

14. Рабочая группа по ИИ Министерства обороны Индии представила свой окончательный отчет министру обороны Нирмале Ситараману об использовании ИИ для увеличения военного превосходства Индии, 04.07.2018.....	17
15. Сингапур и Всемирный банк заключили соглашение по внедрению геопространственных технологий в города, 16.07.2018.....	18
16 . Европейский союз и Япония намереваются создать самую большую в мире зону безопасной передачи данных, 17.07.2017	18
17. Создается международная финтех-криптоплатформа, 04.07.2018	19
18. В России определяются с подходами к регулированию данных, 10.07.2017	20
19. В России заработала Единая биометрическая система, 03.07.2018	22
20. PayPal готова тратить до 3 млрд долларов в год на покупку финтех-компаний, 09.07.2017	25
21 .Автомобильный концерн Daimler получил разрешение на испытание беспилотных автомобилей в Пекине, 6.07.2018.....	25
22. Белый дом заложил основу для улучшения сферы государственных услуг, 16.07.2018	26
23. Эксперимент Вьетнама с электронным правительством, 24.07.2018	27

ЦИФРОВЫЕ СТРАТЕГИИ

1. Минобороны США представило стратегию цифровой трансформации, 09.07.2018

Министерство обороны США (Department of Defense, DoD) опубликовало на прошлой неделе стратегию цифрового инжиниринга, которая «продвигает использование цифровых форм представления систем и компонентов, а также использование цифровых артефактов в дизайне и поддержке национальных систем обороны».

Документ послужит «дорожной картой» для цифровой трансформации всего министерства. «Цифровой инжиниринг потребует новых методов, процессов и инструментов, которые изменят способ работы инженерного сообщества; в то же время эти изменения повлияют и на другие сообщества – исследователей, техников, испытателей [техники] и пр.», — говорится в документе. Цифровая трансформация усовершенствует госзакупки, законодательство, практику заключения контрактов.

В работе над стратегией принимали участие Пентагон и его «академические партнёры» в тесном взаимодействии с индустрией, профессиональным сообществом и представителями комиссий по оборонным закупкам.

Документ описывает пять стратегических целей цифрового инжиниринга.

1. Формализовать разработку, интеграцию и использование [цифровых] моделей, которые станут составляющей частью инженерных работ на протяжении всего жизненного цикла [систем вооружений и военной техники]. Такая формализация нужна для единообразного понимания заказчиком, разработчиком, компаниями – всеми участниками исполнения заказов DoD – смысла и правил разработки таких моделей.

2. Предоставить DoD надёжный «источник истины». Все коммуникации переводятся из документальной формы в цифровые модели и данные; это позволит управлять данными, анализировать, использовать аккумулированную в одном месте информацию на всех стадиях жизненного цикла проектов.

3. Внедрение технологических инноваций для улучшения инженерных практик. Эта цель шире, чем традиционные подходы к внедрению усовершенствований в технологии и практику. Цифровой инжиниринг поддержит быстрое и сквозное (end-to-end) внедрение инноваций.

4. Создание вспомогательной инфраструктуры и сред для осуществления деятельности, сотрудничества и взаимодействия между заинтересованными сторонами. Достижение этой цели обеспечивают, в частности, совместные доверенные системы, которые обеспечивают защиту интеллектуальной собственности и кибербезопасность.

5. Преобразование [корпоративной, производственной] культуры и рабочей силы для внедрения и поддержки цифрового инжиниринга на протяжении всего жизненного

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

цикла [проектов]. Конечная цель состоит в накоплении и использовании лучших практик управления изменениями и стратегических коммуникаций для преобразований производственной культуры и рабочей силы.

Стратегия описывает, кто отвечает за каждую задачу, содержит общий план цифровой трансформации и предусматривает разработку конкретных планов внедрения стратегии, координацию усилий различных отделений министерства, проверку на отсутствие дублирования функций, обмен лучшими практиками.

https://fcw.com/articles/2018/07/09/dod-engineering-strategy.aspx?admgarea=TC_TheHill

<http://d-russia.ru/minoborony-ssha-predstavilo-strategiyu-tsifrovoj-transformatsii.html>

ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ

2. Для IoT предложили российский вариант стандарта, 05.07.2018

Технический комитет 194 "Кибер-физические системы", созданный на базе компании РВК (АО "Российская венчурная компания"), представил проект международного стандарта в области промышленного Интернета вещей (IIoT). В июле 2018 г. проект стандарта будет направлен в адрес Международной организации по стандартизации ISO/IEC от имени Российской Федерации для международного голосования. Документ устанавливает единые требования к совместимости различных устройств и систем промышленного Интернета вещей. Как отмечают в РВК, принятие стандарта позволит заказчикам технологии IIoT использовать решения и оборудование от различных разработчиков и предприятий-изготовителей, а также проводить корректные испытания решений и оборудования на совместимость.

Как заявили в пресс-службе РВК, в июле 2018 г. проект стандарта будет направлен в Секретариат международного подкомитета ISO/IEC и размещен в глобальной системе IEC для международного голосования. В компании указали, что из-за отсутствия единых нормативов производители на рынке Интернета вещей используют собственные стандарты и протоколы. В результате игроки не могут договориться между собой, а созданные ими продукты не способны работать вместе. "Принятие стандарта в национальном и международном поле позволит устранить этот технологический барьер", - отметили в РВК, добавив, что разработку и утверждение соответствующего проекта международного документа национального стандарта планируется осуществить в 2018-2020 гг.

"Ростелеком" чрезвычайно заинтересован в развитии нормативно-технических правил в сфере умной промышленности и индустриального Интернета вещей. Мы

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

планируем активно участвовать в продвижении этой темы и усиливать наше экспертное участие как на международном, так и на национальном уровне. Следующим этапом работы над данным стандартом должно стать создание и утверждение его национального эквивалента", - отметил вице-президент по отраслевым решениям ПАО "Ростелеком" Роман Шульгинов.

"Дальнейшая работа над данным документом в международном поле и оперативная разработка национального стандарта на базе технического комитета "Кибер-физические системы" позволит дать импульс развитию рынков Интернета вещей и умного производства и обеспечению конкурентоспособности российских компаний", - указал заместитель руководителя Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандарта) Антон Шалаев.

<https://www.comnews.ru/node/113826>

3. Андрей Аникин: «Интернет вещей порождает дефицит микросхем», 09.07.2018

Россия будет экспортировать микросхемы в Китай. Зеленоградский завод «Ангстрем Т» заключил двухлетний контракт с китайской компанией Zhejiang Sirius Semiconductor Co., предусматривающий поставки до 10 тысяч пластин в месяц на общую сумму 36 млн долларов США. Стоит отметить, что «Ангстрем-Т» – очень давний проект, на реализацию которого в свое время был выделен кредит ВЭБ в объеме 815 млн евро. Еще в 2007 году в Германии было куплено оборудование для производства транзисторов. Однако кризис 2008 года вынудил свернуть проект, так что первую продукцию завод дал только в прошлом году. И в нынешнем году компания получила крупный экспортный контракт с китайцами, который сегодня дает более 80% выручки завода. Продукция предприятия будет расширяться, но его руководство планирует, что и в будущем экспортные контракты составят не менее 70% портфеля заказов предприятия.

В конце прошлого года по требованию Минпромторга и ВЭБа на «Ангстреме Т» экспертами сингапурской микроэлектронной компании Canvas Technologies был проведен технологический аудит, подтвердивший актуальность технологий и оборудования.

www.if24.ru/iot-rozhdaet-defitsit-mikroshem/

4. Минстрой утвердит рейтинг городского IQ через год, 10.07.2018

Минстрой России планирует утвердить рейтинг IQ умных городов, использующих информационные технологии в сфере ЖКХ и благоустройства, в середине 2019 года. Об этом журналистам в кулуарах форума «Иннопром-2018» сообщил замглавы министерства Андрей Чибис. Детали и подход к критериям оценки

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

могут быть названы для общественной дискуссии к концу этого года.

Ранее сообщалось, что Минстрой планирует разработать методику измерения IQ для городов к июлю 2018 года. В зависимости от показателя будет определяться размер господдержки на развитие городской среды.

Напомним, проект «Умный город» будет протестирован в 21 городе России. Банк решений для умных городов, начавший работу в мае, к осени должен стать платформой, на основе которой будет создан «интернет-магазин», где градоначальники смогут подобрать решения под конкретные задачи.

<https://iot.ru/gorodskaya-sreda/minstroy-utverdit-reyting-gorodskogo-iq-cherez-god>

ЦИФРОВЫЕ ТОРГОВЫЕ ПЛОЩАДКИ

5. Компания Siemens заключает сделку с Alibaba для запуска продажи цифровых продуктов в Китае, 09.07.2018

В понедельник немецкая компания Siemens заявила, что она заключает сделку с площадкой Alibaba, чтобы использовать ее облачную инфраструктуру для распространения своей облачной операционной системы MindSphere для интернета вещей. Сделка оценивается приблизительно в 20 миллиардов евро.

Siemens и Alibaba Cloud, подразделение облачных вычислений Alibaba, подписали меморандум о взаимопонимании для запуска продуктов Интернета вещей, которые соединяют сотни различных производственных устройств в Китае.

В своем заявлении Siemens утверждает, что сделка поможет модернизировать китайскую промышленность. До сих пор цифровые продукты Siemens распространялись только через Amazon и Microsoft Azure.

Немецкая компания конкурирует с другими компаниями, в том числе с швейцарским ABB, в быстрорастущем сегменте цифровых технологий, чтобы компенсировать потери в других сферах своей деятельности, таких как газовые турбины.

MindSphere - это облачная открытая операционная система IoT от Siemens, которая соединяет продукты, фабрики, системы и машины. Собирая информацию с ряда датчиков, установленных на производственных линиях, она направлена на повышение эффективности и сокращение времени простоя оборудования.

<https://www.reuters.com/article/us-siemens-alibaba/siemens-inks-deal-with-alibaba-to-launch-digital-products-in-china-idUSKBN1JZ22U>

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

6. Amazon намеревается открыть новый центр в Оттаве, что повлечет за собой создание 600 новых рабочих мест, 10.07.2018

Во вторник компания Amazon.com заявила, что планирует открыть новый центр в столице Канады, который предложит жителям более 600 новых рабочих мест.

Центр, который будет пятым в провинции Онтарио, будет заниматься расфасовкой, упаковкой и отправкой объемных товаров, таких как бытовая техника, спортивное оборудование и садовые инструменты.

В настоящее время Amazon имеет в своем распоряжении более 2000 работников на существующих объектах в Онтарио. В общей сложности Amazon насчитывает более 6000 сотрудников в Канаде.

<https://www.reuters.com/article/us-amazon-com-canada/amazon-to-build-new-fulfillment-center-in-ottawa-create-600-jobs-idUSKBN1K01SL>

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

7. Россия представит в ООН инициативы по кибербезопасности, 02.07.2018

Этой осенью Россия представит в ООН две новые инициативы в сфере кибербезопасности. Одна из резолюций будет содержать свод правил поведения государств в интернете, вторая призвет к кардинальному пересмотру сложившейся системы борьбы с киберпреступностью. Москва рассчитывает прежде всего на поддержку государств ОДКБ, ШОС и БРИКС, понимая: США и страны ЕС российские предложения, скорее всего, отклонят. Одновременно власти РФ намерены активизировать работу над созданием "альтернативного интернета", неподконтрольного их идеологическим соперникам.

"Киберкодекс" для государств

Россия готовится к дипломатическому наступлению в сфере международной информационной безопасности. На открывающейся в сентябре 73-й сессии Генеральной ассамблеи (ГА) ООН Москва представит две новые резолюции. Первая будет озаглавлена так же, как документ, который российская делегация традиционно вносит на рассмотрение ГА все последние годы: "Достижения в сфере информатизации и телекоммуникаций в контексте международной безопасности". Но по содержанию резолюция будет существенно отличаться от прежних версий.

В новой резолюции Россия намерена призвать к возобновлению работы группы правительственных экспертов ООН. Между тем в текст также решено внести альтернативный вариант "киберкодекса" для государств: его основой станет документ Шанхайской организации сотрудничества (ШОС) "Правила поведения в области

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

обеспечения межнациональной информационной безопасности".

Эти правила помимо прочего предусматривают запрет на использование информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) "для вмешательства во внутренние дела других государств и в целях подрыва их политической, экономической и социальной стабильности", предотвращение использования государствами "своей доминирующей позиции в сфере информационных технологий" и гарантии того, что "все государства должны играть одинаковую роль в международном управлении". В документе сказано, что "права, которые человек имеет в офлайновой среде, должны также защищаться и в онлайновой среде", но в то же время уточняется, что эти права могут быть ограничены "для уважения прав и репутации других лиц" и "для охраны госбезопасности, общественного порядка, здоровья или нравственности населения".

В Москве и сейчас не рассчитывают на консенсус, но надеются, что инициативу поддержат страны Организации договора о коллективной безопасности (ОДКБ), ШОС и БРИКС.

Москва — за альтернативу

Вторая резолюция будет озаглавлена "Противодействие использованию информационно-коммуникационных технологий в криминальных целях". Власти РФ призовут к принятию на уровне ООН "актуальной с точки зрения современных угроз в информационной сфере" конвенции по борьбе с мировой киберпреступностью.

Проект такой конвенции у Москвы уже есть. О подготовленном МИД РФ при содействии ряда других профильных ведомств документе, озаглавленном "Конвенция ООН о сотрудничестве в сфере противодействия информационной преступности". По задумке Москвы этот документ должен прийти на смену Будапештской конвенции Совета Европы о компьютерных преступлениях 2001 года. На сегодняшний день эту конвенцию ратифицировали 53 страны и подписали еще четыре, включая все страны ЕС, а также США, Японию, Австралию и Израиль. Единственной страной—членом Совета Европы, не подписавшей конвенцию, стала Россия.

Москву не устраивает ст. 32 конвенции — о "трансграничном доступе к хранящимся компьютерным данным" — она позволяет различным спецслужбам без официального уведомления проводить операции в компьютерных сетях третьих стран.

Власти РФ считают, что предоставление иностранцам таких возможностей будет угрожать безопасности и суверенитету страны.

Подготовленный властями РФ альтернативный документ спецслужбам других стран таких привилегий не дает. В то же время в МИД РФ подчеркивают, что российская конвенция учитывает многочисленные происшедшие с 2001 года в сфере IT-преступлений изменения и приемлема для всех стран—членов ООН, а не только для

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

западных. Документ направлен на борьбу с такими преступлениями, как неправомерный доступ к информации в электронной форме, неправомерный перехват и воздействие на информацию, нарушение функционирования ИКТ, создание, использование и распространение вредоносных программ, распространение спама, незаконный оборот устройств, хищение с использованием ИКТ, преступления, связанные с детской порнографией, сбор информации в электронной форме путем введения пользователя в заблуждение, преступления, связанные с охраняемой внутригосударственным правом информацией, нарушение авторских прав с использованием ИКТ.

В ОДКБ, ШОС и БРИКС и эту инициативу Москвы готовы поддержать, однако шансы на то, что резолюция, по сути призывающая к отказу от Будапештской конвенции, будет принята странами Запада, невелики.

<https://news.sputnik.ru/politika/eb0af546cfe49e171b10bf4e3d8d420e9fd4ad16>

8. Когда Ваши персональные данные украдены, Вы последний, кто об этом узнает, 02.07.2018

Иногда попытки несанкционированного доступа не обнаруживаются немедленно, и общество информируется об этом намного позже, чем кража данных произошла.

Это процесс, который становится удручающе рутинным. Сначала хакеры похищают личные данные. Позже вам будет предложено изменить свои пароли и контролировать свои учетные записи ввиду необычной активности. Но к тому времени, вполне возможно, урон уже будет нанесён.

Недавним примером является Ticketmaster UK, в котором 27 июня было раскрыто, что персональные данные и данные оплаты, вероятно, были похищены хакерами. Продавец билетов обвинил вредоносное программное обеспечение, которое проникло в продукт поддержки клиентов. Однако объявление может занять больше времени, чем могло бы быть. Компания была предупреждена о вероятном вторжении более чем на два месяца раньше.

Monzo, цифровой банк, говорит, что он обнаружил подозрительную активность, связанную с аккаунтами некоторых клиентов Ticketmaster еще в 6 апреля. Лондонская фирма заявила, что встретила с Ticketmaster, чтобы раскрыть свои результаты 12 апреля. Через несколько дней продавец билетов заявил, что его расследование не получило ничего, хотя Монцо все еще обнаруживал активность подозрительных карт.

«Когда поставщик банков или кредитных карт предупреждает нас о подозрительной деятельности, это всегда тщательно расследуется нашим банком, который обрабатывает платежи по карте от нашего имени», - сказал представитель Ticketmaster. «В этом случае было расследование, но не было доказательств того, что

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

проблема возникла у Ticketmaster».

Такая картина не является чем-то необычным. Потребительская кредитная компания Equifax впервые сообщила о нарушении своих данных 7 сентября 2017 года, однако обнаружила она несанкционированный доступ уже 29 июля. При этом вторжении, которое, вероятно, началось в мае 2017 года, личные данные примерно для половины американцев были скомпрометированы.

Иногда подобные вторжения не обнаруживаются немедленно, и может быть задержка до того, как общественность будет проинформирована. Когда мир в целом узнает о больших нарушениях, таких как Equifax и Yahoo, которые повлияли на огромное количество учетных записей пользователей, информация поступает через несколько месяцев или лет после того, как данные были украдены, заявил Шуман Госемейндер (Shuman Ghosemajumder), главный технический директор Shape Security. Информация, полученная из этих хаков, часто используется для «наполнения учетных данных».

По словам Госемейндера, который ранее работал в Google, Shape наблюдал высокий уровень заполнения учетных данных даже за несколько лет до того, как большие нарушения данных были обнародованы. Он сказал, что эти всплески почти наверняка были связаны с крупными нарушениями, о которых публично сообщили намного позже.

Хакеры, разумеется, ищут деньги, будь то получение банковских счетов или кража данных кредитной карты. Киберпреступность имеет глобальное воздействие на сумму более 450 миллиардов долларов, поскольку преступная деятельность, такая как мошенничество, шантаж и вымогательство, идет цифровым способом. Финансовые компании являются ключевой частью этой борьбы; банки, которые потратили 360 миллиардов долларов на расходы на ИТ в 2016 году, выделяют в три раза больше, чем нефинансовые компании, на финансирование кибербезопасности.

«Киберпреступники демонстрируют растущее знание наших финансовых систем и потенциальных слабых мест», - говорится в апрельском отчете бухгалтерской фирмы KPMG и британской финансовой ассоциации. «Существует тревожная тенденция к более целенаправленным атакам с растущим знанием того, как работают эти системы».

К счастью, есть некоторые признаки того, что в борьбе с этими атаками наблюдается прогресс. В Великобритании потери от мошенничества с платежными картами в прошлом году упали на 8% - до £566 млн. (\$745 млн.), согласно данным UK Finance, даже если общие расходы на карты увеличились на 7%. Банки и карточные компании остановили £2 из каждых £3 в попытке мошенничества.

И хотя нарушение Ticketmaster оказывается меньше, чем массовые вторжения в

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

Yahoo и Equifax, компания заявляет, что затронуто менее 5% ее глобальных клиентов - задержка получения важной информации для потребителей схожа. Хотя компания предлагает бесплатный контроль идентификации в течение 12 месяцев, опыт показывает, что это может быть уже слишком поздно, чтобы предотвратить больший ущерб.

Новое правило защиты данных ЕС (General Data Protection Regulation, GDPR) может начать изменять эту динамику, поскольку организации должны сообщать о нарушениях данных в течение 72 часов, после того, как они обнаружат, что они были скомпрометированы. Но как эти правила будут играть на практике, еще предстоит выяснить. Между тем у людей за пределами ЕС правил, которые позволяют им узнать, что важная информация, касающаяся их, была похищена, намного меньше.

<https://www.nextgov.com/cybersecurity/2018/07/when-your-personal-data-stolen-youre-last-know/149429/>

9. Правительственная программа по кибер-мониторингу приобретет силу закона благодаря Палате представителей США, 19.07.2018

Член палаты представителей Джон Ратклифф, штат Техас, в среду представил Закон о диагностике и смягчении последствий угроз кибербезопасности США, который будет кодифицировать программу «Непрерывной диагностики и смягчения последствий» Министерства внутренней безопасности (или НДСП), а также определит набор инструментов, которые органы будут использовать для мониторинга подозрительного, вредоносного трафика и попыток взлома.

Программа была создана в 2012 году и недавно была модернизирована до НДСП Динамичную и развивающуюся систему защиты федеральной сети. (НДСП DEFEND-в оригинале). Новый этап, призван ускорить процесс получения доступа к новым технологиям и решениям, увеличить темпы их освоения.

«Наша цель в этом новом законопроекте - способствовать долгосрочному успеху программы НДСП, обеспечив ее передовыми технологическими решениями из частного сектора», - говорится в заявлении Рэтклифа. «Мы также не позволяем организациям заикливаться на технологиях, которые вскоре устареют или не будут поддерживаться их поставщиками».

Рэтклифф представил законопроект в качестве поправки к законодательному акту, создавшему Министерство внутренней безопасности в 2002 году.

В изначальном уставе отмечаются зоны ответственности программы НДСП, в том числе разработка инструментов сетевого мониторинга и приобретение носителей, необходимых для распространения её действия во всех соответствующих государственных ведомствах. Но новая инициатива также добавляет некоторые дополнительные обязанности, такие как предоставление регулярных отчетов о рисках федеральным агентствам.

Законопроект также даст Секретарю Кирстен Нильсен 180 дней, чтобы в полной мере в письменном виде представить всеобъемлющую стратегию НДСП. Эта стратегия

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

должна включать: описание программы, план межведомственной координации, перечень препятствий на пути развертывания программы и рекомендации для текущих и будущих программ агентства.

После этого, компания Кирстен Нильсен и Министерство внутренней безопасности получают еще 90 дней для использования данных МЧР для создания системы оценки рисков кибербезопасности, которая будет охватывать все федеральные органы.

«В конце концов, кибербезопасность - это национальная безопасность, и это означает, что мы должны обеспечить достойный отпор опасностям на наших цифровых границах. Отпор, основанный на анализе рисков, построенный на экономических стратегиях. Отпор поддерживаемым такими программами, как НДСП, - сказал Рэтклиф, - Я надеюсь на решительную поддержку нашего законопроекта, поскольку кибер-угрозы, с которыми мы сталкиваемся, продолжают развиваться».

<https://www.nextgov.com/cybersecurity/2018/07/governments-cyber-monitoring-program-would-become-law-under-house-bill/149877/>

ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

10. Минстрой России внёс в Правительство проект «Умный город», 04.07.2017

В Министерстве строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ рассчитывают, что цифровизацию ЖКХ простимулирует подготовленный ведомством проект «Умный город». Документ уже внесён на рассмотрение Правительства, сообщил заместитель главы ведомства Андрей Чибис.

«Город не может развиваться без внедрения современных цифровых технологий. Если брать жилищно-коммунальное хозяйство, то мы часто и много дискутируем о приборах учёта, поверке, о всех проблемах, с этим связанных... Министерство подготовило и внесло в Правительство РФ федеральный проект под названием «Умный город». Там есть вопросы и жилищно-коммунального хозяйства, и градостроительства», — сказал чиновник заседания совета по вопросам жилищного строительства и содействия развитию жилищно-коммунального комплекса при Совете Федерации.

Чибис добавил, что речь идёт прежде всего о том, чтобы внедрить интеллектуальный учёт и снять с его помощью нагрузку с потребителей. «Это обеспечит эффективное потребление и управление этой инфраструктурой. Ведь сегодня мы часто не понимаем, какие мощности нужно построить, берётся старая проектная документация без динамики изменения потребления», — отметил он.

Оптимизация градостроительного планирования должна радикально повысить эффективность управления городским хозяйством, рассчитывают в ведомстве. «Уже

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

сегодня мы сделали и запустили банк решений для «Умного города». Он доступен и постоянно пополняется, там есть и российские, и иностранные решения», — проинформировал замминистра. Минстрой также внёс в кабмин проект постановления, мотивирующего муниципалитеты их внедрять, добавил он.

Также в министерстве работают над системой так называемого « IQ для городов», который покажет уровень цифровизации их ЖКХ. «Это будет один из показателей федерального проекта в случае поддержки Правительством», — пояснил Чибис.

<https://www.pnp.ru/politics/minstroy-vnyos-v-pravitelstvo-proekt-umnyy-gorod.html>

11. Компания Bentley Systems приобретает Synchro Software для расширения цифровых рабочих процессов в инфраструктурных проектах с помощью 4D моделирования процесса строительства, 28. 06. 2018

Подключение измерения времени для синхронизации процессов BIM с рабочими пакетами, визуализацией и моделирования процесса строительства посредством Объединенной среды данных

Компания Bentley Systems, Incorporated, ведущий мировой поставщик комплексных программных решений для устойчивого развития инфраструктуры, объявила сегодня о приобретении Synchro Software с головным офисом в Лондоне, лидера (и создателя) рынка программного обеспечения для 4D моделирования, планирования и управления проектами. ПО Synchro, которое называют «машиной времени для строительства», используется во всем мире, в частности, на проектах для строительства гражданской инфраструктуры. Данное приобретение расширит линейку продуктов ProjectWise для строительства от Bentley, куда уже входит ConstructSim — ведущее решение в области 4D моделирования и создания виртуальной строительной площадки для реализации проектов промышленных предприятий.

Благодаря управлению строительными проектами в 4D преимущества BIM технологий теперь распространяются на инфраструктурные проекты и жизненные циклы активов, поскольку традиционно разрозненные рабочие процессы становятся цифровыми.

Динамичный рост Synchro, начавшийся с представления Synchro PRO в 2007 году, совпал с бурным внедрением BIM технологий в проектирование, которое, однако, в то время не коснулось планирования, составления графиков работ и стратегии строительных проектов. Synchro впервые применила рабочие пакеты iModel от Bentley Systems на проекте цифрового строительства Crossrail в Лондоне, что позволило ей дополнить свой портфель приложений BIM и Объединенную среду данных. Crossrail, крупнейший европейский строительный проект, в настоящее время завершается в срок и

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

в рамках бюджета. Synchro уверенно становится стандартом для крупных строительных компаний, использующих технологии BIM в реализации проектов.

Работа инженеров отдела организации строительства ограничивалась возможностями автономных программ для проектирования и планирования, независимых от цифровой инженерной информации, сосредоточенной в отдельной трехмерной среде BIM.

В Synchro 3D BIM модели синхронизируются с 4D измерением через цифровые рабочие процессы для анализа стратегий строительства, структурой распределения задач, планированием, затратами, ресурсами, логистикой цепочки поставок и ходом строительства. 4D моделирование процесса строительства в Synchro включает в себя и другие переменные (в том числе, людей, материалы, оборудование, опорные конструкции и пространство) для безопасного, надежного и предсказуемого выполнения проекта. Synchro может использовать встроенные механизмы создания планов-графиков работ, или же могут быть загружены данные из внешних программ для планирования проектов.

Благодаря внедрению 4D моделирования процесса строительства от Synchro посредством Объединенной среды данных ProjectWise теперь при реализации инфраструктурных проектов можно использовать беспрецедентные достижения в области цифровых рабочих процессов.

Впервые синхронизация изменений гарантирует, что проектная документация BIM обновляется с учетом изменений, происходящих во время строительства и согласования цифровых инженерных моделей в формате разработки, строительства и эксплуатации, что повышает производительность как проекта, так и активов.

<http://glagolurfo.com/newsitems/2018/6/28/kompaniya-bentley-systems-priobretayet-synchro/>

РЕГУЛИРОВАНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

12. Пентагон планирует опубликовать глобальную стратегию по использованию Искусственного интеллекта «в течение нескольких недель», 17 июля 2018, 07.07.2018

По заявлению официального представителя министерства обороны США данный отчет будет сосредоточен на долгосрочных планах развития ИИ и на том, как именно в рамках этих планов ресурсы будут направлены на развитие технологий в области ИИ.

Во вторник главный представитель Министерства обороны США заявил, что Пентагону необходимо совсем немного времени, чтобы опубликовать свою первую

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

глобальную стратегию по применению ИИ.

Заместитель главы отдела информации по кибербезопасности Томас Мичелли заявил, что Министерство обороны запланировало опубликовать отчет, в котором подробно излагаются планы по применению ИИ, в течение нескольких недель, так как власти все чаще подчеркивают широкий потенциал ИИ для совершенствования национальной безопасности.

Несмотря на то, что он не раскрыл ключевые элементы этой стратегии, Мичелли упомянул, что Пентагон активно поддерживает инициативы связанные с ИИ, и граждане страны могут ожидать «важное заявление» в ближайшие недели.

Согласно словам Мичелли обновленная стратегия Министерства по кибербезопасности, которая должна быть опубликована незадолго до стратегии по ИИ, будет также упоминать в себе технологии ИИ и раскроет более подробные детали о том, каким образом армия США направит дополнительные ресурсы в развитие технологии ИИ.

Министр обороны Джеймс Маттис неоднократно подчеркивал в своих заявлениях положительное влияние ИИ на ход боевых действий. Также на прошлой неделе Начальник отдела информации Дана Дисси указала, что технологии ИИ являются одним из четырех стратегических направлений модернизации Национальной стратегии безопасности. Недавно Пентагон объявил о планах создания инновационного центра по ИИ, в котором будет осуществляться сотрудничество с промышленностью и научными центрами касаясь разработки высокорисковых проектов. Согласно ожиданиям в ближайшие 2 года в центре будет задействовано порядка 200 исследователей в области ИИ.

Если не учитывать боевые действия, то ИИ уже играет довольно важную роль в обеспечении национальной безопасности, поскольку ведомствам приходится обрабатывать данных больше, чем они в состоянии обработать, заявляет сотрудник Национального агентства геопространственной разведки.

Каждый день агентство должно обрабатывать огромное количество данных, чтобы держать Пентагон и различные разведывательные органы в курсе угроз по всему миру, поэтому аналитики в значительной степени полагаются на средства автоматизации и ИИ.

<https://www.nextgov.com/emerging-tech/2018/07/pentagon-plans-publish-broad-artificial-intelligence-strategy-within-weeks/149809/>

<https://www.nextgov.com/emerging-tech/2018/07/pentagon-plans-publish-broad-artificial-intelligence-strategy-within-weeks/149809/>

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

13. AI Singapore подписывает Меморандум о взаимопонимании в целях содействия обучению и НИОКР в ИИ и аналитике, 06.07.2018

4 июля AI Singapore подписала Меморандум о взаимопонимании с консалтинговой компанией в сфере ПО и цифровой трансформации ThoughtWorks, чтобы способствовать обучению и НИОКР в области аналитики и внедрения ИИ.

AI Singapore (AISG) - это национальная программа, созданная Национальным исследовательским фондом Сингапура (NRF) для стимулирования и расширения возможностей искусственного интеллекта в Сингапуре для обеспечения будущей цифровой экономики.

Управление AISG осуществляется в форме государственного партнерства, в состав которого входят NRF, Smart Nation и Digital Government Office (SNDGO), Совет экономического развития (EDB), Infocomm Media Development Authority (IMDA), SGInnovate и Интегрированные информационные системы здравоохранения (IHIS).

AISG также объединяет все сингапурские научно-исследовательские институты и экосистему стартапов и компаний, разрабатывающих продукты в области ИИ, для проведения исследований, основанных на использовании, расширения знаний, создания инструментов и развития таланта для стимулирования усилий Сингапура в области ИИ.

«Построение партнерских отношений с компаниями, имеющих богатый опыт в разработке программного обеспечения, таких как ThoughtWorks, будет способствовать созданию экосистемы ИИ в Сингапуре. Обширные знания и технический опыт ThoughtWorks в этой области могут помочь предприятиям Сингапура, заинтересованным в разработке систем ИИ для своего бизнеса», - сказал г-н Лоуренс Лью, директор инноваций в области ИИ, AI Singapore.

«Наша миссия – наладить взаимодействие между научно-исследовательскими институтами, стартапами и компаниями в сфере ИИ. Эти совместные усилия будут способствовать расширению знаний и возможностей, обеспечивающих развитие ИИ в Сингапуре».

В соответствии с Меморандумом о взаимопонимании, AI Singapore сможет задействовать техническую экспертизу и методологию ThoughtWorks в области разработки программного обеспечения для использования в проектных решениях и инженерных практиках.

Сотрудничество также будет способствовать развитию специализированных инженерных и учебных ресурсов для сообщества по ИИ в Сингапуре, а также будут способствовать разработке программ AI Singapore, таких как 100-Experiments, AI Apprenticeship, Grand Challenges, и других программ в этой области.

<https://www.opengovasia.com/articles/ai-singapore-signs-mou-to-promote-training-and->

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

14. Рабочая группа по ИИ Министерства обороны Индии представила свой окончательный отчет министру обороны Нирмале Ситараману об использовании ИИ для увеличения военного превосходства Индии, 04.07.2018

Рабочая группа по искусственному интеллекту (ИИ) Министерства обороны во главе с Председателем г-ном Чандрасекараном 30 июня представила свой окончательный отчет министру обороны Нирмале Ситараману об использовании ИИ для военной модернизации.

В заявлении, опубликованном министерством обороны, цитируется отчет, в котором говорится, что Рабочая группа изучила развитие в областях искусственного интеллекта и машинного обучения в Индии, как в целом, так и для конкретных потребностей национальной обороны.

Рабочая группа заявила, что ее миссия заключается в том, чтобы использовать ИИ с целью экономической выгоды, чтобы создать политическую и правовую базу, которая ускорит развертывание технологий ИИ в нескольких секторах страны и даст рекомендации по конкретным правительственным, отраслевым и исследовательским программам.

Правительство заявило, что намерено использовать развитую ИТ-отрасль страны и большое количество инженеров для военного прогресса и отметило, что министерство уже начало процесс подготовки индийских сил обороны к использованию ИИ.

В заявлении министерство заявило, что искусственный интеллект может иметь трансформирующее воздействие на национальную безопасность. Также упоминается, что искусственный интеллект по существу является технологией двойного назначения; он может стимулировать экономический рост, основанный на технологиях, и обладает потенциалом для обеспечения военного превосходства.

Рабочая группа, созданная в феврале 2018 года, изучила целый ряд вопросов, касающихся стратегических последствий применения ИИ с точки зрения национальной безопасности, а также в контексте всего мира. В докладе изложена идея Целевой группы по ИИ, секторы, в которых ИИ может применяться, а также проблемы и этические факторы, которые необходимо учитывать. В докладе заложен рекомендаций для правительства, как именно оно может использовать ИИ в следующие 5 лет.

Помимо военной сферы, в докладе изложены другие важные сектора, которые выиграют от достижений в области ИИ, а именно: производство, финтех, здравоохранение, сельское хозяйство, окружающая среда, коммунальные услуги, отношения между продавцом и покупателем и образование.

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

Согласно пресс-релизу, в докладе говорится, что правительство планирует использовать ИИ в построении национальной обороны Индии, особенно в авиации, флоте, наземных системах, а также в кибернетических, ядерных и биологических методах ведения боевых действий.

<https://www.opengovasia.com/articles/ai-task-force-report-on-the-use-of-artificial-intelligence-to-achieve-military-superiority>

ЭКОНОМИКА ДАННЫХ

15. Сингапур и Всемирный банк заключили соглашение по внедрению геопространственных технологий в города, 16.07.2018

Сингапур подписал соглашение со Всемирным банком в целях содействия использованию геопространственной информации и технологий в городах.

Меморандум о взаимопонимании, подписанный земельным управлением города-государства, направлен на оптимизацию использования земельных ресурсов и содействие устойчивому городскому развитию в городах.

Сингапурское управление земельными ресурсами (SLA) предоставит Всемирному банку геопространственные данные для создания собственной инфраструктуры данных в регионе. В свою очередь, Всемирный банк будет использовать свой опыт развития городов для работы с органами власти и содействия совершенствованию планирования землепользования.

«Этот Меморандум будет углублять наши совместные усилия по обмену нашими знаниями в использовании потенциала геопространственной информации и технологий для повышения эффективности принятия решений и аналитики в различных аспектах городского планирования и развития городов в регионе и за его пределами», - прокомментировал Тан Бун Кхай, SLA.

Власти планируют организовать консультации для Всемирного банка для погружения в свои проекты по умным городам, включающие учебные семинары, консультативные мероприятия и взаимный обмен знаниями.

Тан считает, что будущим умным городам потребуется увеличение объема передовой геопространственной информации, поскольку эффективное планирование земель приобретает большее значение.

<https://news.itu.int/singapore-world-bank-geospatial-tech/>

16 . Европейский союз и Япония намереваются создать самую большую в мире зону безопасной передачи данных, 17.07.2017

Сегодня ЕС и Япония успешно завершили переговоры – они договорились признать системы защиты данных друг друга «равнозначными», что позволит установить безопасный поток данных между двумя партнерами.

Теперь каждая сторона приступит к выполнению своих соответствующих

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

внутренних процедур для принятия соглашения. Для ЕС это предполагает получение одобрения от Европейского совета по защите данных и от комитета, состоящего из представителей государств-членов ЕС. Как только эти процедуры будут завершены, Комиссия примет решение об идентичности мер в Японии.

Данное соглашение об идентичности систем безопасности данных создаст самую большую в мире зону безопасной передачи данных, основанную в первую очередь на защите персональных данных. Граждане ЕС получают возможность использования надежной защиты своих персональных данных в соответствии со стандартами ЕС, даже когда их данные будут переданы в Японию. Эта договоренность также будет дополнять Соглашение об экономическом партнерстве между ЕС и Японией. Европейские компании получают выгоды от беспрепятственного потока данных с таким ключевым партнером, как Япония, равным счетом, как и от привилегированного доступа на японский рынок со 127 миллионами потребителей. Таким образом, ЕС и Япония подтверждают тот факт, что в эпоху цифровых технологий продвижение высоких стандартов конфиденциальности и содействие международной торговле идут рука об руку. Согласно общему регламенту по защите данных ЕС решение об идентичности является наиболее рациональным способом обеспечения безопасного и стабильного потока данных между партнерами.

Соглашение предусматривает взаимное признание идентичности уровня защиты данных в ЕС и в Японии. После вступления в силу соглашение будет охватывать обмен личными данными в коммерческих целях, гарантируя, что любой обмен этими данными будет осуществляться с высокой степенью защиты. Чтобы соответствовать европейским стандартам, Япония в свою очередь обязалась внедрить дополнительные гарантии для защиты личных данных граждан ЕС.

Европейская Комиссия намеревается принять решение об идентичности мер защиты данных осенью этого года согласно своим стандартным процедурам. Одновременно Япония окончательно согласует все тонкости со своей стороны.

http://europa.eu/rapid/press-release_IP-18-4501_en.htm

http://europa.eu/rapid/press-release_IP-18-4501_en.htm

ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ФИНАНСОВОМ СЕКТОРЕ

17. Создается международная финтех-криптоплатформа, 04.07.2018

Создатели российской платежной системы Best2Pay во главе с предпринимателем Кириллом Радченко создают международную финансовую платформу (IT-систему и платежный шлюз), на основе которой могли бы работать финтех-стартапы по всему

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

миру. Для этого в США уже зарегистрирована компания Paygine. Сегодня Кирилл Радченко одновременно занимает должность CEO в компаниях Best2Pay и Paygine, в прошлом он был руководителем дивизиона в Банке SEB (SEB Group, Швеция), где сначала возглавлял подразделение платежных карт, а затем отвечал за развитие бизнеса. Всего у Кирилла 13 лет опыта управляющего проектами в сфере ИТ, бизнес-планировании, разработке банковских продуктов.

На предлагаемой командой платформе различные финансовые и коммерческие проекты могут пользоваться многочисленными финансовыми сервисами, такими как интернет-эквайринг, обмен криптовалютой, переводы денежных средств с карты на карту любых банков и стран, электронные кошельки, криптокошельки, денежные переводы, Peer2Peer-сервисы.

Часть ИТ-решений уже готова в рамках российской системы Best2Pay. Так, например, в России совместно с VISA и MasterCard была разработана специальная программа для погашения кредитов/пополнения счетов с карт. Предлагалась услуга card-to-cash – перевод с карты в любую точку мира с получением наличных. Была запущена платформа peer-to-peer. Таким образом, речь во многом идет о масштабировании и кастомизации продуктов, используемых в России. Доработка продуктов произойдет после ICO, проведением которого занимается компания RBM Group.

Клиентами платформы предположительно будут финтех-сервисы, P2P-платформы, интернет-магазины, биржи, обменники и системы денежных переводов.

Например, если клиентом платформы будет интернет-магазин, то благодаря сервисам Paygine покупатель сможет расплатиться за товар на сайте с помощью криптовалюты (сервиса merchantaccount). Если клиент – площадка peer-to-peer, к примеру Airbnb, то благодаря сотрудничеству с Paygine снять жилье на этой площадке можно будет за криптовалюту. При этом клиенты, по сути, смогут продвигать сервисы платформы под собственным брендом, создавая на основе этих сервисов собственные продукты. То есть платформа будет работать по системе Whitelabel – «белого ярлыка».

: <https://www.if24.ru/sozdaetsya-mezhdunarodnaya-finteh-kriptoplatforma/>

18. В России определяются с подходами к регулированию данных, 10.07.2017

К 2025 году в России должна появиться национальная система управления данными, однако пока единой концепции ее создания у правительства нет. На статус регулятора в этой области претендуют Минэкономики, Минцифры и Минфин — список их приоритетов варьируется от гармонизации ведомственных баз данных до создания предиктивной аналитики на основе Big Data.

Создание национальной системы управления данными должно решить

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

исторически сложившуюся проблему дублирования информации и отсутствия эталонных государственных данных, объявил в ходе конференции "Цифровая экономика РФ" глава департамента информационных технологий и связи Белого дома Владислав Федулов. По его словам, поскольку уполномоченный орган Росстат "не успевал за изменением реальности", требовавшей оперативного предоставления информации, ведомства стали создавать собственные аналитические инструменты, дублируя друг друга и официальную статистику.

Общая концепция новой системы управления данными уже разработана, однако в правительстве пока не пришли к согласию, кто и каким образом будет собирать информацию и как она будет использоваться. Изначально разработка концепции была поручена Минэкономике и поднадзорному ей Росстату. Как говорил "Ъ" источник, знакомый с планами службы, речь шла об инвентаризации форм отчетностей, о создании единых справочников, классификаторов и разработке системы доступа.

Проработка концепции будет происходить на фоне перераспределения полномочий между Минэкономикой и Минцифры. В частности, пока непонятно, кто получит функции оператора системы. Не определены также механизмы чистки баз данных органов власти и их интеграции в центральную систему, а также держатели эталонных данных.

Минэкономике настаивает, что реформа статистики, включая автоматизацию сбора первичной информации, должна стать лишь основой для формирования глобальной системы работы с большими данными в госуправлении. Стратегическое планирование без предиктивной аналитики и системы гибкого принятия решений и их корректировки на основе живых данных будет работой в корзину, говорит заместитель главы Минэкономки Савва Шипов. Первоочередной задачей, по его мнению, должен стать полный переход на реестровую модель учета при взаимодействии государства и граждан: все результаты оказания госуслуг должны заноситься в реестр, записи в котором будут обладать юридическим статусом — государство будет обращаться к этим данным самостоятельно, не запрашивая их у людей.

В свою очередь, Минфин намерен получить дополнительные полномочия в сфере регулирования обращения с данными. Там говорят, что сейчас информация бюджетных учреждений в 70% случаев не совпадает со сведениями ЕГРЮЛ, и делают вывод о том, что контроль над информационными системами и данными ведомств должен быть централизован. Министерство даже подготовило законопроект "О систематизации и гармонизации информации в РФ", предусматривающий создание федеральной государственной информационной системы "Единая нормативно-справочная информация". Себя Минфин видит уполномоченным органом в сфере систематизации информации.

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

Еще один вопрос, который предстоит решить правительству,— это правила взаимодействия с бизнесом. По словам Саввы Шипова, у государства есть понимание, что без доступа к данным бизнес не сможет производить конкурентоспособный продукт. Однако властям необходимо обеспечить равный доступ к данным для всех участников, а также учесть вопросы антимонопольного регулирования в цифровую эпоху и тему защиты частной жизни.

Бизнес декларирует готовность сотрудничать с государством, но ждет, что оно точнее определится с целями и запросами. "Дискуссию объединяет только одно слово — "данные", а говорим мы о совершенно разных вещах",— отметила операционный директор "МегаФона" Анна Серебряникова. "Давайте определимся: мы с вами говорим про рыночные механизмы или про то, чтобы сделать чистые госданные для нужд госуправления? Это две задачи, которые нужно решать совершенно по-разному",— отметила она. По ее словам, крупные игроки готовы предоставлять государству всю необходимую информацию в рамках национальной системы — бизнес же заинтересован в первую очередь в получении юридически важной информации, связанной с системами аутентификации и идентификации и обезличенных персональных данных для построения профилей потребления. Взаимное обогащение возможно, если государство выберет режим сотрудничества, а не регулирования, отметила Анна Серебряникова.

<https://www.kommersant.ru/doc/3681917>

19. В России заработала Единая биометрическая система, 03.07.2018

В России заработала Единая биометрическая система (ЕБС). Она является одним из элементов механизма удаленной идентификации, позволяющей гражданам дистанционно получать финансовые услуги. В качестве разработчика и оператора системы выступает ПАО "Ростелеком". Как заявляют в компании, использование ЕБС - это способ изменить отношения между государством, организациями и гражданином.

Запуск системы состоялся 30 июня. По словам, управляющего директора ассоциации "Финтех" Татьяны Жарковой, благодаря ассоциации и ее участникам проработаны все необходимые изменения законодательства, сделавшие возможным применение удаленной идентификации при оформлении банковских продуктов. При этом ассоциация выступила технологической площадкой для проверки гипотез и отработки технологий, а также предоставила отраслевую банковскую экспертизу разработчикам.

За прошедшие выходные, как указали в пресс-службе "Ростелекома", первые пользователи уже зарегистрировались в Единой биометрической системе в офисах Почта Банка, банка "Хоум Кредит", Росбанка и Газпромбанка. На этой неделе зарегистрировать

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

клиентов начнут ВТБ, Альфа-Банк, Райффайзенбанк и Промсвязьбанк, присоединившиеся к системе в понедельник, затем - Сбербанк, Тинькофф банк и Совкомбанк. "В соответствии с Федеральным законом №482-ФЗ со временем все банки должны предоставить гражданам возможность регистрации в Единой биометрической системе. В ближайшее время к системе подключится большинство российских банков", - добавили в "Ростелекоме".

В пресс-службе ПАО "ВТБ", говоря о подключении к системе, сообщили следующее: "На текущий момент технология реализована в Москве и Петербурге. До конца года ВТБ обеспечит необходимым оборудованием порядка 200 розничных отделений по всей России, полностью всю сеть - в 2019 г". "Начало работы с биометрическими данными банковских клиентов - важный шаг для развития всего финансового рынка. В перспективе новая система позволит любому жителю страны дистанционно открыть депозит, накопительный счет, оформить кредит или карту", - указал член правления ВТБ Владимир Верхошинский.

При этом, как добавил руководитель департамента цифрового бизнеса - старший вице-президент ВТБ Иван Пятков, уже сейчас доля продаж через цифровые каналы в банке ВТБ достигает 40%. "Мы видим серьезный потенциал роста этого показателя, в том числе с помощью развития Единой биометрической системы", - отметил Иван Пятков.

В соответствии с заявлением ПАО "Промсвязьбанк", до конца 2018 г. более чем в 60 офисах присутствия банка у клиентов появится возможность регистрации подтвержденной учетной записи в ЕСИА (Госуслуги) и передачи биометрических данных. К концу 2019 г. услуга будет доступна во всей сети Промсвязьбанка. Вместе с тем Промсвязьбанк планирует до конца 2018 г. запустить сервис по дистанционному открытию вкладов через интернет-банк для новых клиентов, прошедших удаленную биометрическую идентификацию. При удаленном обращении в банк, как пояснили в Промсвязьбанке, система предложит зарегистрированному пользователю поднести к лицу камеру мобильного телефона или другого устройства и произнести фразу. Если все данные совпадут, пользователю будет предоставлен доступ к услуге.

"Промсвязьбанк одним из первых банков реализует в своих офисах систему биометрической регистрации в ЕСИА. Мы входим в число участников пилотного проекта, работали над созданием концепции Единой биометрической системы и будем активно участвовать в совершенствовании и развитии системы. Удаленная биометрическая идентификация выведет взаимодействие с банками на новый уровень: чтобы стать клиентом банка, не нужно будет приходить в офис, услуги можно будет получить дистанционно", - отметил директор по развитию цифровых технологий

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

Промсвязьбанка Борис Гаврилов.

Согласно сообщению пресс-службы ПАО "Почта Банк", 30 июня в клиентском центре данного банка в Москве уже началась регистрация первых пользователей в ЕБС. С 1 июля биометрические данные можно сдать в 122 отделениях банка в 83 регионах присутствия. До конца года количество точек банка, оснащенных необходимым оборудованием для приема биометрии граждан, увеличится до 400. В перспективе банк планирует расширить предоставление данной услуги на все точки присутствия с учетом соблюдения требований ЦБ и безопасности.

Как сообщили в пресс-службе АО "Альфа-Банк", сервис, подразумеваемый ЕБС, предоставляется банком в двух его отделениях в Москве. До конца года он будет доступен в 87 отделениях, в том числе в регионах. "Альфа-Банк активно внедряет инновации в цифровые каналы. Развитие единой биометрической системы станет еще одним драйвером роста спроса наших клиентов на удаленные форматы обслуживания. При этом важным аспектом стратегии Альфа-Банка является омниканальность. Мы даем клиенту выбор наиболее актуального и удобного для него формата общения с банком, обеспечивая единые подходы и качество обслуживания как в офлайне, так и в удаленных digital-каналах", - указала главный операционный директор Альфа-Банка Мария Шевченко.

В пресс-службе АО "Тинькофф Банк" сообщили следующее: "Тинькофф Банк собирает биометрические данные через наших представителей - сеть смарт-курьеров - в регионах присутствия с 1 июля 2018 г. в соответствии с законом №482-ФЗ от 31 декабря 2017 г. В ближайшие месяцы биометрическая регистрация будет проводиться Тинькофф Банком в пилотном режиме в целях совершенствования и повышения эффективности сбора данных. С 31 декабря 2018 г. Тинькофф Банк перейдет к обязательному сбору биометрии во всех регионах присутствия в соответствии с законодательством РФ".

Согласно заявлению пресс-службы ПАО "Сбербанк", тот готовится к запуску Единой биометрической системы. "Однако в связи с тем, что в настоящий момент выпущены не все нормативно-правовые акты, полномасштабный процесс закупки и поставки оборудования в отделения запустить невозможно. Мы ответственно относимся к сбору и обработке персональных данных наших клиентов, особенно если речь идет о биометрических данных, поэтому вопросы надежности, безопасности и правового обеспечения этого процесса стоят на первом месте. Мы планируем запустить опытную эксплуатацию регистрации в пилотных отделениях в течение второго полугодия с постепенным тиражом на всю Россию до конца 2018 г.", - сообщили в пресс-службе Сбербанка.

Напомним, что создание Единой биометрической системы инициировал

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

Центральный банк России совместно с Министерством цифрового развития, связи и массовых коммуникаций. Ее создание является частью реализации программы "Цифровая экономика РФ". При этом применение удаленной идентификации клиентов в финансовой сфере регламентировано Федеральным законом №482-ФЗ от 31 декабря 2017 г., который вносит изменения в Федеральный закон от 07.08.2001 №115-ФЗ "О противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма" и от 27.07.2006 №149-ФЗ "Об информации, информационных технологиях и о защите информации".

<https://www.elec.ru/news/2018/07/06/ge-predstavila-resheniya-dlya-upravleniya-proizvod.html>

20. PayPal готова тратить до 3 млрд долларов в год на покупку финтех-компаний, 09.07.2017

Компания PayPal готова тратить от 1 млрд до 3 млрд долларов в год на покупку финтех-компаний, которые позволят платежному гиганту предлагать более широкий спектр услуг. Об этом заявил президент и главный исполнительный директор компании Дэн Шульман немецкой газете Handelsblatt, передает собкор Банки.ру в Брюсселе.

«У нас здоровый баланс, и мы готовы покупать больше компаний. Но я не исключаю, что мы можем заключить одну крупную сделку, если она будет выгодна нам в стратегическом и финансовом плане», — сказал он в интервью.

По словам Шульмана, стратегия PayPal заключается в том, чтобы предоставить интегрированную платформу, помогающую компаниям перейти к цифровой торговле и предлагающую любые способы оплаты.

Недавно PayPal приобрела шведский финтех-стартап iZettle за 2,2 млрд долларов. Сделка стала самой крупной в истории компании.

<http://www.banki.ru/news/lenta/?id=10558256>

ЦИФРОВАЯ МОБИЛЬНОСТЬ

21 .Автомобильный концерн Daimler получил разрешение на испытание беспилотных автомобилей в Пекине, 06.07.2018

Пекин одобрил проведение испытаний беспилотных автомобилей на улицах города немецким автомобильным концерном Daimler AG. В пятницу компания заявила, что это первый в мире случай, когда международный автопроизводитель получает такого рода лицензию в Пекине.

В своем заявлении компания указывает, что Пекинские власти предоставили

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

концерну Daimler, владельцу марки Mercedes, разрешение на испытание беспилотных автомобилей на улицах столицы Китая после ряда других тщательных испытаний.

В этом году Китай уже выдал несколько подобных лицензий некоторым автомобильным производителям в Шанхае и в Пекине, среди которых были только национальные компании такие, как SAIC Motor Corp, NIO и Baidu.

Чтобы получить данную лицензию, автомобили Mercedes-Benz должны были быть оснащены дополнительным техническим оборудованием компании Baidu Apollo, которое уже прошло необходимые испытания в Пекине в ходе развития интеллектуальной транспортной системы.

<https://www.reuters.com/article/us-daimler-china-selfdriving/daimler-gets-green-light-for-self-driving-vehicle-tests-in-beijing-idUSKBN1JW13E>

ЭЛЕКТРОННОЕ ПРАВИТЕЛЬСТВО

22. Белый дом заложил основу для улучшения сферы государственных услуг, 16.07.2018

Новый циркуляр А-11 Административно-бюджетного управления направляет федеральные учреждения в деле создания системы оценки удовлетворенности клиентов.

В течение многих лет федеральное правительство регулярно демонстрировало худшие показатели качества работы с клиентами в любой отрасли, но администрация Трампа начинает формулировать план для государственных органов, призванный улучшить качество обслуживания граждан.

29 июня Административно-бюджетное управление внесло новый раздел в свою инструкцию под номером А-11. В данном разделе агентствам поручается создать основы для улучшения работы с клиентами, а также приводятся конкретные инструкции по повышению качества обслуживания клиентов.

Предписание применяется к более чем дюжине значимых структур, включая департаменты по делам ветеранов, сельскому хозяйству, торговле, казначейству. Все они с первого квартала 2019 финансового года должны отчитываться перед Управлением по проделанной работе в сфере клиентского обслуживания.

«Этот новый раздел соответствует Повестке дня Президента. Это первый шаг к широкому федеральному совершенствованию системы обслуживания клиентов. Он закладывает основу для создания общей структуры, элементов и измеримых улучшений в обеспечении удовлетворенности клиентов. И шаг это использует принципы и методы, проверенные ведущими организациями из частного сектора», - сообщил Nextgov

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

старший советник Управления.

Рик Парриш, главный аналитик Forrester Research, сказал, что инструкция A-11 - это большое дело.

«Это большой шаг в направлении систематизации того, как федеральные агентства подходят к обслуживанию клиентов. Шаг к осознанию важности данного аспекта.», - сообщил Парриш Nextgov. «Это действительно объединяет. В прошлом тоже были предприняты крохотные шаги, и этот документ не является окончательным решением, но это большой шаг».

Руководство призывает агентства измерять качество работы с клиентами в семи областях: удовлетворенность клиентов, уверенность, доверие, качество обслуживания, простота, эффективность, справедливость, готовность сотрудников оказать помощь. Государственные органы идентифицируют свои «наиболее важные участки соприкосновения с клиентами» и запрашивают обратную связь относительно этих семи показателей через специальные ресурсы.

«Эти домены были разработаны в соответствии с передовыми практиками, как частного, так и государственного секторов, включая компании из списка Fortune 500, исследовательские институты и международные организации», - говорится в руководстве.

Агентства будут компилировать данные в «в механизмах консолидации данных». Неизвестно, что потребует панели мониторинга, но Управление заявляет, что к 31 июля агентства предоставят агентствам шаблоны, примеры и инструкции.

<https://www.nextgov.com/policy/2018/07/white-house-lays-groundwork-improving-government-customer-experience/149745/>

23. Эксперимент Вьетнама с электронным правительством, 24.07.2018

5 июля 2018 года в Ханое состоялась 14-я национальная конференция по электронному правительству под названием «Прогресс цифрового правительства в направлении современного и эффективного управления». Состоялось два панельных обсуждения под названием «Обеспечение кибербезопасности для системы электронного правительства» и «Электронное правительство для реформ, предоставления государственных услуг, борьбы с коррупцией и повышения подотчетности».

В ходе конференции заместитель министра информации и коммуникаций Нгуен Минь Хун объявил о намерении правительства принять новую резолюцию о плане развития цифрового правительства на 2018-2020 годы до 2025 года. Кроме того, Национальный совет по обзору электронного правительства, который возглавит премьер-

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

министр Нгуен Сюань Фук, будет создан для мониторинга и оценки развития электронного правительства во Вьетнаме.

В 2005 году Вьетнам организовал первую Конференцию по цифровому управлению, которая проводится ежегодно с тех пор. В 2009 году развитие электронного правительства было названо одной из важнейших задач проекта «Ускорение» и Национальной стратегии развития ИКТ. Однако даже в этот момент отношение к электронному правительству было по-прежнему довольно сдержанным. Заместитель премьер-министра Нгуен Тхиен Нхан сказал: «Реализация электронного правительства должна проводиться в небольших масштабах, совместимых с условиями каждого муниципалитета. Только после завершения опыта электронное правительство может применяться в более широких масштабах».

Примерно в то же время Вьетнам принял ряд законов - о онлайн-транзакциях (2005 г.), ИКТ (2006 г.), о телекоммуникациях (2009 г.) и радиочастоте (2009 г.), чтобы создать благоприятную правовую основу для оцифровки государственных услуг. В 2007 году была утверждена Резолюция 64/2007 / ND-CP по применению ИКТ в правительственных учреждениях. Через два года был ратифицирован Circular 26/2009 / TT-VTTT, который классифицировал государственные услуги во Вьетнаме на четыре уровня: 1-й уровень включает тех, кто предоставляет информацию о обработке, документировании и сборе государственных услуг; Службы уровня 2 охватывают уровень 1 и позволяют пользователям загружать и уведомлять о завершении форм документов; Услуги уровня 3 позволяют пользователям заполнять и отправлять документы в режиме онлайн; и службы уровня 4 включают все предыдущие три функции с добавлением онлайн-сервиса оплаты. В 2010 году премьер-министр одобрил Национальную программу на 2011-2015 годы по применению ИКТ для правительственной деятельности, целью которой является «предоставление информационных и онлайн-услуг для граждан и предприятий, а также повышение прозрачности в деятельности правительства». В 2015 году была принята резолюция 36а / NQ-CP по электронному правительству. Соответственно, применение ИКТ рассматривается как «один из ключевых факторов роста экономики знаний, информационного общества, национальной конкурентоспособности, индустриализации, модернизации и устойчивого развития во Вьетнаме». В течение 2015-2016 годов 14 важных документов, включая шесть постановлений правительства и Было опубликовано 8 решений премьер-министра - об ИКТ, из которых Закон о кибербезопасности является одним из самых важных и противоречивых.

Тем не менее, развитие электронного правительства во Вьетнаме имеет множество ограничений. С технической стороны веб-сайты и порталы общественных услуг в

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

муниципалитетах еще не синхронизированы. Адресная книга общественных услуг на chinhphu.vn собирает все веб-сайты / порталы общественных услуг в соответствии с каждым муниципалитетом, министерством и правительственным агентством, но его список не всегда соответствует ссылкам, которые часто используют граждане.

Кроме того, форматы адресов веб-сайтов различаются. Например, сайт общественных услуг Ханоя называется dichvucong.hanoi.gov.vn, тогда как Dak Lak's - motcua.daklak.gov.vn. Эти противоречия создают трудности для граждан, которые хотят взаимодействовать с правительственными учреждениями. Таким образом, вместо того, чтобы предлагать единую услугу (как в случае успеха в Эстонии и Южной Корее), система электронного правительства во Вьетнаме остается раздробленной во всех министерствах, правительственных учреждениях и муниципалитетах. Одним из ключевых объяснений является конфликт между различными группами интересов. Если процесс электронного правительства будет упорядочен, различные партии больше не смогут извлекать выгоды из административных вмешательств, чтобы заполнить фрагментацию государственных услуг и выработку политики.

По сути, вьетнамский проект нацелился, в первую очередь, на дерегулирование в бизнес-секторе и оцифровку государственных услуг. В результате приложения ИКТ в основном направлены на улучшение доступа предприятий к информации, ослабление административных процедур (особенно бизнес и регистрацию земли), снижение административной коррупции, повышение доверия к правовой системе и улучшение имиджа правительства.

Еще один вопрос связан с оценкой опыта граждан и их цифровой грамотности. В ответ на эту необходимость RAPI - индекс эффективности управления и государственной администрации Вьетнама - был запущен в 2009 году и с тех пор собрал мнения от 103 059 граждан. Цель RAPI заключается в получении данных для информирования политиков и лиц, принимающих решения, о том, как лучше оправдать ожидания со стороны своих граждан. Согласно отчету 2017 года, например, 12 процентов опрошенных искали информацию о политике и законах. В пределах этого 12 процентов, приблизительно каждый пятый человек фактически использовал интернет-сайты или порталы. Двумя наиболее важными факторами, влияющими на частоту использования онлайн-государственных услуг, являются образовательный фон и пол.

Процесс оцифровки для вьетнамских государственных услуг наиболее похож на китайский опыт, хотя Китай начал данный процесс намного раньше, в середине 1980-х годов. В обоих случаях основное внимание уделяется применению ИКТ для внутренних правительственных мероприятий для улучшения административного и управленческого

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

потенциала и предоставления государственных услуг через приложения электронного правительства. Обе социалистические страны расширяют онлайн-сервисы, при этом откладывая переход от электронного правительства (e-government) к электронному управлению (e-governance), как это происходит в таких демократических странах, как Эстония и Южная Корея.

Более того, поскольку фактическое внедрение электронного правительства Вьетнама началось уже в 2009 году, оно все еще находится в зачаточном состоянии. Без политической воли и подлинной приверженности повышению прозрачности в государственном секторе такой дорогостоящий проект, как цифровое правительство во Вьетнаме, может в конечном итоге оказаться напрасным, как это уже произошло во многих африканских странах.

<https://thediplomat.com/2018/07/vietnams-experiment-with-e-government/>

** 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@eecommission.org

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