



ЕВРАЗИЙСКАЯ
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ
КОМИССИЯ



Обзор цифровой повестки в мире

21 мая 2018 г.

Оглавление

1. В ЕАЭС сформируют экосистему цифровых транспортных коридоров, 17.05	3
2. Определены финалисты конкурса «Евразийские цифровые платформы» в Белоруссии, 21.05.	5
3. В Казахстане объявлено о планах разработки собственных систем криптозащиты данных с использованием опыта Белоруссии и России, 21.05	7
4. Новое руководство в цифровой сфере в России, 21.05	8
5. В России разработан порядок реализации межпрограммных проектов, 14.05	8
6. Майский указ Президента России 2.0: цифровые аспекты, 08.05.....	9
8. X5 Retail Group автоматизировала поставки и прогнозы, 14.05	14
9. МТС запустила ЭДО, 08.05	15
10. Цифровая экономика Британии – состояние и планы развития, 20.05.....	16
11. Заключен Договор о развитии технологий искусственного интеллекта: завтрашняя экономика Британии – план правительства, 03.05	19
12. Индекс цифровой экономики и общества 2018 (DESI): уровень развития цифровой экономики в ЕС, 18.05	22
13. DHS сформулировало киберстратегию США, 16.05	23
14. Сенат США проголосовал против отмены сетевого нейтралитета, 17.05	24
15. Президент Трамп расширил полномочия государственных СЮ, 16.05.....	25
16. Усиленные требования по защите критической инфраструктуры вступили в силу в Великобритании, 14.05.2018	25
17. План правительства США в отношении искусственного интеллекта: пусть всё сделают в Google, 11.05	26

18. Окно возможностей отрегулировать безопасный IoT закрывается — эксперты, 10.05	27
--	----

1. В ЕАЭС сформируют экосистему цифровых транспортных коридоров, 17.05

Цифровые транспортные коридоры, выделенные в качестве одного из приоритетов цифровой повестки Евразийского экономического союза (ЕАЭС), стали ключевой темой XXV международного форума по информационно-коммуникационным технологиям «ТИБО-2018» в Минске. По словам члена Коллегии (министра) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям Евразийской экономической комиссии (ЕЭК) **Карине Минасян**, межотраслевой характер проектов по цифровым транспортным системам требует объединенных усилий представителей самых разных отраслей экономики.

В рамках пленарной сессии «Перспективы создания единого евразийского цифрового рынка: драйверы и барьеры» Карине Минасян подчеркнула необходимость сопряжения цифровых инициатив и проектов для обеспечения конкурентоспособности, реализации эффекта масштаба и повышения роли стран ЕАЭС на мировой арене. *«Поскольку цифровизация – явление относительно новое, для преодоления возможных препятствий в странах Союза предложены новые подходы к выстраиванию изначально безбарьерного пространства: реализация совместных инициатив и проектов, прежде всего на основе государственно-частного партнерства, создание сразу на пять стран документа по обороту данных, совместная реализация механизма «регулятивных песочниц», выстраивание общей системы прослеживаемости», – заявила министр ЕЭК.*

Генеральный директор Фонда «Цифровые платформы» Владимир Румянцев сообщил о двух подходах к формированию цифровой транспортной платформы: как элемента транспортной инфраструктуры, в рамках которого осуществляется централизованный контроль, и как интегратора бизнеса с межорганизационным взаимодействием.

На круглом столе «Евразийские цифровые инициативы и проекты», организованном ЕЭК, главной темой стали инициативы, связанные с цифровыми транспортными коридорами, а также форматы их сопряжения с учетом кросс-отраслевого характера.

«Внедрение цифровых технологий на транспорте, в логистике, администрировании перевозки грузов и их государственном администрировании существенно поможет сократить «транспортное плечо» и повысить эффективность перевозок, – отметила министр ЕЭК. – При переводе в электронный вид государственных и других услуг, сопутствующих транспортным,

* Обзор подготовлен в рамках деятельности блока члена Коллегии (Министра) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям Евразийской экономической комиссии

автоматизируется формирование юридически значимых электронных сопроводительных документов, в том числе путем заключения безбумажных смарт-контрактов».

Вице-министр информации и коммуникаций Республики Казахстан **Дарын Туяков**, отмечая важность данной темы, рассказал о взаимосвязи цифровых транспортных коридоров с трансграничной торговлей, цифровой промышленной кооперацией, оборотом данных и т.д.

Заместитель министра связи и массовых коммуникаций Российской Федерации **Алексей Козырев** подчеркнул, что при формировании экосистемы транспортных коридоров необходимо определить эффективные форматы взаимодействия в рамках ГЧП с участием бизнеса, заинтересованных сторон.

Представитель проектного офиса ЕЭК **Павел Ткач** рассказал о реализации инициатив в сфере цифровых транспортных коридоров в рамках Комиссии, которые будут встроены в единую экосистему в рамках новой «цифровой транспортной парадигмы». Павел Ткач пригласил экспертов к обсуждению проекта технического задания на выполнение НИР по цифровым транспортным коридорам, которое готовится в Комиссии.

В состоявшейся экспертной дискуссии участвовали представители бизнеса и университетов стран Союза.

Так, заместитель генерального директора Ассоциации международных автомобильных перевозчиков «БАМАП» **Александр Солощев** проинформировал о проблемах по применению электронных сопроводительных документов и предложил пути их решения.

Генеральный директор ООО «Интеллектуальные транспортные технологии» **Александр Борейко** представил ключевые проекты цифровой трансформации транспорта в рамках реализации российской программы «Цифровая экономика».

Владимир Румянцев, генеральный директор Фонда "Цифровые Платформы", говорил о разнице в подходах к формированию цифровой транспортной платформы: как к элементу транспортной инфраструктуры, реализуемому по принципу территориального кластера, и как к интегратору бизнеса, развивающему пространство сетевой кооперации и логистическое взаимодействие, для снижения транзакционных издержек всех участников в цепочках поставок на национальном, региональном и международном уровне. Юрий Поберий из ООО «Новаком проект» представил инициативу в рамках реализации цифровой повестки Союза «Цифровой транспортный коридор ЕАЭС», которая уже была направлена на проработку в Комиссию.

** Обзор подготовлен в рамках деятельности блока члена Коллегии (Министра) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям Евразийской экономической комиссии*

Участники круглого стола, обсуждая концептуальные вопросы выстраивания сквозной цифровой трансформации и экосистемы цифровых транспортных коридоров, констатировали, что странам ЕАЭС необходимо гармонизировать подходы, чтобы заложить принципы интероперабельности при создании новых транспортных систем. При этом следует использовать общие онтологии, каталоги и стандарты, единые системы объектов и субъектов, чтобы избежать новых барьеров на трансграничном пространстве и достичь необходимых синергетических эффектов для всех участников интеграционных процессов.

<http://www.eurasiancommission.org/ru/nae/news/Pages/17-05-2018-2.aspx>

2. Определены финалисты конкурса «Евразийские цифровые платформы» в Белоруссии, 21.05.

Победителями белорусского полуфинала ежегодного Международного конкурса инновационных проектов «Евразийские цифровые платформы» стали четыре разработки. Это цифровая система ранней диагностики заболеваний легких «Легкое дыхание», решение для упрощения экспортно-импортных расчетов и привлечения финансирования «Евразийская факторинговая платформа», система сертификации товаров, услуг, процессов «СертЧейн» и проект «ПР Образование», призванный формировать у детей устойчивую привычку к процессу обучения.

Победители полуфинала смогут принять участие в финале конкурса, который состоится в конце октября в рамках Международного выставочного форума «Евразийская неделя» в Ереване.

Полуфинал конкурса состоялся 16-17 мая на XXV Международном форуме по информационно-коммуникационным технологиям ТИБО-2018.

Открывая полуфинал член коллегии (министр) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям Евразийской экономической комиссии (ЕЭК) Карине Минасян пожелала всем участникам конкурса сохранить веру в идеи, которые они заложили в свои проекты.

Участие в конкурсе «Евразийские цифровые платформы» приняли 29 компаний из Белоруссии. 25 проектов вышли в отборочный тур, 11 – в полуфинал. Оценивали заявки более 100 членов Экспертной площадки и жюри конкурса – венчурные инвесторы, представители науки и бизнеса по вопросам цифровой экономики, чиновники из всех стран Евразийского экономического союза (ЕАЭС), представители ЕЭК.

Проект «Легкое дыхание» направлен на создание цифровой платформы для массовой дистанционной диагностики легких. Он предусматривает производство телемедицинских гаджетов для комфортного исследования вентиляции и кровотока

** Обзор подготовлен в рамках деятельности блока члена Коллегии (Министра) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям Евразийской экономической комиссии*

легких, создание мобильных приложений для визуализации и телетрансляции персональных данных, проектирование сети цифровых платформ для массового сбора и обработки данных по регионам ЕАЭС, организацию web-сервиса по оказанию консультаций и медицинской помощи нуждающимся. В числе ближайших задач руководитель проекта, к.т.н. Валентин Ярмолинский видит создание пульмогаджета с функциями web-коммуникации (Bluetooth, WiFi, IoT) и голосового помощника, разработка алгоритмов и программ автоматической обработки и интерпретации электрофизиологических сигналов.

Проект «Евразийская факторинговая платформа» предусматривает создание цифровой интеграционной платформы развития и финансирования взаимной торговли государств – членов ЕАЭС. Решение обеспечивает полный цикл и прослеживаемость всех стадий цифровой сделки между поставщиком и покупателем, поддерживает как внутренний, так и трансграничный факторинг, ускоряет операции, снижает риски поставщиков и позволяет им быстро пополнять оборотный капитал. Основатель проекта, к.э.н. Василий Углов отметил, что «Евразийская факторинговая платформа» не нацелена на получение прибыли: в качестве источника доходов для поддержания ее работы и развития предполагается комиссия в 0,03% с каждой транзакции.

Проект «СертЧейн» представляет собой web-платформу для быстрой сертификации продуктов, услуг и процессов с интеграцией в блокчейн для защиты подлинности, хранения и исключения подделки сертификатов. Он предусматривает интеграцию процессов сертификации с цепочками поставок, обеспечивает взаимодействие регуляторов и субъектов хозяйствования. Проект реализуется командой компании «Изи-Штандарт», у которой – пятилетний опыт евразийской и международной сертификации. По словам CEO проекта Андрея Цыгана, новая платформа «СертЧейн» сейчас находится в стадии разработки и тестирования. За 2018 год в нее планируется вовлечь не менее 70 пилотных проектов, 100 аудиторов и 30 сертифицирующих органов.

Проект «ПР Образование» представляет собой производство «умных планшетов», позволяющих привить ребенку устойчивую привычку к процессу обучения, защитить от неблагоприятного влияния интернета и позаботиться о детском здоровье. Каждый планшет при помощи нейронных сетей, искусственного интеллекта и программы распознавания лиц устанавливает возраст, пол, эмоции ребенка, определяет интерес, проявляемый им к контенту, и позволяет оптимально подбирать и фильтровать его. При этом контролируется безопасная дистанция просмотра, обеспечиваются дистанционное управление и мониторинг действий

** Обзор подготовлен в рамках деятельности блока члена Коллегии (Министра) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям Евразийской экономической комиссии*

ребенка родителями. Как сообщил соучредитель проекта Сергей Курьян, к настоящему времени подписано 15 соглашений о намерениях приобрести 5000 планшетов. Первую партию планшетов предполагается выпустить во втором квартале 2018 года.

Ежегодный Международный конкурс инновационных проектов «Евразийские цифровые платформы» организован Евразийской экономической комиссией. Он призван выявить компании и проекты, способные внести значимый вклад в развитие цифровой среды взаимодействия на основе интегрированной информационной системы ЕАЭС с учетом реализации Основных направлений цифровой повестки Союза. На участие в конкурсе уже подано более 250 заявок из всех стран ЕАЭС. Полуфиналы проходят на ведущих деловых форумах в каждом из государств-членов, сказано в сообщении.

<http://d-russia.ru/opredeleny-finalisty-konkursa-evrazijskie-tsifrovye-platformy-v-belorussii.html>

3. В Казахстане объявлено о планах разработки собственных систем криптозащиты данных с использованием опыта Белоруссии и России, 21.05

В Казахстане директор НИИ информационной безопасности и криптологии ЕНУ им. Л. Н. Гумилева Ержан Сейткулов, назначенный ответственным за разработку отечественных систем криптографической защиты данных, назвал собственные криптотехнологии условием безопасности государства.

Он сообщил, что в Казахстане много представительств зарубежных вендоров, позиционирующих себя местными компаниями и попадающих в реестр отечественных производителей. Они не создают в стране рабочих мест, не инвестируют в отрасль, лишь продают свои продукты. Чтобы этого избежать, Институту совместно с министерством надо проработать вопросы по оказанию разумного протекционизма для продвижения отечественных продуктов. Для этого «надо изучать и перенимать международный опыт (прежде всего, опыт Белоруссии и России) в вопросах поддержки отечественных производителей», сказал Сейткулов.

В России и Белоруссии, отметил он, разработаны собственные криптографические стандарты, а в Казахстане «национальная (гражданская) криптография полностью отсутствует, все стандарты у нас иностранного производства, что наносит непоправимый урон отечественной индустрии информационной безопасности».

Кроме того, Сейткулов заявил о несостоятельности исследований импортного ПО на предмет «закладок». «Проводить исследования на наличие или отсутствие недекларированных возможностей практически невозможно», — констатировал он.

** Обзор подготовлен в рамках деятельности блока члена Коллегии (Министра) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям Евразийской экономической комиссии*

<http://d-russia.ru/v-kazahstane-obyavleno-o-planah-razrabotki-sobstvennyh-sistem-kripto-zashhity-dannyh-s-ispolzovaniem-opyta-belorussii-i-rossii.html>

4. Новое руководство в цифровой сфере в России, 21.05

По результатам рабочей встречи с Дмитрием Медведевым, в ходе которой премьер-министр РФ представил предложения по кадровому составу нового правительства, президент РФ Владимир Путин в минувшую пятницу подписал указы о назначениях вице-премьеров и министров нового правительства.

Вице-премьером, курирующим транспорт, связь и цифровую экономику, стал Максим Акимов. Ранее (с 24 мая 2013 г.) он занимал пост первого заместителя руководителя аппарата правительства РФ.

На предыдущем месте работы в его должностные обязанности среди прочего входила организация работы структурных подразделений аппарата правительства по вопросам связи, а также развития информационных технологий и использования информационных средств и технологий в части реализации мероприятий по формированию электронного правительства.

Максим Акимов среди прочего координировал деятельность Департамента информационных технологий и связи правительства РФ.

Министром цифрового развития, связи и массовых коммуникаций стал Константин Носков. Он сменил Николая Никифорова, который возглавил тогда еще Минкомсвязи в 2012 г.

Константин Носков до назначения министром цифрового развития возглавлял (с 30 ноября 2012 г.) АНО "Аналитический центр при правительстве Российской Федерации" (АЦ). Отметим, что, согласно постановлению правительства, на АЦ возложены функции проектного офиса по реализации программы "Цифровая экономика".

Ранее (с 2008 г. по 2011 г.) Константин Носков работал в правительстве РФ, где, в частности, с 2009 г. по 2011 г. являлся директором Департамента информационных технологий и связи.

<https://www.comnews.ru/content/113112/2018-05-21/otrasl-poluchila-novoe-rukovodstvo>

5. В России разработан порядок реализации межпрограммных проектов, 14.05

Опубликован проект постановления правительства об утверждении порядка разработки и реализации межпрограммных проектов.

Проект постановления разработан с целью создания инструмента проектного управления, используемого для достижения поставленных правительством

* Обзор подготовлен в рамках деятельности блока члена Коллегии (Министра) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям Евразийской экономической комиссии

Российской Федерации задач, находящихся на пересечении сфер реализации нескольких государственных программ и требующих межведомственного взаимодействия и координации мероприятий различной отраслевой направленности, сказано в пояснении.

В документе, в частности, говорится, что с 1 января 2019 года работа с межпрограммными проектами, осуществляется с использованием автоматизированной информационной системы, разрабатываемой Минэкономразвития России.

<http://regulation.gov.ru/projects#npa=80666>

6. Майский указ Президента России 2.0: цифровые аспекты, 08.05

Президент РФ Владимир Путин подписал в понедельник 7 мая указ «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года».

В документ сформулированы цели и задачи национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации». Также указ содержит значительное количество пунктов, относящихся к «цифре» и ЦЭ.

Указ содержит, в частности, следующие положения.

Правительству Российской Федерации следует обеспечить достижение следующих национальных целей развития Российской Федерации на период до 2024 года:

- ускорение технологического развития Российской Федерации, увеличение количества организаций, осуществляющих технологические инновации, до 50% от их общего числа;
- обеспечение ускоренного внедрения цифровых технологий в экономике и социальной сфере;
- вхождение Российской Федерации в число пяти крупнейших экономик мира, обеспечение темпов экономического роста выше мировых при сохранении макроэкономической стабильности, в том числе инфляции на уровне, не превышающем 4%;
- создание в базовых отраслях экономики, прежде всего в обрабатывающей промышленности и агропромышленном комплексе, высокопроизводительного экспортно ориентированного сектора, развивающегося на основе современных технологий и обеспеченного высококвалифицированными кадрами.

Правительство также должно разработать (скорректировать) совместно с

* Обзор подготовлен в рамках деятельности блока члена Коллегии (Министра) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям Евразийской экономической комиссии

органами государственной власти субъектов Российской Федерации и представить до 1 октября 2018 года для рассмотрения на заседании совета при президенте РФ по стратегическому развитию и приоритетным проектам национальные проекты (программы) по направлению **«цифровая экономика»**.

При разработке национального проекта в сфере **здравоохранения** правительству следует исходить из того, что в 2024 году необходимо обеспечить решение следующих задач:

- завершение формирования сети медицинских организаций первичного звена здравоохранения с использованием в сфере здравоохранения геоинформационной системы с учётом необходимости строительства врачебных амбулаторий, фельдшерских и фельдшерско-акушерских пунктов в населённых пунктах с численностью населения от 100 человек до двух тысяч человек, а также с учётом использования мобильных медицинских комплексов в населённых пунктах с численностью населения менее 100 человек;
- создание механизмов взаимодействия медицинских организаций на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения;
- внедрение инновационных медицинских технологий, включая систему ранней диагностики и дистанционный мониторинг состояния здоровья пациентов;
- обеспечение медицинских организаций системы здравоохранения квалифицированными кадрами, включая внедрение системы непрерывного образования медицинских работников, в том числе с использованием дистанционных образовательных технологий.

Правительству Российской Федерации при разработке национального проекта в сфере **образования** следует исходить из того, что в 2024 году необходимо обеспечить решение следующих задач:

- создание современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования всех видов и уровней;
- формирование системы непрерывного обновления работающими гражданами своих профессиональных знаний и приобретения ими новых профессиональных навыков, включая овладение компетенциями в области цифровой экономики всеми желающими.

При разработке национального проекта по созданию **безопасных и**

* Обзор подготовлен в рамках деятельности блока члена Коллегии (Министра) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям Евразийской экономической комиссии

качественных автомобильных дорог правительство должно исходить из того, что в 2024 году необходимо обеспечить решение следующих задач:

- внедрение общедоступной информационной системы контроля за формированием и использованием средств дорожных фондов всех уровней (в 2019 году);
- внедрение новых технических требований и стандартов обустройства автомобильных дорог, в том числе на основе цифровых технологий, направленных на устранение мест концентрации дорожно-транспортных происшествий;
- внедрение автоматизированных и роботизированных технологий организации дорожного движения и контроля за соблюдением правил дорожного движения.
- Правительству Российской Федерации при реализации совместно с органами государственной власти субъектов Российской Федерации национальной программы в сфере повышения производительности труда и поддержки занятости приказано обеспечить в 2024 году формирование системы подготовки кадров, направленной на обучение основам повышения производительности труда, в том числе посредством использования цифровых технологий и платформенных решений.

При реализации национального проекта в сфере **развития малого и среднего предпринимательства** и поддержки индивидуальной предпринимательской инициативы необходимо обеспечить в 2024 году решение следующих задач:

- улучшение условий ведения предпринимательской деятельности, включая упрощение налоговой отчётности для предпринимателей, применяющих [контрольно-кассовую технику](#);
- создание цифровой платформы, ориентированной на поддержку производственной и сбытовой деятельности субъектов малого и среднего предпринимательства, включая индивидуальных предпринимателей;
- обеспечение [благоприятных условий](#) осуществления деятельности самозанятыми гражданами посредством создания нового режима налогообложения, предусматривающего передачу информации о продажах в налоговые органы Российской Федерации в автоматическом режиме, освобождение от обязанности представлять отчётность, а также уплату единого платежа с выручки, включающего в себя страховые взносы.

Правительству Российской Федерации на основе стратегии пространственного развития РФ поручено разработать с участием органов государственной власти

** Обзор подготовлен в рамках деятельности блока члена Коллегии (Министра) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям Евразийской экономической комиссии*

субъектов Российской Федерации и до 1 октября 2018 года утвердить комплексный план модернизации и расширения магистральной инфраструктуры, предусматривающий обеспечение в 2024 году гарантированного обеспечения доступной электроэнергией, в том числе за счёт внедрения интеллектуальных систем управления электросетевым хозяйством на базе цифровых технологий.

Правительство Российской Федерации должно:

а) ежегодно при формировании проекта федерального бюджета на очередной финансовый год и на плановый период предусматривать в приоритетном порядке бюджетные ассигнования федерального бюджета на реализацию национальных проектов (программ), в число которых входит цифровая экономика;

б) обеспечить направление в приоритетном порядке дополнительных доходов федерального бюджета, образующихся в ходе его исполнения, на реализацию национальных проектов (программ), в число которых входит цифровая экономика.

<http://kremlin.ru/acts/news/57425>

7. Определены 8 победителей конкурсного отбора на создание центров компетенций НТИ, 10.05

На заседании конкурсной комиссии Минобрнауки по отбору получателей грантов на государственную поддержку центров Национальной технологической инициативы (НТИ) на базе образовательных организаций высшего образования и научных организаций, состоявшемся в конце апреля, были определены победители, на базе которых будут созданы восемь центров компетенций НТИ по восьми «сквозным» технологиям.

Участники, прошедшие отбор, получают поддержку научно-исследовательской деятельности и образовательных программ, реализуемых в рамках восьми направлений:

1. Технологии хранения и анализа больших данных.
2. Технологии компонентов робототехники и мехатроники.
3. Технологии сенсорики.
4. Технологии распределенных реестров.
5. Технологии квантовой коммуникации.
6. Технологии транспортировки электроэнергии и распределенных интеллектуальных энергосистем.
7. Технологии беспроводной связи и Интернета вещей.
8. Технологии машинного обучения и когнитивные технологии.

* Обзор подготовлен в рамках деятельности блока члена Коллегии (Министра) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям Евразийской экономической комиссии

Список победителей конкурса

Сквозная технология	Победитель
Технологии транспортировки электроэнергии и распределенных интеллектуальных энергосистем	ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ»
Технологии квантовой коммуникации	ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
Технологии беспроводной связи и Интернета вещей	АНОО ВПО «Сколковский институт науки и технологий»
Технологии компонентов робототехники и мехатроники	АНО ВО «Университет Иннополис»
Технологии хранения и анализа больших данных	ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»
Технологии сенсорики	ФГБОУ ВПО «Национальный исследовательский университет «МИЭТ»
Технологии распределенных реестров	ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный университет»
Технологии машинного обучения и когнитивные технологии	ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики»

* Обзор подготовлен в рамках деятельности блока члена Коллегии (Министра) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям Евразийской экономической комиссии

<http://www.rvc.ru/nti/centers/round2/status/>

8. X5 Retail Group автоматизировала поставки и прогнозы, 14.05

Розничная компания X5 Retail Group завершила масштабный проект по автоматизации бизнес-процессов прогнозирования спроса и планирования пополнения товарного запаса в магазинах и на распределительных центрах торговых сетей "Перекресток" и "Карусель". Для этого в X5 была внедрена новая сквозная система управления цепочками поставок на основе программного продукта от американской компании JDA Software.

Внедрение и запуск в постоянную эксплуатацию системы JDA 9.2 в X5 проведено за 24 месяца. Проектирование и настройку базовой версии JDA проводила проектная команда компании Accenture и более 100 экспертов от бизнес-подразделений X5.

В процессе внедрения в X5 был скорректирован подход к работе с ИТ-ресурсами: создан институт ключевых пользователей - основных носителей знания о функционале, возможностях и правилах использования системы, а также сформирована команда специалистов по прогнозированию. Также были подготовлены квалифицированные сотрудники для второй и третьей линий поддержки пользователей.

X5 внедрила в работу торговых сетей "Перекресток" и "Карусель" модули Demand (прогнозирование спроса) и Fulfillment (пополнение товарного запаса) системы JDA версии 9.2. Система JDA стала основным инструментом для прогнозирования спроса и планирования поставок для супермаркетов и гипермаркетов X5.

Как отметили в пресс-службе X5 Retail Group, торговые сети X5 активно растут, вместе с ними развивается логистическая инфраструктура, поэтому для эффективной работы требуются системы для автоматизации процессов аналитики и логистики. Система прогнозирования спроса и планирования пополнения товарного запаса нужна для того, чтобы как можно более точно учитывать меняющиеся предпочтения клиентов и оперативно адаптировать ценностное предложение магазинов.

До реализации рассматриваемого проекта, по данным X5, в компании существовал ряд разрозненных систем для прогнозирования спроса и управления цепочками поставок, а часть операций выполнялись в ручном режиме.

Для прогнозирования спроса внедренное решение JDA использует данные компании о продажах, маркетинговых и рыночных активностях за два года, а также рыночные знания: информацию о катаклизмах и стихийных бедствиях, массовых

** Обзор подготовлен в рамках деятельности блока члена Коллегии (Министра) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям Евразийской экономической комиссии*

мероприятиях и других событиях, влияющих на поведение людей и работу магазинов. Сопоставляя эти данные, система прогнозирует объем продаж каждого товара в каждом магазине и планирует поставки таким образом, чтобы заранее и в полном объеме удовлетворить спрос на эти товары. Система позволяет управлять настройками и логикой расчета - это дает возможность более гибко настраивать систему под специфику каждой группы товаров.

Программное решение также позволяет управлять товарным запасом на всей цепочке от поставщика до магазина, анализировать ситуации дефицита, автоматизировать заказ и поставки промо с учетом фактических продаж и автоматически корректировать заказы для соблюдения условий поставки поставщиков.

Директор по логистике торговой сети "Перекресток" Денис Шульга отметил, что внедрение системы JDA9.2 содействовало фундаментальным изменениям в бизнесе. "В результате мы получили совершенно новый подход к организации процессов в логистике. Мы крайне удовлетворены изменениями, произошедшими после внедрения системы управления цепочками поставок, и видим значительный эффект: возврат инвестиций от внедрения проекта произошел за два месяца вместо планируемых восьми", - говорит он.

Как отметили в пресс-службе X5 Retail Group, благодаря внедренному решению на 17% повысилась точность прогноза, за счет чего на 5% возросла фактическая доступность товара на полках. Кроме того, компании удалось снизить уровень товарного запаса на 13%.

<https://www.x5.ru/ru/Pages/Media/News/140518.aspx>

9. МТС запустила ЭДО, 08.05

ПАО "Мобильные ТелеСистемы" (МТС) запустило сервис "Электронный документооборот" (ЭДО), ориентированный на бизнес-клиентов. Услуга позволит обмениваться любыми документами в электронном виде как внутри компании-клиента, так и при взаимодействии с внешними партнерами.

В МТС сообщили, что стоимость отправки одного документа составит 7 руб. Для удобства пользователей разработаны пакеты, в которых действует прогрессивная шкала скидок - чем больше пакет, тем меньше стоимость каждого документа внутри него. Так, при покупке пакета "ЭДО 1000" отправка одного документа составит 6 руб. (6000 руб.), а при покупке "ЭДО 100000" - уже 3 руб. (300 тыс. руб.).

"На изготовление, подписание и передачу одного бумажного комплекта документов российское предприятие в среднем тратит 151 руб., аналогичный

* Обзор подготовлен в рамках деятельности блока члена Коллегии (Министра) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям Евразийской экономической комиссии

процесс в электронном виде обходится в 7 руб., то есть компании, которые перейдут на ЭДО от МТС, могут сократить затраты на расходные материалы и логистику как минимум в 21 раз", - подсчитал директор департамента по работе с бизнес-рынком МТС Сергей Плотников.

По расчетам МТС, клиенты в сфере ИТ и телекома при помощи ЭДО могут в шесть раз ускорить поступление платежей, на 88% сокращают процесс согласования и доставки документов для контрагентов. Банки и ретейлеры, в свою очередь, в два раза расширяют спектр оказываемых услуг для географически удаленных клиентов и на 54% сокращают количество ошибок из-за ручного ввода данных. Клиенты из ТЭК и автопрома могут в три раза сократить время на отслеживание хода документов и на 40% быстрее корректировать документы в режиме онлайн без необходимости бумажного дублирования.

Любой подключенный пакет будет действовать в течение 365 дней. Выбранный пакет позволяет обрабатывать в системе ЭДО установленное количество любых документов согласно количеству документов в пакете. Плата будет списываться один раз при подключении пакета.

Все документы, пересылаемые через систему юридически значимого электронного документооборота МТС, отмечаются электронной подписью с использованием средств криптографической защиты информации. Это исключает возможность утечки данных. Клиенты смогут вести учет входящих и исходящих документов, систематизировать их и пользоваться системой хранения и поиска документов в архиве.

В МТС пояснили, что в сервисе есть три типа потребителей. Сюда относятся внутренние (текущие и новые поставщики, контрагенты и партнеры МТС, дочерних компаний, а также АФК "Система"), корпоративные клиенты, получающие счета и счета-фактуры от МТС, и клиенты МТС, которые обмениваются первичными и иными документами со своими клиентами.

<https://www.comnews.ru/content/112954/2018-05-08/mts-zapustila-edo>

10. Цифровая экономика Британии – состояние и планы развития, 20.05

На сайте организации Tech Nation, представляющей собой один из институтов британского технологического развития, опубликован отчет о состоянии «цифровой экосистемы» Великобритании на 2018 год. В нём описываются успехи цифровой экономики страны и вызовы, стоящие перед ней.

Как отмечается в документе, сотрудничество компаний, в том числе международное сотрудничество, позволили технологическому сектору Британии расти в 2,6 раза быстрее, чем экономика страны в целом. На сегодня Лондон в

** Обзор подготовлен в рамках деятельности блока члена Коллегии (Министра) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям Евразийской экономической комиссии*

качестве идеального места для работы технологических компаний уступает лишь Кремниевой долине, говорится в отчёте. Задача – сделать удобной для этого бизнеса не только столицу, но и другие регионы страны. В качестве показателя успеха в этом деле отчёт сообщает, что в 2017 году более 70% инвестиций в технологический сектор пришлось на региональные кластеры.

В докладе приводятся также следующие данные.

Международные успехи. Великобритания упрочила свою позицию как глобального технологического лидера: 33% клиентов технологических компаний, базирующихся в Лондоне, живут в других странах (для сравнения, в Кремниевой долине этот показатель равен 30%, в Пекине – 7%); 25% частных предпринимателей в мире указали на партнёрские связи с двумя или более лондонскими компаниями (выше показатель лишь у Кремниевой долины). (Далеко не все технологические компании, зарегистрированные в Лондоне, имеют английское происхождение, среди них, в частности, есть сменивший юрисдикцию компании из России – ред.).



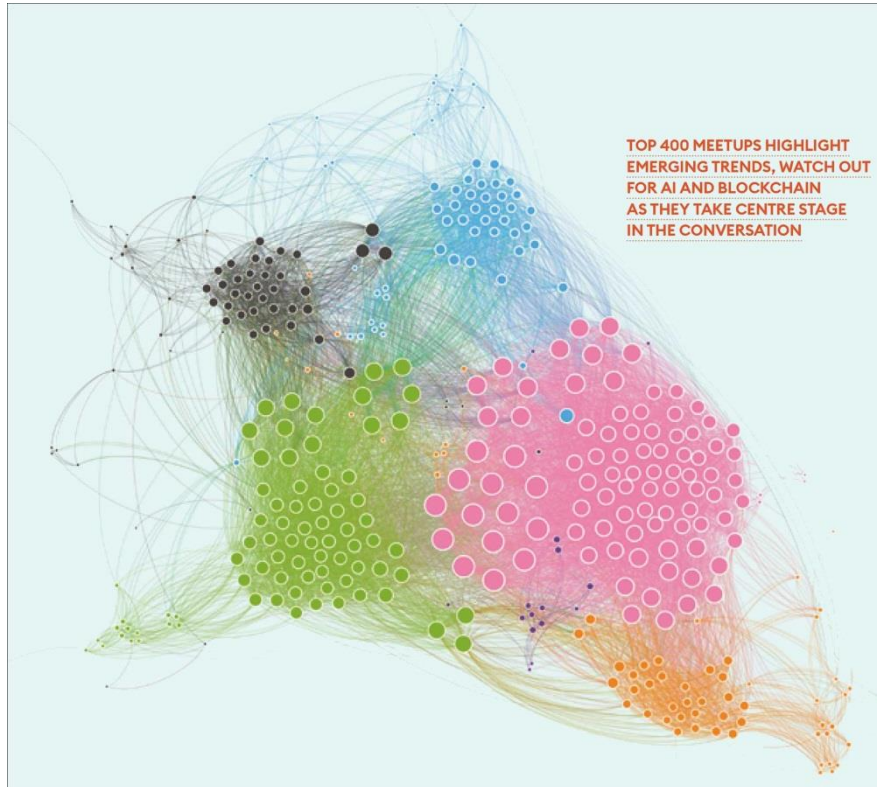
Мировой

рейтинг глобальных экосистем технологических стартапов. Лондон – на третьем месте. Показатели (сверху вниз): производительность; финансирование; маркетинговые исследования; «таланты»; опыт стартапов.

Сотрудничество, связи между компаниями, культура. Британские технологические сообщества высококоммуникативны и связаны между собой – исследователи насчитали 3527 групп (более 1,6 миллиона участников в 283 местах), регулярно проводящих семинары и неформальные встречи по актуальным темам

* Обзор подготовлен в рамках деятельности блока члена Коллегии (Министра) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям Евразийской экономической комиссии

(например, искусственный интеллект).



Темы встреч топ-400 IT-групп в Британии: розовый кластер (23,75%) – Open source, Linux, системное администрирование; зелёный (20,75%) – разработка ПО, управление проектами разработки; голубой (17,25%) – веб-дизайн, CSS, UX-дизайн, продуктовый дизайн; чёрный (16,25%) – перспективные технологии, виртуальная валюта, мобильные технологии, регуляторные технологии; оранжевый (15,75%) – искусственный интеллект, большие данные, платформа Apache Hadoop, робототехника; фиолетовый (3,75%) – Java, .NET, PHP, Ruby.

Рабочие места и навыки. С 2014 по 2017 год занятость в технологическом секторе выросла на 13,2%. Продуктивность работников этой сферы в среднем выше, чем в других секторах, на 10 тысяч фунтов стерлингов (в расчёте на одного занятого). Профессии, требующие цифровых навыков, выше оплачиваются, тут средняя зарплата составляет 42 578 фунтов (без навыков – 32 477). Имеет место гендерное неравенство, лишь 19% работников в индустрии – женщины (в других профессиях в среднем по стране женщин 49%). Также ощущается нехватка молодёжи: 72% сотрудников IT-компаний – люди старше 35 лет.

Ожидания сообществ. Таланты и инвестиции – основной (и дефицитный) ресурс для британских IT-сообществ, 83% из них считают это главным препятствием для развития. Также проблемными остаются плохие транспортные связи между населёнными пунктами. Главным параметром развитой цифровой

* Обзор подготовлен в рамках деятельности блока члена Коллегии (Министра) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям Евразийской экономической комиссии

экосистемы в сообществах считают возможность жить и работать в «привлекательных местах»; связь с готовыми помочь коллегами; доступ к университетам.

В конце отчёта даются **советы** «амбициозным предпринимателям». Среди таких советов – обращаться к госпрограммам поддержки, выходить на международный уровень, взаимодействовать с корпорациями и предоставляемыми ими инструментами развития стартапов, перенимать опыт коллег, сотрудничать с ними и обращать внимание на местные детско-юношеские клубы и кружки, чтобы находить молодые таланты.

<https://35z8e83m1ih83drye280o9d1-wpengine.netdna-ssl.com/wp-content/uploads/2018/05/Tech-Nation-Report-2018-WEB-180514.pdf>

11. Заключен Договор о развитии технологий искусственного интеллекта: завтрашняя экономика Британии – план правительства, 03.05

Более 50 ведущих технологических компаний и организаций в конце апреля заключили с правительством Великобритании договор (Artificial intelligence Sector Deal) о развитии технологий искусственного интеллекта; вложения в организованный для этого целевой фонд, создаваемый на средства правительства, индустрии и академического сообщества, составят до 0,95 миллиарда фунтов стерлингов.

Как говорится в документе, индустриальная стратегия зиждется на пяти основаниях: идеи; люди; инфраструктура; бизнес-среда; территории.

* Обзор подготовлен в рамках деятельности блока члена Коллегии (Министра) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям Евразийской экономической комиссии



Основы индустриальной стратегии – версия правительства Британии.

Соглашение описывает главные вызовы, которые на сегодняшний день стоят перед Британией, и преодоление которых даст стране будущее индустриальное лидерство:

- искусственный интеллект и экономика данных («мы выведем Соединенное королевство в авангард ИИ и революции данных»);
- будущее за мобильностью («мы станем мировым лидером в методах доставки людей, товаров и сервисов»);
- «чистый» экономический рост («мы максимизируем преимущества британской индустрии благодаря повсеместному обращению к «чистой» технологии»);
- стареющее общество («мы направим инновационные силы на помощь нуждам стареющего населения»).

Также в документе перечислены ключевые направления движения и целевые показатели по каждой из стратегических задач. В кратком изложении это выглядит так.

Идеи:

- довести инвестиции в научно-исследовательские и R&D до 2,4% валового внутреннего продукта к 2027 году;

* Обзор подготовлен в рамках деятельности блока члена Коллегии (Министра) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям Евразийской экономической комиссии

- увеличить ставки налога на R&D с 11% до 12% (расходы по этой статье подлежат учёту при налоговых вычетах, так что компании не пострадают, а рост ставки облегчит исследователям доступ к деньгам);
- инвестировать 725 миллионов фунтов в программы фонда «вызовов индустриальной стратегии» (Industrial Strategy Challenge Fund).

Люди:

- основать систему технического образования, способную конкурировать с лучшими в мире;
- инвестировать дополнительные 406 миллионов фунтов в математическое, IT- и техническое образование, чтобы восполнить нехватку научных, технологических, инженерных и математических кадров;
- создать новую схему переподготовки для поддержки людям, занимающимся переобучением – начать с инвестирования 64 миллионов фунтов в разработку цифровых и конструкторских обучающих курсов.

Инфраструктура:

- увеличить инвестиционный фонд National Productivity Investment Fund, поддерживающий транспортную, жилищную и цифровую инфраструктуры, до 31 миллиарда фунтов;
- поддержать разработку электромобилей, инвестировав 400 миллионов в инфраструктуру зарядных станций, и выделить ещё 100 миллионов на гранты разработчикам «подключённых» автомобилей;
- ускорить развитие цифровой инфраструктуры с помощью государственных инвестиций в размере более 1 миллиарда фунтов, включая 176 миллионов на построение 5G-сетей и 200 миллионов – на разворачивание в регионах оптоволоконных сетей.

Бизнес-среда:

- запустить и развернуть программы частно-государственных партнёрств – для увеличения производительности различных секторов экономики (сначала – в медико-биологической области, конструировании, ИИ и на беспилотном транспорте);
- привлечь более 20 миллиардов фунтов в инновационные и многообещающие бизнесы, в том числе с помощью основания нового инвестфонда на 2,5 миллиарда фунтов в British Business Bank (управляется государством – ред.);
- наладить процедуру анализа инициатив, которые могут быть наиболее эффективными для повышения продуктивности и роста предприятий

* Обзор подготовлен в рамках деятельности блока члена Коллегии (Министра) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям Евразийской экономической комиссии

малого и среднего бизнеса.

Территории:

- согласовать локальные индустриальные стратегии, построенные на местных мощностях и потенциальных экономических возможностях;
- создать новый фонд трансформации городов (Transforming Cities fund) на 1,7 миллиарда фунтов, которые будут направлены на развитие городского транспорта, поднимающего продуктивность городов за счёт улучшения связи между их районами;
- выделить 42 миллиона фунтов на пилотный проект по повышению квалификации преподавателей в отстающих регионах.

Детальные описания целей и показателей включают, например, дополнительное учреждение 200 докторских стипендий в сфере ИИ и смежных дисциплин в год (между 2020 и 2021 гг.); инвестирование 93 миллионов фунтов в фонд вызовов индустриальной стратегии – конкретно в программу создания роботов и ИИ для работы в экстремальных условиях; довести покрытие суперскоростным Интернетом в стране до 95% и т.д.

Для каждой цели документ расписывает задачи для правительства и для индустрии, также указано, какие вложения в развитие ИИ в Британии делают мировые лидеры в данной сфере; среди которых – американские Google и Amazon, французская Element AI, Ironfly Technologies из Гонконга и др.

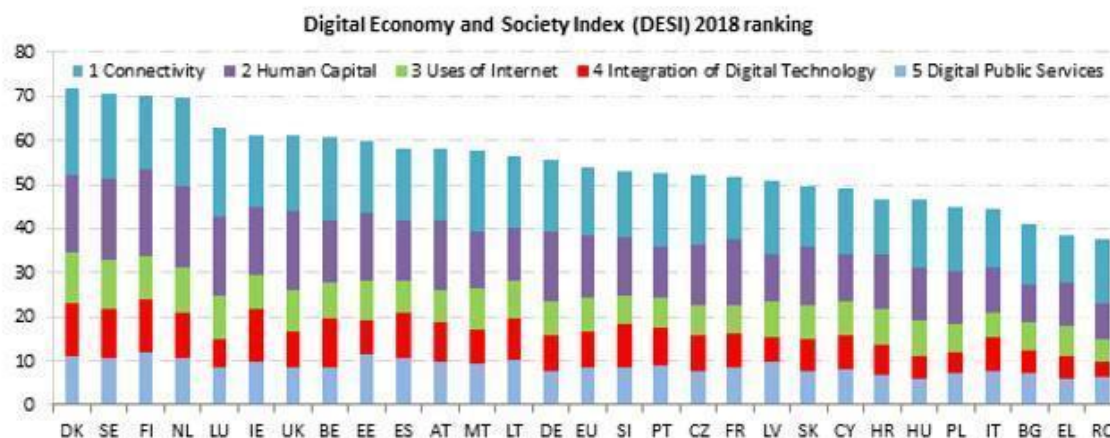
<https://www.gov.uk/government/publications/artificial-intelligence-sector-deal/ai-sector-deal>

12. Индекс цифровой экономики и общества 2018 (DESI): уровень развития цифровой экономики в ЕС, 18.05

Европейская комиссия опубликовала результаты Индекса цифровой экономики и общества 2018 году (DESI), который контролирует деятельность государств-членов в области подключенности, цифровых навыков, онлайн-активности, цифровизации бизнеса и цифровых государственных услуг. В соответствии с исследованием в ЕС все сильнее нарастают процессы цифровой трансформации, однако объединению все еще удастся догнать мировых лидеров и сократить разрывы между государствами-членами.

За прошедший год ЕС продолжал улучшать свои цифровые показатели, а разрыв между наиболее и наименее развитыми в цифровом плане странами несколько сократился (с 36 пунктов до 34 пунктов). Дания, Швеция, Финляндия и Нидерланды набрали самые высокие оценки в DESI 2018 и являются одними из мировых лидеров в области цифровизации.

** Обзор подготовлен в рамках деятельности блока члена Коллегии (Министра) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям Евразийской экономической комиссии*



http://europa.eu/rapid/press-release_IP-18-3742_en.htm

13. DHS сформулировало киберстратегию США, 16.05

Министерство внутренней безопасности США (Department of Homeland Security, DHS) опубликовало во вторник [киберстратегию](#), которая определит действия DHS на пятилетний период.

«К 2023 году DHS усовершенствует национальное управление рисками кибербезопасности с помощью повышения безопасности и адаптивности государственных сетей и критической инфраструктуры, уменьшения зловредной киберактивности, улучшения ответов на киберинциденты и создания более безопасной и надежной киберэкосистемы посредством единообразных подходов со стороны правительственных агентств, твёрдого руководства и крепкого партнёрства с другими федеральными и частными организациями», — описывает DHS своё видение результатов проведения стратегии в жизнь.

Стратегия описывает пять «столпов» управления рисками кибербезопасности: понимание прогрессирующей природы угроз со стороны других стран и частных лиц; защита федеральных сетей и секторов критической инфраструктуры; противодействие транснациональным криминальным хакерским группировкам; наказание государств за злонамеренные кибердействия; продвижение в глобальном масштабе лучших практик кибербезопасности.

Также в документе приводится ряд основополагающих принципов: рекомендуется совершать экономически эффективные вложения в киберэкосистему; в приоритетном порядке рассматривать системные риски; убеждаться, что любые действия, направленные на защиту страны, причиняют минимальный вред коммерции и инновациям; принимать в расчёт национальные ценности, в частности, тайну частной жизни и гражданских свобод [граждан США] и т.д.

Ответственность за кибербезопасность, согласно стратегии, по-прежнему будет распределяться между DHS, административно-бюджетным управлением при

* Обзор подготовлен в рамках деятельности блока члена Коллегии (Министра) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям Евразийской экономической комиссии

президенте США (Office of Management and Budget, OMB) и отдельными агентствами – последние должны заниматься ключевыми аспектами риск-менеджмента, в то время как DHS станет снабжать их «индивидуальными средствами, инструментами и сервисами для защиты унаследованных систем, а также облачной и корпоративной инфраструктуры».

DHS, однако, отмечает, что роли и ответственность каждой стороны должны быть определены и описаны чётче, и обещает, что будет оказывать больше поддержки OMB в разработке киберполитики в целом и параметров ответственности для каждого отдельного агентства.

В документе указано, что DHS следует улучшить методы интеграции информации из существующих систем, получающих данные от агентств и частного сектора – до сих пор они работают неудовлетворительно. Также необходимо создать и развернуть автоматизированные механизмы «для получения, анализа и обмена индикаторами киберугроз, защитными

https://www.dhs.gov/sites/default/files/publications/DHS-Cybersecurity-Strategy_0.pdf

14. Сенат США проголосовал против отмены сетевого нейтралитета, 17.05

Сенат США проголосовал за сохранение правил сетевого нейтралитета и за отмену решения Федеральной комиссии по связи (Federal Communications Commission, FCC) об изменении правил.

Голоса разделились: 52 высказались «за» и 47 «против». Как пишет Reuters, закон США позволяет Конгрессу отменить регулирующие действия простым большинством голосов, но неясно, будет ли Палата представителей США голосовать по представленному документу (Конгресс состоит из двух палат – Сенат и Палата представителей). Белый дом ранее заявил, что возражает против отмены распоряжения FCC.

Представитель сенатора Майкла Дойла (Mike Doyle) сообщил, что в четверг начнут предприниматься усилия, чтобы заставить голосовать Палату представителей по представленному законопроекту об отмене решения FCC.

Принцип сетевого нейтралитета предполагает, что интернет-провайдеры не должны предоставлять преимущества какому-либо виду контента, заключая соглашения со сторонними компаниями о предоставлении приоритета их материалам, или, напротив, ограничивать передачу каких-либо данных – например, «тяжёлый» контент в P2P-сетях.

<https://www.reuters.com/article/us-usa-internet/senate-approves-bill-in-bid-to->

* Обзор подготовлен в рамках деятельности блока члена Коллегии (Министра) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям Евразийской экономической комиссии

retain-u-s-net-neutrality-idUSKCN1H2DS

15. Президент Трамп расширил полномочия государственных СЮ, 16.05

Президент США Дональд Трамп подписал во вторник приказ, предусматривающий расширение прав ИТ-директоров (СЮ) федеральных агентств, пишет [FCW](#).

По большей части документ реализует пожелания федерального СЮ Сюзетт Кент (Suzette Kent), высказанные в начале мая: ИТ-директора в госсекторе наделяются правами на найм сотрудников, получают возможность прямого контакта с руководством агентства, обретают полномочия на более тесное сотрудничество с другими агентствами и т.д.

Также приказ предписывает сделать СЮ «голосующими членами советов ИТ-управления на уровне структурных подразделений». Управлению кадрами (Office of Personnel Management) приказано направить в руководства агентств своих представителей, чтобы организовать процесс прямого найма квалифицированных кандидатов на должности СЮ, проследить, чтобы контракты с ними заключались на четырехлетний период, и чтобы таких сотрудников не переводили на «неййтишные» позиции.

Официальные лица, комментируя приказ, отмечают, что Трамп привносит лучшие бизнес-практики в традиции госуправления – и что этот документ является «фундаментальным шагом» на пути к технологической трансформации госструктур. Недостаточные полномочия СЮ до сих пор являются одной из главных проблем, тормозящих этот процесс, в том числе реализацию закона о реформировании процесса закупок в сфере ИТ (Federal IT Acquisition Reform Act, [FITARA](#)). Отмечается также, что активизация сотрудничества агентств также повысит активность использования общекорпоративных служб – особенно электронной почты и облачных сервисов.

<https://fcw.com/articles/2018/05/15/trump-eo-cio-authority.aspx?m=2>

16. Усиленные требования по защите критической инфраструктуры вступили в силу в Великобритании, 14.05.2018

В Великобритании с 10 мая вступил в силу закон, устанавливающий новые повышенные требования по защите критической инфраструктуры; руководителям компаний из сферы здравоохранения, водоснабжения, энергетики, транспорта и цифровой инфраструктуры рекомендовано убедиться, что их организации надежно защищены от кибератак.

* Обзор подготовлен в рамках деятельности блока члена Коллегии (Министра) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям Евразийской экономической комиссии

Все вышеперечисленные компании теперь обязаны сообщать регулятору о нарушении целостности сетей и выходе сетей из строя в течение 72 часов. За нарушение этого правила им грозит штраф до 17 миллионов фунтов стерлингов.

Национальный центр кибербезопасности (NCSC) при GCHQ (Government Communications Headquarter; Центр правительственной связи) с начала своего основания в октябре 2016 года отреагировал на 950 значимых инцидентов, включая WannaCry. Новый закон призван помочь уменьшить количество кибератак, затрагивающих Британию.

Документ дает регуляторам власть проводить проверки компаний, работающих в «критических индустриях», знакомиться с их планами по киберзащите, при необходимости – давать инструкции по усилению кибербезопасности, а также налагать серьезные штрафы при их неисполнении.

В законе также описываются другие угрозы КИ, такие как отказы «железа» и аварии систем жизнеобеспечения.

Регулятором, которому следует рапортовать о киберинцидентах, назначен NCSC. Центр также будет посредником при подобных контактах между Британией и странами Евросоюза. NCSC уже разработал «14 принципов кибербезопасности» и опубликовал руководство-поддержку для операторов критических сервисов.

<http://d-russia.ru/usilennye-trebovaniya-po-zashhite-kriticheskoy-infrastruktury-vstupili-v-silu-v-velikobritanii.html>

17. План правительства США в отношении искусственного интеллекта: пусть всё сделают в Google, 11.05

Советник Трампа по технологиям Майкл Кратсайос (Michael Kratsios) заявил в четверг 10 мая на встрече с ведущими американскими технологическими компаниями, что им не следует опасаться госрегулирования в области искусственного интеллекта; власти не станут диктовать, какие типы ИИ-систем следует разрабатывать, и не будут составлять плана развития отрасли. Иными словами, Google, Facebook и Amazon могут делать, что захотят, и власти им мешать не собираются, пишет [Quartz](#).

Однако, сказал Кратсайос, администрация президента предложила выделить финансирование на поддержку образования в области компьютерных наук и научных, технологических, инженерных и математических навыков (STEM). Также, по словам советника, администрация Трампа созовёт специальный комитет по ИИ, который будет координировать исследования и разработки в области искусственного интеллекта в госсекторе; подробностей о возможных кандидатурах, которые войдут в состав комитета, и о финансировании их работы Кратсайос не

* Обзор подготовлен в рамках деятельности блока члена Коллегии (Министра) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям Евразийской экономической комиссии

раскрыл.

Зато он упомянул о предоставлении большего количества персональных данных американцев в пользование ИИ – конечно же, с тщательным соблюдением мер безопасности. Эти планы явно идут вразрез с требованиями парламентариев, встревоженных утечками ПД – особенно в связи с недавним скандалом с Facebook и Cambridge Analytica, отмечает издание и добавляет, что политика Белого дома в отношении ИИ разительно отличается от политики других стран в этой сфере.

<https://qz.com/1275201/the-us-plan-for-ai-is-to-let-google-facebook-and-amazon-do-what-they-want/>

18. Окно возможностей отрегулировать безопасный IoT закрывается — эксперты, 10.05

Время установить стандарты безопасности для Интернета вещей уходит, заявил Консультативный комитет по связи в системе национальной безопасности (National Security Telecommunications Advisory Committee, NSTAC) при президенте США, проведя исследование кибербезопасности IoT; окно возможностей отрегулировать безопасный Интернет вещей очень мало и стремительно закрывается.

В то время как использование IoT ускоряется и расширяется и вскоре будет влиять на все сферы общества, NSTAC предупреждает, что если США не успеют вовремя разработать стандарты безопасности и ввести их в действие, то «будут несколько поколений разбираться с последствиями».

Президентская комиссия по усовершенствованию национальной кибербезопасности (Commission on Enhancing National Cybersecurity) пришла к такому же выводу: «IoT устанавливает связи между невероятным количеством устройств и продуктов в мировом масштабе. Хотя эта «связность» имеет потенциал революционизировать большинство индустрий и множество фрагментов повседневной жизни, вероятный ущерб, причиненный злоумышленниками посредством эксплуатации этих технологий, чтобы дотянуться до отдельных частей нашей критической инфраструктуры, безграничен».

Чтобы уменьшить подобные риски, Национальный институт стандартов и технологий США (National Institute of Standards and Technology, NIST) выпустил отчет (NISTIR 8200 Report) о статусе международной стандартизации кибербезопасности Интернета вещей и открыл комментарии к нему для частных разработчиков. Напомним, в прошлом году NIST выпустил документ «Сети вещей», в котором предпринял попытку определить основы концепции Интернета вещей. Работа NIST в данном направлении очень важна, поскольку безопасность IoT

** Обзор подготовлен в рамках деятельности блока члена Коллегии (Министра) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям Евразийской экономической комиссии*

является всеобщей проблемой: частной, государственной и международной – особенно учитывая многообразные уязвимости, обнаруживающиеся в IoT практически ежедневно, отмечает издание.

<http://www.govtech.com/opinion/Are-We-Looking-at-Our-Last-Chance-to-Get-IoT-Security-Right.html>

Обзор цифровой повестки в мире - еженедельный мониторинг основных событий и тенденций в области формирования цифровой экономики государств-членов Евразийского экономического союза (далее – ЕАЭС) и зарубежных стран.

Обзор подготовлен в рамках деятельности блока члена Коллегии (Министра) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям.

Ознакомиться с деятельностью Евразийской экономической комиссии по развитию цифровой повестки в ЕАЭС можно на официальном сайте по ссылке:

<http://www.eurasiancommission.org/ru/act/dmi/workgroup/Pages/default.aspx>

Контактная информация:

Живых Мария Владимировна,

тел. 8-495-669-24-00 (доб. 45-64), zhivых@eecommission.org

* *Обзор подготовлен в рамках деятельности блока члена Коллегии (Министра) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям Евразийской экономической комиссии*