

Правовое регулирование Интернета вещей в России

Виктор Наумов,

к.ю.н., руководитель российской практики Dentons в области ИС, ИТ и телекоммуникаций, управляющий партнер офиса Dentons в Санкт-Петербурге

**Круглый стол АЕВ «Интернет вещей –
основной элемент безопасности и
эффективной экосистемы для жизни»**

22 марта 2017 года, Москва

Почему актуальны правовые вопросы?

- XXI век и вызовы для права
- Необходимость выработки единой терминологии и специальных принципов регулирования ИВ;
- Выработка решений по следующим вопросам:
 - Правовой режим информации;
 - Персональные данные и частная жизнь;
 - Нейтральность ИВ;
 - Информационная безопасность;
 - Совместимость и защита конкуренции;
 - Автоматизированные действия;
 - Децентрализованные сети и т.д.

Определение принципов регулирования Интернета вещей

- **Принцип информированности:** пользователи сервисов ИВ должны располагать информацией относительно того, сбор каких данных осуществляется тем или иным устройством, какими способами, в каком объеме, где и каким образом такие данные хранятся.
- **Принцип свободного участия в системе ИВ:** несмотря на то, что ИВ – объективная тенденция развития информационного общества, граждане и организации не могут быть дискриминированы в том случае, если они не желают быть полностью вовлеченными в систему ИВ.

Правовой режим информации

- **Общее описание:** повышается значимость и ценность **информации**, но остается неопределенным ее правовой режим. Формируется рынок Больших данных.
- **Существующее правовое регулирование:** Федеральный закон от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- **Направление решения:** необходимость разработки подхода, при котором была бы предусмотрена правовая конструкция, позволяющая определять информацию как предмет гражданско-правовых сделок.

Персональные данные и частная жизнь

- **Общее описание:**
 - необходимость выработки новых принципов для получения согласия субъекта персональных данных на использование (обработку) персональных данных;
 - необходимость новой оценки существующих подходов к сбору, перехвату и управлению устройствами ИВ правоохранительными органами и производителями устройств ИВ;
- **Существующее правовое регулирование:** Федеральный закон от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных».
- **Направление решения:** защита ПД и частной жизни должна регулироваться в той части, в которой она может быть реально обеспечена. Соответствующие нормы должны разумно ограничиваться на основе баланса интересов.

Нейтральность Интернета вещей

- **Общее описание:** *принцип сетевой нейтральности* – сети связи открыты для обмена информацией без дискриминации по виду и (или) источнику трафика. В условиях ИВ появляется категория **«социально-значимого»** или **«экономически-значимого»** трафика, связанного с «критическими» объектами.
- **Существующее правовое регулирование:** нет прямого регулирования. Принцип сетевой нейтральности вытекает из общих норм действующего законодательства, также существует краткий Базовый документ по сетевой нейтральности, подготовленный членами рабочей группы по сетевой нейтральности ФАС РФ.
- **Направление решения:** разработка принципа нейтральности в условиях ИВ, в том числе, с учетом критических объектов, защиты конкуренции и недопущения дискриминации различных устройств.

Информационная безопасность

- **Общее описание:** программное обеспечение ИВ по своей природе обладает уязвимостями, в связи с чем возникает общая проблема качества устройств и связанных с ними услуг и вопросы ответственности их производителей за нее.
- **Существующее правовое регулирование:** существует комплексное регулирование системы информационной безопасности в России, при этом нормы законодательства в сфере информационной безопасности не содержат системных решений.
- **Направление решения:** предложение изменений в законопроект «О безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации»; выработка требований к средствам взаимодействия программного обеспечения устройств ИВ, по обеспечению стандартов защиты информации.

Совместимость и защита конкуренции

- **Общее описание:** нет единого стандарта и наработанных практик беспрепятственного и устойчивого взаимодействия различных устройств, это приводит к усложнению взаимодействия субъектов сетей ИВ. Смежный вопрос – интеллектуальная собственность на решения и протоколы.
- **Существующее правовое регулирование:** координационные усилия в данной области предпринимаются на уровне Международного союза электросвязи. Общие положения Закона о защите конкуренции потенциально могут интерпретироваться в контексте данного аспекта ИВ.
- **Направление решения:** необходимо выработать и использовать минимальные критерии для взаимодействия (совместимости) устройств и приложений – для защиты конкуренции, развития технологий и предотвращения фрагментации.

Автоматизированные действия и автоматизированные договоры

- **Общее описание:** увеличивается число взаимодействий между устройствами, которые происходят без прямого участия человека, что усложнит решение вопросов об ответственности и причинении убытков и вреда такими устройствами.
- **Существующее правовое регулирование:** правовых норм критически мало; существуют пробелы в правовом регулировании в сфере потребительских отношений, в сфере совершения сделок в электронной форме. Вопросы юрисдикции в условиях ИВ выходят на новый уровень.
- **Направление решения:** необходимо разработать правовые конструкции, адекватно описывающие автоматизированные юридически-значимые действия в сфере использования ИВ.

Децентрализованные сети

- **Общее описание**: значение технологии Blockchain возрастает в условиях ИВ. Возникает необходимость корректировки существующего регулирования в сфере создания, использования или экспорта/импорта устройств в сети ИВ, поскольку им потребуется расширенное использование средств шифрования.
- **Существующее правовое регулирование**: действующее законодательство не позволяет последовательно применять правовые нормы к любым правоотношениям, развивающимся в рамках децентрализованных сетей.
- **Направление решения**: разработка правовой базы, которая позволила бы адекватно структурировать отношения между участниками децентрализованных сетей.

ОТКРЫТАЯ КОНЦЕПЦИЯ «ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ: ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ (Российская Федерация)». Июнь 2016

1.	Назначение и задачи документа (версия 1.0)	4	договоры	21
2.	Что такое Интернет вещей?	5	7.7. Децентрализованные сети	25
3.	Интернет вещей в мире и в России	7	8. Заключение	26
4.	Почему актуальны правовые аспекты?	8		
5.	Система правовых проблем	10		
6.	Основные принципы регулирования	11		
7.	Отдельные правовые проблемы	13		
7.1.	Правовой режим информации	13		
7.2.	Персональные данные и частная жизнь	14		
7.3.	Нейтральность Интернета вещей	17		
7.4.	Информационная безопасность	18		
7.5.	Совместимость и защита конкуренции	20		
7.6.	Автоматизированные действия и автоматизированные			

Виктор Наумов

к.ю.н., руководитель российской практики Dentons в области ИС,
ИТ и телекоммуникаций,
управляющий партнер офиса Dentons в Санкт-Петербурге

T: +7 812 325 84 44

E: victor.naumov@dentons.com

Dentons – первая в мире полицентричная международная юридическая фирма. В 2015 году Dentons вошла в рейтинг 20 ведущих юридических брендов мира, составленный Acritas. Международная команда юристов предлагает инновационные и практичные бизнес-решения, способствующие успеху бизнеса клиентов фирмы. Dentons обеспечивает понимание местных культурных реалий, необходимое для осуществления сделок или разрешения споров в различных странах. Мы предоставляем полный спектр услуг международным и российским корпорациям, банкам и другим финансовым институтам, фондам прямых инвестиций, стартапам, государственным предприятиям, частным лицам и некоммерческим организациям. Сегодня Dentons – крупнейшая международная юридическая фирма в мире, располагающая 125 офисами в 50 странах. www.dentons.com.