



ЕВРАЗИЙСКАЯ
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ
КОМИССИЯ



Обзор цифровой повестки в мире

13 июня 2018

Оглавление

1. Модели евразийской цифровой кросс-отраслевой кооперации предложили на ЦИПР-2018 в Иннополисе, 09.06.2018.....	2
2. Определены победители полуфинала конкурса «Евразийские цифровые платформы» в Российской Федерации, 07.06.2018.....	6
3. Национальный Банк Казахстана и Банк России будут сотрудничать в сфере информационной безопасности, 07.06.2018	9
4. В России заработал китайский платёжный сервис WeChat Pay для китайских туристов, 05.06.2018.....	10
5. Россия и Китай договорились сотрудничать в сфере IT и телекома, 08.06.2018 ...	10
6. В России стартовал эксперимент по маркировке ювелирных изделий, 01.06.2018	11
7. Эксперимент по маркировке обуви средствами идентификации начнется в России 1 июня, 31.05.2018.....	12
8. Уганда стала первой страной в мире, обложившей налогом социальные сети, 31.05.....	13
9. В ЕС полиция получит доступ к данным мессенджеров и электронной почты, 05.06.2018	13
10. Бюджет ЕС: Комиссия выделяет 9,2 млрд. евро на первую цифровую программу «Цифровая Европа», 06.06.2018.....	14
11. Правительство Израиля будет инвестировать в стартапы в области технологий на транспорте, 06.06.2018.....	16
12. Япония планирует выпустить систему для беспилотников к 2020.....	16

1. Модели евразийской цифровой кросс-отраслевой кооперации предложили на ЦИПР-2018 в Иннополисе, 09.06.2018

«Нам нужны новые модели цифровой кооперации для развития в ЕАЭС совместных цепочек по созданию добавленной стоимости, кросс-отраслевых цифровых экосистем и синхронизации процессов оцифровки бизнеса и государственных органов через совместные проекты. Наша задача в рамках конференции – выработать и предложить такую модель», – подчеркнула министр по внутренним рынкам, информатизации и информационно-коммуникационным технологиям Евразийской экономической комиссии (ЕЭК) Карине Минасян, выступая на панельной сессии «Реализация цифровой повестки ЕАЭС через совместные цифровые проекты», организованной ЕЭК. Мероприятие прошло в рамках конференции «Цифровая индустрия промышленной России» в Иннополисе (Россия). В панельной сессии участвовали министры Комиссии: Карине Минасян, Вероника Никишина и Сергей Сидорский.

Первая часть дискуссии была посвящена развитию цифровой промышленной кооперации и совместным цифровым проектам на пространстве ЕАЭС, в том числе через создание цифровых платформ и экосистем. Как отметил министр по промышленности и агропромышленному комплексу ЕЭК Сергей Сидорский, *«создание таких цифровых промышленных платформ открывает возможности для развития и увеличения объемов промышленной кооперации, взаимных поставок и инвестиций».*

Вторая часть дискуссии была посвящена развитию электронной торговли на пространстве ЕАЭС. *«Переход торговли в цифровую плоскость – реальность, которая формируется здесь и сейчас. Крайне необходимо, чтобы этот процесс происходил по максимально унифицированным в рамках Союза и соответствующим общим международным стандартам правилам»,* – считает министр по торговле ЕЭК Вероника Никишина.

В рамках третьей части дискуссии, представители российского бизнеса и государственных органов предложили ряд проектов, возможных для реализации в ЕАЭС.

Модератор мероприятия, руководитель проекта ЕЭК по цифровой трансформации Александр Петров при обсуждении темы с представителями бизнеса и экспертами отметил, что сегодня параллельно существуют совместные проекты с устоявшимися моделями и процессами, быстрорастущие нишевые и инфраструктурные цифровые платформенные проекты, а также двух- и трехсторонние трансграничные кооперационные проекты. Важно понять, как их

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

«увязать».

Заместитель директора Фонда развития промышленности Владимир Распопов, заместитель председателя правления АО «Национальное Агентство по развитию местного содержания NADLoC Дмитрий Усов, и генеральный директор Белорусского фонда финансовой поддержки предпринимателей Петр Арушаньянц обсудили модель цифровой кооперации с позиции развития проекта по созданию евразийской сети промышленной кооперации и субконтрактации и трансфера технологий. Они представили евразийский консорциум, в который входят также Агентство технологического развития (Россия), Казанский инновационный территориально-производственный кластер (Россия), Электронная торговая площадка Группы «Газпромбанка» (Россия), Белорусский фонд финансовой поддержки предпринимателей, Министерство экономики Республики Беларусь, Министерство экономического развития и инвестиций Республики Армения.

Владимир Распопов отметил: *«Две составляющие должны сойтись в платформе: потребность заказчика получить ресурс с максимально верифицируемым предложением и со стороны производителя – наличие максимально полного и разнообразного спроса. Нужен не административный, а живой бизнес-интерес к развитию кооперации и консолидации пока разнородных промышленных сервисов на пространстве ЕАЭС».*

Дмитрий Усов и Петр Арушаньянц сообщили, что в проект уже включилось несколько тысяч предприятий из стран Союза.

Другим совместным проектом, который уже реализуется в ЕАЭС, является цифровая прослеживаемость товаров. По нему готовятся к запуску пилотные проекты. Проектируемая здесь цифровая платформа, безусловно, будет востребована в промышленной кооперации. Оба проекта должны опираться на одни и те же эталонные модели данных и базовые ресурсы. Предполагается, что проект цифровой прослеживаемости позволит создавать евразийские цифровые ресурсы о товарах, которые содержат цифровой образ товара, информацию о его жизненном цикле, оптимизировать работу платформ госзакупок, усилить борьбу с недобросовестными производителями и продавцами, а также повысить доверие потребителей к продукции.

«Сегодня информационная система прослеживаемости маркированных товаров является наиболее эффективным механизмом формирования пространства доверия в Союзе. Общая направленность создаваемой системы – экстраполяция на различные товарные группы, не создавая параллельных информационных систем. Однако формирование такой универсальной

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

информационной платформы возможно только в результате успешной совместной работы ЕЭК, государственных органов и представителей бизнес-сообществ государств Союза», – заявила Вероника Никишина.

В качестве базового элемента для интеграции платформ, как отметили участники дискуссии, не хватает признания в ЕАЭС электронной цифровой подписи. Нужны также совместные подходы к регулированию оборота данных.

Еще одна модель цифровой кооперации связана с построением цифровых экосистем в отдельных сегментах рынка, позволяющих объединять сервисы разных компаний вокруг производственных и сбытовых цепочек. Связку со сферой транспорта и проектом по созданию цифровых транспортных коридоров представил генеральный директор ООО «Каркоин» Иван Пекшев, показав возможность создания и интеграции платформы сквозного технического обслуживания и ремонта всех типов транспорта в ЕАЭС.

Для обсуждения международного аспекта цифровой кооперации и возможностей интеграции платформ кооперации внутри Союза с платформами для взаимодействия с третьими странами к дискуссии специально был приглашен представитель Российско-Сингапурского делового совета Сергей Пронин. Он показал модель выхода предпринимателей из стран ЕАЭС на новые рынки через сервисы внешнеэкономической деятельности B2B платформы «RSTrade». Представленная платформа предназначена для продвижения высокотехнологичного экспорта и уже интегрируется с похожими платформами Сингапура, КНР, Индонезии, Индии, Новой Зеландии и Малайзии.

Инфраструктуру цифровой платформы презентовал представитель «Интегра-С» Андрей Любицкий.

«Цифровая кооперация – это не только B2B-взаимодействие, это также диалог между государством и бизнесом», – отметил генеральный директор фонда «Цифровые платформы» Владимир Румянцев. Он обозначил перспективное направление по обеспечению цифрового комплаенса и перехода на алгоритмическое регулирование, что позволит наладить сопоставимую по логике и уровню технологического развития деятельность регуляторов, цифровых платформ и экосистем.

Итогом первой части дискуссии стал вывод, что нельзя использовать только устоявшиеся модели и процессы, необходимо строить открытую и многослойную кооперацию.

Вторая часть дискуссии в рамках экспертной площадки «Развитие электронной торговли на пространстве ЕАЭС: перспективы сотрудничества,

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

преимущества для бизнеса» стала продолжением ключевой темы. Ее участники обсудили модель формирования базовых ресурсов о производителях и товарах (продукции) с учетом кооперации электронных торговых площадок.

Сейчас глобальные цифровые компании, например США или Китая, формируют свои экосистемы вокруг трансграничной торговли и создания маркетплейса для производителей и потребителей, включая малые и средние предприятия, в глобальном масштабе, одновременно продвигая интересы компаний места своего резидентства. Конкурентное преимущество общих рынков ЕАЭС при таком раскладе может быть не задействовано.

В рамках реализации торговой политики Комиссия придает важное значение развитию электронной торговли. Она включает соответствующие положения в торговые соглашения с третьими странами. Такие нормы есть, в частности, в торговых соглашениях с Китаем и Вьетнамом.

Участники дискуссии рассмотрели также две ключевые модели создания единой экосистемы торговли в рамках ЕАЭС, которая позволила бы решать задачи построения собственной конкурентоспособной торговой среды для бизнеса и могла бы на равноправных началах интегрироваться в глобальные торговые экосистемы.

«Необходимо будет не только выбрать формат взаимодействия площадок между собой и с Комиссией, но и обеспечить продвижение электронных площадок через инструменты соглашений Союза с третьими странами. А также взять под контроль те объективные риски, которые существуют, например, обеспечить достоверность размещаемой информации», – заявила Вероника Никишина.

Первая модель создается через интеграцию существующих электронных площадок, которые используют цифровые ресурсы, формируемые в ЕЭК и предоставляемые в открытом доступе. Примером такой модели стала пилотная инициатива по интеграции электронных торговых площадок Кыргызстана, Казахстана и России. Этот проект представили Турат Булембаев из «Qoovee», Сардор Мухамедалиев из «ZOODEL» и Анна Нестерова из «Глобал Рус Трейд». Эта кооперация востребована на международных рынках, ведь у каждой из этих компаний формируется масштабная международная сеть, в том числе в перспективном регионе Юго-Восточной Азии.

Вторая модель позволяет стандартизировать площадки и выработать меры по привлечению бизнеса на эти площадки.

Дискуссия не дала окончательного ответа на вопрос, какая из моделей лучше. Ее участники пришли к выводу о том, что необходимо стимулировать бизнес к развитию электронной торговли, развивать сервисы электронной коммерции,

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

интегрируемые с международными стандартами.

Кроме того, как отметила научный сотрудник Российского центра компетенций и анализа стандартов ОЭСР РАНХиГС Александра Коваль, важным направлением работы по поддержке электронных торговых площадок и электронной коммерции в ЕАЭС для их развития является устранение регуляторных барьеров, среди которых – администрирование площадок, валютные ограничения и др.

Возможности развития электронных площадок на основе данных и управления прогнозами состояния рынка продемонстрировал исполнительный директор Ассоциации электронных торговых площадок Илия Димитров.

Сессии первого дня конференции позволили сформировать выводы о возможных моделях кросс-отраслевой цифровой кооперации, необходимости продолжения совместного обсуждения для проектирования моделей кооперации и следующих шагах Комиссии и заинтересованных сторон из стран Союза для формирования продуктивной цифровой экосреды.

«Любая кооперация – это, прежде всего, командная история, где эффективность каждого многократно возрастает в синергетическом эффекте решения общих задач», – подвела итоги Карине Минасян.

<http://www.eurasiancommission.org/ru/nae/news/Pages/09-06-18-2.aspx>

2. Определены победители полуфинала конкурса «Евразийские цифровые платформы» в Российской Федерации, 07.06.2018

Победителями российского полуфинала Международного конкурса инновационных проектов «Евразийские цифровые платформы» стали Brio MRS (программно-аппаратный комплекс смешанной реальности для строителей и проектировщиков), «Информационная платформа биобанков» (формирование единого биоинформационного пространства, ведение генетических паспортов), CML-Bench (интеграция инфраструктуры для разработки новых продуктов) и «Кодвардс» (игра для обучения детей основам программирования и алгоритмического мышления).

Предприниматели пяти стран Евразийского экономического союза (ЕАЭС) представили свои инновационные проекты на конкурс, организованный Евразийской экономической комиссией (ЕЭК). Лучшие из них определяются в ходе национальных полуфиналов.

Полуфинал конкурса в Российской Федерации состоялся 7 июня в Иннополисе (Татарстан). Он был проведен в рамках конференции «Цифровая индустрия промышленной России – 2018».

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

«Мы хотим, чтобы предприниматели смотрели на собственные проекты не только в рамках своей страны, но и с точки зрения реализации проектов на всем пространстве Союза. Для этого, в частности, в рамках конкурса «Евразийские цифровые платформы» мы предоставляем им возможность демонстрировать проекты на ведущих деловых форумах и выставках в каждом из государств», – заявила член Коллегии (министр) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям Евразийской экономической комиссии Карине Минасян.

Участие в конкурсе «Евразийские цифровые платформы» приняли около 170 проектов из России. Их заявки рассматривали и оценивали более 100 экспертов по вопросам цифровой экономики из всех пяти государств Союза. По итогам этой экспертной работы в российский полуфинал конкурса вышли 12 проектов, а победу одержали четыре из них. **В номинации «Цифровое будущее ЕАЭС» победил проект Brio MRS.** Благодаря решению Brio MRS пользователь получает визуальное представление о результате совмещения реального и спроектированного объектов в точке, где он находится. Сравнивая реальный и спроектированный объекты, пользователь может в реальном времени контролировать процесс строительства, вести фотометрическую съемку, управлять работами, раздавать поручения и корректировать BIM-модель.

Проект находится на стадии действующего прототипа. Это строительный шлем (каска, очки VR, стереокамера, датчики трекинга, GPS/ГЛОНАСС), алгоритм комбинированного трекинга (радио-, оптический и инерциальный) и программное ядро, объединяющее в себе все компоненты платформы, где происходит формирование сцены.

Основатель и исполнительный директор проекта – Ильнур Харисов, имеющий опыт проектирования зданий, сооружений, промышленных объектов, автомобильных дорог и железнодорожных путей.

В номинации «Лучшие технологические решения для реализации цифровой повестки ЕАЭС» победил проект «Информационная платформа биобанков», который предусматривает создание общей базы данных биологических материалов человека, а также введение биопаспортов. Среди целей проекта – развитие персонализированной медицины, обеспечение доступности генетического обследования, расширение возможностей практического применения результатов расшифровки генома человека и содействие в развитии персонализированной фармакотерапии.

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

По мнению авторов проекта, внедрение «Информационной платформы биобанков» позволит в том числе снизить частоту врожденных аномалий и пороков развития человека на 20% к 2025 году, уменьшить количество обращений в медучреждения в 1,5 раза, а госпитализаций – в два-три раза. При этом на 30% повысится эффективность лечения медикаментозными препаратами.

Пилотный запуск и апробация платформы запланированы на 2018–2019 годы. В команду проекта входят семь человек, в том числе пять докторов медицинских наук в области медицинской генетики. Руководит проектом Валерий Пузырев – профессор, академик РАН, научный руководитель Томского НИМЦ.

В номинации «Лучшие цифровые проекты ЕАЭС» победил проект CML-Bench. Платформа CML-Bench служит для интеграции интеллектуальной, программной и вычислительной инфраструктуры всех участников процесса разработки и производства новых конкурентоспособных продуктов. Она является основой для цифрового проектирования и моделирования, проведения виртуальных испытаний, создания «умных» цифровых двойников изделий и производственных процессов с учетом целевых показателей, производственных и ресурсных ограничений заказчика на всем жизненном цикле продукта.

Платформа объединяет в общей среде исполнителей и заказчиков: разработчиков, проектировщиков, инженеров и производителей, обладателей инновационной инфраструктуры в автомобиле-, авиа-, судо- и ракетостроении, атомной и других отраслях.

Руководит проектом Алексей Боровков – проректор по перспективным проектам СПбПУ, лидер-соруководитель рабочей группы «Технет» НТИ, член рабочей группы Экономического совета при Президенте РФ по направлению «Цифровая экономика», основатель группы компаний CompMechLab.

В номинации «Лучшая игра для детей и подростков на тему цифровой повестки ЕАЭС» победил проект «Кодвардс». Этот учебно-методический комплекс призван содействовать формированию у детей 7-12 лет цифровых навыков, обучению их основам программирования и алгоритмического мышления.

Игра «Кодвардс» основана на сюжете, отражающем экстремальную ситуацию из практики инженеров-спасателей. Чтобы выполнить необходимые для спасательной операции действия, участникам приходится программировать события, фактически имитируя работу программиста. Подход к написанию программного кода упрощен с учетом детского восприятия, но достаточно целостен для того, чтобы при решении игровых задач дети полноценно осваивали базовые принципы, понятия и навыки алгоритмического и системного мышления.

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

Ядро команды проекта составляют 12 специалистов по программированию, педагогике и детской психологии. Руководитель проекта – Максим Волошин, генеральный директор «Кодвардс» и один из основателей компании REDMADROBOT, лидера рынка мобильной разработки в России.

Победители полуфинала смогут принять участие в финале конкурса, в котором примут участие победители национальных полуфиналов. Он пройдет в конце октября в рамках Международного выставочного форума «Евразийская неделя» в Ереване. Победители финала смогут получить поддержку на государственном и межгосударственном уровнях, а также помощь от лидирующих цифровых корпораций, венчурных фондов, акселераторов, отраслевых ассоциаций.

Справка

Международный конкурс инновационных проектов «Евразийские цифровые платформы» организован Евразийской экономической комиссией в рамках подготовки к форуму «Евразийская неделя». В этом году он проводится впервые, впоследствии станет ежегодным. Цель конкурса – выявить компании и проекты, способные внести значимый вклад в развитие интегрированной информационной системы ЕАЭС с учетом основных направлений реализации цифровой повестки Союза. Заявки на участие в конкурсе подали более 250 инновационных проектов из пяти государств-членов ЕАЭС. Полуфиналы конкурса проходят на крупнейших деловых форумах в каждой из этих стран.

<http://www.eurasiancommission.org/ru/nae/news/Pages/7-06-2018-3.aspx>

3. Национальный Банк Казахстана и Банк России будут сотрудничать в сфере информационной безопасности, 07.06.2018

2018 г. в Санкт-Петербурге в рамках XXVII Международного финансового конгресса «Финансовая система: устойчивость для роста» Центральный банк Российской Федерации (Банк России) и Национальный Банк Республики Казахстан подписали соглашение в области обеспечения информационной безопасности (далее – Соглашение).

Соглашение способствует развитию информационного обмена и определяет формы и порядок сотрудничества регуляторов по вопросам обеспечения информационной безопасности финансовых рынков обеих стран.

Развитие информационного обмена – важная задача в рамках деятельности регуляторов по обеспечению киберустойчивости поднадзорных организаций, реализация которой будет способствовать снижению рисков, связанных с трансграничными операциями участников финансовых рынков России и Казахстана.

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

http://www.cbr.ru/today/pk_18642/kz/

4. В России заработал китайский платёжный сервис WeChat Pay для китайских туристов, 05.06.2018

В России заработала платёжная система WeChat Pay мессенджера WeChat, который смогут пользоваться китайские граждане. Будет ли сервис доступен для россиян, пока неизвестно.

Российским партнёром системы стала компания Sendy. На сайте проекта говорится, что для оплаты товаров и услуг мессенджер WeChat использует систему кошельков и создаёт уникальные QR-коды для проведения операций.

При помощи WeChat Pay китайские туристы в России могут совершать покупки на сумму около 200 юаней (примерно 2,5 тысячи рублей), оплачивать проезд в транспорте, заказывать еду и другие услуги. По данным Sendy, Россия стала 17 страной-партнёром WeChat Pay.

Председатель совета директоров Sendy Игорь Ключников рассказал, что первые магазины начали работать с системой в начале 2018 года — ими стали магазины сети «Русский янтарь». Работать с сервисом также планирует ЦУМ, о сотрудничестве думают банки ВТБ и «Русский стандарт». Представители «Сбербанка» отказались от комментариев.

В апреле 2017 года в России запустилась платёжная система Alipay от китайской Alibaba. По собственным данным, летом 2017 года аудитория сервиса составила 520 млн человек.

<https://www.vedomosti.ru/business/articles/2018/06/05/771802-kitaiskii-wechat-pay>

5. Россия и Китай договорились сотрудничать в сфере IT и телекома, 08.06.2018

Совместное заявление Российской Федерации и Китайской Народной Республики опубликовано в пятницу на сайте Кремля.

Президент России Владимир Путин находится в эти дни в Китае по приглашению председателя страны Си Цзиньпина. Главы государств провели переговоры в Пекине, посетили Тяньцзинь.

Стороны, в частности, достигли согласия о реализации 26 задач, одна из которых — «расширение двусторонних связей в области информационных и телекоммуникационных технологий, а также цифровой экономики, повышение уровня взаимосвязанности информационной и коммуникационной инфраструктуры, укрепление сотрудничества в области регулирования орбитально-частотного

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

ресурса; развитие информационного пространства, укрепление доверия в сфере сетевой безопасности».

Также в ходе визита подписан меморандум о взаимопонимании между министерством экономического развития Российской Федерации и министерством коммерции Китайской Народной Республики по вопросам сотрудничества в области электронной торговли.

В преддверии поездки в КНР Владимир Путин дал интервью председателю медиакорпорации Китая, где заявил, что страны должны углублять сотрудничество в области цифровой экономики, чтобы стать безусловными лидерами в технологически чувствительных отраслях.

<http://kremlin.ru/supplement/5312>

6. В России стартовал эксперимент по маркировке ювелирных изделий, 01.06.2018

Эксперимент по маркировке отдельных видов драгоценных металлов, камней и изделий из них контрольными знаками начался в России с 1 июня и продлится до 1 ноября.

Как писал D-Russia.ru, цели эксперимента – апробация эффективности введения маркировки драгоценных металлов, камней и изделий из них юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, осуществляющими операции с драгоценными металлами и камнями, для обеспечения контроля за оборотом отдельных видов драгоценных металлов, камней и изделий из них, подтверждения подлинности отдельных видов драгоценных металлов, камней и изделий из них, их легального происхождения; определение технических возможностей эксплуатации интегрированной информационной системы в сфере контроля за оборотом драгоценных металлов и драгоценных камней на всех этапах их оборота.

Как сообщает ТАСС, ссылаясь на данные Минфина, сегодня в России доля синтетических камней на рынке бриллиантов и алмазов составляет в среднем 30-40%, а в некоторые периоды достигает и 60%.

Технологии изготовления искусственных камней настолько быстро развиваются, что у потребителя сегодня нет стопроцентной уверенности в том, что оборудование, установленное сегодня в ювелирных магазинах для проверки их подлинности, сможет отличить настоящий камень от искусственного, пояснил замминистра финансов Алексей Моисеев, ответственный за реализацию проекта.

По его словам, на этапе эксперимента непосредственно маркировка изделий

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

проводиться не будет, а будет осуществляться информационное взаимодействие «между органами госвласти и производителями как сырья, так и собственно изделий». Участниками системы выступят Федеральная таможенная служба, Гохран, Пробирная палата и сами производители.

Но уже с 1 января 2019 года по поручению президента Владимира Путина бирки всех изделий в России должны быть маркированы специальным двухмерным машиночитаемым кодом (QR-код). По словам Моисеева, отслеживаться будут не только отечественные, но и импортные изделия.

QR-код, расположенный на бирке изделия, можно будет считать с помощью смартфона и получить всю информацию о том, где было добыто сырье, где оно было аффинировано, огранено и собрано. Внедрение новых видов маркировки почти не повлияет на стоимость ювелирных изделий и изделий из драгметаллов. Расходы бизнеса на нанесение одной метки будет составлять несколько рублей, отмечали в Минфине.

<http://d-russia.ru/v-rossii-startoval-eksperiment-po-markirovke-yuvelirnyh-izdelij.html>

7. Эксперимент по маркировке обуви средствами идентификации начнется в России 1 июня, 31.05.2018

Согласно постановлению правительства от 30 мая 2018 года №620, с 1 июня 2018 года по 1 апреля 2019 года в России будет проводиться эксперимент по маркировке обувных товаров средствами идентификации.

Цели эксперимента – апробация механизма маркирования обувных товаров средствами идентификации для противодействия незаконному ввозу, производству и обороту таких товаров, в том числе контрафактных, повышение собираемости таможенных и налоговых платежей, говорится на сайте правительства.

Как писал D-Russia.ru, распоряжением правительства от 28 апреля 2018 года №792-р утверждён перечень отдельных товаров, подлежащих обязательной маркировке средствами идентификации. В перечень в том числе включены обувные товары, в отношении которых установлен срок введения обязательной маркировки – 1 июля 2019 года.

Постановление №620, разработанное Минпромторгом, утверждает положение, которым определяются порядок проведения эксперимента, его участники, ответственные федеральные органы исполнительной власти. Установлено, что субъекты обращения обувных товаров участвуют в нём на добровольной основе.

Оператором информационной системы, используемой в целях проведения

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

эксперимента, становится ООО «Оператор-ЦРПТ» (Центр развития перспективных технологий).

Напомним, Центр развития перспективных технологий определен единым оператором эксперимента по маркировке табачной продукции, разрабатывает технологию цифрового кода без специального носителя, организует локализацию производства оборудования для маркировки лекарственных препаратов, работает над созданием единого каталога товаров.

<http://d-russia.ru/eksperiment-po-markirovke-obuvi-sredstvami-identifikatsii-nachnetsya-v-rossii-1-iyunya.html>

8. Уганда стала первой страной в мире, обложившей налогом социальные сети, 31.05

Ежедневный налог на пользование Facebook, WhatsApp, Viber и Twitter введен в Уганде. Пользователи обязаны платить 200 угандийских шиллингов в день (\$0,05). Такой закон принял парламент республики.

Президент страны Йовери Кагута Мусевени считает, что так можно «остановить распространение сплетен» в интернете

Закон должен вступить в силу с 1 июля, однако механизмы его реализации еще не ясны до конца. Эксперты сомневаются, что властям удастся эффективно отслеживать доступ граждан к социальным сетям.

Закон также предусматривает и ряд других налогов, таких как 1% налог на мобильные денежные транзакции, который ударит, в первую очередь, по более бедным слоям населения, которые редко пользуются банковскими сервисами.

Министр финансов Дэвид Бахати заявил, что повышение налогов необходимо для обслуживания растущего государственного долга.

Социальные сети уже стали мощным политическим инструментом в стране. Так, доступ к платформам был запрещен во время президентских выборов в 2016 году, когда президент Мусевени заявил, что мера «остановит распространение ложной информации».

<https://www.bbc.com/news/world-africa-44315675>

9. В ЕС полиция получит доступ к данным мессенджеров и электронной почты, 05.06.2018

Национальные министры юстиции заявили, что будут поддерживать инициативу Европейской Комиссии об изменениях, позволяющих полиции в режиме реального времени мониторить информационные потоки мессенджеров и

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

электронных почт, причем вне зависимости от страны хранения информации.

Комиссия в марте выступила с предложением властные структуры требовать с технологических компаний передачи пользовательских данных в течение 10 дней или 6 часов в особых случаях, в целях сбора электронного доказательного материала для расследований.

На данный момент закон не предусматривает для властных структур возможностей перехвата передаваемой информации. Однако национальные правительства и Европарламент настаивают на расширении полномочий.

«Ценность быстрого доступа к такой информации в некоторых случаях сложно переоценить. Это особенно необходимо при раскрытии преступлений, связанных с терроризмом, насилием над детьми и прочих ситуациях, угрожающих безопасности граждан», - заявила министр юстиции Болгарии Цецка Цачева на встрече в Люксембурге. Министры из Бельгии, Португалии, Кипра, Франции, Греции, Италии, Эстонии также высказались за принятие закона, позволяющего полиции иметь доступ к перепискам в мессенджерах в режиме реального времени.

При этом ряд участников встречи обратили внимание на необходимость более детального изучения правовых аспектов предлагаемых изменений.

<https://www.euractiv.com/section/data-protection/news/justice-ministers-divided-over-proposal-for-police-access-to-real-time-data/>

10. Бюджет ЕС: Комиссия выделяет 9,2 млрд. евро на первую цифровую программу «Цифровая Европа», 06.06.2018

Европейская Комиссия предлагает запуск первой программы «Цифровая Европа» и закладывает на нее 9,2 млрд. евро в долгосрочном бюджете на 2021-2027 гг.

Стратегия Цифрового общего рынка заложила регуляторную основу для ответа на вызовы цифровой эпохи. Необходимо привести ее в соответствие с финансированием и объемом инвестиций, выделенных на программу «Цифровая Европа», нацеленной на повышение глобальной конкурентоспособности ЕС и наращивание стратегического цифрового потенциала.

В европейской инициативе выделяется пять ключевых сфер:

1. Суперкомпьютеры: 2,7 млрд. евро выделяется на развитие проектов в области суперкомпьютеров и обработки данных в Европе, что является крайне важным для развития многих отраслей от здравоохранения и возобновляемой энергии до безопасности транспортных средств и кибербезопасности. В рамках реализуемых проектов будет уделяться особое внимание расширению применения

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

таких технологий как в государственном, так и в частном секторе, включая малые и средние предприятия. «Цифровая Европа» нацелена на создание суперкомпьютера мирового класса и соответствующей инфраструктуры данных экзамасштаба (миллиард миллиардов или 10^{18} вычислений в секунду) к 2022/2023, а также более высоких мощностей к 2026/2027.

2. Искусственный интеллект (ИИ): 2,5 млрд. евро направят на распространение ИИ в экономике и обществе ИИ в рамках Европейского подхода к ИИ, представленного в апреле 2018. Целью является увеличение инвестиций для максимального использования ИИ, принимая во внимание социально-экономические изменения, вызванные ИИ, и обеспечение надлежащую этическую и правовую основы. Комиссия предлагает разработать общие «европейские библиотеки» алгоритмов, которые будут доступны для всех, чтобы помочь государственному и частному секторам выявлять и приобретать решения, лучше всего подходящие для их нужд. Открытые платформы и доступ к промышленным информационным пространствам для искусственного интеллекта будут доступны по всему ЕС в Центрах (хабах) цифровых инноваций.

3. Кибербезопасность и доверие: 2 миллиарда евро будут направлены на безопасность в сфере цифровой экономики через финансирование внедрения современного оборудования и инфраструктуры кибербезопасности, а также поддержки развития необходимых навыков и знаний. Эта инициатива включает широкий спектр мер в области кибербезопасности, представленных в сентябре 2017 года, а также вошедших в первый пакет общеевропейских законодательных мер по кибербезопасности, который вступило в силу в мае 2018 года.

4. Цифровые навыки: 700 миллионов евро будут направлены на то, чтобы рабочая сила имела возможность легко приобретать передовые цифровые навыки на длительных и краткосрочных курсах обучения и стажировках на рабочем месте, независимо от их государства-члена проживания. В программе Цифровой Европы Центры цифровых инноваций будут осуществлять целевые программы, помогающие малым и средним предприятиям и государственным администрациям оснащать свой персонал необходимыми передовыми навыками.

5. Обеспечение широкого использования цифровых технологий в экономике и обществе: 1,3 млрд. евро пойдут на цифровую трансформацию государственного управления и государственных услуг в масштабах всего Европейского Союза. Будет поддерживаться сеть центров (хабов) цифровых инноваций, обеспечивающая самый широкий географический охват в Европе.

* 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-18-4043_en.htm

11. Правительство Израиля будет инвестировать в стартапы в области технологий на транспорте, 06.06.2018

Правительство Израиля выделит 30 млн. шекелей (8,4 млн. долл.) в год на пилотные программы, направленные на внедрение технологий на транспорте. Агентство работает в сотрудничестве с Министерством транспорта и кабинетом премьер-министра Израиля.

В рамках программы будут поддерживаться компании, которые окажут влияние на уровень развития транспортного сектора в стране и на глобальном уровне, как заявляет Агентство инноваций Израиля.

Компании получают покрытие от 20 до 50% одобренных расходов на исследования и разработки, а также до 75% на проекты, которые могут существенно упростить и улучшить транспортные системы на территории Израиля. Компании будут возвращать свои гранты Агентству инноваций с продаж, только если инициатива будет коммерциализирована.

<https://www.reuters.com/article/us-israel-tech-transportation/israel-government-to-invest-in-transportation-technology-startups-idUSKCN1J21VL>

12. Япония планирует выпустить систему для беспилотников к 2020

К 2020 г. (год Олимпийских игр в Японии) на общественных дорогах будет запущен сервис для беспилотных автомобилей, что должно привлечь инвестиции в новую технологию и способствовать экономическому росту. Об этом говорится в стратегическом документе, выпущенном правительством страны.

Стратегия была представлена на встрече под председательством премьер-министра Шинзо Абе, и также включает планы по разработке виртуальных электростанций до марта 2022 г.

Предложения являются частью более широкого пакета налоговых и экономических мер, которые будут окончательно оформлены до конца месяца.

В отчете говорится, что правительство планирует запуск тестирований беспилотных систем уже в этом году, чтобы выпустить их в качестве сервиса к 2020 г. и коммерциализировать к 2022.

Экономисты рассматривают развитие автономного транспорта и искусственного интеллекта как крайне перспективные технологии, которые помогут бизнесу справиться со старением рабочей силы. При этом, японцы все еще несколько отстают от своих китайских, европейских и американских коллег в части

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

имплементации таких инноваций в рабочие практики.

В этом году в рамках политики стимулирования экономического роста правительство вносит ряд изменений в регулирование для улучшения среды ведения бизнеса. Планируется ряд изменений в регулирование деятельности университетов, которые облегчат для студентов получение междисциплинарных квалификаций, которые требуются для разработки ИИ.

<https://www.reuters.com/article/us-japan-economy-strategy/japan-looks-to-launch-driverless-car-system-in-tokyo-by-2020-idUSKCN1J00VN>

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

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@eeccommission.org

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