятся несколько ампул, одна из которых была повреждена и помечена надписью «эбола». Это породило панику на границе, так как какой-нибудь процедуры по разрешению таких ситуаций тогда не существовало. В конце концов, таможенники

оповестили украинские спецслужбы, которые изъяли контейнер и начали расследование. Изъятые материалы были посланы для анализа в один из крымских исследовательских институтов, где обнаружилось, что штаммы в ампулах были нетоксичны и невирулентны [1]. Подробности относительно злоумышленника, происхождения штаммов и места их назначения, а также о результатах расследования раскрыты не были.

Несмотря на то, что второй инцидент контрабанды патогенных организмов оказался ложной тревогой, оба случая показывают, что пресечение оборота биологического оружия на сегодняшний день зависит во многом от профессионального чутья сотрудников таможни. Произошедшие инциденты также подчеркивают важность обучения таможенников распознаванию и перехвату биологических веществ, перемещаемых через границы, а также разработке соответствующих механизмов оповещения и реагирования.

Источник: [1] Подробности см. в Принципы ПЦР (на англ. яз.): <<http://allserv.rug.ac.be/~avierstr/principles/pcr.html>>.

В Грузии в течение нескольких недель зарегистрировано два случая контрабанды радиоактивных материалов

За прошедшие два месяца грузинские власти пресекли две попытки контрабанды радиоактивных материалов в страну и за её пределы.

Первый инцидент произошел в конце мая. 31 мая 2003 г. при проведении в центре Тбилиси розыскных мероприятий после побега заключённых из местной тюрьмы сотрудники управления уголовного розыска МВД Грузии нашли в багажнике такси, направлявшегося на центральный железнодорожный вокзал Тбилиси, три металлических ящика, содержащих опасные материалы. В двух ящиках находились высокорadioактивные вещества – цезий-137 и стронций-90 [1, 2]. В третьем ящике находилась тёмная коричневая жидкость, которая позже была идентифицирована как иприт [3, 4].

Изъятые материалы были перевезены на бывший Мцхетский атомный реактор, расположенный возле Тбилиси [1]. Анализ показал, что уровень радиоактивности стронция-90 равнялся примерно 500 микрорентгенам в час, что превышает допустимую норму в 30 микрорентгенов в час [1]. Однако, по словам министра окружающей среды и природных ресурсов Грузии Нино Чхобадзе, никакого загрязнения окружающей среды вследствие этого инцидента не произошло [4].

Стронций-90 и цезий-137 являются побочными продуктами ядерного расщепления и представляют собой наиболее вероятные ингредиенты радиологического распылительного устройства (РПУ), или «грязной бомбы», в которой обычные взрывчатые вещества смешиваются с радиоактивными материалами для распространения радиации в населённом районе с целью вызвать массовую панику и причинить максимальный экономический ущерб. Иприт представляет собой химически устойчивую жидкость с сильным запахом чеснока. Через 1-6 часов после попадания на кожу приводит к появлению болезненных химических ожогов и образованию наполненных жидкостью пузырей. Поражение ипритом может вызывать временную и постоянную слепоту и, при вдыхании – серьезные, а иногда смертельные, патологии легких. Однако в большинстве случаев отравление ипритом приводит к телесным повреждениям, иногда к хроническим болезням, а не к смерти.

Хотя изъятие ящиков и первый арест произошли 31 мая 2003 г., подробности расследования стали известны общественности только во время пресс-конференции, проведённой 16 июня 2003 г. На пресс-конференции Гиви Мгебришвили, заместитель начальника главного управления уголовного розыска МВД Грузии, заявил, что водитель такси Тамаз Цацунашвили не знал об опасности, которую представлял его груз, и был освобождён после допроса [1, 3, 6]. Расследование установило, что все три ящика принадлежали Тедо Мокерия, жителю Кобулети, города, расположенного в автономной республике Аджария на границе с Турцией [1, 5]. После ареста Мокерия заявил, что он направлялся в Кобулети, чтобы доставить ящики своему тестю Амирану Хахутеишвили, но не знал, что в них находилось [1, 5]. Позже грузинская полиция арестовала Хахутеишвили, который признался в том, что намеревался продать радиоактивный материал в Турции [1, 5]. И Тедо

Мокерия, и Амиран Хахутеишвили были освобождены под подписку о невыезде [1]. Сейчас ведётся полномасштабное расследование этого дела, а подозреваемые обвиняются в незаконном хранении и транспортировке радиоактивных веществ [1, 7].

В схожей ситуации 27 июня 2003 г. на армяно-грузинской границе при попытке провести контрабандой контейнеры с радиоактивным порошком в багажнике своей машины был задержан гражданин Армении [8, 9]. Согласно сообщению армянского агентства новостей «Арминфо», порошок был куплен во Владикавказе, столице Северной Осетии-Алании (Россия) [8]. Хотя по состоянию на конец июля установить, что это за вещество, не удалось, министр окружающей среды и природных ресурсов Грузии Нино Чхобадзе предположила, что это может быть уран [8, 9]. Остаётся неизвестным, зачем гражданин Армении вёз этот материал в Грузию или каков был конечный пункт назначения материала.

Источники: [1] Особо опасные радиоактивные вещества, применяющиеся для изготовления «грязных бомб» обнаружены в Тбилиси // ИА Прайм-ньюс (Тбилиси). – 2003. – 16 июня // База данных Интегрум-техно: <<http://www.integrum.com/english>>. [2] David Filipov. Georgia seizes “dirty bomb” materials // Boston Globe. – 2003. – July 17 (Филипов Д. Грузия захватила материалы для «грязной бомбы» // Бостон Глоуб). [3] Georgia Finds Dirty Bomb Material in Taxi // Reuters. – 2003. – June 16 (Грузия обнаружила материал для грязной бомбы в такси // ИА Рейтер). [4] Misha Dzhindzhikhashvili. “Dirty Bomb” Materials Seized in Georgia // Associated Press. – 2003. - June 16. (Джинджикхашвили М. В Грузии захвачены материалы для грязной бомбы // Ассошиэйтед Пресс). [5] Радиоактивные вещества предназначались для продажи в Турции // ИА Прима. – 2003. – 17 июня // База данных Интегрум-техно: <<http://www.integrum.com/english>>. [6] Dirty Bomb // The Moscow Times. – 2003. - June 17. - p. 4: <<http://www.themoscowtimes.com>> (Грязная бомба // Москоу таймс). [7] Гордиенко А. На Тбилиском вокзале торгуют радиацией. Грузинские полицейские изъяли у частного таксиста контейнеры с цезием и стронцием // Независимая газета. – 2003. – 18 июня // База данных Интегрум-техно: <<http://www.integrum.ru>>. [8] Armenian Citizen Carrying Radioactive Substance Detained on Georgian Border // Independent Armenian News Agency Arminfo (Yerevan). – 2003. – June 27 // FBIS Document CEP20030627000203. (На грузинской границе задержан гражданин Армении, перевозивший радиоактивное вещество // Независимое ИА Армении «Арминфо» (Ереван)). [9] Грузинские пограничники задержали радиоактивный груз // ИА Росбалт (Санкт-Петербург). – 2003. – 27 июня // База данных Интегрум-техно: <<http://www.integrum.ru>>.

Обзор прессы ННГ

Напряженность на узбекско-таджикской границе в связи с намеренным проставлением чрезмерно большого количества штампов в паспортах

23 мая 2003 г. в англоязычной газете г. Ташкента «Мессенджер» (The Messenger) была опубликована статья о том, что на границе с Таджикистаном узбекские таможенники ставят непомерно большое количество штампов в паспортах, что приводит к напряженности в отношениях с жителями приграничных районов и челночными торговцами [1]. По различным причинам, которые, по мнению аналитиков, имеют как политическую, так и экономическую основу, Узбекистан пытается ограничить пересечение своих границ из сопредельных стран [1, 2, 3, 4]. В случае с Таджикистаном это в последнее время выразилось в увеличении количества штампов в паспортах, что вынуждает граждан Таджикистана обновлять свои паспорта из-за неимения в них чистых страниц. Обновление паспорта в Таджикистане стоит около шести долларов США, что примерно соответствует средней месячной заработной плате в стране (на 2001 г. 8,3 доллара) [5], ставя, таким образом, жителей приграничных районов перед дилеммой: либо прекратить свои занятия приграничной торговлей, либо откладывать свои скромные заработки, чтобы заплатить за новый паспорт [1].

Для привлечения внимания узбекских властей к этой проблеме таможенники на таджикском контрольно-пропускном пункте «Патар» приняли схожие меры по отношению к пересекающим границу гражданам Узбекистана [1].

Демаркация границ была яблоком раздора между двумя странами со времени распада СССР, когда в результате существовавшего административно-территориального деления территории, населенные этническими таджиками, оказались в составе Узбекистана и наоборот [2, 3]. Пограничный вопрос с Таджикистаном принял драматический оборот в 1998 г., когда правительство Узбекистана закрыло границу после неудавшейся попытки государственного переворота в Таджикистане, предпринятой таджикским полковником Махмудом Худойбердыевым и его мятежными войсками, которые

вторглись в Ленинадскую область Таджикистана с территории Узбекистана в ноябре 1998 г. Таджикские власти подозревали, что мятежники получали поддержку со стороны Узбекистана [1, 6]. В 2000 г. узбекские власти начали минировать границу с Таджикистаном, а также установили визовый режим (за исключением приграничных жителей) [1, 2, 7, 8]. Эти решения были спровоцированы серией взрывов в Ташкенте в феврале 1999 г., приписанных Исламскому движению Узбекистана (ИДУ), члены которого использовали Таджикистан в качестве транзита для своих атак на Узбекистан [1, 9].

В 2002 г. обе страны добились видимого успеха в разрешении своих пограничных споров. На третьем саммите Центральноазиатской организации сотрудничества (ЦОС) президенты Узбекистана и Таджикистана подписали соглашение, оформляющее демаркацию 86 процентов их общей границы [4].

Примечание редактора: ИДУ, известное также как Исламская партия Туркестана, является военизированной группой исламских радикалов из Узбекистана и других центрально-азиатских государств, главной целью которых является свержение президента Ислама Каримова и создание исламского государства в Узбекистане [9, 10]. Более подробную информацию об этой группе см. в базе данных ЦИПН: <http://cns.miis.edu/research/wtc01/imu.htm>.

Источники: [1] Muzaffar Yunusov. Uzbek Border Guards Anger Tajiks // The Messenger. - 2003. - 23 May. - p. 8 (Музаффар Юнусов. Узбекские пограничники рассердили таджикских пограничников // Мессенджер). [2] Inter-Ethic Tension Threatens Fragile Tajik-Uzbek Relations // Eurasia Net. - 2003. - 18 February; <<http://www.eurasianet.org/russian/departments/insight/articles/eav021803aru.shtml>> (Межэтнические трения могут испортить с трудом налаженные отношения между Таджикистаном и Узбекистаном). [3] Rashid Abdullo. Tajik-Uzbek Border Progress // Institute for War & Peace Reporting // Reporting Central Asia (RCA). - No.152 - October 2002; <http://www.iwpr.net/index.pl?archive/rca/rca_200210_152_1_rus.txt> (Рашид Абдулло. Наметились позитивные сдвиги в решении таджикско-узбекского пограничного вопроса). [4] Uzbek Border Row Introduces New Element of Tension in Central Asia // Eurasia Net. - 2003. - 28 January; <<http://www.eurasianet.org/russian/departments/business/articles/eav012803ru.shtml>> (Инциденты на узбекской границе усиливают напряженность в Средней Азии). [5] Sobir Kurbanov. Republic of Tajikistan: Poverty Reduction Strategy Process and Fiscal Dimension of Poverty // Swiss State Secretariat for Economic Affairs (SECO) and the World Bank Institute // Conference materials. - 2002 - 28 January; <http://www.worldbank.org/wbi/publicfinance/documents/seco_presentations/kurbanov.PPT> (Сабир Курбанов. Республика Таджикистан: процесс осуществления стратегии по сокращению бедности и фискальное измерение бедности). [6] For the first time since 1993, Uzbek President Islam Karimov on 13 June visited Tajikistan // Week in Review // Transitions Online. - 2000. - 12-18 June; <<http://archive.tol.cz/weeka/jun18.html>> (13 июня впервые с 1993 года президент Узбекистана Ислам Каримов посетил Таджикистан // События недели // Интернет-журнал Transitions Online). [7] International Campaign to Ban Landmines // Landmine Monitor Report 2002: <<http://www.icbl.org/lm/2002/uzbekistan.html>> (Международная кампания по запрещению противопехотных мин // Отчёт Landmine Monitor за 2002 г.) [8] Uzbek Transit Visa Rules Strangling Tajik Economy, Iranian Radio Says // Eurasia Net. - 2000. - 2 November; <<http://www.eurasianet.org/resource/tajikistan/hypermail/200011/0002.html>> (Узбекские транзитно-визовые правила душат экономику Таджикистана, говорит иранское радио). [9] Terrorist Group Profile // Naval Post-Graduate School, Monterey, CA: <<http://library.nps.navy.mil/home/tpg/imu.htm>> (Сведения о террористических группах). [10] Islamic Movement of Uzbekistan // Center for Nonproliferation Studies Database: <<http://cns.miis.edu/research/wtc01/imu.htm>> (Исламское движение Узбекистана // База данных ЦИПН).

Государства-члены ШОС подпишут соглашение о борьбе с незаконным оборотом наркотиков

Во время третьего саммита Шанхайской организации сотрудничества (ШОС), прошедшего в Москве 28-29 мая 2003 г., президенты шести государств-членов ШОС вновь подтвердили своё коллективное намерение укреплять сотрудничество в борьбе с «незаконным оборотом наркотиков и наркотических веществ и легкодоступных отравляющих и химических материалов» [1].

ШОС - это региональная организация, учреждённая 15 июня 2001 г. в Шанхае Российской Федерацией, Республикой Казахстан, Республикой Таджикистан, Республикой Узбекистан, Кыргызской Республикой и Китайской Народной Республикой [2]. ШОС была сформирована на основе «Шанхайской пятёрки», многостороннего форума, основанного в апреле 1996 г. в Шанхае Россией, Казахстаном, Таджикистаном, Кыргызстаном и Китаем для обсуждения и решения пограничных вопросов путём принятия мер по укреплению доверия и взаимного сокращения вооружённых сил в приграничных районах [2]. На шестом саммите «Шанхайской пятёрки», прошедшем в июне 2001 г. в Шанхае, Узбекистан стал новым членом этого объединения, и государства-участники приняли решение преобразовать «Шанхайскую пятёрку» в Шанхайскую

организацию сотрудничества. Главной целью новой организации является «развитие всестороннего партнёрства шести государств посредством совместных усилий в осуществлении сотрудничества в политической, экономической, торговой, гуманитарной и других областях, чтобы противостоять новым угрозам и вызовам» [1].

Во время майского саммита, на котором председательствовал Президент Казахстана Нурсултан Назарбаев, нынешний председатель организации, президент Таджикистана Эмомали Рахмонов подчеркнул, что возрастающий поток наркотиков из Афганистана делает необходимым создание широкой коалиции государств-членов ШОС против распространения наркотиков [3, 4, 5]. Президент Рахмонов также увязал проблему незаконного оборота наркотиков с борьбой против терроризма [4]. Эта инициатива была поддержана другими участниками, в том числе и президентом России Владимиром Путиным, и включена в Декларацию ШОС, заключительный документ, обобщающий результаты саммита [6, 7]. Согласно декларации, «государства-члены ШОС придерживаются мнения, что необходимо разработать, под руководством ООН, всеобъемлющую международную стратегию противодействия угрозе наркотиков из Афганистана» [1]. Государства-члены ШОС планируют оказать содействие достижению этой цели путём подписания «соответствующего многостороннего соглашения о сотрудничестве до конца этого года» [1].

Вместе с тем, государства-члены ШОС договорились способствовать усилиям по открытию регионального антитеррористического центра в Бишкеке (Кыргызстан) под эгидой ШОС. Создание центра предусмотрено Соглашением о Региональной антитеррористической структуре (РАТС) ШОС [1], подписанного 7 июня 2002 г. на втором саммите ШОС в Санкт-Петербурге [3, 4, 5]. Как заявил президент Рахмонов, первое организационное заседание регионального антитеррористического центра пройдёт осенью 2003 г. в Бишкеке [5]. Государства-члены ШОС также планируют организовать первые совместные военные учения в Кыргызстане и Казахстане в августе 2003 г. [3]

Государства-члены ШОС посвятили остальную часть саммита анализу деятельности ШОС в 2002 г. и обсуждению организационных вопросов. Например, участники избрали посла Китая в России Чжан Дэгуана первым исполнительным секретарём ШОС и договорились учредить Секретариат ШОС в Пекине в качестве постоянно действующей структуры [4, 5, 6, 8]. Государства-члены ШОС достигли также договорённости по процедурам составления и исполнения бюджета организации, который будет одобрен на следующей встрече глав государств-членов ШОС, планируемой в Шанхае осенью 2003 г. [1, 4, 5, 6] Под конец саммита шесть президентов также одобрили эмблему и флаг ШОС [6]. По словам высокопоставленного чиновника российского Министерства иностранных дел, саммит ШОС в Москве ознаменовал «завершение организационной стадии в строительстве новой региональной организации» [5]. В соответствии с заключительной декларацией саммита все постоянно действующие структуры ШОС должны начать работу к 1 января 2004 г. [1, 4]

Источники: [1] Shanghai Cooperation Organization Leaders' Declaration – Text // Xinhua News Agency (Beijing). - 2003. - May 29 // BBC Monitoring International Reports // Lexis-Nexis Academic Universe: <<http://www.lexis-nexis.com>> (Текст Декларации лидеров государств-членов Шанхайской организации сотрудничества // Агентство Синьхуа). [2] Quinguo Jia. The Success of the Shanghai Five: Interests, Norms and Pragmatism (paper delivered at the 2001 Pacific Symposium «Enhancing Regional Cooperation Through New Multilateral Initiatives», March 26-28, 2001, Honolulu, Hawaii) // Official website of the Institute for National Strategic Studies of the National Defense University: <http://www.ndu.edu/inss/symposia/pacific2001/jiafinal.htm#_ednref1> (Оуинггио Джиа. Успех «Шанхайской пятёрки»: интересы, нормы и прагматизм (выступление на Тихоокеанском симпозиуме-2001 «Усиление регионального сотрудничества посредством новых многосторонних инициатив», прошедшем 26-28 марта 2001 г. в Гонолулу (Гавайи)) // Официальная интернет-страница Института национальных стратегических исследований Национального университета обороны). [3] Галкин И. Организация от Балтики до Тихого океана // Парламентская газета. - 2003. - 30 мая. - №1226 (595) // База данных Интегрум-техно: <<http://www.integrum.ru>>. [4] Солянская К. Россия и Китай оформили военный блок // Газета.ру. - 2003. - 29 мая // База данных Интегрум-техно: <<http://www.integrum.ru>>. [5] Viktoriya Sokolova. Leaders of SCO member-states approve set of documents // ITAR-TASS. - 2003. - May 29 // Lexis-Nexis Academic Universe: <<http://www.lexis-nexis.com>> (Соколова В. Лидеры государств-членов ШОС одобрили ряд документов // ИТАР-ТАСС). [6] Кочук Г. Шанхайская шестёрка получит свой флаг и герб // Труд. - 2003. - 2003. - 30 мая // База данных Интегрум-техно: <<http://www.integrum.ru>>. [7] Russian leader backs Tajik initiative to step up fight against drugs // First Channel of Tajik Television (Dushanbe). - 2003. - May 29 // BBC Monitoring International Reports // Lexis-Nexis Academic Universe: <<http://www.lexis-nexis.com>> (Российский лидер поддерживает таджикскую инициативу по усилению борьбы с наркотиками // Первый канал таджикского телевидения (Душанбе)). [8] Executive Secretary of Shanghai Cooperation Organization appointed // RosBusiness Consulting Database. - 2003. - May 29 // Lexis-

Президент Шеварднадзе отрицает участие грузинских специалистов в ядерном проекте Ирана

На брифинге, проведенном 2 июня 2003 г. в Государственной канцелярии в Тбилиси, президент Грузии Эдуард Шеварднадзе опроверг информацию об участии грузинских ядерщиков в иранской программе по созданию ядерного оружия [1, 2]. В предыдущем заявлении от 13 января 2003 года Шеварднадзе сообщил, что группа бывших сотрудников Сухумского физико-технического института (СФТИ) [3] работала в Иране, дав тем самым повод для подозрений в том, что они могли работать над ядерной программой Ирана [2, 4, 5]. Однако информация, полученная правительством Грузии по различным каналам, включая доклады «западных спецслужб» [2], подтверждает тот факт, что работа грузинских ядерщиков в Иране носит «безобидный» характер и не имеет ничего общего с программой по развитию ядерного потенциала Ирана [5, 6]. Что касается продажи Ирану истребителей Су-25, собранных на 31-ом авиационном сборочном заводе «ТбилАвиастроитель» [1], то президент Шеварднадзе подтвердил, что «ТбилАвиастроитель» действительно продавал самолеты Су-25 Ирану и охарактеризовал эти деловые контакты как «обычные коммерческие сделки» [5]. При этом президент Шеварднадзе отметил: «Насколько я знаю, недавно завод нашел более выгодного партнера, которому он будет продавать истребители Су-25, и все контракты с Ираном расторгнуты» [2].

Источники: [1] О предыстории см. прошлый выпуск «Обзор экспортого контроля»: Грузинские ядерщики и авиастроители работают в Иране. – № 2 – февраль 2003 г. – СС. 15-16. [2] Georgian president rules out expert involvement in Iran nuclear project // Kavkasia-Press News Agency (Tbilisi). – 2003 – 2 June // BBC Monitoring International Reports // in Lexis-Nexis Academic Universe, <<http://www.lexis-nexis.com>> (Президент Грузии исключил участие экспертов в иранской ядерной программе // ИА Кавкасиа-Пресс (Тбилиси)). [3] Дополнительную информацию о Сухумском физико-техническом институте (СФТИ) см. в досье стран СНГ фонда «Инициатива по сокращению ядерной угрозы» (NTI): <<http://www.nti.org/db/nisprofs/georgia/vekua.htm>>. [4] Shevardnadze Says Georgia Maintaining Normal Relations With Iran. // Interfax - Agentstvo Voyennykh Novostey. – 2003 – 2 June // FBIS document ID CEP20030602000179 (Шеварднадзе заявил, что Грузия сохраняет нормальные отношения с Ираном // Интерфакс - Агентство военных новостей). [5] Shevardnadze denies Georgians help Iran work on nuclear arms. // Islamic Republic News Agency (IRNA). – 2003 – 2 June // <<http://www.irna.ir/en/>> (Шеварднадзе отрицает грузинскую помощь Ирану в создании ядерного оружия // Исламик Репаблик Ньюс Эйдженси). [6] Эдуард Шеварднадзе – физики-ядерщики из Сухумского института вели в Иране «безобидную работу». // Агентство Прайм-Ньюз (Тбилиси). – 2003 – 2 июня // База данных Интегрум техно: <<http://www.integrum.ru>>.

Российский НИИ получил вирус атипичной пневмонии из Германии

Чиновники российского Минздрава подтвердили, что на данный момент в распоряжении Государственного научного центра вирусологии и биотехнологии «Вектор», расположенного в Кольцово (Новосибирская область), находятся контрольный образец и живой штамм коронавируса синдрома острого респираторного заболевания (атипичной пневмонии). Центр, более известный благодаря своей роли в бывшей советской программе по развитию биологического оружия, получил патогенный вирус 4 июня 2003 г. из Франкфурта (Германия) [1, 2]. Кроме того, гамбургский Институт тропической медицины имени Бернарда Нохта предоставил Центру полученный синтетическим путём, неинфекционный контрольный образец, содержащий сегмент генетического кода вируса. Контрольный образец будет использоваться в качестве стандарта для получения и подтверждения результатов отечественных тест-систем РТ-ПЦР для диагностики атипичной пневмонии, разработанных в «Векторе». «Вектор» планирует отправить неинфекционные контрольные образцы в другие исследовательские центры России для внедрения в повседневную диагностическую практику [3]. Груз из Франкфурта, полученный 4 июня 2003 г., содержал живой штамм атипичной пневмонии (штамм Франкфурт-1), предоставленный Институтом медицинской вирусологии, филиалом Университета имени Йоханна Вольфганга Гёте во Франкфурте [1, 2]. Учёные «Вектора» будут использовать живой штамм для исследования эффективности современных противовирусных лекарств против атипичной пневмонии, а также проверки собственных диагностических комплектов и, возможно, вакцин. Также планируется проведение фундаментальных исследований вируса с целью изучения его способности к мутации и механизма распространения [4].

Широкое международное сотрудничество между научно-исследовательскими институтами Германии и «Вектором», ставшее возможным при посредничестве Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), ускорило передачу вируса. 7 апреля 2003 г. ВОЗ объявило, что гамбургский Институт тропической медицины имени Бернарда Нохта разработал серию праймеров, или коротких сегментов ДНК вируса атипичной пневмонии, что сделало возможным использование полимеразной цепной реакции (ПЦР) для быстрого диагностирования проб, вызывающих подозрение на атипичную пневмонию. ПЦР – это генетический метод, применяемый для увеличения количества копий определенного сегмента ДНК, который производит достаточный объём ДНК для тестирования и идентификации вируса с очень высокой степенью вероятности [5]. По договорённости с ВОЗ гамбургский институт согласился безвозмездно по запросу любой лаборатории мира предоставлять контрольный образец вируса [3, 6], а при наличии санкции правительства и сам вирус [7]. «Вектор» получил контрольный образец атипичной пневмонии из Гамбурга 15 мая 2003 г., в течение нескольких дней после сообщения о первом зарегистрированном случае атипичной пневмонии в России, когда в начале мая 2003 г. 25-летний Денис Соиников был помещён в больницу г. Благовещенска, находящегося вблизи от российско-китайской границы. Диагноз "атипичная пневмония" был официально поставлен Соиникову 28 мая 2003 г., после того, как его диагноз был дважды аннулирован в ожидании результатов дополнительных тестов [1, 8].

Неинфекционные контрольные образцы не представляют угрозы для персонала лабораторий и высылаются, как правило, обычной почтой [3] при условии, что они отчётливо маркированы и запечатаны в трёхслойную упаковку [9]. В соответствии с Резолюцией ООН 2814, живой штамм вируса атипичной пневмонии из Франкфурта квалифицируется как «инфекционное вещество опасное для людей» и подлежит такой же маркировке и тройной упаковке, как и контрольный образец [9]. Однако, в соответствии с последним дополнением в Правила по обращению с опасными товарами Международной ассоциации воздушного транспорта (IATA), инфекционные вещества могут перевозиться по воздуху только в грузовых самолетах [10]. Подробности передачи патогена неизвестны, но для транспортировки вируса были, по-видимому, предприняты строгие меры предосторожности. Образец из Гамбурга в пробирке был надёжно упакован в контейнер и отправлен рейсовым самолётом из Гамбурга в Новосибирск. Там он был помещен в чемоданчик и доставлен на «Вектор» из новосибирского аэропорта «Толмачево» в бронированном автомобиле [1, 7]. По словам профессора Льва Сандахчиева, генерального директора «Вектора», в транспортировке вируса франкфуртскому Институту медицинской вирусологии оказала содействие ВОЗ [3]. Сотрудники «Вектора» отказались более подробно рассказать о перевозке вируса, но сообщили, что меры предосторожности, предпринятые в пути из аэропорта до «Вектора» и на территории самого «Вектора», соответствовали российским и международным требованиям.

Для того, чтобы наладить повседневную экспресс-диагностику атипичной пневмонии по всей России и странах Центральной Азии, «Вектор» и Санитарно-эпидемиологическая служба при Министерстве здравоохранения Республики Казахстан договорились предпринять совместное исследование, которое начнётся в «Векторе» в сентябре 2003 г. Казахстанская Санитарно-эпидемиологическая служба выразила заинтересованность в привлечении к исследованию по атипичной пневмонии и коллег из США, однако даст ли "Вектор" согласие на такое предложение, остаётся пока неизвестным [2]. После закрытия границы с Китаем в начале мая, Россия заново открыла свой главный пост на границе с северо-восточной китайской провинцией Хэйлунцзян 10 июня 2003 г., в то время как Казахстан открыл всю свою западную границу с Китаем 26 июня 2003 г. Открытие границ демонстрирует успешность международного научного сотрудничества в деле воспрепятствования распространению атипичной пневмонии в странах бывшего Советского Союза [11].

Источники: [1] Наталья Пашкалова, Ирина Подлескова. Импортная зараза: в Россию привезли контрольный образец атипичной пневмонии // Известия. – 2003. – 21 мая: <<http://www.izvestia.ru/sars/article33986>>. [2] Интервью ЦИПН с Кенесом Оспановым, главным врачом республиканской санэпидемстанции Казахстана, 31 июня 2003 г. [3] Татьяна Батенева. Лев Сандахчиев: «Новые вспышки инфекций неизбежны» // Известия. – 2003. – 29 мая: <<http://www.izvestia.ru/sars/article34322>>. [4] Siberian virologists have started researching SARS strain // Pravda. – 2003. – May 27: <<http://english.pravda.ru/main/2003/05/27/47480.html>> (Сибирские вирусологи приступили к работам со штаммом вируса SARS // Правда.Ru). [5] Подробности см. Принцип ПЦР (на англ. яз.): <<http://allserv.rug.ac.be/~avierstr/principles/pcr.html>>. [6] PCR Primers for SARS Developed by WHO Network Laboratories. Communicable Disease Surveillance and Response. World Health Organization, April 17, 2003: <<http://www.who.int/csr/sars/primers/en/>> (Лаборатории ВОЗ разработали праймеры вируса

атипичной пневмонии для ПРЦ // Сайт Всемирной Организации Здравоохранения). [7] Интервью ЦИПН с Сергеем Нетесовым, заместителем директора научного центра «Вектор», 15 июля 2003 года. [8] Анна Бараулина. Атипичная пневмония в России есть // Газета.RU. – 2003. – 29 мая: <<http://www.gazeta.ru/2003/05/28/atipi4naapne.shtml>>. [9] См., например: WHO biosafety guidelines for handling SARS specimens. Communicable Disease Surveillance and Response. World Health Organization. April 25, 2003: <http://www.who.int/csr/sars/biosafety2003_04_25/en/> (Принципы биобезопасности при работе с образцами вируса атипичной пневмонии // Интернет-сайт Всемирной Организации Здравоохранения). [10] IATA Dangerous Goods Regulations, 44th Edition Addendum // International Air Transport Association Web Site: <http://www1.iata.org/NR/ContentConnector/CS2000/Siteinterface/pdf/dangerousgoods/DGR_Addendum_44ed_April-03.pdf> (Правила перевозки опасных грузов IATA // Интернет-сайт Международной ассоциации воздушного транспорта). [11] Russia reopens major border crossing with China as SARS recedes // Agence France-Presse. – 2003. – June 10: <http://quickstart.clari.net/qs_se/webnews/wed/bc/Qhealth-sars-china-russia.Rotq_DuA.html> (Атипичная пневмония на убыль, и Россия снова открывает пункт на границе с Китаем // ИА Франс-пресс); Kazakhstan reopens border with SARS-free China // Agence France-Presse. – 2003. -- June 26: <http://www.ptd.net/webnews/wed/dn/Qhealth-sars-kazakhstan.RQ4G_DuQ.html> (Казахстан снова открывает границу с Китаем, свободным от атипичной пневмонии // ИА Франс-пресс).

Главы Госатомнадзора и Минатома признают утечку ядерных материалов

Юрий Вишневецкий, бывший глава Федерального надзора России по ядерной и радиационной безопасности (Госатомнадзор или ГАН), сделал в прошлом году несколько заявлений относительно хищений ядерных материалов в России на протяжении последнего десятилетия. На пресс-конференции 14 октября 2002 г. Вишневецкий подтвердил, что за последние 10 лет имели место некоторые «утечки» ядерных материалов с ядерных объектов страны. По его словам, это были кражи как материала оружейного качества, так и низкообогащённого урана, используемого в топливных элементах. При этом он подчеркнул, что количество похищенного материала оружейного качества измеряется в граммах, а низкообогащённого урана, используемого в топливе, в килограммах. Ю. Вишневецкий отметил, что большинство утечек материалов произошло на предприятиях по производству ядерного топлива и конкретно назвал ОАО «Машиностроительный завод» в Электростали и ОАО «Новосибирский завод химических концентратов» как предприятия, с которых была похищена большая часть материала. Тем не менее, он не стал раскрывать подробности отдельных случаев и не уточнил, какие типы материалов – низкообогащенный или высокообогащенный уран – пропали с этих двух предприятий [1].

На пресс-конференции в феврале 2003 г. Вишневецкий отметил, что в 2002 г. было две или три попытки хищения ядерных материалов, однако речь шла о небольшом количестве низкообогащенного урана – менее одного килограмма. Вишневецкий не согласился с тем, что в России «все еще не учтены» какие-то ядерные материалы [2]. В то же время он признал, что «невозможно сделать объективное заключение о том, что ядерные материалы, имеющиеся на руках, соответствуют учётным записям». По его словам, первоначальная физическая опись ядерных материалов началась лишь на ограниченном числе объектов [3]. Во время выступления в Государственной Думе 5 марта 2003 г. Вишневецкий сообщил, что в России ежегодно регистрируется не более 10 случаев несанкционированных передач ядерных материалов. В то же время, отметил он, количество нарушений правил сохранности и безопасности из года в год уменьшается [4].

Глава Министерства Российской Федерации по атомной энергии (Минатом) Александр Румянцев в интервью российской газете «Время новостей» в феврале 2003 г. также подтвердил, что за последнее десятилетие имели место хищения десятков килограммов природного урана и десятков граммов материала оружейного качества. Он заявил, что почти весь похищенный материал был возвращён, в том числе весь материал оружейного качества. Во время выступления на заседании комитета «Врачи мира за предотвращение ядерной войны» в мае 2003 г. Румянцев конкретизировал количество похищенного урана и заявил, что за всю историю российской ядерной программы было похищено около 100 кг непригодного к использованию в ядерном оружии урана, почти половина которого была возвращена [6].

Несмотря на то, что Вишневецкий и Румянцев в целом единодушны в отношении типа хищений, которые произошли за последнее десятилетие, их взгляды на общее состояние безопасности российских ядерных объектов значительно расходятся. Выступая в Государственной Думе 5 марта 2003 г., Вишневецкий заявил, что физическая защита российских ядерных объектов находится ниже необходимого уровня. По его словам, в большей степени это связано с тем, что правительственная

программа по охране радиоактивных и ядерных материалов получила только 10-15 % от обещанного финансирования. Он заявил, что программа будет осуществлена в течение шести лет, но что Россия не может ждать так долго. Около 7 тысяч российских предприятий и объектов, вовлечённых в управление и обращение с ядерными и радиоактивными материалами, охраняются собственными службами безопасности этих объектов или силами безопасности Госатомнадзора. Сотрудниками многих из этих охранных служб являются пенсионеры, большинство из которых не вооружены [7]. Румянцев, напротив, оценил безопасность российских объектов как «удовлетворительную». Он напомнил, что на всем протяжении истории ядерной оружейной программы страны не было никаких "организационных сбоев" в обращении с ядерными боезарядами, включая их транспортировку. Он особенно настаивал на том, что Минатом придерживается одинаково строгих принципов сохранности и безопасности как в отношении производства ядерной энергии, так и в отношении транспортировки отработанного ядерного топлива [8].

Источники: [1] Россия официально объявила о кражах военного урана // Известия. – 2002. – 14 ноября: <<http://www.izvestia.ru>>. [2] Радиоактивная безопасность в России улучшилась // Официальный интернет-сайт Екатеринбурга. – 2003. – 20 февраля: <<http://www.e1.ru>>. [3] Подлесова И. Похищенное излучение // Известия. – 2003. – 20 февраля: <<http://www.izvestia.ru>>. [4] Russian nuclear supervision authority tightens up controls // Interfax. – 2003. - March 5 // Lexis-Nexis Academic Universe: <<http://web.lexis-nexis.com>> (Российское ведомство, осуществляющее надзор над ядерными материалами, ужесточает контроль // Интерфакс). [5] Злобин А. Поиски атомной бомбы в Ираке, Иране и Северной Корее напрасны // Время новостей. – 2003. – 5 февраля. [6] Юдина Л. Врачи мира – за предотвращение ядерной войны // Труд. – 2003. – 17 мая. [7] Минатом встревожен состоянием защиты ядерного комплекса РФ // Грани.ру – 2003. – 5 марта: <<http://www.grani.ru>>. [8] Серебренников Р. В 2002 году отмечены единичные случаи хищения ядерных материалов и радиоактивных продуктов, сообщил Госатомнадзор // ИТАР-ТАСС. – 2003. – 5 марта.

Международные события

В Таиланде конфискован цезий-137

13 июня 2003 г. в результате совместной операции, начавшейся 8 месяцев назад, спецслужбам США и Таиланда удалось задержать Наронга Пенанама, у которого был изъят цезий-137 – вещество, которое может быть использовано в качестве начинки для радиологического рассеивающего устройства, более известного как «грязная» бомба [1]. 44-летний директор начальной школы из таиландской провинции Сурин был задержан королевской полицией Таиланда на автостоянке гостиницы «Ройал Пасифик» в г. Бангкоке, где он пытался продать цезий [2]. «Сделка» была организована сотрудниками полиции Таиланда и Бюро по вопросам иммиграции и таможни (Bureau of Immigration and Customs Enforcement, ICE), которое занимается расследованиями в структуре Министерства внутренней безопасности США [3].

Представители как американских, так и таиландских властей подтвердили, что Н. Пенанам направлялся на встречу с потенциальным клиентом и что это встреча стала последней из целого ряда организованных спецслужбами встреч. Однако некоторые другие важные детали операции по-прежнему неясны. Например, до сих пор не подтверждено точное количество изъятых цезия. В первых сообщениях прессы говорилось о 30 кг цезия [2]. В более поздних сообщениях утверждается, что в действительности количество цезия составляло менее одного грамма с уровнем радиационного излучения приблизительно 75 мКи [4], что ниже порога безопасности, который сейчас рассматривается МАГАТЭ и Комиссией по ядерному регулированию США (КЯР) [5]. Уровень излучения 30 кг цезия-137 составил бы около 2,5 млн. кюри, что сопоставимо с количеством радиоактивного цезия, выброшенного в атмосферу в 1986 году во время аварии на Чернобыльской АЭС. Находясь в радиусе одного метра от незащищенного цезия, излучающего 2,5 млн. кюри, человек получает смертельную дозу ионизирующего излучения менее чем за минуту. Для экранирования такого уровня радиации требуется более 30 кг свинца. Отсутствие сообщений о смерти от последствий радиоактивного излучения дает повод усомниться в том, что изъято было действительно 30 кг цезия. По сообщению «Уолл Стрит Джорнал», таиландские власти считают, что перехваченный в Бангкоке цезий является частью большей партии и что у сообщника или сообщников Н. Пенанама в Лаосе имеется еще два тайника с большим количеством цезия [6].

Остаются и другие невыясненные обстоятельства. Так, неизвестно, был ли Н. Пенанам посредником, действующим от лица какой-либо преступной организации, и сопровождали ли его к месту «делки» сообщники [2, 7]. Непонятно также, каким образом у него оказался цезий. Н. Пенанам отрицает свою причастность к террористической деятельности. Представители Таиланда и США подтверждают отсутствие информации о его связях с какой-либо группой террористов [2]. Попытку продать цезий Пенанам объяснил финансовыми интересами. По сообщению полиции Таиланда, в результате сделки Пенанам ожидал получить 240 тыс. долларов США [2]. Пенанам утверждает, что получил радиоактивный материал от «друга», помощника уже покойного маршала Военно-Воздушных Сил Таиланда. При этом, по его словам, металлический контейнер с цезием был привезен в Таиланд из России и на протяжении некоторого времени хранился в Лаосе [2, 6].

По сообщению газеты «Бангкок Пост» от 18 июня 2003 г., Прафай Чаренсук, 60-летняя вдова маршала ВВС Таиланда, заявила властям, что в начале 1997 г. ее покойный муж действительно мог хранить цезий. По ее словам, в то время маршала ВВС попросили помочь произвести экспертизу вещества, относительно которого существовали подозрения, что это уран из России. После смерти маршала в 2001 г. г-же Чаренсук позвонил неизвестный и сообщил, что радиоактивный источник находится у него и что он собирается сдать его в Бюро по использованию атомной энергии в мирных целях (Office of Atomic Energy for Peace) – государственное ведомство Таиланда по регулированию ядерной деятельности [8].

Что касается возможных конечных получателей материала, сотрудники Министерства внутренней безопасности США в Бангкоке предполагают, что в приобретении такого вещества, как цезий-137, могли быть наиболее заинтересованы террористические организации Юго-Восточной Азии [2].

Задержание цезия-137 в Таиланде показывает, что данный изотоп все чаще становится предметом незаконной торговли. Цезий-137 широко используется в медицинском и промышленном оборудовании и уже давно считается критически важным с точки зрения безопасности изотопом. Так, ООН и МАГАТЭ недавно включили высокорadioактивные источники с содержанием цезия-137 в список материалов, пригодных для создания радиологических рассеивающих устройств [9]. Интерес контрабандистов к радиоактивному цезию подтверждается и другими недавними инцидентами, связанными с незаконным оборотом радиоактивных веществ. Так, например, за несколько недель до изъятия цезия-137 в Таиланде в Грузии местной полицией было обнаружено два металлических контейнера со стронцием-90 и цезием-137 [10].

Источники: [1] Christine Kucia. Radioactive Materials Discovered in Thailand, Georgia // Arms Control Today. – 2003. – July/August: <http://www.armscontrol.org/act/2003_07-08/cesium_julaug03.asp> (Кристина Кучия. В Таиланде и Грузии обнаружены радиоактивные материалы). [2] Philip Shenon. Police in Thailand Seize Radioactive Material // New York Times. – 2003. – June 14: <www.nytimes.com/2003/06/14/international/asia/14NUKE.html> (Филип Шенон. В Таиланде полиция конфисковала радиоактивный материал // Нью-Йорк Таймс). [3] U.S. Department of Homeland Security Statement. Seizure of Cesium-137 in Thailand. – 2003. – June 13: <<http://www.dhs.gov/dhspublic/display?content=966>> (Заявление Министерства внутренней безопасности США. Конфискация цезия-137 в Таиланде). [4] Конспект беседы с репортером «Уолл Стрит Джорнал». – 2003. – 8 июля. [5] Конспект докладов представителей МАГАТЭ и КЯР на Международной конференции по безопасности радиоактивных источников, Вена, Австрия, 11-13 марта 2003 г. [6] Shawn W. Crispin and Gary Fields. Thai's Arrest Deepens Terror Fears; Seizure of Cesium-137 Stash Raises Concern About Sales of Radioactive Materials // Wall Street Journal. – 2003. – June 18. – P. A14 (Шон Криспин и Гэри Филдс. Арест в Таиланде усиливает опасения терроризма; конфискация партии цезия-137 поднимает вопрос о торговле радиоактивными материалами // Уолл Стрит Джорнал). [7] Wassayas Ngarmkham. Cesium Suspect Says Agent Working for US Framed Him // Bangkok Post. – 2003. – June 22: <http://search.bangkokpost.com.th/bkkpost/2003/june2003/bp2003/news/22jun2003_news07.html> (Вассайос Нгармкхам. Подозреваемый в деле о цезии утверждает, что его арест был подстроен агентом США // Бангкок пост). [8] Wassayas Ngarmkham. Confiscated Cesium Passed through Air Marshal's Hands // Bangkok Post. – 2003. – June 18: <http://search.bangkokpost.co.th/bkkpost/2003/june2003/bp20030618/news/18jun2003_news20.html> (Вассайос Нгармкхам. Конфискованный цезий прошел через руки маршала ВВС // Бангкок пост). [9] U.N. Suspects Trafficking in Dirty Bomb Material // Reuters – 2003 – June 27 // <<http://asia.reuters.com/newsArticle.jhtml?type=topNews&storyID=3000397>> (ООН подозревает существование незаконной торговли материалами для «грязной бомбы» // Интернет-сайт ИА Рейтер). [10] David Filipov. Georgia Seizes 'Dirty Bomb' Materials // Boston Globe. – 2003. – June 17. – P. A4 (Дэвид Филиппов. Грузия арестовала материалы для «грязной бомбы» // Бостон Глоуб).

В Великобритании свободно продаются ингредиенты для смертельного газа зарин

Чтобы продемонстрировать отсутствие законов, ограничивающих продажу прекурсоров химического оружия на внутреннем рынке Великобритании, репортёр Би-Би-Си Ангус Стиклер

(Angus Stickler) решил приобрести свободно продаваемые химические препараты для производства газа зарин, по количеству в два раза превышающему применённый в токийском метро в 1995 г. [1]. Как известно, в результате террористической атаки в 1995 г. погибло 12 и пострадало более тысячи человек.

30 мая 2003 г. Стиклер объявил, что ему понадобилось три недели на приобретение четырех препаратов, необходимых для производства зарина, бесцветного и не обладающего запахом отравляющего газа нервно-паралитического действия. При этом он использовал информацию с одного интернет-сайта, доступного через ссылку на странице Бристольского университета. После репортажа Стиклера эта информация с интернет-сайта была удалена [3]. Стиклер приобрел необходимые ингредиенты под предлогом проведения исследования свойств химикатов, используемых в производстве пестицидов, у двух британских фирм – «Молекула» (Molekula) и «Флоурокем» (Flourochem), расположенных соответственно в графствах Дорсет и Дербишир [1, 3].

Комментируя происшедшее, британская Ассоциация химической промышленности (Chemical Industry Association) заявила, что проблему трудно урегулировать в законодательном порядке, поскольку многие химические вещества – прекурсоры химического оружия имеют законное промышленное, коммерческое или бытовое применение [2]. Министр внутренних дел Великобритании Дэвид Бланкет (David Blunkett) также заявил, что «было бы нецелесообразно и бесполезно запрещать производство и продажу веществ, которые имеют безопасное и законное применение в повседневной жизни» [4].

Источники: [1] S. Reid. Security Essential to Avoid Becoming a Victim // Edinburgh Evening News. 2003. - 24 June. - p. 4 // Lexis-Nexis Academic Universe: <<http://lexis-nexis.com>> (С. Рейд. Безопасность необходима, чтобы не стать жертвой // Эдинбург ивнинг ньюс). [2] Deadly Sarin Gas 'Easily Available' in Britain // Xinhua General News Service // BBC: World News. - 2003. 30 May // Lexis-Nexis Academic Universe: <<http://lexis-nexis.com>> (Смертельный газ зарин легкодоступен в Великобритании // ИА Синьхуа). [3] Ingredients For Deadly Sarin All Available Via Your Credit Card // Bristol United Press // Western Daily Press. - 2003. - 31 May. - p. 8 // Lexis-Nexis Academic Universe: <<http://lexis-nexis.com>> (Все ингредиенты для смертельного газа зарин доступны через вашу кредитную карточку // Бристоль Юнайтед Пресс). [4] Create Minister to Co-ordinate Anti-Terror Fight, Urges Tory // Associated Press: Home News. - 2003. - 30 May // Lexis-Nexis Academic Universe: <<http://lexis-nexis.com>> (Тори призывают создать министерство по координации борьбы с терроризмом // Ассошиэйтед пресс).

Японская фирма пыталась экспортировать в Северную Корею запрещённые товары

В результате обыска, проведённого 8 мая 2003 г. в офисах токийской торговой компании «Мэйшин» (Meishin), владельцем которой является гражданин Северной Кореи, полиция установила, что компания пыталась экспортировать в Северную Корею осциллоскоп. Экспорт осциллоскопов находится в Японии под контролем из-за их возможного использования в радарх и подводных лодках. Отдельные модели также могут применяться в разработке высокоскоростных центрифуг для обогащения урана, который может быть использован для производства ядерного оружия. Ранее Министерство экономики, торговли и промышленности (МЭТП) Японии отказало «Мэйшин» в лицензии на поставку этого оборудования северо-корейской компании «Кореа Даесонг Джeneralал Трейдинг Корп.» (Korea Daesong General Trading Corp.), которая, по сведениям разведслужб США, причастна к разработке вооружений [1, 2].

«Мэйшин» не впервые попадает в поле зрения правоохранительных органов за попытку нелегального экспорта. В апреле 2003 г. в нарушение Закона об операциях с иностранной валютой и торговом контроле компания попыталась экспортировать в Северную Корею три устройства электроснабжения, используя в качестве посредника тайского производителя телекоммуникационного оборудования [3]. Эти устройства общей стоимостью 2 миллиона иен (17 тысяч 170 долларов на 13 мая 2003 г.) представляли собой трансформаторы, применяемые для контроля за подачей прямого электрического тока, которые могли быть использованы либо в процессе обогащения урана, либо для стабилизации траектории ракет [2, 3, 4]. После проверки, проведённой представителями МЭТП в офисах «Мэйшин», и наведения справок у тайской фирмы устройства были изъяты с борта грузового судна, пришвартованного в порту Гонконга [3]. Согласно данным департамента полиции Токио, с 2000 г. компания четыре раза пыталась экспортировать три различных типа подконтрольных устройств [1].

Система экспортного контроля Японии подверглась международной критике в 2001 г. после того как стало известно, что шпионское судно КНДР, потопленное в результате перестрелки с кораблём японской береговой охраны, было оснащено радаром японского производства и другим высокотехнологичным оборудованием [3]. В период с апреля 2002 г. по апрель 2003 г. десять японских компаний пытались экспортировать высокотехнологичные товары двойного назначения в Северную Корею [5]. Одну из этих компаний, «Сэйшин Интерпрайз Ко.» (Seishin Enterprise Co.), обвинили в незаконной продаже вихревых мельниц, которые могут быть использованы для производства твёрдого ракетного топлива и измельчения сухих биологических агентов. Незаконные поставки осуществлялись в 1992 г. в Китай, в 1999 г. и 2000 г. в Иран и в 1994 г. в Северную Корею [6, 7]. По имеющимся данным, в начале 1990-х г.г. «Сэйшин» также несколько раз экспортировал вихревые мельницы и другое подобное оборудование компаниям, связанными с индийскими вооруженными силами, а в 1992 г. – пакистанскому институту по исследованию атомной энергии [6].

В рамках деятельности по усилению экспортного контроля за предотвращением получения Северной Кореей технологий, связанных с оружием массового уничтожения (ОМУ), японское правительство предпримет усилия с целью интеграции Китая и стран Юго-Восточной Азии в региональную систему торгового контроля, которая будет действовать по принципу “catch-all”. Такая система контроля может быть использована для запрещения экспорта товаров, даже если они не перечислены в национальных контрольных списках, в случаях, когда есть основания полагать, что они будут использованы получателями в программах производства ОМУ [8].

Источники: [1] Firm ‘attempted to export oscilloscope’ // The Daily Yomiuri. - 2003. - May 10 // Lexis-Nexis Academic Universe: <<http://web.lexis-nexis.com>> (Фирма попыталась экспортировать осциллоскоп // Дэйли Йомиури). [2] Agence France-Presse. - 2003. - May 13 // AFP: Japan Probes Firm Suspected of Helping P’yongyang Nuclear Program // FBIS Document JPP20030513000133 (АФП: Япония расследует фирму, подозреваемую в содействии ядерной программе Пхеньяна // Агентство Франс-Прессе). [3] METI busts N. Korea trader // The Daily Yomiuri. - 2003. - May 18 // Japan: METI Conducted On-Site Inspection To Halt Meishin’s Export to DPRK // FBIS Document JPP20030518000091 (МЭТП схватило с поличным северокорейского торговца // Дэйли Йомиури // Япония: МЭТП провело инспекцию, чтобы остановить экспорт Мэйшин в КНДР). [4] John Larkin, Donald MacIntyre. Arsenal of the Axis // Time. - 2003. - July 14 (Джон Ларкин, Дональд Макинтайр. Арсенал Оси // Тайм). [5] Kyodo World News Service. - 2003. - May 19 // 10 firms tried to export banned devices to N. Korea // FBIS Document JPP20030519000188 (Всемирная служба новостей Киодо // Десять фирм пыталось экспортировать запрещённые устройства в Северную Корею). [6] Seishin sold jet mills to China, India // The Daily Yomiuri. - 2003. - June 13 // Japan: Seishin Sold Jet Mills to China, India, Electronic Scales to DPRK // FBIS Document JPP20030613000156 (Сэйшин продала вихревые мельницы в Китай и Индию // Дэйли Йомиури // Япония: Сэйшин продала вихревые мельницы в Китай и Индию и электронные весы в КНДР). [7] Японская фирма подозревается в экспорте технологии двойного применения в Северную Корею и Иран // Обзорные экспортного контроля. – 2003. – февраль – № 2 – СС.11-12. [8] Japan to propose N. Korean weapons technology ban // Mainichi Shimbun. - 2003. - May 26 // Japan To Ask Neighbors To Implement Export Control to DPRK // FBIS Document 20030526000109 (Япония предложит запрет на поставки оружейных технологий в Северную Корею // Майничи Шимбун // Япония попросит соседей осуществлять экспортный контроль в отношении КНДР).

Хронология связанных с ОМУ событий: 2003 год

Хронология событий, связанных с оружием массового уничтожения и произошедших с января по июль 2003 г., теперь доступна на интернет-сайте WMD411 Инициативы по сокращению ядерной угрозы [http://www.nti.org/f_wmd411/f_index.html]. Эта хронология описывает подробности событий последних шести месяцев, связанных с ядерным, химическим, биологическим и радиологическим оружием, а также крылатыми и баллистическими ракетами. Простой в использовании сайт предлагает полезные ссылки на более подробную информацию о затронутых вопросах. WMD411 является всеобъемлющим ресурсным путеводителем для всех, кто интересуется деятельностью по предотвращению распространения и применения оружия массового уничтожения. Хронология была подготовлена Центром исследований проблем нераспространения Монтерейского института международных исследований.

Семинары и конференции

В Казахстане прошел семинар по контрольным спискам

С 24 по 26 июня 2003 г. в Астане (Казахстан) Министерство индустрии и торговли Казахстана и Министерство торговли США провели совместный семинар по спискам продукции, подлежащей

экспортному контролю (контрольный список). Семинар был организован компанией «Коммонуэлс трейдинг партнер» (Commonwealth Trading Partner, Inc.), подрядчиком Министерства торговли США, при финансовой поддержке Бюро по нераспространению Государственного департамента США.

В работе семинара приняли участие 43 представителя различных государственных ведомств Казахстана – министерств иностранных дел, индустрии и торговли, энергетики и минеральных ресурсов, юстиции, обороны, Агентства таможенного контроля и Комитета национальной безопасности (КНБ), а также неправительственных организаций (НПО), частных и государственных предприятий [1].

Главной целью семинара была подготовка государственных служащих и представителей промышленности по вопросам, связанным с применением контрольного списка Европейского Союза (ЕС), который послужил моделью для разработки казахстанского контрольного списка. Обсуждения были сосредоточены на структуре контрольного списка ЕС, методологии классификации товаров и включали практические упражнения по классификации товаров [2].

В ходе семинара обсуждались такие вопросы, как, например, классификация товаров в случае, если компании-производителя более не существует и техническая документация не доступна; право таможенных органов задерживать грузы и принимать решения об их перемещении через границу; использование кодов ТН ВЭД (товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности) советских времен и кодов контрольных списков, а также процесс принятия решений на экспорт и импорт казахстанским уполномоченным органом – Министерством индустрии и торговли [3].

Источники: [1] Список участников технического семинара «Национальный контрольный список», 24-26 июня 2003 г., Астана, Казахстан. [2] Программа технического семинара «Национальный контрольный список», 24-26 июня 2003 г., Астана, Казахстан. [3] Интервью Мадины Касенгалиевой с Брюсом Веббом, главным инструктором по вопросам экспортного контроля в «Коммонуэлс трейдинг партнерс» (Commonwealth Trading Partner, Inc.), 1 июля 2003 г.

В Ташкенте прошёл семинар МАГАТЭ по укреплению системы гарантий

С 23 по 25 июня 2003 г. в Ташкенте (Узбекистан) прошел семинар под названием «Нераспространение ядерного оружия: укрепление системы гарантий», организованный МАГАТЭ совместно с правительством Узбекистана. В работе семинара приняли участие представители Армении, Азербайджана, Грузии, Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана и Узбекистана. Представители Китая, Японии и Соединенных Штатов выступили в роли наблюдателей.

Этот семинар стал частью целой серии мероприятий, организованных МАГАТЭ и его региональными партнёрами в Азии, Африке и Латинской Америке с целью содействия исполнению Дополнительного протокола с тем, чтобы гарантировать не только правильность деклараций государств и предоставляемой ими информации, но также и их полноту, и предоставления МАГАТЭ более широких полномочий в том, что касается информации и доступа в интересах укрепления доверия к системе гарантий.

На семинаре были обсуждены такие вопросы, как система гарантий МАГАТЭ и инициатива по созданию Зоны, свободной от ядерного оружия в Центральной Азии. Заседание по вопросам экспортного контроля, организованное Офисом по политике и сотрудничеству в сфере экспортного контроля Национальной администрации по ядерной безопасности при Министерстве энергетики США, сосредоточило своё внимание на роли экспортного контроля в международном режиме нераспространения. Представители МАГАТЭ также сделали презентацию по отчётности об импортно-экспортных сделках в рамках Дополнительного протокола.

На семинаре было выделено время для двусторонних переговоров между МАГАТЭ и представителями участвующих в семинаре государств для обсуждения вопросов, касавшихся отдельных стран. Заключительное заседание было посвящено более обширным темам: так, представитель МИД Кыргызстана М. Усупов подчеркнул важность укрепления ядерного нераспространения и разоружения в регионе в целом, а д-р Лоуренс Шейнман из Монтерейского

института международных исследований высказал свое мнение о будущем режима ядерного нераспространения и вызовах, с которыми он сталкивается. Ряд участников интересовались перспективой подписания Ираном Дополнительного протокола и возможными последствиями отказа Тегерана его подписывать. Один из участников задался вопросом о том, следует ли требовать от Израиля такой же прозрачности, какой требуют от Ирана? Обсуждения на заседании по вопросам Зоны, свободной от ядерного оружия были ограничены тем фактом, что переговоры по ЗСЯО в Центральной Азии все еще продолжаются.

Встреча технических экспертов в сфере экспортного контроля на Украине

С 24 по 26 июня 2003 года в г. Алуште (Украина) проходила четвертая встреча Рабочей группы технических экспертов по ядерному экспортному контролю, организованная Министерством энергетики США. Эта встреча явилась продолжением первых трех встреч Рабочей группы, прошедших в 1999г., 2001 г. и 2002 г., в которых принимали участие представители государственных органов и технические эксперты США, Казахстана, России и Украины. В четвертой встрече, кроме вышеуказанных стран, участвовали также представители Грузии и Азербайджана.

Основной целью данной встречи являлось рассмотрение вопросов, связанных с ролью технических экспертов в организации контроля ядерного экспорта и их взаимодействия с государственными органами. Были рассмотрены вопросы участия технических экспертов в разработке национальных нормативных актов, в поддержке многосторонних мероприятий по обеспечению соблюдения принципов экспортного контроля, создании национальных контрольных списков, поддержке лицензирования ядерного экспорта, в поддержке таможенных служб, содействии предприятиям-экспортерам в создании внутрифирменных систем экспортного контроля и т.д. Участники встречи согласились с целесообразностью проведения подобных встреч в будущем и высказали рекомендации для дальнейшего сотрудничества в области экспортного контроля.

Данное издание посвящено анализу проблем экспортного контроля ОМУ на постсоветском пространстве (<http://www.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 Госдепартамента 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 © 2003 by MIIS. При цитировании ссылка на источник обязательна.

Главный редактор
София Бен Уаграм

Главный консультант
Леонард Спектор

Со-редакторы
Кенли Батлер
Дастан Елеукенов

Помощники редактора
Даурен Абен
Танат Кожманов
Александр Меликишвили
Екатерина Шутова

Авторы

Алессандро Андреони
Майкл Бек
Ребекка Вайнер
Тед Виттенштейн
Арманд Емамджомех
Виктор Заборский
Чингиз Масенов
Чарльз Махафи
Асель Рустемова
Чарльз Фергюсон
Лоуренс Шейнман

Рецензенты

Ларс Ван Дассен
Элина Кириченко
Джонатан Такер
Карлтон Е. Торн
Кристина Чуэн
Адам Шейнман

Центр исследований проблем нераспространения (Center for Nonproliferation Studies)
email: nis-excon@miis.edu

11 Dupont Circle, NW, Washington, DC 20036
tel: (202) 478-3446 fax: (202) 238-9603

Площадь Республики, 15, оф. 337, Алматы, Казахстан
Тел.: 3272-507-455 Факс: 3272-634-268