

15. Американские регуляторы обсудили будущее биткойна в Сенате, 07.02 19
16. Монетный двор Великобритании выпустил «золотую» криптовалюту, 05.02..... 20

1. Регулирование ICO в России: проект постановления правительства, 12.02

#госрегулирование #ICO #финтех

Минкомсвязь разработала положение об аккредитации организаций, предоставляющих возможность выпуска цифровых токенов; документ и проект постановления правительства, утверждающий положение, опубликованы на портале общественных обсуждений.

Речь идёт о регулировании процедуры ICO (Initial Coin Offering) – размещении обязательств организации, выпускающей криптозащищённые цифровые обязательства (т.н. токены), перед инвесторами, готовыми финансировать предприятие в обмен на эти токены.

Разработчики положения, предлагаемого Минкомсвязью, так определяют цифровой токен: «созданная с использованием криптографических (шифровальных) средств запись в распределённой информационной системе, которая удостоверяет наличие у владельца цифрового токена прав на получение от лица, осуществившего размещение (первичный выпуск) цифрового токена начальной (номинальной) стоимости токена путем предъявления этого токена с помощью распределённой информационной системы».

Регулирование ICO – опыт других стран и российская предыстория

Европейское управление по надзору за рынком ценных бумаг (European Securities and Markets Authority, ESMA) в ноябре 2017 выпустило два бюллетеня, в которых предупредило инвесторов о потенциальных рисках ICO. ESMA считает ICO весьма рискованным, спекулятивным инструментом, по причине, во-первых, резких колебаний цены цифровых обязательств. Во-вторых, ICO может оказаться вне правового поля ЕС, вследствие чего вкладчики не смогут рассчитывать на помощь государства. Наконец, ICO может оказаться банальной аферой.

В феврале 2018 Китай окончательно запретил ICO и операции с криптовалютами, в том числе на иностранных онлайн-биржах. Ранее, в сентябре 2017, правительство Китая «временно запретило» в стране ICO.

В августе 2017 Комиссия по ценным бумагам и биржам США (U.S. Securities and Exchange Commission, SEC) остановила торговлю токенами ряда компаний из-за высоких рисков для инвесторов. Месяцем ранее SEC применила в отношении цифровых токенов те же правила, которые приняты при торговле ценными бумагами.

Минфин РФ в январе 2018 опубликовал проект закона «О цифровых финансовых активах», которым регулируются отношения, возникающие при

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

создании, выпуске, хранении и обращении цифровых финансовых активов, а также «осуществлении прав и исполнении обязательств по смарт-контрактам».

Проектом закона, в частности, устанавливается, что лица, не являющиеся в соответствии с Федеральным законом от 22.04.96 №39-ФЗ «О рынке ценных бумаг» квалифицированными инвесторами, могут приобрести в рамках одного выпуска токены на сумму не более 50 тысяч рублей.

Публичная оферта о выпуске токенов должна содержать информацию, включающую сведения об эмитенте и его бенефициаре (при наличии): полное наименование эмитента токенов и его бенефициара (при наличии), место нахождения постоянно действующего исполнительного органа эмитента и его бенефициара (при наличии), официальный сайт эмитента в Интернете; сведения о лице, осуществляющем депозитарную деятельность, которому передаются на хранение экземпляры публичной оферты о выпуске токенов и инвестиционного меморандума (в случае, если эмитент самостоятельно учитывает права владельцев токенов); права, предоставляемые владельцу токена и порядок осуществления таких прав и пр.

Аккредитация организаций, предоставляющих возможность выпуска цифровых токенов, осуществляется добровольно в Минкомсвязи на срок пять лет.

Условия аккредитации:

1. Организация должна быть зарегистрирована на территории Российской Федерации в соответствии с законодательством Российской Федерации о государственной регистрации юридических лиц.

2. Уставный капитал аккредитованной организации составляет сумму не менее 100 миллионов рублей.

3. Организация должна иметь лицензию, выданную уполномоченным федеральным органом исполнительной власти, на осуществление деятельности по разработке, производству, распространению шифровальных (криптографических) средств.

4. У организации должен быть счёт в банке, прошедшем регистрацию и получившем лицензию в соответствии с законодательством РФ о банках и банковской деятельности, и предназначенный для операций с денежными средствами, полученными в результате продажи цифровых токенов.

5. Организация должна утвердить правила выпуска цифровых токенов, обязательные для лиц, которые осуществляют выпуск цифровых токенов с помощью аккредитованной организации. Правила, в частности, определяют:

а) обязанность лица, выпускающего цифровые токены, выкупать цифровые

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

токены по номинальной цене (цене размещения цифрового токена) у любого предъявителя цифрового токена на основании безотзывной публичной оферты;

б) обязанность лица, выпускающего цифровые токены, осуществлять выпуск цифровых токенов за российские рубли через безналичный расчет;

в) обязанность лица, выпускающего цифровые токены, использовать денежные средства, полученные от приобретателей цифровых токенов, только на цели, связанные с поддержанием возможности по исполнению обязательства по выкупу цифровых токенов по номинальной цене;

г) порядок осуществления аккредитованной организацией контроля за соблюдения лицами, выпускающими цифровые токены, требований, предусмотренных правилами выпуска цифровых токенов.

Организация, желающая получить аккредитацию, подаёт Минкомсвязи заявление и нужные документы. Министерство в срок, не превышающий 30 календарных дней со дня приёма заявления, принимает решение об аккредитации организации или об отказе в её аккредитации.

Основанием для отказа в аккредитации является несоответствие организации перечисленным выше требованиям, или наличие в представленных ею документах недостоверной информации.

Если в период действия аккредитации обнаруживается несоблюдение организацией требований, перечисленных выше, Минкомсвязь обязана выдать этой организации предписание об устранении нарушений в установленный срок и приостановить действие аккредитации на данный срок. В течение этого срока аккредитованная организация не может выпускать цифровые токены. Если нарушения не устраняются, аккредитация может быть досрочно прекращена.

Несоблюдение может быть обнаружено Минкомсвязью или самой организацией: соблюдение требований проверяется раз в три года в течение всего срока аккредитации, за исключением внеплановых проверок, проводимых в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Обсуждение документа продлится до 23 февраля.

<http://d-russia.ru/regulirovanie-ico-v-rossii-proekt-postanovleniya-pravitelstva.html>

2. Минкомсвязь разработала форму согласия на обработку биометрических персональных данных, 12.02.2018

#госрегулирование #безопасность

Министерство связи и массовых коммуникаций РФ разместило на портале общественных обсуждений проект постановления правительства об утверждении

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

формы согласия на обработку персональных данных, необходимых для регистрации гражданина Российской Федерации в Единой системе идентификации и аутентификации (ЕСИА), и иных сведений, если такие сведения предусмотрены федеральными законами, в указанной системе, и биометрических персональных данных.

Документ разработан во исполнение положений федерального закона от 31 декабря 2017 года №482-ФЗ, позволившего банкам открывать счета физическим лицам, предоставлять им кредиты и осуществлять денежные переводы онлайн, без посещения офиса.

В соответствии с формой согласия, субъект персональных данных дает согласие на обработку его персональных данных для реализации единой цели – обеспечения его идентификации на основе его биометрических персональных данных одновременно лицу, осуществляющему сбор персональных данных; Минкомсвязи (или правопреемнику) — оператору единой системы идентификации и аутентификации; ПАО «Ростелеком» (или правопреемнику) – оператору единой биометрической системы.

Обсуждение документа продлится до 21 февраля.

В соответствии со статьей 11 Федерального закона от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных», биометрическими персональными данными являются сведения, которые характеризуют физиологические и биологические особенности человека, на основании которых можно установить его личность и которые используются оператором для установления личности субъекта персональных данных.

К таким данным могут быть, в частности, отнесены отпечатки пальцев, радужная оболочка глаз, анализы ДНК, рост, вес, изображение человека (фотография и видеозапись) и др.

<http://d-russia.ru/minkomsvyaz-razrabotala-formu-soglasiya-na-obrabotku-biometricheskih-personalnyh-dannyh.html>

3. Правительственная комиссия по IT решила централизовать госзакупки офисного ПО, 12.02

#госрегулирование #закупки

На заседании правительственной комиссии по использованию информационных технологий для улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности под председательством премьер-министра Дмитрия Медведева, состоявшемся 9 февраля, принято решение о централизации

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

закупок офисного и бухгалтерского программного обеспечения, а также программных продуктов для обеспечения информационной безопасности (в т.ч. антивирусного ПО).

В частности, Минфину и Минкомсвязи будет поручено разработать и внести в правительство **до 1 июля 2018 года** проект соответствующего нормативного акта об обеспечении централизации закупки программного обеспечения, который должен предусматривать:

- внедрение механизма приобретения органами государственной власти отечественного офисного программного обеспечения, интегрированного с системами электронного документооборота, в том числе «по сервисной модели» (SaaS);
- определение порядка сбора и обобщения предложений органов государственной власти по доработке российского офисного ПО и реализацию механизма такой доработки по результатам анализа этих предложений.

Ранее централизация закупок офисного программного обеспечения уже обсуждалась на состоявшемся в октябре 2017 года совещании у заместителя председателя правительства, тогда Минфину и Минкомсвязи было поручено проработать и представить предложения по вопросу организации централизованной закупки офисного программного обеспечения для нужд федеральных органов исполнительной власти и государственных внебюджетных фондов.

На заседании правкомиссии обсуждались и вопросы перехода на российское программное обеспечение госкомпаний, в управлении которыми принимают участие представители правительства РФ (их перечень определен распоряжением правительства Российской Федерации от 23 января 2003 г. №91-р). **До 1 мая 2018 года** Росимущество и Минкомсвязь должны разработать директивы, предусматривающие подготовку и утверждение советами директоров этих компаний планов перехода на преимущественное использование отечественного ПО. Как следует из материалов Минкомсвязи к заседанию правкомиссии, предполагается, что эти планы будут согласовываться с АНО «Центр компетенций по импортозамещению в сфере ИКТ».

Полномочия «Центра компетенций» по проведению независимой оценки и согласованию планов перехода на российское программное обеспечение должны быть закреплены отдельным нормативным актом, который должен быть внесен в правительство **до 1 мая 2018 года**.

На этом же заседании правкомиссии был рассмотрен подготовленный Минэкономразвития проект плана мероприятий по направлению «Кадры и

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

образование» программы «Цифровая экономика Российской Федерации».

<http://d-russia.ru/pravitelstvennaya-komissiya-po-it-reshila-tsentralizovat-goszakupki-ofisnogo-po.html>

4. Опубликованы проекты приказов ФСБ о средствах обнаружения, предупреждения и ликвидации кибератак на критическую инфраструктуру, 09.02

#госрегулирование #безопасность

Федеральная служба безопасности (ФСБ) опубликовала на портале общественных обсуждений два проекта своих приказов, регламентирующих работу средств для обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак на критическую инфраструктуру РФ.

Документы направлены на реализацию положений федерального закона от 26 июля 2017 г. №187-ФЗ «О безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации», вступившего в силу с 1 января 2018 года.

Первый документ – «Об утверждении Требований к средствам, предназначенным для обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак и реагирования на компьютерные инциденты» — определяет требования к устанавливаемым и используемым на всей территории РФ техническим, программным, программно-аппаратным и иным средствам для обнаружения (в том числе для поиска признаков компьютерных атак в сетях электросвязи, используемых для организации взаимодействия объектов критической информационной инфраструктуры Российской Федерации (КИИ)), предупреждения, ликвидации последствий компьютерных атак и (или) обмена информацией, необходимой субъектам КИИ при обнаружении, предупреждении и (или) ликвидации последствий компьютерных атак, а также криптографическим средствам защиты такой информации.

Как следует из документа, средства, предназначенные для обеспечения безопасности значимых объектов критической информационной инфраструктуры, должны обеспечивать:

- обнаружение компьютерных атак;
- предупреждение компьютерных атак;
- ликвидацию последствий компьютерных атак и реагирование на компьютерные инциденты;
- поиск признаков компьютерных атак в сетях электросвязи, используемых для организации взаимодействия объектов КИИ;
- криптографическую защиту обмена информацией необходимой

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

субъектам КИИ при обнаружении, предупреждении и (или) ликвидации последствий компьютерных атак.

Эти задачи могут реализовываться одним или несколькими программно-аппаратными или программными средствами, для которых отсутствует:

- принудительное обновление программного обеспечения и управление с территории иностранного государства;
- возможность несанкционированной передачи информации, включая технологическую, в том числе их разработчику (производителю);
- недеklarированные возможности ПО.

Модернизировать средства должно быть возможно силами российских организаций без участия иностранных организаций и организаций с иностранными инвестициями. Также российские организации должны обеспечивать средствам гарантию и техподдержку.

Обсуждение документа продлится до 22 февраля.

Второй документ – «Об утверждении порядка, технических условий установки и эксплуатации средств, предназначенных для обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак и реагирования на компьютерные инциденты, за исключением средств, предназначенных для поиска признаков компьютерных атак в сетях электросвязи, используемых для организации взаимодействия объектов критической информационной инфраструктуры Российской Федерации» — регламентирует порядок и технические условия установки и эксплуатации указанных средств, в том числе в банковской сфере и в иных сферах финансового рынка.

Согласно предлагаемому ФСБ порядку реагирования на кибератаки, субъект КИИ должен согласовать с Национальным координационным центром по компьютерным инцидентам (НКЦКИ) установку вышеописанных средств. Для этого субъект КИИ направляет в НКЦКИ в определяемом им формате сведения о средствах; о лицах, ответственных за эксплуатацию средств; о контролируемых средствами объектах КИИ; о местах установки средств. Место установки средств определяется субъектом КИИ самостоятельно.

«Субъектом КИИ должна быть обеспечена круглосуточная и бесперебойная работа средств, — сказано в документе. — При этом субъектом КИИ определяется порядок доступа к эксплуатируемым средствам и осуществления контроля за ним. При аварийном отключении электропитания субъектом КИИ должно обеспечиваться продолжение работы средств в текущем режиме или корректное автоматическое завершение их работы с оповещением субъекта КИИ.

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

Восстановление работоспособности средств после сбоя или отказа должно осуществляться в максимально короткие сроки, в том числе с использованием запасных инструментов и принадлежностей средств».

Обсуждение документа продлится до 22 февраля.

<http://d-russia.ru/opublikovany-zakonoproekty-o-sredstvah-obnaruzheniya-preduprezhdeniya-i-likvidatsii-kiberatak-na-kriticheskuyu-infrastrukturu.html>

5. Банк России одобрил основные направления развития финансовых технологий на период 2018–2020 годов, 09.02.2018

#госрегулирование #финтех

Центробанк одобрил основные направления развития финансовых технологий на период 2018–2020 годов.

В число ключевых направлений документа вошли анализ, исследования и разработка предложений по применению новых финансовых технологий на российском финансовом рынке, создание и развитие элементов цифровой финансовой инфраструктуры, правовое обеспечение в сфере развития финансовых технологий, повышение гибкости и адаптивности регулирования, создание регулятивной площадки Банка России для пилотирования инновационных финансовых технологий, переход на электронное взаимодействие между регулятором, органами государственной власти, участниками финансового рынка и их клиентами.

Среди основных элементов цифровой финансовой инфраструктуры – платформы для удаленной идентификации, быстрых платежей, платформа-маркетплейс финансовых продуктов и услуг, а также новые платформы на базе распределенных реестров и облачных технологий для эффективного взаимодействия участников рынка в цифровой среде. Ключевым связующим элементом инфраструктуры финансового рынка станут открытые интерфейсы (Open API). Создание новой инфраструктуры обеспечит равные условия для всех участников рынка и будет способствовать развитию конкуренции в финансовом секторе.

Реализация перечисленных задач будет осуществляться участниками финансового рынка совместно с Банком России и заинтересованными государственными органами в ходе выполнения программы «Цифровая экономика Российской Федерации» и других проектов в сфере развития финансовых технологий.

Главные цели Банка России в реализации основных направлений развития финансовых технологий – содействие развитию конкуренции на финансовом рынке,

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

повышение доступности, качества и ассортимента финансовых услуг, снижение рисков и издержек в финансовой сфере, а также повышение уровня конкурентоспособности российских технологий в целом.

«Нам предстоит большая работа по координации масштабных проектов с большим количеством вовлеченных участников, синхронизации проектных решений и гармонизации стандартов взаимодействия элементов инфраструктуры. Реализация проектов в рамках Основных направлений развития финансовых технологий будет способствовать цифровизации финансовой сферы и повышению доступности финансовых услуг для населения во всех регионах страны», – отметила первый заместитель председателя Банка России Ольга Скоробогатова.

- Основные направления развития финансовых технологий на период 2018–2020 годов

- План мероприятий («дорожная карта») по реализации «Основных направлений развития финансовых технологий на период 2018–2020 годов»

- Законопроект «О цифровых финансовых активах»

- Законопроект «Об альтернативных способах привлечения инвестиций (краудфандинге)»

- Доклад для общественных консультаций «Развитие технологии распределенных реестров»

- Доклад для общественных консультаций «Развитие открытых интерфейсов (Open API) на финансовом рынке»

<http://cbr.ru/press/event/?id=1623>

6. ЦБ объявил о создании «песочницы» для обкатки цифровых технологий в финансовом секторе, 08.02

#госрегулирование #финтех

Центробанк России намерен весной открыть тестовую площадку «RegTech» (RegTech; Regulatory Technologies), где будут обкатываться «прорывные технологии» в финансовом секторе, сообщила первый зампред ЦБ Ольга Скоробогатова, представляя стратегию развития финансовых технологий на 2018-2020 годы.

Первое заседание рабочей группы по RegTech пройдет в феврале. Создаются два экспертных совета: межведомственный и с участниками рынка. Это позволит сократить сроки на обеспечение правового регулирования по применению новых технологий и поможет отбирать те проекты, которые значимы и для населения, и

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

для экономики, сказала Скоробогатова.

Наиболее перспективны с точки зрения интересов финансовых организаций и их клиентов технологии больших данных и их анализа, искусственный интеллект, роботизация, биометрия, облачные технологии, открытые интерфейсы (API), а также технологии распределенных реестров.

Банк России намерен использовать их как внутри собственной структуры, так и для организации взаимодействия между банками, их клиентами, а также госструктурами — операторами государственных информационных систем.

В планах регулятора также создание единого платёжного пространства ЕАЭС
<http://tass.ru/ekonomika/4937890>

7. Правительство Китая ужесточает запрет на операции с криптовалютами — теперь и на иностранных онлайн-площадках, 06.02

#госрегулирование #финтех #криптовалюты

Все сайты, предлагающие операции с криптовалютами и ICO, включая иностранные ресурсы, в Китае подлежат блокировке.

В сообщении говорится, что предыдущие меры регулирования цифровых валют, в том числе закрытие местных бирж, где обменивались криптовалюты, не привели к желаемому результату, т.к. игроки перешли на иностранные площадки, и теперь ЦБ устраняет такую возможность.

Ранее СМИ сообщали, что реклама, связанная с криптовалютами, исчезла из социальной сети Weibo и поисковика Baidu (одни самых популярных онлайн-сервисов в Китае).

Напомним, в сентябре 2017 года китайский регулятор заявил о приостановке ICO в стране, так как этот финансовый инструмент «серьёзно угрожает стабильности финансовой и экономической системы страны». В январе 2018 правительство Китая выпустило документ с призывом к региональным органам власти «активно ориентироваться» на закрытие операций по майнингу».

<http://www.scmp.com/business/banking-finance/article/2132009/china-stamp-out-cryptocurrency-trading-completely-ban>

8. Закрыта сделка между «Яндекс.Такси» и Uber, одновременно Uber в России объявил себя «оператором данных», 08.02

#слияния

«Яндекс» и Uber закрыли сделку по созданию совместного предприятия-агрегатора такси, сообщил «Яндекс» в среду 7 января, в тот же день Uber предупредил своих пользователей в России, что является «оператором данных» и

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

передаст их персональные данные голландской компании Uber ML B.V.

Напомним, в июле 2017 года «Яндекс» и Uber заявили о намерении объединить свои агрегаторы такси в России, Казахстане, Азербайджане, Армении, Белоруссии и Грузии. В конце 2017 года компании получили все необходимые регламентарные разрешения.

В день завершения сделки с «Яндекс.Такси» клиенты Uber из этих стран получили извещение о том, что их персональные данные («включая имя, номер телефона, историю поездок или заказов и данные о платежах») собираются и передаются Uber ML B.V., зарегистрированной в Амстердаме. Без согласия на сбор и передачу этой компании персональных данных сервис Uber не предоставляется.

Сделано это, очевидно, с целью избежать регулирования Uber «по-европейски». В ЕС, напомним, Uber в декабре 2017 признана транспортной компанией. Суд обязал её подчиняться правилам, определяющим деятельность перевозчиков, что означает, в частности, запрет на привлечение к перевозкам пассажиров водителей, не имеющих лицензии таксиста.

Что касается сделки Uber с «Яндекс.Такси», то её формальные последствия таковы.

Как и предполагалось, Uber инвестировал в новую компанию 225 миллионов долларов, «Яндекс» — 100 миллионов. На балансе объединенного бизнеса находится 400 миллионов долларов, компания оценивается более чем в 3,8 миллиарда долларов, говорится в сообщении. На 59,3% компания принадлежит «Яндексу», на 36,9% — Uber, а на 3,8% — сотрудникам объединенной компании. Генеральным директором объединенной компании стал Тигран Худавердян, ранее возглавлявший «Яндекс.Такси».

В совет директоров вошли четыре представителя от Яндекса: председатель совета директоров компании Yandex N.V. Джон Бойнтон (John Boynton), генеральный директор Аркадий Волож, операционный и финансовый директор Грег Абовский и вице-президент по корпоративному развитию Вадим Марчук.

Со стороны Uber в совет директоров вошли три представителя: вице-президент по корпоративному развитию Кэмерон Поэцшер (Cameron Poetzsch), глава компании в регионе Европа, Ближний Восток и Африка Пьер-Димитрий Гор-Коти (Pierre-Dimitri Gore-Coty) и глава международного подразделения внутреннего аудита Мишель ДеБелла (Michelle DeBella).

После закрытия сделки пользователи смогут использовать приложения «Яндекс.Такси» и Uber, в то время как приложения на стороне водителя будут интегрированы. Uber также внесет в объединенную компанию свой сервис доставки

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

еды UberEATS, говорится в сообщении.

<https://ir.yandex/releasedetail.cfm?releaseid=1056720>

9. Отмена сетевого нейтралитета в Рунете не обсуждается – правительство, 02.02

#конкуренция

Правительство не обсуждает отмену в российском сегменте Интернета принципа «сетевого нейтралитета», сообщил руководитель правительственной подкомиссии по цифровой экономике — первый заместитель руководителя аппарата правительства Максим Акимов.

Напомним, сетевой нейтралитет (сетевая нейтральность) — это принцип работы сети, который запрещает провайдерам интернет-услуг и телекоммуникационным компаниям дискриминировать какой-либо контент или сервис, замедляя доступ к нему по сравнению с другими веб-сайтами и сервисами.

Отмена сетевого нейтралитета не предусмотрена ни в плане по направлению «Нормативное регулирование» программы «Цифровая экономика», ни в связи с каким-либо другим проектом, подчеркнул Акимов.

Ранее СМИ сообщили о начале подготовке Медиа-коммуникационным союзом «Инфокоммуникационного кодекса», которым может быть предусмотрена возможность для операторов расставлять приоритеты при передаче трафика.

По словам Акимова, необходимости формирования «Инфокодекса» в качестве отдельного нормативного акта, который предусматривает отказ от сетевого нейтралитета в Рунете, нет. «Целесообразность его подготовки не обоснована, нет проработанных предложений от бизнес- и экспертного сообщества в рамках реализации программы «Цифровая экономика», — добавил он. Таким образом, отмена сетевого нейтралитета в России не может служить главной идеей для создания «Инфокодекса».

В декабре 2017 года Федеральная комиссия по коммуникациям США (Federal Communications Commission, FCC) отказалась от принципа сетевого нейтралитета. В ответ на это ряд американских штатов приняли законы или представили законопроекты, утверждающие принцип сетевой нейтральности в противовес решению Федеральной комиссии по коммуникациям FCC.

<http://tass.ru/ekonomika/4925433>

10. В Беларуси взят курс на создание максимально привлекательных условий для IT-компаний, 08.02

#госрегулирование #мероприятия

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

Об этом заявил советник-посланник посольства Беларуси в России Юрий Ярошевич на конференции “Проектирование будущего и горизонты цифровой реальности”, которая проходит 8-9 февраля на площадке Делового и культурного комплекса диппредставительства и посвящена развитию цифровой экономики Союзного государства

Он отметил, что «в Беларуси взят курс на создание максимально привлекательных условий для IT-компаний, тотальное устранение барьеров для внедрения новейших технологий, формирование экосистемы инноваций. Важнейшим шагом в этом направлении стал декрет №8 “О развитии цифровой экономики”, подписанный в декабре 2017 года. С его принятием в Беларуси не только созданы условия для динамичного развития IT-сферы, но и возникли конкурентные преимущества для привлечения технологий, инвестиций, ведущих специалистов и компаний со всего мира», – цитирует его слова БЕЛТА.

<https://digital.report/v-belarusi-vzyat-kurs-na-sozдание-maksimalno-privlekatelnyih-usloviy-dlya-it-kompaniy/>

11. Казахстане запустили бесплатную программу для IT-идей, 07.02

#инновации

Международный технопарк IT-стартапов Astana Hub запустил бесплатную программу для специалистов и предпринимателей. Она позволит собрать интересные идеи и проекты, сфокусировать на них внимание инвесторов и государства.

«Мы приглашаем к сотрудничеству растущие проекты, а также те, которые находятся на стадии идеи (...) У нас было мало времени, но, тем не менее, мы собрали 151 заявку. Очень много качественных и интересных проектов, причем с реальными результатами из сфер блокчейна, искусственного интеллекта, электронной коммерции и так далее», – сообщил на презентации руководитель Astana Hub Магжан Мадиев.

На презентации проекта присутствовал министр информации и коммуникаций РК Даурен Абаев.

«Сегодня нашей задачей было сделать небольшую локацию, где, уже не дожидаясь официального открытия технопарка, люди и компании могли бы приходить и получать здесь какую-то акселерацию. Сегодня мы открываем акселерационную программу и очень символично, что это проходит в год 20-летия нашей столицы. Мы все с восхищением говорим о Кремниевой долине, о других странах, о том, какой замечательный опыт у них имеется (...) Глава государства

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

поставил перед нами задачу, чтобы Астана стала центром притяжения не только для граждан Казахстана, но и столицей молодых талантливых людей. И один из этих шагов уже сделан, делается сейчас. До конца года мы обязательно проведем официальную презентацию (...) Предстоит огромная работа, которая мы должны будем все вместе сделать. Это и законодательные изменения, создание определенных, более качественных условий. И мы обязательно это сделаем с вашей помощью, с помощью государства», – заверил он.

<https://digital.report/v-kazahstane-zapustili-besplatnuyu-programmu-dlya-it-idey/>

12. В Армении стартовала программа «Безопасный интернет 2018», 07.02

#безопасность

В Армении стартовала программа «Безопасный интернет 2018» в рамках которой в учебных заведениях будут проведены открытые уроки по безопасному и эффективному использованию интернета и цифровых технологий.

«Ucom как провайдер самого быстрого интернета в Армении в этом году снова подчеркивает важность использования интернета с целью самообразования и саморазвития. Уроки, извлеченные из интернета, могут стать хорошей основой для создания инновационных и востребованных решений в будущем», – сказал генеральный директор компании-организатора Ucom Айк Есяян.

«Многие дети пользуются интернетом с 6 лет. Дети младше 12 лет не имеют критических навыков для навигации, игры и обучения в сети, поэтому родители всегда должны быть вовлечены в их сетевую активность. В более позднем возрасте было бы желательно направить их к решению междисциплинарных вопросов и компьютерным программам, развивающим творческие навыки», – отметил директор центра СТЕМ Айказ Багян.

<https://digital.report/v-armenii-startovala-programma-bezopasnyi-internet-2018/>

13. Немецкое МВД разрешило полиции использовать троян для чтения переписки в мессенджерах, 05.02

#безопасность

Министерство внутренних дел Германии 10 января одобрило к использованию программное обеспечение FinSpy (разработано мюнхенской компанией FinFisher GmbH) для мониторинга зашифрованной связи на мобильных устройствах; официально софт называется «Программное обеспечение для мониторинга источников телекоммуникаций», но фактически является трояном.

FinSpy должен помочь Федеральному управлению уголовной полиции читать

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

зашифрованные сообщения в мессенджерах вроде WhatsApp, Telegram или Signal. Программа тайно устанавливается оперативниками на мобильном устройстве подозреваемого, незаметно записывает зашифрованные чаты и передает их правоохранным органам. Пока управление ещё не использовало FinSpy при расследованиях, пишет издание.

Помимо купленного у FinFisher трояна МВД располагает шпионским ПО собственной разработки, т.н. программным обеспечением перехвата (RCIS). Программа выпущена в феврале 2016 года, работает только под Windows и контролирует лишь мессенджер Skype.

В июне 2017 года Бундестаг принял реформу уголовно-процессуального кодекса, позволившую полиции использовать подобные программы слежки, но лишь на основании судебного решения. Предполагается, что это поможет борьбе с терроризмом, торговлей наркотиками, а также в делах об уклонении от уплаты налогов.

Критики новых полномочий полиции подчёркивают, что использование троянов в первую очередь связано с эксплуатацией уязвимостей безопасности в операционных системах. Таким образом, государство поддерживает сомнительный рынок и тайно использует знания об этих уязвимостях. Федеральная ассоциация по безопасности информационных технологий Teletrust хочет в феврале подать апелляцию в Федеральный конституционный суд против государственного использования шпионского программного обеспечения.

<https://www.welt.de/politik/deutschland/article173121473/Verdeckte-Ueberwachung-Ministerium-gibt-neuen-Bundestrojaner-fuer-den-Einsatz-frei.html>

14. В Китае в два раза оптимистичнее смотрят на ИИ, чем в других странах, 08.02

#ИИ #рейтинги

Всего 18% жителей Великобритании и Германии считают, что высокие технологии предоставят им возможности для карьерного роста, зато 65% китайцев в этом несколько не сомневаются. Также они уверены, что их работодатели приложат все усилия, чтобы обучить сотрудников цифровой грамотности.

Китайцы позитивнее всех оценивают влияние технологий будущего на собственную жизнь и перспективы трудоустройства, согласно опросу Dentsu Aegis Network. По мнению 65% респондентов, ИИ и роботизация создадут им дополнительные возможности для профессионального роста и развития в ближайшие 5-10 лет. Эти цифры более, чем в два раза превышают общемировой

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

уровень. Всего 29% из 20 000 человек в 10 других странах согласны, что новейшие технологии принесут им больше пользы, чем вреда.

Особенно пессимистичны в этом вопросе Германия и Великобритания — только 18% респондентов считают, что ИИ и роботизация предоставят им возможности для дальнейшей карьеры. Люди в США ненамного оптимистичнее — всего 23% не боятся новых технологий. Зато 62% китайцев уверены, что их работодатели сделают все, чтобы подтянуть их скромные цифровые навыки до высокого уровня. В среднем так же рассуждают всего 33% опрошенных по всему миру, 32% в США и 26% в Британии. Тем не менее, 38% китайцев обеспокоены влиянием технологий на их частную жизнь — это самый высокий процент из 10 стран, в которых проводился опрос.

Китай инвестирует колоссальные средства в высокотехнологичное будущее. Поскольку страна намерена стать мировым лидером в этой области к 2030 году, правительство вложит \$147,7 млрд в реализацию задуманного. В Китае совсем скоро появится государственный технопарк для исследований и разработки ИИ стоимостью \$2,1 млрд, который станет резиденцией для 400 новых технологических компаний.

Однако, когда речь заходит об использовании персональных данных коммерческими организациями, даже китайцы становятся скептически. Только 47% опрошенных считают, что компании не будут использовать их во вред. С ними согласны всего 23% американцев и 22% британцев.

По результатам опроса Dentsu Aegis Network также составила рейтинг стран, которые лидируют в переходе на цифровую экономику. В нем учитывается, как быстро развивается индустрия информационных и коммуникационных технологий каждой страны, сколько людей имеют доступ к технологиям и насколько они доверяют предприятиям и правительствам свои личные данные. Топ-10 рейтинга выглядит так:

1. Великобритания
2. США
3. Китай
4. Германия
5. Франция
6. Австралия
7. Испания
8. Италия
9. Япония

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

10. Россия

<https://www.cnn.com/2018/02/07/chinese-people-are-the-most-optimistic-about-the-impact-of-ai-on-jobs.html>

15. Американские регуляторы обсудили будущее биткойна в Сенате, 07.02

#госрегулирование #финтех #криптовалюта

В американском Сенате прошли слушания, посвященные биткойну. В обсуждении приняли участие руководители главных финансовых регуляторов США. Главный вывод — американцам позволят хранить криптовалюты, но ICO будут де-факто запрещены.

На слушаниях перед банковским комитетом Сената, глава Комиссии по торговле товарными фьючерсами (CFTC) Кристофер Джанкарло рассказал сенаторам, что такое «ходл». «В твиттер-вселенной выражение „ходл“ означает держать биткойн до последнего», — говорит он. На вопрос сенатора Майка Раундса, является ли биткойн товаром, ценной бумагой или гибридом, Джанкарло ответил, что биткойн наследует характеристики многих активов. «Но если смотреть на биткойн, как на сбережения, вроде золота, то он ведет себя, как товар», — рассказал он.

Глава Комиссии по ценным бумагам и биржам (SEC) Джей Клейтон отметил, что все ICO, за которыми он наблюдал, представляли собой предложение ценных бумаг. При этом, ни одна компания не зарегистрировала такое размещение с SEC. «ICO, которые являются предложением ценных бумаг, должны регулироваться так же, как обычное IPO, точка», — говорит Клейтон. По его словам, комиссия будет вдвойне следить за теми, кто «упражняется в словесной гимнастике» и пытается скрыть истинное назначение ICO. Также он заявил, что необходимо разделить понятия ICO и «чистых криптовалют».

Клейтон считает, что его ведомству, возможно, потребуется больше полномочий, о чем он попросил Сенат. ФБР прикомандировала своих агентов к CFTC для изучения биткойн-транзакций на наличие связей с финансированием терроризма и уклонения от санкций. Это расследование во многом повлияло на падение курса биткойна, говорит Джанкарло.

По мнению Клейтона, SEC пока не готова разрешить ETF на биткойны. При этом, оба чиновника высказались в пользу блокчейна, как технологии, отметив, однако, что без биткойна не было бы и блокчейна. В целом, настроения регуляторов такие, что они не хотят запрещать американцам владеть и обмениваться криптовалютами, но посылают четкий сигнал профессиональным участникам рынка.

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

<https://qz.com/1200204/bitcoin-regulation-cftc-and-sec-weigh-in-on-crypto-oversight-at-us-senate-hearing/>

16. Монетный двор Великобритании выпустил «золотую» криптовалюту, 05.02

#госрегулирование #финтех #криптовалюты

Драгоценный металл обеспечивает ценность токенов под названием Royal Mint Gold (RMG). Система функционирует на блокчейне, а 1 RMG эквивалентен 1 грамму золота.

Впервые Монетный двор Великобритании заявил о планах выпустить свою криптовалюту в декабре 2016 года. Таким образом организация собиралась вернуть интерес к драгоценным металлам. Обладатели криптозолота должны получить все преимущества блокчейн-транзакций, но при этом будут уверены, что их сбережения имеют под собой материальную основу и, в отличие от обычных криптовалют, не подвержены неконтролируемым изменениям курса. Англичане просто дают более технологичную возможность сохранить свои сбережения с привязкой к золоту.

Инвесторы получают возможность совершать операции с золотом, которое хранится в сейфах и хранилищах Royal Mint, используя цифровой токен Royal Mint Gold. Каждый такой токен будет приравниваться к одному грамму золота. Технология позволит сократить расходы на обслуживание и хранение золота, которые неизбежны при совершении кассовых операций с «физическим» драгоценным металлом. Например, сам Британский монетный двор взимает комиссию за использование своего золотохранилища в размере от 0,5% до 1% от средней стоимости активов клиента в год.

Год с небольшим потребовалось монетному двору, чтобы реализовать свои планы. Теперь можно инвестировать в криптовалюту без опасения, что завтра будет потеряно все. Но очевидно, что при таком подходе криптозолото становится неинтересным инструментом для значительной части покупателей крипты. Золото хоть и является одним из самых надежных и привычных средств сбережения, но не позволяет рассчитывать на двукратный рост курса, как в случае с биткойном и его аналогами. А именно этот шальной рост привлекал многих инвесторов. Однако в последнее время биткойн и другие криптовалюты не менее стремительно дешевеют. На момент написания заметки курс биткойна находился на отметке ниже \$8000. Криптозолото, очевидно, не будет подвержено такому обесцениванию.

Идея англичан не уникальна. Один из старейших монетных дворов Австралии выступил с похожей инициативой. Монетный двор города Перт тоже

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

ведет разработку криптовалюты, обеспеченной драгоценными металлами, в том числе золотом. По прогнозам самих австралийцев, их криптозолото может начать функционировать уже через 12-18 месяцев. Также российская компания GoldMint собралась выпускать криптовалюту, обеспеченную золотом. До этого дубайская ИТ-компания OneGram в партнерстве с онлайн-платформой для торговли золотом GoldGuard создала криптовалюту OneGramCoin, которая приравнивается к одному грамму золота.

<https://cointelegraph.com/news/uks-royal-mint-launches-gold-backed-cryptocurrency>

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

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