

УДК 32

DOI: 10.34670/AR.2019.44.5.014

## **Воздействие санкций по отношению к компании Huawei на взаимоотношения США и ЕС в условиях развертывания 5G**

**Десятски Екатерина Анатольевна**

Младший научный сотрудник,  
Национальный исследовательский институт мировой экономики и международных отношений им. Е.М. Примакова, Российская академия наук,  
117997, Российская Федерация, Москва, ул. Профсоюзная, 23;  
e-mail: ekaterina.lobastova@gmail.com

### **Аннотация**

Первое американо-китайское столкновение в области высоких технологий, под перекрестный огонь которого попали ближайшие союзники США, проходит на полях развертывания высокоскоростных сетей 5G. Несмотря на первоначальное стремление европейцев отстаивать свое право на определение судьбы китайской корпорации Huawei в строительстве телекоммуникационной инфраструктуры, наблюдается смена позиции глав государств в пользу лояльности Соединенным Штатам. С одной стороны, проведение столь жесткой политики по отношению к китайским компаниям направлено не только на борьбу с угрозами со стороны китайской разведки, но и на устранение конкурентов в сфере высоких технологий. Соединенные Штаты боятся потерять технологическое преимущество в ряде отраслей, поэтому данный этап является для США важным в схватке за будущее экономическое и научно-технологическое лидерство. С другой стороны, происходящее укладывается в тренд на защиту странами собственного «цифрового суверенитета», когда ужесточаются требования к уровню доверия компьютерным системам.

Разрешение данного конфликта может создать важный прецедент, поскольку он покажет, способны ли Соединенные Штаты сформировать консенсус среди своих ближайших соратников, взять на себя руководство по дальнейшей борьбе с глобальными угрозами и противостоять растущему влиянию Китая.

### **Для цитирования в научных исследованиях**

Десятски Е.А. Воздействие санкций по отношению к компании Huawei на взаимоотношения США и ЕС в условиях развертывания 5G // Теории и проблемы политических исследований. 2019. Том 8. № 5А. С. 125-133. DOI: 10.34670/AR.2019.44.5.014

### **Ключевые слова**

Соединенные Штаты, Европейский Союз, санкции Huawei, сети 5G, торговая война, конкуренция в сфере высоких технологий.

## Введение

На фоне «торговой войны» США и КНР, яркого симптома борьбы за будущее научно-технологическое и экономическое лидерство, у Соединенных Штатов начались серьезные разногласия с ближайшими союзниками. Первое американо-китайское столкновение, под перекрестный огонь которого попали ближайшие торговые партнеры США и по совместительству члены НАТО, проходит на полях развертывания высокоскоростных сетей 5G. Именно ближайшие союзники США, такие как Великобритания, Германия, Франция, Италия и другие европейские страны в ближайшей перспективе рассматривают возможность размещения на своей территории оптоволоконных сетей и оборудования от китайской компании *Huawei*. Со стороны не сразу становится понятно, почему очередные контракты с давно зарекомендовавшей себя компанией (*Huawei* ранее участвовал в Европе в установке сетей 4G), могут вызвать такое ожесточенное противодействие со стороны Соединённых Штатов. Для ответа на этот вопрос следует обратить внимание на контекст происходящих событий и место этих технологий в формировании «цифровой экономики».

## Роль прорывных технологий в будущем Запада

Утверждается, что высокопроизводительные технологии 5G многократно ускорят обмен данными и позволят «Интернету вещей» проникнуть во все сферы нашей жизни. «Промышленный интернет вещей» создаст революцию в способах управления промышленными системами. Такие технологии делают реальностью дистанционное проведение операций и беспилотное управление автомобилями. Однако необходимо учитывать тот факт, что технологии 5G принципиально отличаются от других способов передачи сигнала<sup>1</sup>. Конфиденциальные данные и критически важная инфраструктура может стать уязвимой для вмешательств извне как никогда прежде.

Максимизация экономического и социального потенциала цифровой экономики призвана стать средством преодоления долгосрочных вызовов развития [Данилин, 2018, 25]. Поэтому для многих европейских стран стратегически важно в краткосрочной перспективе создать первоклассную инфраструктуру высокоскоростных сетей 5 G, поскольку данные технологии способны создать лучшие условия для «цифровизации» европейской экономики и усиления её конкурентоспособности. Важный аспект – цена проекта, так как внедрение 5G требует колоссальных затрат. Установка оптоволоконных сетей, необходимых для этих высокопроизводительных систем, обойдется в миллиарды долларов, и еще столько же потребуются для их эксплуатации. На фоне медленного экономического роста европейские страны вынуждены считать деньги и устанавливать приоритеты в своей политике проведения государственных тендеров. Китайские телекоммуникационные компании по стоимости проекта и качеству предоставляемых услуг легко могут «перебить» на государственных аукционах европейских и американских конкурентов. Также необходимо учитывать факт того, что главы государств прислушиваются к отечественному бизнесу, который руководствуется, в основном,

---

<sup>1</sup> OECD Digital Economy Papers. OECD Digital Economy Papers. July 2019. No. 284 [Электронный источник] URL: <https://www.oecd-ilibrary.org/docserver/2f880843-en.pdf?expires=1576432396&id=id&accname=guest&checksum=0516CCCF7FFA6C5A739E719F0DA010E3>

не политическими соображениями, а оценкой экономической эффективности. Однако, в конечном итоге, именно они несут ответственность за безопасность систем и данных.

Поскольку регулирование новых технологий и возникающих вместе с ними отраслей не всегда в состоянии угнаться за темпами технологического развития, вычисление угроз безопасности и борьба с ними становится важнейшей проблемой на повестке дня. В стратегии по кибербезопасности Соединенных Штатов подчеркивается следующее: «Цель состоит в том, чтобы ... способствовать процветанию Америки путем создания безопасной и процветающей цифровой экономики»<sup>2</sup>. В то же самое время США «уязвимы для кибератак на критически важную инфраструктуру в мирное время, и риск этот растет». При этом ответственность за вмешательства лежит на вполне конкретных странах, упомянутых в Стратегии. Администрация признает, что «Соединенные Штаты находятся в постоянной конкуренции со стратегическими противниками, государствами-изгоями, террористическими и криминальными сетями. Россия, Китай, Иран и Северная Корея используют киберпространство как средство для борьбы с Соединенными Штатами, их союзниками и партнерами». Таким образом, противники «используют киберинструменты», чтобы подорвать американскую «экономику и демократию», похитить американскую интеллектуальную собственность.

В немецкой стратегии кибербезопасности обращается внимание на то, что цифровизация государства, экономики и общества ведет к большему социальному взаимодействию, новым бизнес-моделям и новым областям исследований и разработок, но также порождает новые риски и угрозы. Государство вместе с бизнесом несет ответственность за создание условий для этих изменений. В стратегии национальной безопасности Великобритании также указывается на то, что «в основе будущего процветания Великобритании лежит цифровая экономика», однако необходимо «быть гибкими и отслеживать тенденции, чтобы понять природу и эволюцию новых угроз».

### **Страх потери технологического преимущества**

Однако именно выбор Huawei в роли компании, могущей привести станы Европы к «цифровому будущему», оказался неприемлем для Соединенных Штатов. По убеждению Белого дома сотрудничество с китайскими телекоммуникационными компаниями напрямую затрагивает вопросы безопасности, а также, в более широком смысле, вопросы научно-технологического и экономического лидерства Запада.

Соединенные Штаты предприняли шаги по научно-технологическому сдерживанию ведущих китайских высокотехнологических компаний, поместив Huawei и других компаний-разработчиков в «черный список». На данный момент под прицелом находится два вида технологий: искусственный интеллект и высокоскоростные сети 5G. Исполнительный указ "Об обеспечении безопасности поставок информационно-коммуникационных технологий и услуг" и Закон о национальной обороне оградил ведущие китайские компании-разработчиков в данных научных направлениях от участия в коммерческой деятельности в США и государственных закупках.

Комплекс мер, предпринимаемых республиканской администрацией, нацелен на срыв программы «Сделано в Китае – 2025», а также на фундаментальные изменения в «природе

---

<sup>2</sup> National Cyber Strategy of the United States of America. The White House, Washington, DC. September, 2018. [Электронный источник] URL: <https://www.whitehouse.gov/wp-content/uploads/2018/09/National-Cyber-Strategy.pdf>

китайского экономического чуда», позволяющего китайским компаниям быть столь конкурентоспособными на мировом рынке. Лишение китайских компаний сложившихся схем по получению конкурентных преимуществ и есть цель будущего американо-китайского торгового соглашения, которое должно внести структурные изменения во внутреннюю промышленную политику Китая, схему по принудительной передаче технологий, выделение субсидий отечественным производителям. На Международном мобильном конгрессе в Барселоне Д. Трамп заявил, что хотел бы «завоевывать рынки путем конкурентоспособной продукции американских компаний, а не через устранение конкурентов с более передовыми технологиями, чем американские». Более того, он указал на то, что в случае успешного подписания «сделки», устраивающей Соединенные Штаты, *Huawei* не попал бы под санкции. Таким образом, *Huawei* превратился в один из рычагов давления, который Д. Трамп использует в тяжелых переговорах. Таким образом, союзники США, в том числе страны Европейского Союза и Великобритания играют в этом «бойкоте» немаловажную роль.

### Позиция Соединенных Штатов

Официальная позиция Вашингтона такова: разрешение участия *Huawei* или других китайских поставщиков оборудования в проекте развертывания сетей 5G означает, что США не смогут поддерживать тот же уровень сотрудничества с европейскими агентствами безопасности, принимая во внимание, что они в значительной степени полагаются на американские разведывательные службы. В этой связи госсекретарь Майк Помпео пригрозил прекратить обмен разведанными со странами, использующими китайское телекоммуникационное оборудование: «Мы четко обозначили свою позицию и просим своих союзников, партнеров и друзей не делать ничего, что могло бы поставить под угрозу наши общие интересы в сфере безопасности или ограничить наши возможности по обмену конфиденциальной информацией».

С точки зрения безопасности, китайские компании действительно не могут являться надежными подрядчиками в связи с тем, что в КНР с 2017 г. действует закон о вынужденной кооперации китайских компаний с военными и разведструктурами. Это указывает на то, что благодаря доступу *Huawei* к телекоммуникационной инфраструктуре европейских стран, контроль над конфиденциальной информацией и критической инфраструктурой может оказаться в руках партии КНР. Показательно, что сенатор от Флориды Марко Рубио, на фоне скандала с Мэн Ваньчжоу, возмутился тем, что США «не может заставить Apple взломать iPhone для содействия поимке террористов», в то время как в Китае «нет ни одной компании, которая не выполнила бы того, о чем просит их правительство». Учитывая этот факт, возникает вопрос о наличии стратегического доверия стран Запада к китайскому политико-правовому режиму, а также его экстерриториальному применению.

Более того, история разворачивается на фоне китайского социального эксперимента по созданию «полицейского государства будущего» в Синцзян-Уйгурском регионе и плана по доминированию в десяти самых передовых научно-технических отраслях «Сделано в Китае – 2025». Особого внимания заслуживает инфраструктурный проект «Цифрового Шёлкового Пояса и Пути», в рамках которого на определенных территориях будут размещены оптоволоконные средства связи, подводные кабели, инфраструктура дистанционного зондирования, связанная со спутниковой навигационной системой *Beidou* и др. Такая инфраструктура может представлять опасность тем, что создаст потенциальные военные преимущества для Китая, если ему потребуется доступ к зарубежным портам для

---

предварительного размещения необходимой логистической поддержки военно-морских сил.

### **Между молотом и наковальней**

Реакция европейских сателлитов на такие заявления крайне неоднозначна. Одни страны, такие как Австралия, Новая Зеландия и Япония поставила запрет на сотрудничество в этой сфере с китайскими поставщиками. Отношение европейских государств к заверениям администрации Д. Трампа остаётся скептическим, но постепенно начинает меняться в пользу лояльности Соединенным Штатам.

Таким образом, страны-сателлиты США изначально разбились на два лагеря. Первый готов был по идеологическим соображениям не связываться с возможным источником угроз недостаточно изученной природы. Второй, несмотря на стремление координировать свою политику в сфере безопасности с Соединенными Штатами, долгое время придерживались позиции, что Белый дом «излишне политизирует» вопросы, связанные с технологиями 5G. Поэтому такие страны, как Германия, Великобритания, Италия намерены были противостоять давлению Белого дома, а для борьбы с угрозами разработать комплексный подход по его технической оценке.

Такая позиция характеризовалась тем, что европейские страны не только не хотели терять выгодные контракты, но и также боялись испортить отношения с Китаем, от которого уже начали звучать угрозы в виде ответных экономических мер, в случае если европейские страны по идеологическим причинам откажутся от сотрудничества с китайскими подрядчиками. Более того, поведение самого действующего президента США, могущего обрушить санкции и тарифные ограничения на своих же союзников, не находит поддержки в лице европейским партнерам. В частности, в газете «Guardian» указывалось на то, что Д. Трамп «не только унижает своих союзников, но и предлагает подорвать их развитие». Также европейскую сторону смутил тот факт, что несмотря на то, что официальная причина бойкота Соединенными Штатами *Huawei* и *ZTE* была связана с угрозами безопасности, в ходе переговоров они превратились в «разменную монету» и рычаг давления на китайских переговорщиков. Таким образом, линия между следованием «букве закона» и торговыми переговорами стала слишком размыта.

### **Смещение консенсуса в пользу позиции Соединенных Штатов**

Если ранее многие европейские страны категорически отказывались менять свое отношение к беспокоящей Соединенные Штаты проблеме, то сейчас становится понятно, что европейские союзники вынуждены определиться с выбором, и он оказывается далеко не в пользу китайского телекоммуникационного гиганта.

На фоне ареста топ-менеджера польского подразделения *Huawei* по подозрению в шпионаже в пользу иностранного государства, начинает расти озабоченность среди других глав европейских государств. Европейская комиссия выпустила рекомендации по внедрению технологий 5 G в телекоммуникационную инфраструктуру ЕС. Было проведено несколько мероприятий на высоком уровне, в частности, Пражская конференция, по результатам которой

были подготовлены «Пражские предложения». Стали разрабатываться более высокие требования безопасности, а также новые подходы по оценке рисков.

К примеру, несмотря на недавнее намерение не исключать *Huawei* из числа подрядчиков, премьер-министр Великобритании Борис Джонсон заявил, что Великобритания не допустит участия *Huawei* в развертывании британской сети 5G, если это поставит под угрозу небезызвестное соглашение об обмене разведданными «Пять глаз» с США. В Конгрессе также есть предложения, что британско-американское соглашение о свободной торговле может быть поставлено под угрозу, в случае если Великобритания решит работать с китайской корпорацией.

Интересна в этом контексте позиция Италии. Еще весной Мишель Герачи, заместитель министра экономического развития, заявлял, что для него это лишь «одно из 25 наименований производителей оборудования, из которых вы можете выбирать, с разными ценами и разным качеством». Более того, он подчеркнул, что Китай просто неправильно понят: «Китай очень мирный, он пытается накормить свой бедный народ. Мы на Западе не понимаем, что делает Китай, и это приводит к трениям, беспокойству и недоверию». В результате полгода спустя Д. Трамп подтвердил, что Италию все же намерена разорвать сотрудничество с *Huawei*.

Германия занимает, пожалуй, самую твердую позицию, выступая за диверсификацию поставщиков оборудования. Попытка отстоять независимость в принятии решения выразилось в несогласии ФРГ Ангелы Меркель слепо следовать позиции США и Брюсселя: «Есть две вещи, в которые я не верю. Первая состоит в том, что можно публично обсуждать настолько чувствительные вопросы безопасности, а вторая — это то, что можно исключить компанию только потому, что она из какой-то определенной страны». также отразилась в комментарии бывшего министра иностранных дел З. Габриэля также вписывалась в эту логику: «В будущем Германия должна уверенно представлять свои интересы и там, где необходимо указывать границы допустимого». Однако в немецком парламенте во главе с Норбертом Рёттгеном, главой Комитета по иностранным делам Бундестага, отказ от китайских технологий превратился в вопрос стратегической важности во имя «защиты европейского суверенитета».

Будет ошибкой утверждать, что формирование солидарности среди союзников вызвано исключительно давлением США. Происходящее укладывается в тренд на защиту странами собственного «цифрового суверенитета», когда ужесточаются требования к уровню доверия компьютерным системам.

Помимо этого, на фоне громких расследований Торгового представительства и Пентагона и общей растущей напряженности касательно аппетитов и амбиций коммунистической партии, европейская общественность стала более предвзято относиться к частным китайским компаниям, подозревая их в тесной связи с китайскими госструктурами. Китай начинает превращаться из близкого торгового партнера в «системного конкурента», так как не обладает таким уровнем стратегического доверия, как Соединенные Штаты.

Несмотря на то, что переход к полицентричному миропорядку и новой парадигме экономического развития затрудняет достижение консенсуса среди стран Запада по борьбе с глобальными угрозами, при требовании окончательного выбора в вопросах обеспечения национальной безопасности европейские страны встанут на сторону США. Так или иначе, для Соединенных Штатов происходящие перемены становятся вызовом американскому лидерству, даже среди союзников по НАТО.

Разрешение данного конфликта может создать важный прецедент, поскольку он покажет, способны ли Соединенные Штаты сформировать консенсус среди союзников и своих ближайших соратников, взять на себя руководство по дальнейшей борьбе с глобальными угрозами и противостоять растущему влиянию региональных сверхдержав извне.

## Библиография

1. OECD Digital Economy Papers. OECD Digital Economy Papers. July 2019. No. 284 [Электронный источник] URL: <https://www.oecd-ilibrary.org/docserver/2f880843-en.pdf?expires=1576432396&id=id&accname=guest&checksum=0516CCCF7FFA6C5A739E719F0DA010E3>
2. И.В. Данилин Политические и социальные вызовы развития цифровой экономики: опыт КНР [Текст] / И. В. Данилин // Южно-российский журнал социальных наук. – 2018. – Т. 19. – № 4. – С. 25-39.
3. National Cyber Strategy of the United States of America. The White House, Washington, DC. September, 2018. [Электронный источник] URL: <https://www.whitehouse.gov/wp-content/uploads/2018/09/National-Cyber-Strategy.pdf>
4. Cyber-Sicherheitsstrategie für Deutschland 2016. Das Bundesministerium des Innern. [Электронный источник] URL: [https://www.bmi.bund.de/cybersicherheitsstrategie/BMI\\_CyberSicherheitsStrategie.pdf](https://www.bmi.bund.de/cybersicherheitsstrategie/BMI_CyberSicherheitsStrategie.pdf)
5. A Strong Britain in an Age of Uncertainty: The National Security Strategy. Presented to Parliament by the Prime Minister by Command of Her Majesty. October 2010. [Электронный источник] URL: [https://assets.publishing.service.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment\\_data/file/61936/national-security-strategy.pdf](https://assets.publishing.service.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/61936/national-security-strategy.pdf)
6. Executive Order on Securing the Information and Communications Technology and Services Supply Chain. The White House. May 15, 2019. [Электронный источник] URL: <https://www.whitehouse.gov/presidential-actions/executive-order-securing-information-communications-technology-services-supply-chain/>
7. Donald J.Trump. Twitter.21 February 2019. [Электронный источник] URL: <https://twitter.com/realdonaldtrump/status/1098583029713420288?lang=en>
8. Pompeo tells Germany: Use Huawei and lose access to our data. May 31, 2019. [Электронный источник] URL: <https://www.reuters.com/article/us-usa-germany/pompeo-to-germany-use-huawei-and-lose-access-to-our-data-idUSKCN1T10HH>
9. Trump administration to ban agencies from directly purchasing equipment or services from Huawei. August 2019. [Электронный источник] URL: <https://www.cnbc.com/2019/08/07/trump-administration-to-unveil-rule-that-bans-equipment-or-services-purchases-from-huawei.html>
10. Marco Rubio Continues Pursuit of Dangerous Chinese Telecommunications Company. Sunshine state News. 11 December, 2018 [Электронный источник] URL: <http://sunshinestatenews.com/story/marco-rubio-keeps-firing-away-chinese-telecommunications-company>
11. Assessment on US defense implications of China's expanding global access. Department of Defense. December 2018. [Электронный источник] URL: <https://media.defense.gov/2019/Jan/14/2002079292/-1/-1/1/EXPANDING-GLOBAL-ACCESS-REPORT-FINAL.PDF>
12. China is vastly outspending the US on 5G infrastructure. [Электронный источник] URL: <https://www.cnbc.com/2019/11/18/china-is-outspending-the-us-on-5g-infrastructure-expert-says.html>
13. EU ban on Chinese technology in 5G revolution would hit trade, investment and cooperation. South China Morning Post. February, 2019. [Электронный источник] URL: <https://www.scmp.com/news/china/diplomacy/article/2185085/eu-ban-chinese-technology-5g-revolution-would-hit-trade>
14. The Guardian view on US-China antagonism. The Guardian. December 2018. [Электронный источник] URL: <https://www.theguardian.com/commentisfree/2018/dec/31/the-guardian-view-on-us-china-antagonism>
15. European Parliament resolution of 12 March 2019 on security threats connected with the rising Chinese technological presence in the EU and possible action on the EU level to reduce them. [Электронный источник] URL: [://www.europarl.europa.eu/doceo/document/TA-8-2019-0156\\_EN.html?redirect](://www.europarl.europa.eu/doceo/document/TA-8-2019-0156_EN.html?redirect)
16. Prague 5G Security Conference announced series of recommendations: The Prague Proposals. May, 2019. [Электронный источник] URL: <https://www.vlada.cz/en/media-centrum/aktualne/prague-5g-security-conference-announced-series-of-recommendations-the-prague-proposals-173422/>
17. Why Europe will choose the US over China. Financial Times. October, 2019 [Электронный источник] URL: <https://www.ft.com/content/d6ec28de-1a61-11ea-9186-7348c2f183af>
18. Trump's Huawei Threats Dismissed in Italian Pivot Toward China. Bloomberg. February 2019. [Электронный источник] URL: <https://www.bloomberg.com/news/articles/2019-02-19/trump-s-huawei-threats-dismissed-in-italian-pivot-toward-china>
19. Merkel öffnet 5G-Netz für Huawei. Handelsblatt. Oktober, 2019. [Электронный источник] URL: <https://www.handelsblatt.com/politik/deutschland/netzausbau-merkel-oeffnet-5g-netz-fuer-huawei/25107766.html?ticket=ST-41579949-QV5BfKkMnAwNIDbVWmzN-ap5>

## **The impact of sanctions against Huawei on the relationship between the US and the EU in terms of deployment of 5G**

**Ekaterina A. Desyatski**

Junior researcher,  
National Research Institute of the World  
Economy and International Relations named after E.M. Primakov,  
Russian Academy of Sciences,  
117997, 23, Profsoyuznaya st., Moscow, Russian Federation;  
e-mail: ekaterina.lobastova@gmail.com

### **Abstract**

The closest US allies are suffering being caught in the crossfire of the first US-Chinese tech collision, which takes place in fields of high-speed 5G networks deployment. Despite the European initial desire to determine the fate of Huawei, Chinese tech corporation, to be or not to be engaged in the construction of European telecommunication infrastructure, the position of the UK and the EU leaders is changing in favor of loyalty to the United States. On the one hand, the implementation of such a tough policy towards Chinese companies is aimed not only at combating threats from the Chinese intelligence, but also at eliminating competitors in the high-tech industry. The United States is afraid of losing its technological advantage in a number of industries and sees it an important stage in the struggle for future economic, scientific and technological leadership. On the other hand, what is happening is a certain trend to protect “digital sovereignty” of countries while the requirements for the level of trust in computer systems are tightened.

The resolution of this conflict may set an important precedent, since it will show whether the United States is able to build consensus among its closest allies, take the lead in further combating global threats and withstand the growing influence of China.

### **For citation**

Desyatski E.A. (2019) Vozdeistvie sanktsii po otnosheniyu k kompanii Huawei na vzaimootnosheniya SShA i ES v usloviyakh razvertyvaniya 5G. [The impact of sanctions against Huawei on the relationship between the US and the EU in terms of deployment of 5G]. *Teorii i problemy politicheskikh issledovaniy* [Theories and Problems of Political Studies], 8 (5A), pp. 125-133. DOI: 10.34670/AR.2019.44.5.014

### **Keywords**

The United States, the European Union, Huawei sanctions, 5G networks, trade war, high-tech competition.

### **References**

1. OECD Digital Economy Papers. OECD Digital Economy Papers. July 2019. No. 284 [Электронный источник] URL: <https://www.oecd-ilibrary.org/docserver/2f880843-en.pdf?expires=1576432396&id=id&accname=guest&checksum=0516CCCF7FFA6C5A739E719F0DA010E3>
2. I. V. Danilin (2018) Political and social challenges of digital economy development: experience of China [Text] / I. V. Danilin South Russian journal of social Sciences. Vol. 19. - No. 4. Pp. 25-39.



3. National Cyber Strategy of the United States of America. The White House, Washington, DC. September, 2018. [Electronic source] URL: <https://www.whitehouse.gov/wp-content/uploads/2018/09/National-Cyber-Strategy.pdf>
4. Cyber-Sicherheitsstrategie für Deutschland 2016. Das Bundesministerium des Innern. [Electronic source] URL: [https://www.bmi.bund.de/cybersicherheitsstrategie/BMI\\_CyberSicherheitsStrategie.pdf](https://www.bmi.bund.de/cybersicherheitsstrategie/BMI_CyberSicherheitsStrategie.pdf)
5. A Strong Britain in an Age of Uncertainty: The National Security Strategy. Presented to Parliament by the Prime Minister by Command of Her Majesty. October 2010. [Electronic source] URL: [https://assets.publishing.service.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment\\_data/file/61936/national-security-strategy.pdf](https://assets.publishing.service.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/61936/national-security-strategy.pdf)
6. Executive Order on Securing the Information and Communications Technology and Services Supply Chain. The White House. May 15, 2019. [Electronic source] URL: <https://www.whitehouse.gov/presidential-actions/executive-order-securing-information-communications-technology-services-supply-chain/>
7. Donald J.Trump. Twitter.21 February 2019. [Electronic source] URL: <https://twitter.com/realdonaldtrump/status/1098583029713420288?lang=en>
8. Pompeo tells Germany: Use Huawei and lose access to our data. May 31, 2019. [Electronic source] URL: <https://www.reuters.com/article/us-usa-germany/pompeo-to-germany-use-huawei-and-lose-access-to-our-data-idUSKCN1T10HH>
9. Trump administration to ban agencies from directly purchasing equipment or services from Huawei. August 2019. [Electronic source] URL: <https://www.cnbc.com/2019/08/07/trump-administration-to-unveil-rule-that-bans-equipment-or-services-purchases-from-huawei.html>
10. Marco Rubio Continues Pursuit of Dangerous Chinese Telecommunications Company. Sunshine state News. 11 December, 2018 [Electronic source] URL: <http://sunshinestatenews.com/story/marco-rubio-keeps-firing-away-chinese-telecommunications-company>
11. Assessment on US defense implications of China's expanding global access. Department of Defense. December 2018. [Electronic source] URL: <https://media.defense.gov/2019/Jan/14/2002079292/-1/-1/1/EXPANDING-GLOBAL-ACCESS-REPORT-FINAL.PDF>
12. China is vastly outspending the US on 5G infrastructure. [Electronic source] URL: <https://www.cnbc.com/2019/11/18/china-is-outspending-the-us-on-5g-infrastructure-expert-says.html>
13. EU ban on Chinese technology in 5G revolution would hit trade, investment and cooperation. South China Morning Post. February, 2019. [Electronic source] URL: <https://www.scmp.com/news/china/diplomacy/article/2185085/eu-ban-chinese-technology-5g-revolution-would-hit-trade>
14. The Guardian view on US-China antagonism. The Guardian. December 2018. [Electronic source] URL: <https://www.theguardian.com/commentisfree/2018/dec/31/the-guardian-view-on-us-china-antagonism>
15. European Parliament resolution of 12 March 2019 on security threats connected with the rising Chinese technological presence in the EU and possible action on the EU level to reduce them. [Electronic source] URL: [://www.europarl.europa.eu/doceo/document/TA-8-2019-0156\\_EN.html?redirect](://www.europarl.europa.eu/doceo/document/TA-8-2019-0156_EN.html?redirect)
16. Prague 5G Security Conference announced series of recommendations: The Prague Proposals. May, 2019. [Electronic source] URL: <https://www.vlada.cz/en/media-centrum/aktualne/prague-5g-security-conference-announced-series-of-recommendations-the-prague-proposals-173422/>
17. Why Europe will choose the US over China. Financial Times. October, 2019 [Electronic source] URL: <https://www.ft.com/content/d6ec28de-1a61-11ea-9186-7348c2f183af>
18. Trump's Huawei Threats Dismissed in Italian Pivot Toward China. Bloomberg. February 2019. [Electronic source] URL: <https://www.bloomberg.com/news/articles/2019-02-19/trump-s-huawei-threats-dismissed-in-italian-pivot-toward-china>
19. Merkel öffnet 5G-Netz für Huawei. Handelsblatt. Oktober, 2019. [Electronic source] URL: <https://www.handelsblatt.com/politik/deutschland/netzausbau-merkel-oeffnet-5g-netz-fuer-huawei/25107766.html?ticket=ST-41579949-QV5BfKkMnAwNIDbVWmzN-ap5>