



ЕВРАЗИЙСКАЯ  
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ  
КОМИССИЯ



## Обзор цифровой повестки в мире

30 мая 2018 г.

### Оглавление

1. Цифровую повестку ЕАЭС и ее практическую реализацию обсудили на ПМЭФ, 24.05.2018 .....	3
2. Министр ЕЭК Карине Минасян: «Цифровая трансформация дает возможность через прозрачность, взаимный обмен достоверными данными и взаимный контроль снять препятствия на внутреннем рынке ЕАЭС», 22.05.2018 .....	5
3. Кыргызская Республика получит свыше 3 млрд. рублей на участие в проекте «Digital CASA», 21.05.2018 .....	6
4. Владимир Путин назвал цифровое развитие одним из приоритетов государства, 25.05.2018 .....	7
5. Президенты России и Франции обсудили сотрудничество в защите киберпространства, 25.05.2018 .....	8
6. Казахстан стал приоритетным IT-рынком для инвесторов в Центральной и Восточной Европе, 29.05.2018 .....	8
7. X5 Retail Group и Иннополис разработают магазин без продавцов, 24.05.2018 .....	9
8. "Яндекс.Такси" и Uber запустят единую платформу в ближайшие недели, 22.05.2018 .....	10
9. В Казахстане объявлено о планах разработки собственных систем криптозащиты данных с использованием опыта Белоруссии и России, 21.05.2018 .....	11
10. В России разработан проект порядка обработки биометрических ПД и требований к средствам их обработки, 25.05.2018 .....	12
11. Deloitte опубликовала доклад о применении блокчейна в розничной торговле, 29.05.2018 .....	13

12. Великобритания откроет центр для внедрения искусственного интеллекта в военную сферу, 22.05.2018 .....	14
13. Мобильные платежи Starbucks оказались более популярны в США, чем Apple Pay, 22.05.2018 .....	15
14. DHS выдает новую директиву по защите высокоценных активов, 25.05.2018....	16
15. Франция и Германия продвигают инициативу по финансированию технологических стартапов на уровне ЕС, 27.05.2018 .....	17
16. Опубликовано сообщение Европейской комиссии «Руководство по закупкам инноваций», 20.05.2018 .....	18

## **1. Цифровую повестку ЕАЭС и ее практическую реализацию обсудили на ПМЭФ, 24.05.2018**

Цифровые проекты стран Евразийского экономического союза (ЕАЭС) обсудили в четверг на панельной сессии «Цифровая повестка как фактор повышения конкурентоспособности ЕАЭС» в ходе Петербургского международного экономического форума (ПМЭФ).

Заместитель председателя правительства Российской Федерации **Максим Акимов** назвал основные заделы и вызовы, стоящие перед странами-участниками.

Акимов напомнил, что разработка и внедрение национального механизма осуществления согласованной политики государств–членов ЕАЭС при реализации планов в области развития цифровой экономики является одной из задач подписанного 7 мая указа президента.

«Бесшовное перемещение товаров, финансов, работ, услуг в современном мире невозможно без цифровой подложки, — сказал вице-премьер. — В первую очередь речь идет о перетоке и интеграции данных». По его мнению, уже в ближайшие годы странам ЕАЭС необходимо заложить правильную архитектуру и политику данных и гармонизированное законодательство.

Среди конкретных инициатив он назвал определение общих подходов к идентификации граждан, товаров, бизнес-процессов, сделок. Так, Акимов привел пример с цифровой подписью: сделки не получатся, если средства определения подлинности цифровой подписи, действующие в одной стране, не будут признаваемы в другом государстве.

Еще одна перспективная для совместной работы сфера – кибербезопасность.

В конце Акимов назвал альянс ЕАЭС со 180 миллионами граждан перспективным рынком и отметил, что с оптимизмом смотрит на совместное цифровое будущее.

---

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



Первый заместитель премьер-министра Республики Казахстан **Аскар Мамин** рассказал о принятой программе «Цифровой Казахстан» и цифровых проектах повышения производительности труда в стране. К примеру, в одной из базовых отраслей Казахстана, на уранодобывающих предприятиях, благодаря цифровизации, за год производительность труда выросла на 10%. «Это очень высокий показатель», — отметил Мамин.

Он назвал в числе положительных примеров и внедрение электронного документооборота в транзитных перевозках, управление «коридором» через цифровые технологии. В итоге время перевозки грузов из Азии в Европу сократилось, а в стране наблюдается рост транзитных перевозок.

Цифровые проекты, по его словам, тиражируются и на другие сектора экономики страны, и первые эффекты с точки зрения повышения конкурентоспособности экономики и производительности труда уже видны. «Базовые отрасли страны уже полностью охвачены проектами цифровой экономики», — сказал первый заместитель премьер-министра Казахстана.

По мнению вице-президента по Европе и Центральной Азии из Всемирного банка **Сирила Муллера**, к настоящему времени 15% глобального ВВП так или иначе связано с цифровой экономикой, и этот показатель будет расти.

---

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

Согласно подсчетам Всемирного банка, реализация совместной цифровой повестки до 2025 года принесет дополнительный прирост совокупного ВВП ЕАЭС до 1% в год, а также 8 миллионов рабочих мест и экономию на издержках для бизнеса 50 миллиардов долларов.

Председатель коллегии Евразийской экономической комиссии **Тигран Саркисян** напомнил, что цифровая повестка ЕАЭС реализуется с 2016 года. Речь идет о проведении согласованной со странами Союза политики в области развития интернет-экономики, формирования общих правил цифровой торговли, единых стандартов обмена информацией и ее защиты.

К настоящему времени создан цифровой офис с представителями всех стран-участниц, который отбирает инициативы бизнеса и государств в цифровой сфере. По его словам, уже «несколько проектов» получили финансовую поддержку и начали реализовываться.

<http://d-russia.ru/tsifrovuyu-povestku-eaes-i-eyo-prakticheskuyu-realizatsiyu-obsudili-na-pmef.html>

## **2. Министр ЕЭК Карине Минасян: «Цифровая трансформация дает возможность через прозрачность, взаимный обмен достоверными данными и взаимный контроль снять препятствия на внутреннем рынке ЕАЭС», 22.05.2018**

Вызовы, которые стоят перед внутренним рынком Евразийского экономического союза (ЕАЭС) в рамках цифровой повестки, угрозы появления новых «цифровых барьеров» в условиях глобальной цифровой трансформации, влияние «цифры» на право и пути совершенствования правового регулирования рынка ЕАЭС обсуждены 18 мая в рамках VIII Петербургского международного юридического форума.

На сессии «Функционирование внутреннего рынка Евразийского экономического союза: право и цифровая трансформация», которая была организована Евразийской экономической комиссией (ЕЭК), отмечен ряд вызовов, которые стоят перед государствами-членами: разнотемпное движение стран ЕАЭС в реализации цифровой повестки, опережающие темпы развития современных технологий перед созданием правового поля, отсутствие стандартизации в «цифре» в праве ЕАЭС и необходимость введения «пятой

---

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

свободы» – свободы движения информации на внутреннем рынке Союза.

Судьи Суда ЕАЭС затронули вопросы нормотворчества и толкования права в эпоху цифровой трансформации и необходимости усиления роли органов Союза, и в частности Суда ЕАЭС, в обеспечении функционирования внутреннего рынка без препятствий.

*«Мы впервые на международном юридическом форуме обсудили правовые аспекты влияния современных технологий на внутренний рынок ЕАЭС, – отметила член Коллегии (министр) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям ЕЭК Карине Минасян. – Цифровая трансформация дает возможность через прозрачность, взаимный обмен достоверными данными и взаимный контроль снять препятствия на внутреннем рынке Союза. Выверенность действий стран ЕАЭС, доверие к новым технологиям и формирование прозрачной цифровой системы позволят государствам-членам доверять друг другу и сделать шаг вперед в развитии евразийского интеграционного проекта. И нам необходима помощь юристов, чтобы правильно сформировать правовые аспекты функционирования цифрового пространства».*

<http://www.eurasiancommission.org/ru/nae/news/Pages/22-05-2018-3.aspx>

### **3. Кыргызская Республика получит свыше 3 млрд. рублей на участие в проекте «Digital CASA», 21.05.2018**

Комитет по бюджету и финансам парламента Кыргызстана одобрил проект соглашения о выделении Международной ассоциацией развития \$50 млн (около 3,1 млрд рублей) на присоединение республики к программе «Digital CASA». По словам председателя госкомитета информационных технологий и связи Бакыта Шаршембиева, половина из этих денег будет предоставлена в качестве гранта, а вторая половина — кредита с 38-летним сроком возврата.

Отмечается, что начало реализации проекта «Digital CASA» в Киргизии запланировано на 2019 год.

Кыргызстан стал одной из первых стран, пожелавших присоединиться к реализуемой Всемирным банком в Центральной Азии программе «Digital CASA», основной целью которой является интеграция в региональную и глобальную цифровую экономику стран этого региона и некоторых государств Южной Азии, не

---

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

имеющих выхода к морю.

<https://regnum.ru/news/2418390.html>

#### **4. Владимир Путин назвал цифровое развитие одним из приоритетов государства, 25.05.2018**

Президент РФ Владимир Путин выступил на пленарном заседании XXII Петербургского международного экономического форума и в своей речи назвал цифровое развитие одним из приоритетов государства.

«Для нас безусловной ценностью является обеспечение государственного суверенитета и сохранение национальной идентичности. При этом нам необходимо совершить мощный рывок в развитии, войти в число передовых стран по продолжительности и качеству жизни граждан, стать одним из глобальных технологических лидеров», — сказал президент.

Для технологического прорыва, для того, чтобы быть конкурентоспособными, Россия приняла большую комплексную программу цифрового развития. Она станет одним из приоритетов государства на предстоящие годы, продолжил Путин.

Речь идет прежде всего о разработке и широком использовании сквозных цифровых решений в системе государственного управления, экономике, коммунальной, социальной сфере, в энергетике, промышленности и транспорте. И здесь Россия готова выстраивать сотрудничество со всеми заинтересованными партнерами. Вместе использовать преимущества и реагировать на риски цифровой эпохи, сказал он.

Говоря о четвертом принципе развития страны – открытости (ее нацеленность на активное участие в мировых процессах и интеграционных проектах), — Путин отметил, что развивая транспортный, энергетический, цифровой каркас России «мы намерены эффективно встроить его в глобальную инфраструктуру и тем самым открыть новые возможности для наших граждан, отечественного и иностранного бизнеса в России, усилить роль нашей страны в мировой транспортной и информационно-коммуникационной системе».

Работая над своими задачами, Россия будет создавать технологии, решения, которые не только позволят повысить качество жизни граждан, но и будут востребованы в других странах, добавил президент.

<http://d-russia.ru/vladimir-putin-nazval-tsifrovoe-razvitiie-odnim-iz-prioritetov->

---

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

gosudarstva.html

## **5. Президенты России и Франции обсудили сотрудничество в защите киберпространства, 25.05.2018**

Одной из тем обсуждения президентов России и Франции Владимира Путина и Эммануэля Макрона стала совместная работа в киберпространстве.

«Мы говорили о совместной работе в киберпространстве, имея в виду соблюдение общепризнанных норм международного права, взаимных интересов и прежде всего борьбы с преступностью, в том числе в киберпространстве», — сказал Владимир Путин на совместной пресс-конференции вечером в четверг.

По словам президента России, «нужно договориться о правилах этих действий» в киберпространстве.

«Когда человечество изобрело ядерное оружие, ...все поняли, насколько это опасно, и договорились о том, каковы должны быть правила, для того чтобы не случилось трагедии. Сейчас совершенно очевидно, что киберпространство — это важнейшая сфера жизни, деятельности миллионов людей. Давайте договоримся о том, как мы здесь будем работать совместно, договоримся об общих правилах, выработаем механизмы контроля соблюдения этих правил», — считает Путин.

<http://d-russia.ru/prezidenty-rossii-i-frantsii-obsudili-sotrudnichestvo-v-zashhite-kiberprostranstva.html>

## **6. Казахстан стал приоритетным IT-рынком для инвесторов в Центральной и Восточной Европе, 29.05.2018**

Компания Canon, глобальный провайдер технологий по цифровой визуализации для потребителей, бизнеса и производства поделился результатами деятельности компании в Казахстане.

Так, по данным Info Source, IDC и внутренних расчетов компании, Canon в Казахстане занял лидирующие позиции по продажам в штуках за последний год в таких категориях, как офисные копировальные машины, сканеры, широкоформатные принтеры, потребительские МФУ и зеркальные фотокамеры.

«Нам удалось вывести на рынок и поднять продажи в категориях цифровых полиграфических машин, плоттеров и программного обеспечения. Мы стараемся поддерживать наших партнеров и предлагаем расширенные возможности для увеличения качества их продукции и прибыли», — прокомментировал Александр

---

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

Смирнягин.

Он также подчеркнул, что компания занимает позиции лидера и на глобальном уровне, демонстрируя устойчивые финансовые показатели: продажи в 2017 году составили \$36.1 миллиардов. Кроме того, по данным крупнейшего глобального исследования — 2017 Global RepTrak® 100, Canon входит в пятерку мировых лидеров в области корпоративной репутации.

<https://digital.report/kazakhstan-stal-prioritetnyim-it-ryinkom-dlya-investorov-v-tsentralnoy-i-vostochnoy-evrope/>

## **7. X5 Retail Group и Иннополис разработают магазин без продавцов, 24.05.2018**

Университет Иннополис и ритейлер X5 Retail Group создадут пилотный проект полностью автоматизированных магазинов будущего. Компании будут проводить исследовательские проекты по разработке роботизированных магазинов, а также изучать процессы автоматизации розничной торговли. Помимо этого, X5 Retail Group и Иннополис запустят образовательные программы для студентов, которые хотят изучать эту сферу.

«Университет Иннополис выпускает ИТ-специалистов для работы в реальном секторе экономики и реализует проекты на стыке образования, науки и бизнеса вместе со ста тридцатью партнерами. Сотрудничество с X5 Retail Group, крупнейшим игроком рынка розничной торговли, позволит нам глубже понимать задачи ведущих российских компаний, разрабатывать эффективные цифровые решения, способствовать внедрению новейших технологий в повседневные процессы и подготавливать наиболее востребованные индустрией кадры», — отметил Кирилл Семенихин, директор Университета Иннополис.

Amazon запустила свой первый полностью автоматизированный магазин Amazon Go в Сиэтле в начале 2018 года. Первый робомагазин Amazon Go планировали открыть еще в начале 2017 года, но из-за технических неполадок пришлось с этим повременить. Теперь до конца года компания намерена открыть еще несколько точек — в Чикаго и Сан-Франциско.

В начале мая стало известно, что на базе Иннополиса появится Национальный центр робототехники и мехатроники, в рамках которого инженеры займутся разработками решений в области медицины, промышленности, летательного

---

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

и наземного беспилотного транспорта.

<https://hightech.fm/2018/05/24/inno>

## **8. "Яндекс.Такси" и Uber запустят единую платформу в ближайшие недели, 22.05.2018**

"Яндекс.Такси" и Uber запустят объединенную платформу в городах России и еще нескольких странах в начале июня. Это позволит ускорить подачу автомобилей, рассказал глава объединенной компании Тигран Худавердян в интервью РБК

"По плану надеемся, что в первой декаде июня практически во всех городах и странах, где присутствуют сервисы, они будут переведены на новую платформу", — сообщил Тигран Худавердян в интервью РБК.

"Яндекс.Такси" и Uber объявили о создании совместного предприятия в июле 2017 года. Сделка была закрыта в феврале 2018 года. Объединенная компания будет работать более чем в 450 городах в России, Белоруссии, Армении, Грузии, Молдавии, Киргизии, Казахстане, Узбекистане, Латвии, Эстонии, Азербайджане (данные на конец апреля 2018 года). "Яндекс" получил 59,3% акций совместного предприятия, Uber — 36,9%, сотрудники новой структуры — 3,8%. Uber инвестировал в новую компанию \$225 млн, "Яндекс" — \$100 млн. Генеральным директором созданной структуры стал Тигран Худавердян, ранее возглавлявший "Яндекс.Такси".

Еще год назад, объявляя о сделке, стороны говорили, что оба приложения, которыми пользуются пассажиры для заказа такси, продолжат существовать после создания совместного предприятия, но технологические платформы компаний будут объединены. Как пояснил Худавердян, платформы будут объединены вокруг технологий "Яндекс.Такси". "Все, что связано с распределением заказов, оптимизацией маршрутов для движения водителей, использованием алгоритмов динамического ценообразования, которые определяют стоимость поездки в моменты пикового спроса, все политики по скидкам, которые мотивируют людей больше пользоваться сервисом, — это все будет работать на технологической платформе и алгоритмах "Яндекс.Такси", — рассказал он.

Процесс объединения платформ тестируется в двух городах — Воронеже и Уфе. "Мы видим, что после объединения увеличилось совокупное количество водителей на линии за счет того, что водители, которое ранее пользовались

---

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

приложением Uber Driver, теперь принимают заказы через "Яндекс.Таксометр" (приложения для таксистов. — РБК). В Воронеже и Уфе это снизило среднее время подачи автомобиля", — сообщил Тигран Худавердян. Теперь оно составляет 3–3,5 минуты вместо 4-5 минут в среднем в тех городах, где объединение еще не состоялось. "Самая важная задача, которая решается объединением, — избежать длинных подач, когда вы на окраине города вызываете машину и ждете ее 10–15 минут. Одна такая поездка может значительно повлиять на восприятие сервиса конкретным пользователем", — оговорился глава созданной компании.

Тигран Худавердян не раскрыл показатель поездок у объединенной компании. Ранее "Яндекс" сообщал, что в январе 2018 года было сделано 62 млн поездок. "Компания сейчас быстро растет, это касается и заказанных через сервисы поездок, и их совокупной стоимости. Результаты, которые мы показываем в этом году, лучше, чем мы ожидали", — отметил Худавердян

<https://www.comnews.ru/content/113145/2018-05-22/yandekstaksi-i-uber-zapustyat-edinuyu-platformu-v-blizhayshie-nedeli>

## **9. В Казахстане объявлено о планах разработки собственных систем криптозащиты данных с использованием опыта Белоруссии и России, 21.05.2018**

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)

---

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

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 недеklarированных возможностей практически невозможно», — констатировал он.

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

## **10. В России разработан проект порядка обработки биометрических ПД и требований к средствам их обработки, 25.05.2018**

30 июня текущего года госорганы и банки смогут собирать биометрические данные граждан и устанавливать по ним личность. Согласно новым правилам, если человек однажды посетит офис банка и согласился зарегистрировать свои биометрические образцы (лицо, голос), то потом сможет стать клиентом любого другого банка без необходимости посещать его (ст. 8 Федерального закона от 31 декабря 2017 г. № 482-ФЗ). Информация о нем будет заноситься в Единую систему идентификации и аутентификации (ЕСИА) и Единую биометрическую систему (ЕБС). В связи с этим Минкомсвязь России представила проект приказа, которым будет определен порядок обработки (включая сбор и хранение) параметров биометрических персональных данных в целях идентификации, порядок их размещения и обновления в ЕБС, а также требования к информационным технологиям и техническим средствам, предназначенным для обработки указанных персональных данных.

Согласно проекту приказа, хранение биометрических персональных данных, в том числе, размещенных в единой биометрической системы, в целях идентификации будет осуществляется в течение трех лет с момента их размещения в системе. Планируется, что обновление указанных данных будет проводится по истечении устанавливаемого срока хранения и в случае изменений биометрических характеристик человека (лица, голоса), препятствующих проведению идентификации. Также предполагается, что при отзыве субъектом персональных данных согласия на их обработку будет запрещено использовать биометрические персональные данные для идентификации.

---

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

При этом министерство предлагает отдельно предусмотреть положение об ответственности уполномоченного лица органа или организации за ошибку при установлении личности гражданина в процессе сбора параметров биометрических персональных данных, если это приведет к неблагоприятным последствиям для участников отношений.

Помимо этого, планируется определить и критерии и требования к качеству изображения лица и записи голоса, в частности, что:

- выражение лица идентифицируемого должно быть нейтральным, рот закрыт, оба глаза открыты нормально для конкретного человека (включая поведенческие факторы или медицинские заболевания);
- лицо должно быть равномерно освещено, чтобы на изображении лица отсутствовали тени и блики;
- не допускается использование ретуши и редактирования изображения;
- допускается кадрирование изображения;
- в случае фотографирования человека в очках не допускается наличие солнцезащитных очков или отражения вспышки от очков;
- формат изображения лица – JPEG или PNG;
- запись голоса на русском языке в виде парольной фразы без использования шумоподавления.

Независимая антикоррупционная экспертиза документов завершится 30 мая, а общественное обсуждение – 7 июня.

<https://www.garant.ru/news/1198311/>

## **11. Deloitte опубликовала доклад о применении блокчейна в розничной торговле, 29.05.2018**

Технология блокчейн станет важным инструментом для розничной торговли и сферы товаров широкого потребления, ее «потенциальное влияние огромно». Об этом говорится в отчете аудиторской фирмы Deloitte.

Согласно докладу New Tech On The Block, в котором эксперты фирмы проанализировали 50 потенциальных случаев применения распределенного реестра, блокчейн станет «стандартной операционной технологией в финансовой, производственной и потребительской отраслях».

---

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

Ближайшие пять лет будут «переломным моментом», когда бизнес начнет понимать потенциал блокчейна, убеждены в Deloitte. В докладе также подчеркивается, что бизнес должен оценить, оправдывают ли их стратегические цели инвестиции в блокчейн, а те, кто не будет рассматривать новые возможности, «рискуют отстать».

Отчет фокусируется на обосновании дополнительной ценности, которую могут создать блокчейн-системы, с точки зрения потребителя, логистики, платежей и контрактов.

«Потребитель станет конечным бенефициаром. Если блокчейн может снижать расходы в цепях поставок, для потребителя это означает более низкие цены. Если блокчейн обеспечит большую прозрачность цепей поставок, для потребителя это означает более безопасные продукты и лучшее качество», — уверены эксперты.

В докладе приводятся данные исследовательской фирмы Gartner, по расчетам которой дополнительная ценность внедрения блокчейна в цепи поставок может вырасти до \$176 млрд к 2025 году и превысить \$3,1 трлн к 2030 году.

В докладе Deloitte подчеркивается, что технология распределенного реестра может устранить четыре основные «болевые точки» цепей поставок в розничной торговле и сфере товаров широкого потребления – отслеживаемость, соблюдение норм, управление отношениями с заинтересованными группами и гибкость.

<https://forklog.com/deloitte-opublikovala-doklad-o-primenenii-blokchejna-v-roznicnoj-torgovle/>

<https://www2.deloitte.com/uk/en/pages/consumer-industrial-products/articles/new-tech-on-the-block.html#>

## **12. Великобритания откроет центр для внедрения искусственного интеллекта в военную сферу, 22.05.2018**

Великобритания откроет военный центр разработок искусственного интеллекта, говорится на сайте минобороны страны. Лаборатории будут созданы на базе военного научно-технического центра в британском городе Портон-Даун.

Основная задача центра — ускорить процесс внедрения искусственного интеллекта в военную сферу. Первоначально инженеры начнут изучать возможность применений технологии для беспилотной техники, киберзащиты,

---

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

систем содействия командному составу во время принятия решений, а также противодействия информационной войне.

«Встреча ученых и военных экспертов Великобритании и США заставляет наши самые выдающиеся умы развивать эти новые возможности, после чего их можно будет внедрить в автономное оружие, а также робототехнику», — заявил министр обороны Соединенного Королевства Гэвин Уильямсон.

На сегодняшний день Великобритания потратила около \$1 млрд на развитие инновационных технологий в военной сфере.

<https://www.gov.uk/government/news/flagship-ai-lab-announced-as-defence-secretary-hosts-first-meet-between-british-and-american-defence-innovators>

### **13. Мобильные платежи Starbucks оказались более популярны в США, чем Apple Pay, 22.05.2018**

К концу 2018 года приблизительно 23,4 миллиона пользователей в Соединенных Штатах будут платить за их кофе и хлебобулочные изделия в Starbucks, используя собственную мобильную платежную систему в магазине. Число пользователей Apple Pay, в свою очередь, будет насчитывать 22 миллиона пользователей к концу года. Такие прогнозы делает исследовательская фирма eMarketer.

Сама Starbucks говорит, что ее мобильная система заказов и оплаты составляла 12% всех транзакций в США за квартал, закончившийся 1 апреля, и eMarketer прогнозирует, что к 2022 году компания охватит 29,8 миллионам мобильных пользователей. Согласно данным исследования, Starbucks обгоняет Apple Pay (по прогнозам, на 27,5 миллиона в 2022 году), Google Pay (14,9 миллиона) и Samsung Pay (13,2 миллиона).

Это может быть связано с кросс-платформенной доступностью приложения Starbucks на iOS и Android, тогда как Apple Pay привязан к iPhone, а Google Pay и Samsung Pay - к Android. Тем не менее, это впечатляющий успех для одноплатформенного платежного приложения, которому удалось достаточно пользователей, чтобы конкурировать с более универсальными многопозиционными мобильными кошельками.

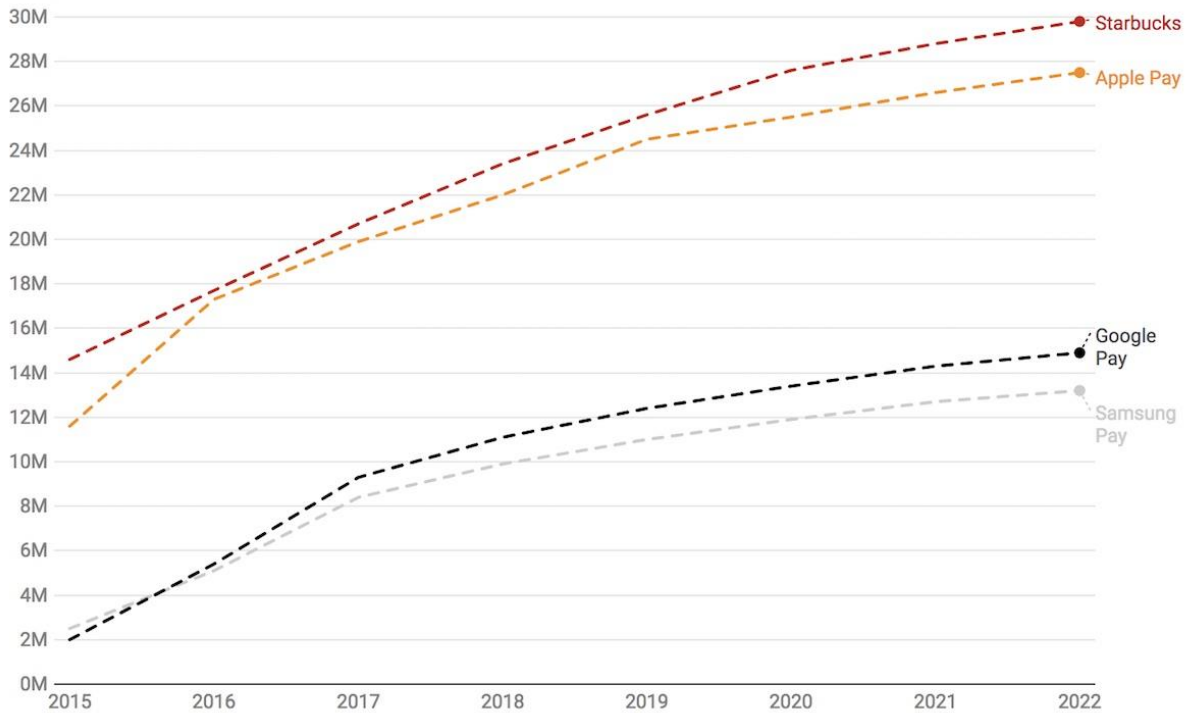
eMarketer также указывает, что Starbucks запустил мобильные платежи в магазине до того, как Apple, Google и Samsung создали свои мобильные кошельки,

---

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

что также могло стать залогом его успеха. Приложение также включает в себя программу вознаграждений, которая зарабатывает клиентам бесплатную еду и напитки каждый раз, когда они платят, используя приложение Starbucks.

### U.S. in-store mobile payment users



*Includes mobile phone users ages 14+ who have made at least one payment in the last six months.*

Source: eMarketer estimates

**recode**

*Image via eMarketer and Recode*

<https://www.macrumors.com/2018/05/22/starbucks-more-popular-apple-pay/>

**14. DHS выдает новую директиву по защите высокоценных активов, 25.05.2018**

---

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

Министерство внутренних дел США выпустило новую Операционную директиву, предназначенную для дальнейшей защиты высокоценных активов федерального правительства от кибератак.

Согласно новой директиве, федеральные агентства должны представить в DHS обновленный и разбитый по приоритетам список своих ценных активов в течение 30 дней после выдачи распоряжения от 7 мая. Они также должны определить контактный пункт внутри агентства ответственный за координацию с DHS.

Кроме того, выбранное количество агентств, назначенных Управлением по вопросам управления и бюджета, должно разрешить DHS проводить более глубокие оценки рисков и уязвимости и устранять любые критические недостатки, выявленные в течение 30 дней после уведомления.

«С выпуском данной Директивы DHS вводит более целенаправленный комплексный подход к устранению слабых мест в федеральных ведомствах [высокоценные активы], способствует постоянному сотрудничеству между группами кибербезопасности для своевременного исправления ошибок и обеспечивает участие высшего руководства в управлении рисками», - содержится в примечании, сопровождающем выпуск директивы.

Новая Директива заменит аналогичную, выпущенную в 2016 году.

<https://fcw.com/articles/2018/05/25/dhs-bdo-johnson.aspx>

## **15. Франция и Германия продвигают инициативу по финансированию технологических стартапов на уровне ЕС, 27.05.2018**

Франция, Германия настаивают на финансировании ЕС для запуска технологий

Франция и Германия продвигают инициативу по финансированию инноваций и исследований технологических стартапов на всем пространстве ЕС, чтобы Европа могла более эффективно конкурировать с Китаем и Соединенными Штатами.

Европа долгое время считалась отстающей в разработке новых технологий по сравнению с Соединенными Штатами, которые имеют сильную венчурную индустрию, финансирующую запуск проектов Силиконовой долины.

Более низкая склонность к риску, свойственная культуре в Европе, также упоминалась как препятствие для создания «европейского Google».

---

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

Франция и Германия призвали Европейский инновационный совет финансировать «амбициозные» технологические стартапы в документе, представленном лидерам Европейского союза на балканском саммите на прошлой неделе.

В документе говорится, что целью является создание сети для внедрения революционных инноваций из научной среды на рынок и открытие этой сети для других заинтересованных стран ЕС.

Франция и Германия хотят, чтобы национальные инициативы интегрировались с инициативами на уровне ЕС, что приведет к созданию большей добавленной стоимости и будет способствовать росту технологических стартапов на пространстве ЕС, говорится в документе.

Франция уже заявила о намерении выделить к 2022 году 1,5 млрд. евро на искусственный интеллект, чтобы остановить утечку мозгов и догнать доминирующих американских и китайских высокотехнологичных гигантов.

<https://www.reuters.com/article/us-eu-innovation/france-germany-push-for-eu-funding-for-technology-start-ups-idUSKCN1IS0RA>

## **16. Опубликовано сообщение Европейской комиссии «Руководство по закупкам инноваций», 20.05.2018**

Европейская комиссия опубликовала Руководство по закупкам инноваций. В руководстве разъясняется, что подразумевается под закупками инноваций, излагается, как установить политическую структуру, которая необходима для стратегического использования закупок инноваций, и описывает, как можно применять различные процедуры государственных закупок для модернизации государственных услуг с использованием инновационных решений и создания рабочих мест для новаторов в Европе.

Модернизированные директивы о государственных закупках 2014 года скорректировали структуру государственных закупок на нужды государственных покупателей и экономических операторов, возникающих в результате технологических разработок, экономических тенденций и повышенного внимания общества к устойчивым государственным расходам.

Правила государственных закупок больше не сводятся к тому, «как покупать», они предоставляют рекомендации о том, «что покупать», не создавая при этом

---

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

жестких рамок. При каждой государственной закупки налогоплательщики могут узнать, соответствует ли сделка формальным требованиям, создает ли она максимальную добавленную стоимость в части качества, стоимости, эффективности, экологического и социального воздействия.

<https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/news/commission-notice-guidance-innovation-procurement-published>

**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), [zhivvykh@eecommission.org](mailto:zhivvykh@eecommission.org)

---

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