



ИСКРАН

NEWS:

Американские эксперты обсуждают, может ли Россия стать эффективным партнером для США по борьбе с терроризмом

Директор разведывательных и оборонных проектов Белферовского центра Рольф Моэнт-Ларссен считает, что США и России следует продолжать обмениваться информацией о террористических угрозах, хотя бы потому, что на кону стоят человеческие жизни. «В интересах США избежать того, чтобы в терактах погибали русские, точно также, как и интересах России предотвратить любые террористические атаки в США или в других частях мира», - [сказал](#) Моэнт-Ларссен, многие годы проработавший в ЦРУ. «Наш долг – предупредить любого в любой точке мира в случае, если их жизни угрожает террористическая деятельность», - заявил г-н Моэнт-Ларссен в интервью, которое вышло уже после того, как Кремль [поблагодарил](#) Белый дом за предоставление ЦРУ информации, которая позволила ФСБ предотвратить теракт в Санкт-Петербурге. В свою очередь сотрудник Белферовского центра Кевин Райан [отмечает](#) в своем всестороннем обзоре недавно увидевших свет стратегических документов США, что Национальная стратегия обороны 2018 года ознаменует смещение приоритетов от противодействия террористическим угрозам к «долгосрочной стратегической конкуренции» с Россией и Китаем. Комментируя эту доктринальное изменение г-н Моэнт-Ларссен заявил следующее: «Я ни в коем случае не считаю, что угроза терроризма прошла». Еще один ветеран ЦРУ, Джордж Биби, [согласен](#) с Моэнт-Ларссеном в том, что США следует воспринимать Россию как партнера в противодействии терроризму. В своей статье для аналитического портала *Russia Matters* г-н Биби отметил, что Америка может воспользоваться сильными возможностями России в тех регионах, из которых сейчас исходят многие глобальные террористические угрозы. В свою очередь аналитик RAND Колин Кларк считает, «Россия не является эффективным партнером по борьбе с терроризмом для Соединенных Штатов». В своем материале для портала *Russia Matters* доктор Кларк отмечает практические трудности в обмене секретными разведывательными данными, особенно в нынешней атмосфере недоверия между двумя странами. Директор Белферовского центра и бывший министр обороны США Эштон Картер также призывает США проявлять осторожность при принятии решений задействовать ли Россию в противодействии таким террористическим группам, как ИГИЛ. «При вводе войск в Сирию русские заявили, что они делают это для того, чтобы сразиться с ИГИЛ и отодвинуть Асада в сторону, чтобы трагическая гражданская война в этой стране могла быть прекращена, но в итоге они не сделали ни того, ни другого», - [сказал](#) доктор Картер в интервью журналу *Politico*. В этом интервью Доктор Картер также рассказал о том, что он готов был подать в отставку, в случае если тогдашний президент США Барак Обама согласился бы с российскими предложениями о контртеррористическом сотрудничестве в Сирии, потому что «они были намерены заманить нас в ловушку». Господа Моэнт-

U.S.-Russia Initiative to Prevent Nuclear Terrorism

Российско-Американская инициатива по предотвращению ядерного терроризма

December 2017 - February 2018 newsletter Информационный бюллетень за декабрь 2017 – февраль 2018

Ларсен и Райан участвуют в Российско-Американской инициативе по предотвращению ядерного терроризма. Они также участвуют в деятельности российско-американской группы «Эльба», которая проведёт очередную встречу в марте с тем, чтобы обсудить помимо всего прочего противодействие терроризму.



Моэтт-Ларсен Райан

Биби

Кларк

Картер

Обзор конфигурации ядерных сил США о противодействии ядерному терроризму

В [Обзоре конфигурации ядерных сил](#) США 2018 года содержится множество упоминаний угрозы ядерного терроризма и изложены подходы к уменьшению этой угрозы. Согласно документу, предотвращение распространения ядерного оружия и предотвращение доступа террористов к этому оружию, материалам или технологиям, связанных с этим оружием, являются факторами, которые играют ключевую роль при разработке ядерной политики и положений в США.

Стратегия США по борьбе с ядерным терроризмом охватывает широкий спектр мероприятий, которые включают «глубокую защиту от текущих и формирующихся опасностей», - говорится в обзоре. Согласно обзору, в целях эффективного сдерживания ядерного терроризма США будут привлекать к полной ответственности любое государство, террористическую группу или любого другого негосударственного актора, который окажет поддержку или содействие попыткам террористов получить или использовать ядерные устройства.

Американские и российские эксперты о ядерных вызовах, исходящих от КНДР

Исполнительный директор Белферовского центра по исследованиям Гэри Сэймор [считает](#), что США следует вести переговоры с Северной Кореей по ее ракетным и ядерным программам даже несмотря на то, что «Ким Чен Ун хочет добиться ослабления санкций и экономических выгод ... при этом избегая каких-либо существенных уступок, будь то ограничение или же, тем паче, сворачивание ядерных и ракетных программ». Д-р Сеймор [представил](#) всесторонний анализ опций политики администрации Дональда Трампа в отношении Северной Кореи и Ирана в своей недавней лекции в Дартмутском университете. Д-р Зигфрид Хекер из Центра международной безопасности и сотрудничества Стэнфордского университета также высказался за диалог с Северной Кореей по ее ядерной программе. В вышедшем в январе интервью журналу *Brown Political Review* д-р Хекер [заявил](#), что администрации Трампа «следовало бы в первую очередь, поговорить с северокарейцами с тем, чтобы у них было понимание того, что ядерное оружие не может быть использовано». На просьбу оценить вероятность войны с Северной Кореей д-р Хекер заявил следующее: «Самая неотложная угроза - это война слов, в которой мы загоним Северную Корею в угол, в котором неожиданно, из-за недопонимания или просчета, мы скатимся в конфронтацию, и эта конфронтация приведет к обмену ядерными ударами». В своей лекции в Токио 10 февраля Грэм Аллисон, бывший директор Белферовского центра и профессор гарвардского Института государственного

управления имени Джона Кеннеди, [оценил](#) вероятность того, что США нанесут удар по Северной Корее в 20-25%. Директор Белферовского центра и бывший министр обороны США Эштон Картер [полагает](#), что упреждающий удар США по Северной Корее не сможет полностью уничтожить ядерно-оружейную программу этой страны. По [мнению](#) генерала Владимира Дворкина, старшего научного сотрудника Центра международной безопасности ИМЭМО, хотя Северная Корея и разработала ядерное оружие и баллистические ракеты, но эти ракеты по-прежнему не обладают дальностью необходимой для поражения континентальных Соединенных Штатов. Старший научный сотрудник Института США и Канады РАН генерал Виктор Есин [считает](#), что у КНДР уйдет около 3-4 лет на достижение этой дальности. Генерал Есин, генерал Дворкин, доктор Сеймор, доктор Аллисон и доктор Хекер участвуют в Российско-Американской



инициативе по предотвращению ядерного терроризма.

Во время пожара на АПЛ «Екатеринбург» на ее борту находились баллистические ракеты

Заместитель премьер-министра России Дмитрий Рагозин признал, что во время случившегося в конце 2011 года пожара на атомной подводной лодки «Екатеринбург» на борту этой АПЛ были ракеты. Пожар случился, когда лодка была на верфи вблизи Мурманска для прохождения ремонтных работ. Об этом [сообщило](#) норвежское НПО Bellona 27 февраля. «На ней находились и торпеды, и штатные баллистические ракеты», - [рассказал](#) Рагозин «Коммерсанту». По [данным](#) портала Rusnavy, подводная лодка проекта 667BDRM оснащена двумя ядерными реакторами и 16 баллистическими ракетами Р-29РМ.

Российские ядерные ученые попались на майнинге биткойнов

Федеральная служба безопасности России задержала нескольких ученых, работающих на секретном российском ядерном объекте, по подозрению в использовании одного из самых мощных суперкомпьютеров страны для майнинга биткойнов. Суперкомпьютер в федеральном ядерном центре расположенном в ЗАТО Саров запрещено подключать к Интернету с тем, чтобы избежать незаконного доступа к нему. Как только ученые попытались осуществить такое подключения с целью майнинга биткойнов, отдел безопасности ядерного центра обнаружил эту попытку и сообщил в ФСБ. Об этом [сообщило](#) ВВС 9 февраля.



Смена руководства в НАЯБ

Лиза Э. Гордон-Хагерти была [приведена к присяге](#) 22 февраля 2018 года в качестве заместителя министра энергетики США, отвечающего за ядерную безопасность, и



администратора Национальной администрации ядерной безопасности (НАЯБ). По сообщению Минэнерго США, до вхождения в администрацию Трампа г-жа Гордон-Хагерти была президентом компании *Tier Tech International*, которая предоставляет консультационные услуги по борьбе с ОМУ-терроризмом. Предыдущий глава НАЯБ, Фрэнк Клоц [ушел в отставку](#) 19 января. Ранее также

сообщалось, что продолжающаяся реорганизация Департамента энергетики не затронет заместителя министра энергетики США, отвечающего за ядерную безопасность.

Доклад в журнале «Наука» обвиняет «Маяк» в утечке рутения

Вновь обнаруживавшиеся факты свидетельствуют о том, что утечка рутения, обнаруженная в ноябре 2017 года в Европе, скорее всего возникла из-за ошибки при фильтрации на уральском ПО «Маяк». Об этом сообщила [Bellona](#) в начале февраля со ссылкой на журнал [Science Magazine](#). В статье, опубликованной в этом журнале, говорится, что выброс, вероятно, произошел тогда, когда сотрудники «Маяка» собирали радиоактивную капсулу с церием-144. Ранее комиссия, созданная Институтом проблем безопасного развития атомной энергетики РАН, заявила, что из-за «большой неопределенности» представляется «невозможным» утверждать, является ли ПО «Маяк» источником выброса рутения-106. Об этом также сообщала [Bellona](#).

Администрация Трампа запрашивает увеличение финансирования НАЯБ на 1 миллиард долларов в 2019 финансовом году

Разработанный администрацией Трампа проект бюджета на 2019 финансовый год предусматривает финансирование Минэнерго в объеме 30,6 млрд. долларов, что на 2,6 млрд. больше суммы, которую Белый Дом запросил для этого ведомства в текущем финансовом году. Около 1,1 миллиардов из запрашиваемой прибавки планируется перечислить Национальной администрации по ядерной безопасности (НАЯБ). Об этом сообщила в феврале 2018 газета [Santa Fe New Mexican](#).

Грэм Аллисон о приоритете предотвращения ядерного терроризма

Несмотря на возрастание серьезности кибер-угроз, задача предотвращения ядерного терроризма остается приоритетной, [по мнению](#) Грэма Аллисона. Об этом профессор Аллисон написал в своей январской рецензии на книгу бывшего сотрудника Белферовского центра Лукаса Келло, озаглавленную «Виртуальное оружие и международный порядок». «Насколько серьезной следует считать кибер-угрозу в сравнении с ядерной войной, которая могла бы уничтожить все человеческие жизни, или с одной террористической ядерной бомбой, которая могла бы разрушить сердце большого города, или с биологическим патогеном, который мог бы убить сотни тысяч? Такие преувеличенные утверждения, как утверждение (автора) о том, что приравнивание кибер-

эффектов к влиянию ядерного оружия на международную обстановку якобы ведет к 'преувеличению относительной значимости атомной бомбы', лишь подпитывают скептицизм у читателей книги», - пишет в своей рецензии профессор Аллисон. Бывший руководитель Белферовского центра также закончил работу над статьей, которую он озаглавил «Ядерный терроризм – мы победили эту угрозу вопреки ожиданиям или же мы изменили сами ожидания?». Статья будет опубликована в ближайшем будущем в журнале [PRISM](#). Он также планирует выступить 8 марта с докладом в [Национальном мемориале и музее Америки 11 сентября](#) о том, что угроза ядерного терроризма становится все большей проблемой глобальной безопасности.

Национальная гвардия России задумывается о защите АЭС от дронов

Национальная гвардия России рассматривает возможность создания специальных подразделений, которые будут защищать ключевые российские объекты, в том числе атомные электростанции, от атак беспилотников. Об этом сообщила газета «Известия» 9 января 2018 года. Заместитель командующего национальной гвардии генерал-полковник Сергей Меликов сообщил этой газете, что его ведомство, отвечающее за охрану гражданских ядерных объектов в России, консультируется с Федеральной службой безопасности и Федеральной службой охраны с тем, чтобы решить создать ли специальные подразделения по защите АЭС от БПЛА. Интервью с генералом Меликовым вышло вскоре после того, как сирийские мятежники [попытались атаковать](#) российские военные объекты в этой арабской стране с использованием нескольких начиненных взрывчаткой БПЛА.



НАЯБ проводит тренинги в Казахстане, и отчитывается о своих проектах в этой стране

Управление НАЯБ по обнаружению и сдерживанию контрабанды ядерных материалов провело в декабре 2017 года семинар для представителей нескольких государственных органов Казахстана, отвечающих за противодействие незаконному обороту ядерных материалов. В семинаре приняли участие представители Комитета национальной безопасности, Пограничной службы, Академии пограничной службы, Комитета государственных доходов, Таможенного учебно-методического центра, Института ядерной физики и Учебного центра физической ядерной безопасности Казахстана. Об этом говорится в [сообщении](#) НАЯБ от 24 января. В [обзоре своей деятельности](#) за 2017 год НАЯБ также упоминает сотрудничество с казахстанским Институтом ядерной физики по вывозу оставшегося на территории этого учреждения обогащенного урана российского происхождения. Согласно обзору, НАЯБ помогла либо вывезти, либо разубожить в общей сложности 200 кг ВОУ находившихся на территории данного института. Такого количества ВОУ хватило бы для производства восьми ядерных боезарядов.

Россия заявляет о том, что она остается открытой для ядерного сотрудничества с США

«Что же касается сотрудничества в области ядерной безопасности, то Российская Федерация открыта к ядерному сотрудничеству на надлежащих международных площадках и со всеми международными партнёрами, включая США,... однако мы пресекали и впредь намерены пресекать любые попытки диктовать нам не соответствующие интересам России подходы», - заявила 6 декабря официальный представитель МИД РФ Мария Захарова. Ее процитированное агентством «Регнум» [заявление](#) стало ответом на высказывания официального представителя Совета национальной безопасности США Кристофера Форда. Г-н Форд [заявил](#) в ноябре 2017 года о том, что «выход России из почти всех аспектов двустороннего сотрудничества в области обеспечения физической безопасности ядерных материалов может привести к снижению уровня безопасности на некоторых из объектов обширного ядерного комплекса России». Он также заявил, что «Москве необходимо будет выделять значительные финансовые и человеческие ресурсы для обеспечения адекватной физической безопасности своей ядерной инфраструктуры».

Министерство внутренней безопасности США создает управление по борьбе с ОМУ-терроризмом

Министерство внутренней безопасности США [объявило](#) в декабре 2017 года о создании нового управления, которое займется защитой Соединенных Штатов от террористических атак с использованием ОМУ. По словам главы министерства Кирстьен Нильсен, новое [управление по противодействию ОМУ](#) займётся «активизацией и оптимизацией усилий министерства по предотвращению использования террористами и другими представляющими угрозу национальной безопасности акторами таких вредоносных субстанций и устройств, как химические, биологические, радиологические и ядерные материалы, а также устройства». Ее слова [приводит](#) газета *Washington Post*.

Западные страны согласились предоставить дополнительное финансирование работ по утилизации радиационных отходов в Андреевой Губе

Западные страны, поддерживающие очистку Андреевой Губы от радиационных отходов, согласились предоставить дополнительные средства для вывоза поврежденных и сломанных ядерных топливных стержней. Это следует из [сообщения](#) НПО *Bellona* от 12 декабря 2017 года. Швеция, Финляндия, Бельгия, Франция, Канада, Германия и Великобритания согласились предоставить 100000 евро на подготовку вывоза топлива из Здания 3А для и 675000 евро на ТЭО вывоза сломанных элементов из Здания 5. Андреева Губа служила основным объектом аккумуляции ядерных отходов для Северного флота советского ВМФ.

ПРИМЕЧАТЕЛЬНЫЕ ВЫСКАЗЫВАНИЯ О ЯДЕРНОМ ТЕРРОРИЗМЕ И ФИЗИЧЕСКОЙ ЯДЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ:

- Бывший член Комиссии по ядерному регулированию США Питер Лайонс: «Где-то в России ожидают утилизации излишки оружейного плутония общим весом в 34 тонны, что достаточно для производства около 10000 единиц оружия. Москва должна была начать уничтожать эти излишки, но даже не начинала это делать, оставив блуждающую огромную угрозу, в неизвестном нам месте. Если даже небольшая часть этого материала попала бы в руки террористов, они могли бы угрожать ядерным терроризмом по всему миру» ([Politico](#), 7 февраля 2018 года).
- Президент США Дональд Трамп о Обзоре конфигурации ядерных сил США 2018 года: «Он подтверждает нашу приверженность контролю над вооружениями и ядерному нераспространению, поддерживает мораторий на ядерные испытания и обязует нас активизировать усилия по предотвращению, обнаружению и реагированию на ядерный терроризм» ([Whitehouse.gov](#), 2 февраля 2018 года).
- Бывший глава НАЯБ Фрэнк Клоц: «Я считаю, что ядерный терроризм остается одной из самых серьезных угроз безопасности нашей страны, наших союзников и партнеров. ... Что мне не дает заснуть ночью, так это угроза ядерного терроризма. Я считаю, что экономические, психологические последствия подрыва грязной бомбы или ядерного устройства страной-изгоем были бы разрушительными и ужасающими» (SEC Wire, 9 января 2018 года).
- Стратегия национальной безопасности США 2017 года: «Интересы США в этом регионе [Южная и Центральная Азия] включают в себя противодействие террористическим угрозам, которые влияют на безопасность США и наших союзников, предотвращение трансграничного терроризма, который увеличивает вероятность военной и ядерной напряженности, а также предотвращение попадания ядерного оружия, технологий и материалов в руки террористов» ([Whitehouse.gov](#), 18 декабря 2017 года).
- Генерал-лейтенант Ион Михай Пачепа, самый высокопоставленный перебежчик из социалистического лагеря за всю эпоху «холодной войны»: «Помимо всех очевидных угроз, которые исходят от терроризма, преступных группировок и т.д., и с которыми сталкивается наша нация, есть еще и угроза ядерного терроризма, и эта угроза реальна и может привести к катастрофическим последствиям» ([WND](#), 20 декабря 2017 года).
- Исполнительный директор Ассоциации по контролю над вооружениями Дарил Кимбалл: «Ядерное оружие не требуется для сдерживания или реагирования на ядерный терроризм, потенциальное нападение с применением химического или биологического оружия, или кибератаку со стороны государственных или негосударственных акторов» (Wire, 5 декабря 2017 года).

ПРИГЛАШЕНИЕ К СОТРУДНИЧЕСТВУ:

U.S.-Russia Initiative to Prevent Nuclear Terrorism

Российско-Американская инициатива по предотвращению ядерного терроризма

December 2017 - February 2018 newsletter Информационный бюллетень за декабрь 2017 – февраль 2018

Рабочая группа Инициативы приглашает вас предлагать для публикации научные работы, публицистические статьи и комментарии по тематике ядерного терроризма и физической ядерной безопасности. В случае положительной рецензии, предлагаемые вами материалы будут размещаться как в данном бюллетене, так и на сайте рабочей группы. Просим вас направлять предложения по публикации Симону Сараджяну по телефону +1-617-496-8228, факсу +1-617-495-8963 или по электронной почте: simon_saradzhyan@hks.harvard.edu.

АВТОРСТВО ФОТОГРАФИЙ:

Фотографии Грэма Аллисона, Эштона Картера, Рольфа Моэтта-Ларссена, Кевина Райана, Гэри Сеймора – Белферовский центр, фотография Зигфрида Хекера – Госдепартамент США, фотография Джорджа Биби - Центр национальных интересов, фотография Колина Кларка - RAND, фотография Сергея Меликова – Creative Commons, фотография Виктора Есина – Институт США и Канады; фотография Владимира Дворкина - Московский центр Карнеги; фотография Лизы Гордон-Хагерти - Министерства энергетики США.

The Working Group of the U.S.-Russia Initiative to Prevent Nuclear Terrorism includes the following institutions:

В рабочей группе по осуществлению Американско-Российской инициативы по предотвращению ядерного терроризма состоят следующие организации:

- Белферовского центра for Science and International Affairs, John F. Kennedy School of Government, Harvard University [W. Tobey, william_tobey@hks.harvard.edu, 1-617-496-0518]

- Белферовский центр науки и международных отношений Института государственного управления имени Джона Ф. Кеннеди Гарвардского университета. [Уильям Тоби, william_tobey@hks.harvard.edu, 1-617-496-0518]

- Center for International Security, Institute for World Economy and International Relations, Russian Academy of Sciences [imemoran@imemo.ru, 7-499-120-52-36]

- Центр международной безопасности, Институт мировой экономики и международных отношений, Российская академия наук [imemoran@imemo.ru, 7-499-120-52-36]

- Center for International Security and Cooperation, Freeman Spogli Institute for International Studies, Stanford University [Dr. S. Hecker, shecker@stanford.edu, 1-650-725-6468]

- Центр международной безопасности и сотрудничества Института международных дел имени Фримана Спогли Стэнфордского университета [Доктор наук З. Хекер, shecker@stanford.edu, 1-650-725-6468]

- Institute for the U.S. and Canadian Studies, Russian Academy of Sciences [Dr. S. Rogov, pa.to.rogov@rambler.ru, 7-495-691-11-66]

- Институт США и Канады, Российская академия наук [Доктор наук С. Рогов, mailto:pa.to.rogov@rambler.ru, 7-495-691-11-66]