



Обзор цифровой повестки в мире

19 марта 2018 г.

Оглавление

1. ЕЭК представила проект единой системы прослеживаемости товаров в ЕАЭС, 14.03	3
2. Очередная встреча на экспертной площадке по экономике данных и регулированию оборота данных прошла в Евразийской экономической комиссии, 16.03.2018	5
3. Правительство РФ приняло решение войти в состав учредителей АНО «Цифровая экономика», 16.03.2018	5
4. Президент поручил разработать национальные цели, целевые показатели и стратегические задачи для цифровой экономики, 16.03.2018	7
5. Минобрнауки разработало форму договора о предоставлении грантов для центров НТИ на базе вузов, 16.03.2018	8
6. «Цифровая экономика»: определён перечень перспективных сквозных технологий работы с данными, 14.03.2018	9
7. Правительство РФ одобрило проект соглашения об обмене геопространственными данными в интересах вооруженных сил стран СНГ, 14.03.2018	12
8. В Беларуси рекордный рост количества технологических компаний, 14.03.2018.	12
9. Uber прекратил испытания беспилотных авто после аварии со смертельным исходом, 20.03.2018.....	13
http://d-russia.ru/uber-prekratil-ispytaniya-bespilotnyh-avto-posle-avarii-so-smertelnym-ishodom.html	13

10. Лидеры G20 имеют разногласия по вопросу регулирования криптовалют, 20.03.2018	13
11. "Ростелеком" и Oracle создадут облачный портфель, 12.03.2018	14
12. В США введут новые меры защиты интересов криптовалютных инвесторов, 15.03.2018	17
13. Coca-cola совместно с Государственным департаментом США будут применять технологии блокчейн для борьбы с принудительным трудом, 16.03.2018	18
14. Более 100 стран договорились достичь консенсуса в вопросе налогообложения цифрового бизнес к 2020 году – ОЭСР, 16.03.2018	19
15. Амазон выпускает первую дебетовую карту для электронных платежей в Мексике, 14.03.2018	19
16. Microsoft открывает два центра обработки данных в Германии, 03.02.2018	20
17. Индонезия вводит ограничения на кредиты, выдаваемые финтех компаниями, чтобы избежать “грабительских практик”, 13.03.2018	20

1. ЕЭК представила проект единой системы прослеживаемости товаров в ЕАЭС, 14.03

За счет единой системы прослеживаемости товаров в Евразийском экономическом союзе (ЕАЭС) потребители должны получить возможность доступа к достоверной информации о продукции, бизнес снизит операционные издержки, а государства смогут контролировать уплату налогов, свести к минимуму уровень контрабанды и обеспечить защиту потребителей. Проект концепции цифровой прослеживаемости товаров обсудили на площадке Евразийской экономической комиссии (ЕЭК). В мероприятии приняли участие представители государственных органов стран ЕАЭС, делового и экспертного сообщества.

Открывая встречу, Председатель Коллегии ЕЭК Тигран Саркисян напомнил, что система прослеживаемости товаров – одна из главных инициатив глав государств, которую планируется разработать в соответствии с Основными направлениями реализации цифровой повестки ЕАЭС до 2025 года. Она позволит проследить историю товара от производителя до конечного потребителя. *«Сегодня существует недостаток информации о продукции, – сказал Тигран Саркисян. – Создание системы прослеживаемости позволит решить целый комплекс задач, повысит уровень доверия между нашими странами, в том числе в спорных ситуациях. Кроме того, формирование единой системы и общей платформы на все пять стран нивелирует риск появления новых ограничений на рынке ЕАЭС в результате действия разных, несовместимых между собой, национальных систем прослеживаемости и маркировки».*

Создание единой системы прослеживаемости товаров ЕАЭС ускорит процессы свободного перемещения товаров, станет возможным построение актуальной статистической и аналитической отчетности, будут оптимизированы логистические цепочки и цифровая транспортная инфраструктура.

Представители бизнеса снизят операционные издержки за счет сокращения транзакционных издержек, исключения дублирующих и многочисленных параллельных систем прослеживаемости и упрощения контрольных процедур, выполняемых государственными органами, а также получат дополнительный доход благодаря новым источникам информации о ситуации на рынке. Кроме того, добросовестные предприниматели смогут увеличить выручку за счет замещения контрафактной продукции легальной, оптимизировать документооборот и обмен информацией с государственными органами и исключить возможность заключения сделок с недобросовестными участниками рынка.

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

Розничным сетям станет проще искать нужную продукцию, мониторить и анализировать цены на конкретные виды товаров. Логистические операторы, финансовые и страховые компании получают возможность выйти на новые рынки и адресно предлагать свои услуги.

Потребителям будет предоставлена полная информация о товаре, его наличии в точках продаж и ценах. Они смогут приобретать легальную, качественную и безопасную продукцию. При этом система позволит реализовать функцию контроля за качеством продукции со стороны потребителей. Она будет поддерживать как минимум два дополняющих друг друга вида прослеживаемости товаров:

- прослеживаемость маркированных товаров (предполагается наличие особого маркера, например, метки RFID или штрихового кода на каждом изделии);
- документарная прослеживаемость товаров (поддерживается загрузкой в систему электронной сопроводительной документации).

Также рассматривался вопрос увязки единой системы прослеживаемости и транспортной прослеживаемости для транзитных грузов – формирование условий для так называемого «зеленого коридора» транзита через территорию ЕАЭС.

Согласно разработанному проекту концепции, технически система прослеживаемости товаров будет создана на базе существующей и уже действующей интегрированной информационной системы ЕАЭС.

Для запуска системы предстоит решить ряд задач – определить степень охвата рынков и товаров единой системой прослеживаемости и необходимый объем собираемых на наднациональном уровне данных, создать единый классификатор товаров ЕАЭС, определить, какие сопроводительные документы будут использоваться в системе (первичные, счет-фактуры или иные), организовать платформу для стыковки уже действующих и планируемых к запуску в странах ЕАЭС национальных компонент системы прослеживаемости, маркировки, рассмотреть существующие в мире решения для использования в системе прослеживаемости технологий искусственного интеллекта и др.

Участниками системы могут быть хозяйствующие субъекты, частные лица, органы исполнительной власти стран-участниц, разработчики прикладных компонентов платформы.

В марте-апреле этого года проект системы прослеживаемости товаров в Евразийском экономическом союзе будет представлен Рабочей группы высокого уровня по цифровой повестке ЕАЭС и Совету Комиссии на уровне вице-премьеров. В случае одобрения он будет вынесен на обсуждение главам правительствам.

<http://www.eurasiancommission.org/ru/nae/news/Pages/14-03-18-3.aspx>

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

2. Очередная встреча на экспертной площадке по экономике данных и регулированию оборота данных прошла в Евразийской экономической комиссии, 16.03.2018

Очередная встреча на экспертной площадке по экономике данных и регулированию оборота данных прошла в Евразийской экономической комиссии 16 марта и была посвящена вопросам формирования цифровых онтологий. Внимание экспертов было сфокусировано на эффектах применения онтологического подхода к решению проблем цифровой трансформации, взаимодействию с экспертами на глобальных площадках и сообществах, а также на необходимости выбора наиболее актуальных проектов, в рамках которых целесообразно удерживать проработку онтологической линии в цифровой трансформации.

Основные выводы: большинство современных технологических и отраслевых стандартов имеют встроенные отсылки или элементы онтологий, в соответствии с которыми строят свою деятельность сотни тысяч специалистов в разных отраслях экономики; онтологии изменяются, в том числе на основе практик использования моделей данных, справочников; для интеграционных процессов и цифровой трансформации свойственны пустые страницы, есть специфические объекты и отношения, которые не будут онтологически оформлены третьими сторонами; для гармонизации цифровой среды в той части, функционирование которой обеспечивают органы власти, необходимо выявление (создание) всех базовых ресурсов и их миграция к общим онтологиям.

Дальнейшие шаги должны быть связаны с описанием онтологии интеграционных процессов, с плановой работой по эпистемологии моделей данных. Одним из институтов развития по общим онтологиям могут выступать сеть центров компетенций Союза, сетевые фабрики знаний, в том числе корпоративные центры цифрового бизнеса из стран Союза.

Интерес к работе экспертной площадки был проявлен со стороны иностранных экспертов, с пожеланием опубликовать результаты и на английском языке.

Руководитель экспертной площадки: Петров А.В.

<https://www.facebook.com/digitalagendaEAEU/>

3. Правительство РФ приняло решение войти в состав учредителей АНО «Цифровая экономика», 16.03.2018

Распоряжение правительства о вхождении РФ в состав учредителей

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

автономной некоммерческой организации «Цифровая экономика» опубликовано в пятницу на официальном портале правовой информации.

«Согласиться с предложением Минкомсвязи России о вхождении Российской Федерации в состав учредителей автономной некоммерческой организации «Цифровая экономика», — сказано в документе.

В распоряжении также определено, что функции и полномочия учредителя АНО «Цифровая экономика» от имени Российской Федерации осуществляет правительство РФ.

Как пояснил заместитель министра связи и массовых коммуникаций Алексей Козырев, наблюдательный совет АНО должен возглавить чиновник. «Для того, чтобы чиновники могли войти в состав наблюдательного совета АНО, Российская Федерация должна входить в состав учредителей. Мы дали предложение, как это сделать», — сказал Козырев.

Наблюдательный совет АНО ЦЭ

Наблюдательный совет АНО ЦЭ осуществляет стратегическое управление организацией и контролирует деятельность генерального директора организации.

В соответствии с уставом АНО, наблюдательный совет избирается собранием учредителей, в него входят по одному представителю от каждого учредителя.

Как сказано в уставе, в последующем в состав наблюдательного совета может быть включено до четырех представителей от органов государственной власти (при наличии соответствующего акта органа государственной власти о вхождении таких лиц в состав наблюдательного совета).

Председатель наблюдательного совета избирается членами наблюдательного совета из их числа.

Решения наблюдательного совета являются обязательными для исполнения генеральным директором.

К компетенции наблюдательного совета относятся следующие вопросы:

а) утверждение стратегии работы Организации и ключевых показателей эффективности Организации;

б) одобрение проектов и инициатив Организации в рамках целей ее деятельности;

в) определение центров компетенций по направлениям Программы и контроль за их деятельностью, утверждение документов, регламентирующих их деятельность, планов и отчетов об их деятельности;

г) утверждение перечня «сквозных» технологий, необходимых для развития цифровой экономики, определение соответствующих центров компетенций по

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

«сквозным» технологиям в Российской Федерации и за рубежом;

- д) утверждение сметы расходов Организации и внесение в нее изменений;
- е) формирование экспертного совета Организации;
- ж) текущий контроль за деятельностью Организации;
- з) определение условий трудового договора с генеральным директором Организации;
- и) избрание председателя наблюдательного совета Организации;
- к) утверждение организационной структуры Организации;
- л) рекомендации генеральному директору по любым вопросам деятельности Организации;
- м) одобрение сделок, совершаемых Организацией, сумма которых превышает 5 миллионов рублей.

«Успех в развитии в стране цифровой экономики во многом зависит от эффективности диалога между бизнес-сообществом и государством. Участие государства в некоммерческой организации, созданной ведущими компаниями цифровой экономики, позволит обеспечить продуктивность совместной работы представителей Правительства Российской Федерации, бизнеса и экспертного сообщества на площадке АНО «Цифровая экономика» по наиболее актуальным вопросам развития цифровой экономики», — прокомментировал генеральный директор АНО «Цифровая экономика» Евгений Ковнир.

В составе учредителей АНО — «Ростелеком», «Мегафон», «Росатом», Сбербанк, АСИ, «Ростех», «Яндекс», «Открытая мобильная платформа», «1С», ООО «МЭЙЛ.РУ», МТС, НКО «Фонд развития центра разработки и коммерциализации новых технологий», ООО «ВЭБ Инновации», ООО «Рамблер Интернет холдинг», «Почта России», «Вымпелком».

<http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001201803160013>

4. Президент поручил разработать национальные цели, целевые показатели и стратегические задачи для цифровой экономики, 16.03.2018

Президент России утвердил перечень поручений по реализации послания президента Федеральному Собранию от 1 марта 2018 года. Одним из направлений работы станет цифровая экономика, следует из документа.

В частности, администрации президента поручено в срок до 15 апреля 2018 года обеспечить разработку проекта указа президента Российской Федерации, определяющего следующее:

1. Национальные цели развития Российской Федерации на период до 2024

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

года.

2. Национальные цели, соответствующие целевые показатели и стратегические задачи по следующим направлениям:

здравоохранение;

образование;

демография;

жильё и городская среда;

международная кооперация и экспорт;

производительность труда;

малый бизнес и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы;

безопасные и качественные дороги;

экология;

цифровая экономика.

3. Целевые параметры и основные задачи комплексного плана модернизации и расширения магистральной инфраструктуры до 2024 года, разрабатываемого на основе стратегии пространственного развития Российской Федерации.

Как отмечал президент в послании, в связи с «масштабной программой пространственного развития России» предстоит широкое внедрение передовых технологий, внедрение цифровых технологий в работу социальных объектов, на транспорте, в ЖКХ. Это «позволит обеспечить прозрачность и эффективность системы ЖКХ, чтобы граждане получали качественные услуги и не переплачивали за них».

Стране «крайне необходима» современная инфраструктура. «Россия должна стать не только ключевым логистическим, транспортным узлом планеты, но и ... одним из мировых центров хранения, обработки, передачи и надёжной защиты информационных массивов, так называемых больших данных», — сказал Владимир Путин.

<http://kremlin.ru/events/president/news/57078>

5. Минобрнауки разработало форму договора о предоставлении грантов для центров НТИ на базе вузов, 16.03.2018

Опубликован проект приказа министерства образования и науки «Об утверждении формы договора о предоставлении Гранта на государственную поддержку центра Национальной технологической инициативы».

В октябре 2017 года правительство утвердило правила оказания

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

государственной поддержки центров Национальной технологической инициативы (НТИ) на базе высших образовательных и научных организаций и положение о проведении конкурсного отбора для предоставления соответствующих грантов.

Гранты будут предоставляться из средств специальной субсидии федерального бюджета.

Функциями проектного офиса НТИ в части конкурсного отбора, организации экспертизы заявок, сопровождения и мониторинга деятельности центров наделено акционерное общество «Российская венчурная компания».

В 2017–2020 годах на реализацию НТИ в федеральном бюджете предусмотрены ассигнования в размере 7,8 миллиарда рублей, в том числе в 2017 году – 2 миллиарда рублей, в 2018 году – 2,4 миллиарда рублей, в 2019 году – 1,8 миллиарда рублей, в 2020 году – 1,6 миллиарда рублей, сообщалось на сайте правительства.

<http://regulation.gov.ru/projects#npa=79079>

6. «Цифровая экономика»: определён перечень перспективных сквозных технологий работы с данными, 14.03.2018

«Ростелеком», как центр компетенций направления «Информационная инфраструктура» государственной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», подготовил и во вторник 13 марта представил на экспертное обсуждение перечень существующих и перспективных технологий работы с данными, сказано в сообщении «Ростелекома» и АНО «Цифровая экономика».

Данная работа включена в план мероприятий по направлению «Информационная инфраструктура» программы «Цифровая экономика Российской Федерации».

Рабочая группа направления «Формирование исследовательских компетенций и научно-технологических заделов» при АНО «Цифровая экономика» поддержала представленный перечень.

Перечень сквозных технологий работы с данными

№	Сквозные технологии работы с данными	Перевод
1. Большие данные		
1.	Интеллектуальный анализ данных	Data Mining

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

2.	Методы и способы визуализации, представления и использования больших данных человеком	Visualization and representation
3.	Базы данных	Database technology
4.	Базы данных с массовой параллельной обработкой	Massively parallel processing (MPP) databases
5.	Распределенные файловые системы	Distributed file systems
6.	Распределенные базы данных	Distributed databases
7.	Облачные вычисления, туманные вычисления, граничные вычисления	Cloud computing, fog computing, edge computing
8.	Обработка неструктурированных данных	Processing of unstructured data
9.	Облачные высокопроизводительных и других вычислений с большими данными сервисы	Cloud infrastructure, high-performance computation (HPC) infrastructure
2. Нейротехнологии и искусственный интеллект		
1.	Машинное обучение	Machine learning
2.	Компьютерное зрение	Computer vision
3.	Поиск неструктурированной информации	Information Retrieval, Search algorithms, search optimization
4.	Обработка естественных языков	Natural language processing (NLP)
5.	Технологии распознавания текста	Optical character recognition
6.	Технологии распознавания лиц	Face recognition
7.	Технологии распознавания и синтеза речи	Speech recognition, Speech analysis, Natural language, speech generation
8.	Технологии распознавания жестов	Gesture recognition
9.	Технологии поддержки принятия решений	Decision support
10.	Биометрия	Biometric

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

11.	Геоинформационные технологии и навигация	Geographic information science, satellite navigation
12.	Технологии взаимодействия систем с искусственным интеллектом, включая интеллект роя, умную пыль, и др.	Swarm intelligence, smart dust
3. Системы распределенного реестра		
4. Квантовые технологии		
1.	Квантовые вычисления	Quantum computing
5. Методы вычисления для работы с данными		
1.	Вычисления на графических процессорах	GPU Computing
2.	Суперкомпьютеры	Supercomputer

Источник: «Ростелеком»

Перечень состоит из 25 направлений, которые образуют пять групп. Группа технологий блокчейн («системы распределённого реестра») не детализируется и представляет собой отдельное направление.

«Ростелеком» провел исследование существующего уровня развития технологий работы с данными – перечень составлен на основе анализа более пяти миллионов источников (научные публикации, упоминания в отраслевых СМИ, маркетинговые исследования, сообщения профильных компаний и пр.), сообщил оператор.

На следующих этапах количественные данные проверялись и фильтровались на основании информации о патентах и инвестициях в технологические стартапы. Так были выявлены перспективные технологии, которые уже находятся в фокусе внимания учёных и разработчиков, а также привлекли реальное финансирование на доработку и коммерциализацию.

В перечень, в частности, вошли машинное обучение и нейросетевые технологии, компьютерное зрение, интеллектуальный анализ данных, биометрические технологии, геоинформационные технологии и навигация, облачные, туманные и граничные вычисления, технологии квантовых вычислений и др.

<http://d-russia.ru/tsifrovaya-ekonomika-opredelyon-perechen-perspektivnyh-skvoznyh-tehnologij-raboty-s-dannymi.html>

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

7. Правительство РФ одобрило проект соглашения об обмене геопрограмственными данными в интересах вооруженных сил стран СНГ, 14.03.2018

Опубликовано распоряжение правительства Российской Федерации от 09.03.2018 № 400-р «О подписании Соглашения о сотрудничестве в области обмена геопрограмственной информацией в интересах вооруженных сил государств — участников Содружества Независимых Государств».

«Одобрить представленный Минобороны, согласованный с МИД России и другими заинтересованными федеральными органами исполнительной власти и предварительно проработанный с государствами — участниками Содружества Независимых Государств проект соглашения о сотрудничестве в области обмена геопрограмственной информацией в интересах вооруженных сил государств — участников СНГ», — говорится в распоряжении.

Согласно документу, стороны осуществляют сотрудничество в области обмена геопрограмственной информацией в следующих формах:

создание банков геопрограмственной информации;

взаимный обмен информацией, содержащейся в банках геопрограмственной информации Сторон, а также информацией о возможностях и потребностях Сторон в области геопрограмственной информации;

обучение (подготовка и повышение квалификации) специалистов по работе с геопрограмственной информацией;

обмен опытом работы по формированию банков геопрограмственной информации;

организация научно-практических исследований и совместных работ;

обмен методической, учебной и специальной литературой.

<http://d-russia.ru/pravitelstvo-rf-odobrilo-proekt-ob-obmene-geoprostranstvennyimi-dannymi-v-interesah-vooruzhennyh-sil-stran-sng.html>

8. В Беларуси рекордный рост количества технологических компаний, 14.03.2018

В Беларуси зафиксирован рекордный рост компаний, которые вошли в Парк высоких технологий (ПВТ). За 10 лет в ПВТ ступило 192 компании, однако за последних несколько месяцев добавилось еще 46.

Ажиотаж связывают с подписанием в декабре 2017 года Декрета №8 «О развитии цифровой экономики».

«ИТ-сообщество дало высокую оценку этому документу. Все хотят в ИТ-

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

страну. Большинство из принятых в ПВТ компаний созданы недавно и ориентируются в своих бизнес-планах на предоставленные Декретом №8 прозрачные условия работы ИТ-отрасли. Есть среди принятых и компании, которые ранее воздерживались от вступления в ПВТ, но Декрет №8 изменил их мнение и подтолкнул вступить в Парк — 12 из 46 новых резидентов созданы до 2016 года», - сообщают в ПВТ.

<https://digital.report/v-belarusi-rekordnyiy-rost-kolichestva-tehnologicheskikh-kompaniy/>

9. Uber прекратил испытания беспилотных авто после аварии со смертельным исходом, 20.03.2018

Компания Uber временно приостановила все испытания беспилотных автомобилей после того, как одна из машин, находясь в автономном режиме, сбила пешехода в американском штате Аризона, сообщили западные СМИ в понедельник.

Согласно заявлению полиции города Темпе, где произошел несчастный случай, женщина пересекала улицу за пределами пешеходного перехода. Она была доставлена в местную больницу, где умерла от травм.

ДТП произошло во время тестирования беспилотной машины, при этом за рулем находился водитель, пассажиров в авто не было.

Uber выразил соболезнования семье погибшей. Компания приостанавливает испытания в Темпе, Питтсбурге, Сан-Франциско и канадском Торонто.

Национальный совет безопасности на транспорте США расследует происшествие.

<http://d-russia.ru/uber-prekratil-ispytaniya-bespilotnyh-avto-posle-avarii-so-smertelnym-ishodom.html>

10. Лидеры G20 имеют разногласия по вопросу регулирования криптовалют, 20.03.2018

Лидеры G20, скорее всего, не станут предпринимать какие-либо конкретные действия, направленные на регулирование криптовалют, на фоне разногласий по поводу подходов, сообщили Reuters источники на саммите.

Встреча начала свою работу в Буэнос-Айресе в понедельник. По данным источника агентства, участники расскажут во вторник, что криптовалюты не угрожают финансовой стабильности, но могут служить для отмывания денег или финансирования терроризма и нанесения ущерба потребителям, которые их покупают.

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

Однако на саммите не ожидается никаких конкретных действий, поскольку политиками еще предстоит согласовать общую стратегию решения этой проблемы. Как сообщают источники, в коммюнике, в котором суммируются мнения участников саммита, будет призвано соблюдать бдительность и продолжать изучение вопроса.

Некоторые страны, такие как Франция, предложили предпринять конкретные меры — создание юридического статуса «поставщиков услуг криптоактивов» в качестве первого шага для регулирования сектора. Другие отрицают мнение о том, что криптовалюты вообще следует рассматривать как финансовые активы и опасаются, что их регулирование придаст им определенную степень легитимности, отмечает Reuters.

<https://www.reuters.com/article/us-g20-argentina-bitcoin/g20-leaders-to-hold-fire-on-cryptocurrencies-amid-discord-sources-idUSKBN1GV2QR>

11. "Ростелеком" и Oracle создадут облачный портфель, 12.03.2018

ПАО "Ростелеком" и компания Oracle направят совместные усилия на реализацию задач госпрограммы развития цифровой экономики России в части создания облачных услуг. Ранее "Ростелеком" выбрал Oracle в качестве поставщика облачных сервисов IaaS и PaaS для расширения собственной экспертизы и освоения передового международного опыта для создания облачных решений.

"На первом этапе идет формирование экспертизы для реализации внутренних проектов, после чего будут разрабатываться аналогичные сервисы для внешних заказчиков", - прокомментировал корреспонденту ComNews представитель "Ростелекома" партнерство с компанией Oracle. Говоря о том, на каких условиях сотрудничают оператор и Oracle, в пресс-службе "Ростелекома" сказали, что это подписка на публичные облачные сервисы на 12 месяцев. В настоящее время стороны активно взаимодействуют по формированию и оптимизации продуктового портфеля, направленного на реализацию задач госпрограммы "Цифровая экономика РФ".

По словам представителя "Ростелекома", сейчас идет работа по тестированию и интеграции инновационных сервисов на основе машинного обучения и технологии Big Data. В компании отметили, что совместные продукты, реализованные с Oracle, будут интересны крупному корпоративному бизнес-сегменту, B2B- и B2G-сегментам.

Напомним, что ранее "Ростелеком" выбрал Oracle в качестве поставщика облачных сервисов IaaS и PaaS для расширения собственной экспертизы и освоения

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

передового международного опыта для создания облачных решений. Сейчас "Ростелеком" осуществляет переход от бизнес-модели оператора связи к интегрированному провайдеру цифровых услуг.

"Для сохранения своих позиций на этом быстроразвивающемся рынке необходимо постоянно наращивать компетенции и перенимать опыт крупнейших международных игроков. Для этого "Ростелеком" начал сотрудничать с компанией Oracle, осваивая публичные сервисы Oracle IaaS Cloud Services - "инфраструктура как сервис", и Oracle PaaS Cloud Services - "платформа как сервис", - сказали в пресс-службе компании.

Как отметили в "Ростелекоме", оператор уже провел обширную работу по изучению и адаптации облачной среды Oracle Cloud. "Программа совместной работы охватила семь макрорегиональных филиалов "Ростелекома", в которых проводилось тестирование Oracle Cloud", - добавили в компании.

Представители "Ростелекома" и Oracle отметили, что совместная команда обеих компаний проводила практические семинары, а также готовила и прорабатывала сценарии и технические рекомендации для использования новых решений. "В результате в облако были перенесены задачи для создания прототипов некоторых корпоративных систем, тестирования новых продуктов и миграции на новые версии программного обеспечения (ПО). Развернутые тестовые среды использовались для освоения ИТ специалистами новых навыков. В результате, благодаря облачным технологиям Oracle Cloud, "Ростелеком" существенно нарастил экспертизу в этой области", - рассказали в Oracle.

Кроме того, добавили в компании, оператор рассматривает возможности реализации совместных сервисов - например, включение сервисов для клиентов Oracle в центрах обработки данных "Ростелекома". В Oracle отметили, что для выполнения этой задачи облачные сервисы Oracle Cloud at Customer при необходимости специалисты могут развернуть на площадке оператора и предоставить клиентам вместе с собственными сервисами и решениями провайдера.

"В сотрудничестве с коллегами из Oracle мы оцениваем перспективы выпуска новых продуктов на базе центра обработки данных "Ростелекома". Продолжаются работы по использованию виртуальных машин для развития сервисов на существующих платформах, а также изучение возможностей новых сервисов на базе IaaS и PaaS. Это будут более комфортные и интересные решения для существующих и новых клиентов", - прокомментировала директор департамента по развитию активной инфраструктуры и платформ "Ростелекома" Марина Бахмут.

В пресс-службе Oracle корреспонденту ComNews рассказали, что компания

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

развивает облачные партнерские программы разного рода. "Мы активно работаем с "Ростелекомом", реализуем программу Oracle Cloud MSP (Managed Service Provider) - три партнера Oracle в России получили такой статус. На Oracle Cloud Day 2017 был анонсирован меморандум о стратегическом сотрудничестве в области использования облачных технологий между МТС (ПАО "Мобильные ТелеСистемы") и Oracle. Ряд направлений находятся в разработке", - сообщили в компании.

Руководитель облачного провайдера "Техносерв Cloud" Никита Дергилев, оценивая перспективы развития облачных услуг в России, сказал, что на отечественном рынке облаков динамичнее всего растет сегмент IaaS. "Первоначально рост показывал сегмент "ПО как услуга" (SaaS), так как на заре рынка именно небольшие компании стали активно использовать такие приложения из облака, как 1С, CRM, почта и т.д. Теперь же вектор лидерства за IaaS", - заметил он.

Причина, как предположил Никита Дергилев, в том, что постепенный рост доверия к облакам привел к переносу в облако бизнес-критичных систем, которые раньше размещались на собственном оборудовании. "Зачастую это унаследованные системы, которые перенести в облако в формате SaaS невозможно, поэтому заказчикам нужна именно инфраструктура. Этот сегмент будет лидировать по темпам роста как минимум ближайшие три года", - добавил эксперт "Техносерв Cloud".

По его словам, для большинства заказчиков в 2018 г. нормой станет использование облачных сервисов нескольких провайдеров (сочетание IaaS, нескольких SaaS и PaaS). "На самом деле есть компании, для которых это уже норма. Например, сначала в облако могла быть переведена корпоративная почта на несколько сотен пользователей и выполнена ее интеграция с ИТ-ландшафтом, затем ИТ для тестов обновления систем стали использовать IaaS другого провайдера, далее в компании начали процесс перехода на SAP HANA, которую также можно получить из облака, - и вот у компании уже три разных облачных провайдера. Все это надо сопровождать, централизованно управлять доступностью, стоимостью, потреблением ресурсов", - заметил Никита Дергилев, добавив, что основной проблемой в самое ближайшее время станет интеграция облачных сервисов друг с другом.

Как заметил директор департамента развития облачных сервисов и продуктов ООО "Сервионика (ГК "Ай-Теко") Вячеслав Самарин, рынок IaaS продолжает стабильный рост двузначными темпами уже несколько лет. "С одной стороны, это

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

говорит о росте доверия к облачным технологиям: уже есть не только масштабный проектный опыт, но и четкие намерения государства регламентировать применение облаков в стратегически важных отраслях экономики, в госструктурах, для задач, связанных с большими объемами конфиденциальных данных и межведомственным взаимодействием", - отметил он.

Вячеслав Самарин добавил, что активизация госсектора и крупных компаний как основных заказчиков масштабных ИТ-проектов является одним из важнейших драйверов рынка. С другой стороны, этот сегмент рынка в России очень молод, и уровень проникновения облачных решений пока не столь велик, как в ряде ведущих зарубежных стран.

"Поэтому новый уровень конкуренции, появление новых IaaS-решений и крупных проектов можно считать бесспорным. Рост сегмента PaaS также не вызывает сомнений. Он будет связан с новым трендом в разработке: от централизации к микросервисам. С этим связан рост популярности контейнерной виртуализации, позволяющей оптимизировать использование ресурсов и предоставлять безопасные и удобные сервисы", - сказал эксперт "Сервионики". Он уточнил, что такие решения становятся все более востребованными, и наиболее успешный путь их развития - отраслевые экосистемы, в которых взаимодействуют разработчики, заказчики, интеграторы и другие участники ИТ-рынка.

<https://www.comnews.ru/content/112146/2018-03-12/rostelekom-i-oracle-sozdadut-oblachnyy-portfel>

12. В США введут новые меры защиты интересов криптовалютных инвесторов, 15.03.2018

В США планируют внести новые правила, направленные на защиту интересов криптовалютных инвесторов. Об этом сообщил член законодательного собрания Ассамблеи штата Нью-Йорк Рон Ким. Новый законопроект вводит проверку криптовалютных компаний сторонними депозитариями и введения запрет на лицензионные сборы за ведение деятельности таких компаний. Фактически новый закон подразумевает создание альтернативы системе лицензирования BitLicense, которая вызвала недовольство представителей криптовалютной отрасли.

Если новую инициативу примут, то компании должны будут проходить регулярную плановую проверку на предмет надёжности и обеспечения безопасного хранения активов. После прохождения проверки они будут получать цифровой Знак одобрения штата Нью-Йорк в знак подтверждения их безопасности. По мнению Рона Кима, такой закон будет более разумным и безопасным, чем существующая

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

система BitLicense, которая создаёт бюрократические барьеры. Ранее Рон Ким опубликовал доклад под названием «Будущее биткойна в штате Нью-Йорк», основанный на собственном исследовании.

В этом докладе он отметил, что отсутствие регулирования криптовалютных бирж — это главный недостаток экосистемы блокчейна. При этом стоимость лицензии BitLicense названа одним из факторов, спровоцировавших нехватку легитимных криптовалют и недоверие потребителей к этому рынку. Он отметил, что в Нью-Йорке всего насчитывается порядка 10 обладателей лицензии при наличии более 1000 специалистов в области.

<http://www.innov.ru/news/economy/v-ssha-vvedut-novye-meru-/>

13. Coca-cola совместно с Государственным департаментом США будут применять технологии блокчейн для борьбы с принудительным трудом, 16.03.2018

Coca-Cola Co (CO.N) и Государственный департамент США совместно с двумя другими компаниями запускают проект на основе блокчейна по созданию безопасных реестров работников для борьбы с использованием принудительного труда во всем мире.

По заявлению Госдепа, это первый масштабный проект в социальной сфере на основе блокчейна. По данным Международной организацией труда, около 25 млн. человек принуждаются к труду по всему миру, 47% из них находятся в Азиатско-тихоокеанском регионе.

Правительство пытается заставить производителей продуктов питания и напитков контролировать риск использования принудительного труда при выращивании, сборе и обработке сахарного тростника. Как показывает исследование KnowTheChain (KTC), большинство производителей напитков не справляются с поставленной задачей.

Coca-cola объявила о намерении провести 28 страновых исследований по детскому труду, принудительному труду и уважению прав собственности на землю для своих цепочек поставок сахара к 2020 году. Ранее гигант более года разрабатывал различные проекты с применением блокчейна, направленные на повышение прозрачности и эффективности процессов верификации в области трудовой политики.

<https://www.reuters.com/article/us-blockchain-coca-cola-labor/coca-cola-u-s-state-dept-to-use-blockchain-to-combat-forced-labor-idUSKCN1GS2PY>

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

14. Более 100 стран договорились достичь консенсуса в вопросе налогообложения цифрового бизнес к 2020 году – ОЭСР, 16.03.2018

Около 110 стран согласились проводить работу для формирования единого подхода к налогообложению трансграничной цифровой торговли. Действующее законодательство оставляет лазейки для крупных цифровых компаний, такие как Google, Apple, Amazon, которые годами легально снижали свои налоговые платежи в некоторых странах.

В новом отчете ОЭСР говорится, что страны договорились пересмотреть основные положения сеждународной налоговой системы, которая значительно устарела в условиях цифровой экономики.

К одному из наиболее обсуждаемых вопросов относятся условия «достаточного присутствия» компании в стране, в соответствии с которым компания может считаться налоговым резидентом. Еще одним острым вопросом является распределение прибыли при проведении трансграничных операций в мультинациональных компаниях.

Под влиянием Франции и Германии, Европейская комиссия предлагает, чтобы крупные цифровые компании в ЕС облагаются трехпроцентным налогом на оборот.

<https://www.reuters.com/article/us-g20-tax-oecd/over-100-countries-agree-to-seek-digital-tax-consensus-by-2020-oecd-idUSKCN1GS29H>

15. Амазон выпускает первую дебетовую карту для электронных платежей в Мексике, 14.03.2018

Амазон выпускает первую дебетовую карту в Мексике в попытке привлечь к онлайн продажам покупателей, у которых нет банковских счетов.

Интернет ритейлеры и традиционные торговые компании в Мексике активно инвестируют в электронную коммерцию, популярность сектора растет, однако онлайн продажи все еще составляют незначительную долю общих розничных продаж.

Одной из задач является привлечение покупателей, которые опасаются мошенничества в Интернет среде или не имеют доступа к кредитным или дебетовым картам. По данным правительственного отчета за 2017 г., менее трети взрослого населения страны пользуются кредитными картами.

Новая карта называется Amazon Rechargeable (пополняемая), которая предоставляет пользователям новый метод покупок в Интернете. Сетевые магазины часто предлагают кредитные, однако редко дебетовые карты. Карта Амазона поддерживается MasterCard и мексиканским банком Grupo Financiero Banorte.

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

Деньги на нее можно положить к специальных автоматах, установленных по всей стране.

<https://www.reuters.com/article/us-facebook-cambridge-analytica-funds-an/socially-responsible-investors-reassess-facebook-ownership-idUSKBN1GV318>

16. Microsoft открывает два центра обработки данных в Германии, 03.02.2018

Microsoft открывает два облачных центра обработки данных в Германии, что обошлось компании в более чем 100 млн. евро.

ЦОДы позволяет клиентам Microsoft – который соперничает с Google и Amazon на миллиардном рынке облачных вычислений – держать свои данные в Германии, где действуют довольно строгие законы о защите данных.

Microsoft уже начал предлагать услуги облачного хранения данных в сотрудничестве с Deutsche Telekom и ранее разместил ЦОДы в Дублине и Амстердаме.

«Многие клиенты с особенно чувствительными потребностями, например, в государственном секторе, предпочитают пользоваться облачными ЦОДами в Германии. Мы предоставляем пользователям выбор», - заявил представитель Microsoft.

<https://www.reuters.com/article/us-microsoft-germany-cloud/microsoft-opens-two-data-centers-in-germany-reports-idUSKCN1GP16V>

17. Индонезия вводит ограничения на кредиты, выдаваемые финтех компаниями, чтобы избежать “грабительских практик”, 13.03.2018

Финансовый регулятор Индонезии рассматривает введение ограничений на процентные ставки и размеры кредитов, выдаваемых финтех компаниями в попытке минимизировать риск неисполнения обязательств.

До этого момента развитие пиринговых платформ кредитования (P2P), предоставляющих кредиты от нескольких сот долларов до нескольких тысяч, рассматривались со стороны властей Индонезии как позитивное явление, поскольку десятки миллионов жителей страны имеют ограниченный доступ к банковским кредитам или не имеют его вовсе.

Более 300000 людей получили кредиты на платформах взаимного кредитования, общая сумма выданных средств достигла 3 триллиона рупий (\$218 млн.) в январе 2018 г. по сравнению с 247 млрд. в декабре 2016 г., как показывает Агентство финансовых услуг Индонезии.

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

При этом годовой рост банковских кредитов замедлился до 10% по сравнению с 20% в годы всплеска цен на сырьевые товары.

<https://www.reuters.com/article/us-indonesia-fintech-regulator/indonesia-eyes-fintech-regulation-to-avoid-loan-shark-like-practices-idUSKCN1GP10B>

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