

[События, факты, комментарии](#)

## Глобальная безопасность и новые проекты киберНАТО

0:32 30/12/2014 [Елена Студнева](#) , обозреватель журнала «Международная жизнь»



Россия призывает упорядочить отношения в сфере информационной безопасности в рамках международного поля. О незамедлительности и необходимости этого шага для мирового сообщества шла речь на конференции в Аналитическом Центре при Правительстве Российской Федерации в Москве 24 декабря. Тема встречи экспертов: «Вопросы международной информационной безопасности: смещение акцентов и приоритетов в связи с изменениями политической и экономической обстановки в мире». Острая дискуссия развернулась вокруг доклада Президента-председателя научного совета Национального института исследований глобальной безопасности, Чрезвычайного и Полномочного Посланника Российской Федерации Анатолия Смирнова. Доклад на тему: «Глобальная безопасность и новые проекты киберНАТО» сопровождался не менее интригующим видеорядом. По словам Анатолия Смирнова, понимание важности проблематики информационной безопасности, которая пронизывает абсолютно все спектры национальной безопасности, нашло отражение в новой редакции Военной доктрины Российской Федерации. Документ утвердил Президент России Владимир Путин 26 декабря с.г.

Как сообщает официальный сайт ([www.scrf.gov.ru](http://www.scrf.gov.ru)) Совета безопасности РФ, изменения касаются появления новых угроз для России – это ситуация на Украине РФ, а также известные конфликты на севере Африки, в Сирии, Ираке и в Афганистане. В новой редакции Военной доктрины РФ наращивание силового потенциала НАТО отнесено к основным внешним военным опасностям для России. Наряду с этим информационное воздействие на молодежь названо одной из основных внутренних военных опасностей для РФ. В новой редакции Военной доктрины РФ, в той части, где перечислены «Основные внутренние военные опасности», теперь появился пункт, фиксирующий этот опасный фактор: «Деятельность по информационному воздействию на население, в первую очередь на молодых граждан страны, имеющая целью подрыв исторических, духовных и патриотических традиций в области защиты Отечества».

Доклад А.И.Смирнова дает представление об уровне развития информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), охват которых, как количественный, так и качественный, являет сегодня беспрецедентные масштабы. В этой связи докладчик показал на схемах и графиках «болевые точки» информационной

опасности для России. Доклад основан на анализе мегатрендов глобализации, которые, в свою очередь, можно рассматривать лишь с учетом ведущих пяти технологических циклов (ТЦ). ТЦ - это комплекс мероприятий, которые характеризуют следующие периоды, предыдущие технологические фазы, технологический уклад – комплекс технологий и инноваций, лежащих в основе количественного и качественного скачка в развитии производительных сил общества (акад. С.Ю.Глазьев). Мы сейчас живем в переходную эпоху - с пятого на шестой технологический цикл, их называют Кондратьевскими. Главной характеристикой пятого ТЦ являются микроэлектронные компоненты, а шестой характеризуется развитием нанотехнологий – эпоха гелио и ядерной энергетики.

В своем докладе А.И.Смирнов сослался на слова Секретаря Совета безопасности РФ Н.П.Патрушева: «Об этом очень ёмко сказал Николай Платонович Патрушев, что шестой технологический уклад наряду с информационным технологическим прорывом конвергенционным нано- био- гео-, инфо- и когнитивных (НБГИК) технологий одновременно дает абсолютно новые вызовы и угрозы, ибо эти самые киборги, интеллектуальные системы уничтожения противника делают государство из обладателя в абсолютного властелина мира». По словам А.И.Смирнова, Н.П.Патрушев призвал мировое сообщество заняться этой проблемой и выработкой норм, пока «джин не будет выпущен из бутылки». И в этом контексте напомнил, что мы, когда говорим о НБГИК-технологиях, это как раз, тот уклад, который «проспали» не только мы в России, но частично и европейцы, и даже американцы. Ибо молодые «тигры» Азии вышли на какие-то сверх технологии, и именно туда развернут вектор устремления, будь то ЦРУ, других спецслужб для того, чтобы выключить эту информацию. А.И.Смирнов упомянул о только что появившейся информации: «Кстати сегодня утром (24.12.2014) прошло сообщение, что атака на Южную Корею по ядерным объектам велась с территории Китая. Этот факт еще раз доказывает, что идет латентная, тихая борьба за обладание этими технологиями любыми способами».

Анатолий Смирнов, говоря о Н.Д.Кондратьеве, чье имя носят технологические циклы, назвал ученого «Менделеевым в экономике». Н.Д.Кондратьев – экономист, ученый, известный, как создатель теории больших волн конъюнктуры. «Период, который мы прошли в эти годы – это борьба за технологическое лидерство, это доминирование в мировой экономике, а значит – и тот самый властелин мира, о котором намекал Николай Платонович Патрушев», - сказал А.И.Смирнов. Докладчик показал на схемах, как влияют на нашу жизнь совпадения больших волн, совпадение почти всех циклов, которые известны и признаны ( это цикл 1-ый - с 1790 по 1830 годы – когда уровень промышленного производства характеризовали текстильные машины; 2-ой – цикл с 1847 по 1880 годы – паровой двигатель; 3-ий ТЦ - с 1897 по 1930 годы – электродвигатель; 4 ТЦ с 1943 по 1970 годы – двигатель внутреннего сгорания; 5-ый ТЦ с 1983 по 2010 - микроэлектронные компоненты; 6-ой ТЦ с 2018 по 2040 годы – нанотехнологии, геле- и ядерная энергетика) экономистами мира, ими выделено несколько периодов.

Характерно, что аналогичное сочетание всех циклов было в 1939 году. «Эта историческая параллель нужна, чтобы мы могли понять, что это не случайные закономерности», - отметил А.И.Смирнов.

Докладчик предложил рассмотреть проблему с другой стороны – с точки зрения глобальной безопасности. «Мы наложили историю США и общемировую историю на процент государственного долга по отношению к ВВП. Если мы посмотрим на все исторические компоненты, то в 2014 году госдолг США - 109%, что равно \$17,92 трлн. к ВВП. Такую сумму не покрыть без крупной войны. Это факт глобальной безопасности. В этой связи «Акт о поддержке свободы на Украине» нацелен на введение санкций против РФ и на оказание доп.помощи Украине и принят вместо «Акта о предотвращении российской агрессии». Сразу после этого наблюдается резкий рост расходов на оборону и другие мероприятия. По сути – для смены режима в РФ», - пояснил А.И.Смирнов. <https://beta.congress.gov/bill/113th-congress/senate-bill/2277>

И подтверждение тому – Верховная Рада проголосовала за снятие внеблокового статуса с Украины. А.И.Смирнов делает вывод: «Соответственно, только НБГИК может освоить триллионы долларов, покрыть заказы и снизить затем эту экономическую и финансовую нагрузку». По словам А.И.Смирнова, это позиционная война, и Россия подстраивает в партнеры не только ОДКБ, но и страны ШОС. Вне правил и международных правовых норм Россия должна смотреть на то, что пытается делать противник в киберпространстве. А.И.Смирнов отмечает, что кибератака в информационном пространстве – это кибер + контент, и тогда это информационная война. В июле в Уфе собирается саммит БРИКС, и в повестке дня, намекнул А.И.Смирнов, будет обсуждаться и этот вопрос. «Может быть, это приведет большую часть человечества к пониманию того, чем грозит информационная безопасность?» - отметил А.И.Смирнов.

А.И.Смирнов привел пример того, как пытаются «вбить клин» в Союзное государство России и Белоруссии. Со стороны противников данного формата задействованы абсолютно все каналы воздействия на Союзное государство. Возникает вопрос: «Зачем в таких и без того непростых информационных условиях создавать совместный телеканал Украины и Белоруссии»? Тем более – в преддверие президентских выборов в Беларуси. А теперь и вовсе в трехстах километрах от Санкт-Петербурга, в Таллинне создан Центр компетенции киберзащиты НАТО(CCDCOE). Официальными членами центра, кроме Эстонии, являются Латвия, Литва, Германия, Италия, Словакия, Испания, США, - всего 16 стран, 48 экспертов. Работа Центра направлена на обеспечение через образование, исследования и консультации развития возможностей киберзащиты, сотрудничества и распространения информации в государствах-членах НАТО и среди партнеров. Во второй половине ноября на протяжении трех дней в 50-ти км от российской границы в лесах вокруг эстонского города Тарту проходили крупнейшие за всю историю военные киберучения НАТО. Одна деталь – в учениях было задействовано 670 экспертов. Причем впервые в качестве наблюдателей и, видимо, консультантов,

были приглашены ученые и представители IT индустрии. По информации А.И.Смирнова, сейчас таллинские эксперты работают на проекте «Таллинн2.0», который нацелен на то, чтобы снизить порог чувствительности использования всех видов оружия и восприятия информационной атаки, если ущерб не столь значителен. Кстати, в НАТО есть подразделения, которые занимаются инфраструктурой с точки зрения систем управления информацией и коммуникаций. А.И.Смирнов отметил: «Они не только создают центры, тренируют различные подходы, но и у них есть открытая база данных, где можно получить информацию о том, что делается в ОДКБ, в России, в ЕС, в ООН – это колоссальная база данных, которая очень проста, доступна, но они фиксируют адресатов, которые заходят в эту базу».

Отметим, что мирная инициатива России, направленная на то, чтобы упорядочить нормами международного права поведение каждой страны в информационном пространстве, используя при этом авторитет и опыт ООН, была выдвинута еще в 1998 году, когда министром иностранных дел РФ был Игорь Сергеевич Иванов. Спустя годы, Россию в ее стремлении регламентировать эту сферу международного сотрудничества поддержало свыше 50-ти стран. «Мы обязаны укреплять информационную безопасность в контексте военной безопасности, и с партнерами ОДКБ, БРИКС, ШОС, продвигать эту инициативу, иначе это «чудовище» нас может застать врасплох», - сказал в завершение А.И.Смирнов. Отметим, что в докладе был обозначен и иной, более высокий уровень информационных войн – речь шла о ноосфере, о сети центрической войне, где задействован весь комплекс информационных военных и иных составляющих для нанесения ущерба государству-противнику.

Доклад Анатолия Смирнова вызвал острую дискуссию в связи с тем, что информационно-коммуникационные технологии дают немало примеров своего деструктивного влияния на нашу жизнь. Достаточно вспомнить электронные атаки на иранские ядерные объекты при помощи вируса «Stuxnet», разоблачительную информацию Ж.Ассанжа, влияние на массы людей через социальные сети и прочее. Россию беспокоит тот факт, что применение ИКТ в отсутствие регламентированных международным правом отношений, может быть применено в целях, не совместимых с задачами обеспечения международной и национальной безопасности. Поэтому Россия продолжает продвигать свою миротворческую инициативу, чтобы ООН, наконец, могла воспользоваться международно-правовым инструментом для охлаждения «горячих голов» в информационно-коммуникационном пространстве в целях безопасности всей планеты.

Источник: <http://interaffairs.ru/read.php?item=12353>