

# ASIA\_tech



PKIOO  

俄罗斯-中国法学会

Русско-Китайское Юридическое Общество

### Резюме выпуска

Американские компании не оставляют планов по экспансии на азиатские рынки. Facebook строит свой первый азиатский дата-центр, Alphabet открывает магазин беспилотных авто в Шанхае, заключает интегрирует Android в медиасистемы автомобилей японско-французского альянса и (в лице Google) развивает онлайн сервисы для китайского рынка.

Параллельно в некоторых странах региона идет работа над регулированием деятельности интернет-сервисов, а также защиты персональных данных. Не везде предложения регуляторов находят понимание у участников рынка: после критических отзывов на законопроект Индия согласилась взять время на его доработку.

Китай создает новые интернет-суды в Пекине и Гуанчжоу, инвестирует в создание технологической инфраструктуры на территории России и призывает лидеров в сфере AI сплотиться и действовать сообща.

В то же время, несмотря на заявления китайских официальных лиц об открытости и готовности к сотрудничеству для работы над технологиями будущего, в СМИ появляются все новые подробности о том, как Китай использует систему социального кредита и современные технологии для воплощения антиутопий Оруэлла / Замятина для отдельно взятой категории собственных граждан – и вне всяких сомнений готовится поставлять отработанные технологии на экспорт в другие государства, остро нуждающиеся в поддержке «социальной стабильности».

### Одной строкой

#### Новости

Tencent создает медицинскую сеть в Китае с применением наработок в области AI и big data

Индия пересматривает проект о регулировании деятельности e-commerce компаний

Рост числа пользователей интернета в Китае стимулирует развитие смежных офлайн отраслей

Китай усиливает контроль над криптоиндустрией

Планы General Motors по покорению китайского рынка электромобилей откладываются из-за проблем с аккумуляторами

РКИФ и Tus-Holdings создали совместный фонд для инвестиций в технологический сектор

В Китае теперь действует три интернет-суда

Китай призывает лидеров AI объединиться и действовать совместно

#### Аналитика и мнения

В Китае выросло поколение людей, которое не знает, что такое Facebook, Google или Twitter

Как AI трансформирует финансовую экосистему

Индия публикует отчет и проект закона, посвященные защите персональных данных

Корпорация добра меняет приоритеты

У биотехнологических компаний появилась возможность проводить IPO на Гонконгской бирже

Технологические компании России и Китая объединились для создания лидера онлайн-торговли

Подробный обзор китайского законодательства о защите персональных данных

Антиутопия в действии: Китай, провинция Синьцзян

## Одной строкой

Alibaba Cloud и немецкий производитель полупроводников Infineon Technologies [подписали](#) соглашение о намерениях для сотрудничества в области интернета вещей

Samsung [инвестирует](#) \$22 млрд в проекты с искусственным интеллектом и 5G

Bytedance [планирует собрать](#) \$3 млрд на следующем раунде инвестиций

Ритейлер Kroger [объявил](#) о планах по продаже продуктов питания в Китае через платформу Tmall

Американский акселератор стартапов Y Combinator [запускает](#) программу в Китае

Контролирующие органы Филиппин [одобрили](#) сделку по поглощению Uber местным конкурентом-монополистом Grab, а также позволили [вернуть](#) приостановленный ранее тариф с поминутной оплатой поездки для аналогичных сервисов

Австралия [запретила](#) Huawei и ZTE использовать сети 5G по соображениям национальной безопасности

Готовя план по возврату на китайский рынок, Google активно [обеспечивает](#) своими инструментами и сервисами китайских разработчиков, производителей и участников рынка интернет-рекламы

Команда Tencent [сумела](#) взломать и получить удаленный доступ к колонке Amazon Echo

Индия всерьез интересуется современными тенденциями: вслед за предложениями по созданию платформы IndiaChain со стороны исследовательского университета Aayog, Служба интеллектуальной собственности Индии [провела](#) тендер по изучению возможности применения AI, IoT и блокчейна в деятельности по регистрации патентов

Toyota [инвестирует](#) \$500 млн в совместный с Uber проект по созданию беспилотных автомобилей

Инвестиционный фонд Уоррена Баффета [приобрел](#) долю на \$356 млн в индийском стартапе – сервисе мобильных платежей Paytm

КНДР [планирует](#) провести международную блокчейн-конференцию

Центральный банк Таиланда [разрабатывает](#) собственную криптовалюту на базе Corda

Didi объявила о [приостановке](#) карпулинг-сервиса Hitch после инцидента с пассажиркой

Bytedance и Intel объявили о [совместном запуске](#) AI-лаборатории

Японский мессенджер Line [объявил](#) о запуске внутренней криптовалюты, на которую можно будет приобретать стикеры

Apple по требованию властей [удалила](#) 25 тысяч приложений из китайского App Store

Несмотря на проблемы в китайской экономике, доходы Alibaba [растут](#)

Основатель Alibaba Джек Ма [покинет](#) пост главы компании в 2019 году

Waymo, беспилотное подразделение Alphabet, [открывает](#) магазин в свободной зоне Шанхая

Китайский AI-стартап Perspicase [создает](#) Wi-Fi-сенсоры, позволяющие отследить и передать информацию о падении человека в помещении (для защиты пожилых и людей с заболеваниями)

Alphabet [объединяется](#) с альянсом Renault-Nissan-Mitsubishi, интегрируя операционную систему Android в медиасистемы автомобилей альянса

Facebook [построит](#) свой первый азиатский датацентр стоимостью в \$1 млрд в Сингапуре

НКМА [запускает](#) сервис быстрых платежей в партнерстве с 21 банками и 10 платежными операторами

Китайский байкшеринг-сервис Mobike [появился](#) в 10 городах Индии

АФК «Система» совместно с сингапурским суверенным фондом Temasek Holdings [инвестирует](#) в индийскую платформу потребительского кредитования Kissht

Nanjing University будет [использовать](#) искусственный интеллект при распределении соседей по общежитию

С 1 декабря 2018 года летающие дроны в Индии будут [легализованы](#)

[↑↑↑](#)

## Новости

### **Tencent создает медицинскую сеть в Китае с применением наработок в области AI и big data**

09.08.2018

[SCMP](#)

Tencent Doctorwork, медицинское подразделение китайской корпорации, объединяется с шанхайским стартапом Trusted Doctors для создания объединенной системы персональной медицинской помощи, которая включит в себя экосистемы онлайн и офлайн услуг, что весьма актуально для Китая, в котором доступ к медицинской помощи считается затрудненным.

Новое подразделение получит название Tencent Trusted Doctors и объединит в себе 33 медицинские клиники в 8 крупных городах, что позволит ей называться крупнейшей частной сетью медицинской помощи.

Одной из особенностей проекта считается упор на использование технологий: китайская государственная здравоохранительная система не может удовлетворить запросы граждан ввиду неэффективного распределения ресурсов и нехватки компетентных специалистов общего профиля. Партнерство больниц и клиник в проекте с использованием технологий искусственного интеллекта и больших данных призвано найти подход к решению существующих проблем.

Известны и другие инициативы технологических компаний в области здравоохранения: так, Baidu объявил об использовании AI-технологий с открытым исходным кодом для помощи в определении рака груди, а Alibaba запустила медицинскую лабораторию в сотрудничестве с больницей Zhejiang University и Xinhua Hospital, а также объявила о запуске блокчейн-платформы в целях создания сети по обмену конфиденциальной информации между больницами.

[↑↑↑](#)

### **Индия пересмотрит проект о регулировании деятельности e-commerce компаний**

14.08.2018

[Bloomberg](#)

Представители Министерства торговли Индии заявили о том, что регулятор доработает проект по регулированию таких сфер интернет-услуг после получения критических отзывов от участников рынка. Опубликованный ранее проект предполагает введение достаточно жесткого контроля за деятельностью e-commerce компаний, как местных (Paytm), так и международных (Amazon, Google), со стороны государства в отношении всех аспектов электронной торговли, начиная от локализации данных и заканчивая антимонопольным регулированием. Предполагается также, что регулирование всей сферы интернет-услуг будет осуществлять единый государственный орган.

Участники рынка, в свою очередь, заявили о том, что опубликованный проект носит чрезмерно протекционистский характер и «может натолкнуть на мысль о том, что Индия решила пойти по китайскому пути» в отношении поддержки местных стартапов – несмотря на то, что ранее позволяла гигантам Силиконовой долины доминировать в целых сегментах интернет-индустрии (поиск, социальные сети, мессенджеры).

[↑↑↑](#)

### **Рост числа пользователей интернета в Китае стимулирует развитие смежных офлайн отраслей**

22.08.2018

[Коммерсантъ](#)

Число интернет-пользователей в Китае превысило 800 млн, что больше, чем в США, Японии и России вместе взятых. Аналитики полагают, что бурный рост популярности интернета в Китае стимулирует не только рынок онлайн-продаж товаров и медиаконтента, но и смежные отрасли, например традиционную розничную торговлю.

Как указывается в статье, в июне семь из десяти китайских пользователей совершали покупки в интернете, около 566 млн китайцев используют мобильные платежи, что на 7,4% больше, чем полгода назад. В прошлом году во время китайского дня распродаж (День холостяка, 11 ноября) интернет-гигант Alibaba продал товары на \$25 млрд, установив новый рекорд. Компании удалось продать на 39% больше, чем в прошлом году.

Таким образом, отмечает Коммерсантъ, бурный рост интернета в Китае дает огромные возможности для развития бизнеса не только высокотехнологичным компаниям, но и другим участникам рынка.

[↑ ↑ ↑](#)

### **Китай усиливает контроль над криптоиндустрией**

24.08.2018

[SCMP](#)

В Китае усиливается контроль над любыми организациями, имеющими отношение к ICO и криптовалютам. Так, после обвинений в подогревании «криптовалютного безумия» Tencent заблокировал аккаунты как минимум нескольких СМИ, публиковавших новости блокчейн-индустрии – многие из которых являются крайне популярными. К примеру, Jingshe Caijing сообщила, что ее аккаунт с 200+ новыми статьями ежедневно собирал более 350 тыс. просмотров. Baidu заблокировал чаты с обсуждением криптовалют. Ant Financial и Tencent также объявили о том, что будут блокировать аккаунты, чьи финансовые транзакции будут связаны с криптовалютной торговлей.

Параллельно с этим администрация центрального района Пекина Chaoyang выпустила циркуляр о запрете проведения криптовалютных конференций в местных торговых центрах, отелях и офисных зданиях.

Таким образом, Китай продолжает последовательную жесткую криптовалютную политику. Ранее в Китае уже было запрещено проведение ICO, заблокирована деятельность криптовалютных биржи и обменников. Несмотря на это, блокчейн как технология официально поддерживается и продвигается на государственном уровне.

[↑ ↑ ↑](#)

### **Планы General Motors по покорению китайского рынка электромобилей откладываются из-за проблем с аккумуляторами**

29.08.2018

[WSJ](#)

General Motors планировала запустить в сентябре производство гибрида Buick Velite 6 для китайского рынка, а затем и полностью электрической версии в начале следующего года, однако поставленные компанией A123 Systems аккумуляторы не смогли удовлетворить внутренние стандарты качества и безопасности компании. Представители General Motors утверждают, что эта ситуация не отразится на планах компании по выводу 10 моделей к 2020 году и 20 моделей к 2023 году на крупнейший рынок электромобилей в мире – китайский.

Отмечается, что изначально General Motors планировала использовать южнокорейские аккумуляторы от LG Chem Ltd, однако в 2016 году китайское правительство обязало автопроизводителей использовать комплектующие специально одобренных производителей (все из которых – китайские). В то же время, для Volvo Car Group, которой владеет Китай, аналогичное исключение все же было предусмотрено в отношении произведенных в Китае электромобилей.

[↑ ↑ ↑](#)

### **РКИФ и Tus-Holdings создали совместный фонд для инвестиций в технологический сектор**

11.09.2018

[РФПИ](#)

Российско-Китайский инвестиционный фонд – совместный проект российского и китайского суверенных фондов (Российский фонд прямых инвестиций и China Investment Corporation) – в рамках Восточного экономического форума объявил о подписании соглашения о сотрудничестве с китайской инновационной компанией Tus-Holdings, созданной при поддержке университета Цинхуа.

Ключевыми проектами совместного фонда должны стать строительство научно-технологического парка в Тушино, строительство Российско-китайского инновационного парка в Сколково и запуск Российско-китайского венчурного фонда.

Инвестиции в проект «Тушино», как отмечается в заявлении РКИФа, будут осуществляться также консорциумом инвесторов, состоящих, в том числе, из суверенных фондов других стран – Королевства Саудовская Аравия (Public Investment Fund), ОАЭ (Mubadala Investment Company) – а также Китайского Фонда Шелкового пути, корпорации «Ви Холдинг» и других международных инвесторов.

[↑↑↑](#)

### **В Китае теперь действует три интернет-суда**

13.09.2018

[СМС](#)

В Китае сформированы еще 2 новых интернет-суда – в Пекине и Гуанчжоу. Аналогично ранее созданному суду в Ханчжоу, им будут подведомственны споры по следующим вопросам:

- споры в отношении интернет-шоппинга на платформах электронной коммерции;
- споры, в том числе кредитные споры, в которых услуги оказываются через Интернет;
- споры в отношении авторских и смежных прав, в которых произведение впервые публикуется в Интернете;
- споры о нарушении авторских прав и смежных прав, касающихся онлайн-нарушений;
- споры, связанные с доменными именами;
- споры, возникающие в связи с онлайн-нарушением личных, имущественных прав или других гражданских прав;
- процессы, связанные с защитой публичных интересов в Интернете;
- другие связанные с Интернетом гражданские или административные дела, переданные Высшим народным судом.

[↑↑↑](#)

### **Китай призывает лидеров AI объединиться и действовать совместно**

15.09.2018

[SCMP](#)

Вице-премьер Liu He заявил элитам AI на встрече в Шанхае о том, что искусственный интеллект может изменить мир, поэтому делить доходы от его развития, а также решать связанные с этим развитием проблемы следует совместно, несмотря на развивающуюся торговую войну между США и Китаем. По его словам, Китай развивает ИИ в «открытой среде» и призывает компании во всем мире формировать активные партнерства на уровне корпоративных и исследовательских институтов.

Среди представителей индустрии на встрече в рамках Всемирной конференции по искусственному интеллекту присутствовали руководители Baidu, Alibaba, Tencent, Xiaomi, Google, Amazon Web Services, Microsoft AI and Research Group. После конференции представители Amazon и Microsoft объявили об открытии исследовательских подразделений в Шанхае.

[↑↑↑](#)

## Аналитика и мнения

### В Китае выросло поколение людей, которое не знает, что такое Facebook, Google или Twitter

06.08.2018

[NYTimes](#)

Автор NY Times в своей статье утверждает, что политика китайских властей в области регулирования интернета привела к тому, китайские сервисы способны заменить абсолютно любые западные аналоги. В качестве аргументации приводятся интервью с тинейджерами, которые либо не слышали про Facebook и другие западные соцсети, либо просто не видят смысла в их использовании, а также данные совместного исследования Пекинского и Стэнфордского университетов, которое показывает, что из 1000 студентов, которым предоставили инструменты для обхода цензуры в интернете, половина вообще не воспользовалась ими, а среди воспользовавшихся никто не зашел на заблокированные новостные сайты.



### Как AI трансформирует финансовую экосистему

15.08.2018

[WEForum](#)

Всемирный экономический форум при поддержке Deloitte опубликовал подробный доклад о том, как развитие искусственного интеллекта влияет на развитие финансовой отрасли. Ключевые выводы:

- От центра затрат к центру прибыли: институты превратят бэк-офисные операции с поддержкой AI во внешние услуги, одновременно увеличивая скорость выполнения этих операций и вынуждая других участников рынка стать потребителями этих услуг, чтобы не отстать в развитии;
- Новое поле битвы за лояльность клиентов: по мере того, как исчезают прошлые методы дифференциации, AI предоставляет возможность компаниям избежать «гонки на дно» в ценовой конкуренции, внедряя новые способы дифференцировать себя в глазах клиентов;
- Самообучающееся финансирование: будущий опыт клиентов будет сосредоточен вокруг AI, который автоматизирует большую часть финансовой жизни клиентов и улучшит их финансовые показатели;
- Коллективные решения общих проблем: совместные решения, основанные на общих наборах данных, радикально повысят точность, своевременность и производительность неконкурентных функций, создавая взаимную эффективность операций и повышая безопасность финансовой системы;
- Бифуркация структуры рынка: поскольку AI снижает затраты на поиск и сравнение для клиентов, структуры компаний будут проверяться на прочность, увеличивая отдачу для крупномасштабных игроков и создавая новые возможности для нишевых и гибких новаторов;
- Непростые альянсы в области данных: в экосистеме, где каждое учреждение стремится к разнообразию данных, управление партнерскими отношениями с конкурентами и потенциальными конкурентами будет иметь решающее значение, и при этом чревато стратегическими и операционными рисками;
- Власть регуляторов данных: правила, регулирующие конфиденциальность и передачу данных, будут определять относительную способность финансовых и нефинансовых учреждений применять AI, сравниваясь по важности с традиционными правилами для конкурентного позиционирования компаний;
- Нахождение сбалансированного подхода к кадрам: трансформация кадров будет самым сложным ограничением скорости для внедрения AI, ставя под угрозу конкурентное позиционирование компаний и географических регионов, которые не смогут эффективно трансформировать кадры наряду с технологиями;
- Новые этические дилеммы: AI потребует совместного пересмотра принципов и методов надзора для решения этических серых областей и неопределенностей регулирования, которые снижают готовность компаний к внедрению еще более трансформирующих возможностей AI.



### **Индия публикует отчет и проект закона, посвященные защите персональных данных**

23.08.2018

[Hogan Lovells](#)

Индия опубликовала проект закона о защите персональных данных граждан. Вместе с проектом также был опубликован экспертный отчет «Свободная и справедливая цифровая экономика – защищая приватность, предоставляя новые возможности индусам».

Авторы публикации отмечают, что проект представляет собой важную веху для Индии, которая еще не приняла всеобъемлющего, основанного на принципах регулирования защиты персональных данных законодательства, в отличие от соседей по региону – Сингапура, Филиппин, Гонконга и Японии.

В экспертном отчете отражается подход, изложенный в проекте, «Четвертый путь» - попытка найти компромисс между тремя существующими моделями регулирования защиты данных, принятыми США, Европейским союзом и Китаем. «Четвертый путь» должен отражать уникальное понимание Индией надлежащего баланса между индивидуальными свободами, признанными его Верховным судом в решении Путтасвами, и общественными благами.

Проект встретил немалую критику в Индии, после чего Правительство заявило о возможности его дальнейшей доработки (см. раздел «Новости» настоящего дайджеста).



### **Корпорация добра меняет приоритеты**

26.08.2018

[Ведомости](#)

Автор публикации анализирует последние новости, связанные с позицией Google по отношению к гражданским и в том числе интернет-свободам, чтобы ответить на вопрос: почему Google изменяет своему кредо «Не быть злом» и формулирует новый принцип «Google для всех»?

Вывод автора достаточно простой и предсказуемый – Китай это огромный неосвоенный (западными компаниями) рынок, выход на который международным корпорациям, рост которых постепенно замедляется, крайне необходим.



### **У биотехнологических компаний появилась возможность проводить IPO на Гонконгской бирже**

31.08.2018

[IDSupra](#)

30 апреля 2018 года вступили в силу новые правила листинга на Гонконгской бирже (HKSE), которые позволят компаниям, находящимся в стадии развития и еще не получающими прибыль, подавать заявку на проведение IPO.

Как отмечают авторы статьи, эти изменения крайне актуальны для биотех-компаний, которые планируют пройти листинг на HKSE. В материале подробно рассматривается наиболее интересное требование к биотехнологическим компаниям – требование о предварительном получении значительного объема инвестиций от как минимум одного опытного инвестора, не связанного с основателями проекта.

Опытный инвестор в данном случае означает инвестора, который имеет определенную экспертизу в области медицины / биотехнологий, например:

- Специализированный фонд или фонд, имеющий специальное подразделение, специализирующееся на инвестициях в биотехнологический сектор;
- Крупная фармацевтическая/медицинская компания;
- Венчурный фонд крупной фармацевтической/медицинской компании;



- Инвестор, инвестиционный фонд или финансовая организация, размер активов под управлением которых составляет минимум 1 млрд гонконгских долларов (примерно \$128 млн США).

В свою очередь, значительность объема инвестиций высчитывается по следующей таблице:

Рыночная капитализация заявителя	Минимальный порог инвестиций
HK\$1.5 billion – HK\$3 млрд	≥ 5% уставного капитала заявителя на момент листинга
HK\$3 billion – HK\$8 млрд	≥ 3% уставного капитала заявителя на момент листинга
≥ HK\$8 млрд	≥ 1% уставного капитала заявителя на момент листинга

↑↑↑

### Технологические компании России и Китая объединились для создания лидера онлайн-торговли

11.09.2018

[Ведомости](#)

Alibaba, Мегафон, Mail.ru и Российский фонд прямых инвестиций договорились о создании совместного предприятия в России, которое соединит основные потребительские интернет-платформы и онлайн-коммерцию в России.

Как отмечают Ведомости, проект будет создан в том числе на базе российского бизнеса AliExpress и Tmall, а компания будет называться AliExpress Russia. Она будет развивать трансграничные и местные торговые онлайн-площадки и собственные прямые продажи. Mail.ru внесет в проект денежные средства и площадку Pandao.

Мы попросили нашего эксперта прокомментировать сделку.

#### Мнение эксперта

**Владислав Лурье**

*Управляющий партнер в Norland Legal, член Правления РКЮО*

«Как бы не закончился год, это стратегическое партнерство наверняка будет крупнейшей сделкой на российском рынке, как по сумме активов, которые планируют проинвестировать стороны, так и по ее значимости сделки для российского рынка. Многие эксперты отмечают, что этот проект может считаться прорывным для российского e-commerce рынка.

Однако не стоит забывать, что группа Alibaba это диверсифицированный холдинг, включающий в себя, помимо, собственно, e-commerce маркетплейса, также платежные услуги (Alipay), логистический и транспортный бизнес (AliExpress, TMall), сервис облачных вычислений (Alibaba Cloud Computing), поддержку малого бизнеса в сфере импортных и экспортных операций (OneTouch) и другое. Помимо этого, группа Alibaba является одним из крупнейших инвесторов в Азии (инвестиции Alibaba и другого китайского технологического гиганта, компании Tencent, вместе составляют половину всего венчурного рынка Китая) и одним из самых активных игроков на рынке M&A в мире.

В связи с этим, российские технологические компании, естественно, интересуется вопрос, ограничится ли экспансия Alibaba только стратегическим партнерством в сфере e-commerce, либо распространится и на другие сферы, как это происходит, например, в Индии (здесь компания Alibaba за последний год проинвестировала в логистическую компанию, сеть онлайн продуктовых магазинов, сервис доставки еды, а также купила самый популярный индийский браузер).

Мое личное мнение, основанное на опыте сопровождение проектов с азиатскими инвесторами – вряд ли в ближайшее стоит ожидать продолжение инвестиционной активности со стороны Alibaba, поскольку все азиатские инвесторы, и китайские в особенности, очень осторожны в выборе партнеров, и скорее всего Alibaba дождет определенных результатов сотрудничества в рамках данной сделки, прежде чем будет совершать новые инвестиции. В то же время, если опыт Alibaba окажется успешным, возможно и другие китайские компании заинтересуются российским рынком.»

↑↑↑

## Подробный обзор китайского законодательства о защите персональных данных

13.09.2018

[Freshfield Bruckhaus Deringer](#)

В материале приводится большой и подробный обзор текущего состояния законодательства КНР о защите информации и персональных данных. Рекомендуется к изучению всем интересующимся.

[↑↑↑](#)

## Антиутопия в действии: Китай, провинция Синьцзян

18.09.2018

[Meduza](#)

По сообщениям очевидцев, Китай смог осуществить замыслы, которые превзошли самые смелые фантазии Оруэлла и Замятина. Автор подробно описывает, как работает полицейское государство (концлагерь?) для 30 млн человек на территории одной из китайских провинций – и какую роль в этом играют технологии (ключевую, конечно же). Тотальная слежка и контроль за перепиской и коммуникациями, распознавание лиц и образов, использование искусственного интеллекта в системе социального кредита – все это весьма действенные инструменты в «обеспечении социальной стабильности» для развивающейся страны.

[↑↑↑](#)

Наши ресурсы:



Связаться с нами: [info@rc-law.ru](mailto:info@rc-law.ru)

WeChat: rclsezfxh