

Big Data

Международные подходы к регулированию



Основные проблемы

1. Действующее законодательство (как правило в области персональных данных) сдерживает развитие отрасли;
2. И одновременно не учитывает новые риски;
3. Стороны процесса не понимают, как применять законодательство в свете новых практик обработки данных.

США

- Федеральный закон о защите ПД отсутствует, но существует регулирование в области отдельных категорий данных (медицинские, кредитная история, и тд.);
- В некоторых штатах (Калифорния, Массачусетс) существуют местные законы о защите ПД;
- Регуляторы активно используют BigData в своей деятельности.

США

Концепция регулирования в 2016 году была сфокусирована на результатах обработки данных:

- Защита прав граждан (и потребителей);
- Недопущение дискриминации;
- Сохранность данных;
- Эффективность использования данных как общественного блага;
- Исключения для анонимизированных данных.

США

После истории с Cambridge Analytica и утечкой данных пользователей Facebook политики вновь заговорили о необходимости регулирования:

- Прозрачность сбора информации;
- Opt out для пользователей;
- Ответственность за утечки данных.

Япония

Закон о защите персональных данных 2017 г. распространяет две нормы на обработку Big Data:

- Требование по анонимизации массивов данных для их обработки без разрешения пользователя;
- Big Data может являться интеллектуальной собственностью компаний.

Европейский союз

Жизненный цикл Big Data противоречит действующей концепцией регулирования:

1. Сбор данных не минимизируется;
2. Цель обработки зачастую неизвестна до получения результатов ;
3. Комбинирование массивов задает новые цели обработки, позволяет идентифицировать объект.

GDPR

1. Защита данных по умолчанию;
2. Добросовестное использование данных - возможность обработки и анализа в целях оптимизации, аналитики и других целей, не нарушающих права пользователя;
3. Донесение ответственным лицом до пользователя логики принятия решений на основе результатов обработки данных;
4. Адекватные меры по защите данных от неправомерного доступа.

Европейский союз

- Периодическая оценка влияния практик обработки данных на пользователей;
- При обработке данных по возможности должна проводиться анонимизация наборов данных;
- Запрос разрешения на обработку данных в случае изменений целей сбора и обработки, а также в случаях если комбинирование наборов данных позволяет идентифицировать пользователя;
- Запрет на обработку данных несовершеннолетних.

Big Data и конкуренция

ЕС рассматривает второй угол регулирования — с точки зрения антимонопольного законодательства.

- Отказ компаний предоставить доступ к уникальным базам данных, необходимым для ведения бизнеса;
- Дискриминация поставщиков или клиентов;
- Эксклюзивные контракты на доступ к данным ;
- Злоупотребление рыночным положением на смежных рынках.

Китай

- Основные принципы регулирования изложены в Законе о кибербезопасности (2016 г.), подзаконных актах и стандартах к нему;
- Требования по хранению данных и ограничение трансграничной передачи;
- Регулирование использования важных данных (медицинская информация, данные критической инфраструктуры);
- Широкое использование BigData властями в сферах экономики, общественной и национальной безопасности.

Китай

В январе 2018 представлен проект нового стандарта по защите данных:

- Анонимизация или согласие пользователя на обработку;
- Соблюдение первоначальных целей обработки;
- Требования по безопасности хранения данных;
- Прозрачность политики обработки данных.

Фактически Китай копирует законодательство ЕС.

Россия

План мероприятий Нормативное регулирование Цифровой Экономики:

Определены подходы к правовому регулированию обработки больших объемов данных, в том числе геолокационных и личных данных граждан, включая механизмы их правовой защиты, правил и механизмов обмена данными между субъектами цифровой экономики, недискриминационного доступа к ним, ответственность за несанкционированный доступ, классификация данных с учетом требований по доступности и информационной безопасности, определен подход к созданию системы управления данными, в том числе исходя из источников и средств генерации данных (человек, машина).

Россия

Инициативы по регулированию сферы обработки данных:

- Порядок доступа к общедоступным данным;
- Уточнение принципов обезличивания данных;
- Получение согласия пользователей;
- Использование медицинских данных;
- Национальные стандарты “Больших данных”
- Передача третьим лицам сведений, составляющих тайну;
- Доступ к данным ГИС;
- Данные киберфизических систем.

Спасибо за внимание!
info@internetinstitute.ru