

# 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 нового регулирования сфокусирована на результатах обработки данных:

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

# 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, критическая инфраструктура);
- Широкое использование BigData властями в сферах экономики, общественной и национальной безопасности

# Китай

В мае 2018 вступает в силу новый стандарт по защите данных:

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

# 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.

Спасибо за внимание!