

- **Тезисы**

# Цифровые правоотношения

ЦП

- Цифровые правоотношения - урегулированные правом отношения по использованию данных в цифровом виде, а также результатов анализа данных и результатов обработки и использования таких данных с использованием цифровых технологий.

# Признаки цифровых правоотношений ЦП

- К ключевым признакам цифровых правоотношений можно отнести следующие
- 1. Возникают по поводу использования данных в цифровом виде, а также результатов анализа данных и результатов обработки и использования таких данных с использованием цифровых технологий;
- 2. Являются комплексными, формирующимися как в рамках информационных, так и других правоотношений — гражданских, административных, трудовых, уголовно-правовых, процессуальных и иных.
- 3. Универсальный характер, обусловленный возможностью использования цифровых данных и технологий практически во всех сферах общественной жизни. Цифровые технологии традиционно называются сквозными.
- 4. Техническая и технологическая обусловленность.
- 5. Использование различных приемов, способов и средств правового регулирования в сочетании с техническими, организационными, этическими нормами, а также механизмами саморегулирования и сорегулирования. Важной закономерностью развития цифровых правоотношений является не-определенность набора регуляторов.
- 6. Особый правовой режим объектов цифрового права.

# Виды цифровых правоотношений ЦП

- критерии разграничения цифровых данных:
  1. «степень доступности», по уровню доступа;
  2. по виду используемых цифровых технологий;
  3. по характеру действий, совершаемых с цифровыми данными;
  4. по характеру используемых методов и средств правового воздействия на цифровые отношения;
  5. по субъектам, осуществляющим использование цифровых технологий.

# Структура цифровых правоотношений

## ЦП

- Структура цифровых правоотношений обусловлена совокупностью объектов цифровых отношений, субъектов цифровых отношений и их содержания — совокупности прав и обязанностей субъектов цифровых отношений.
- Для цифровых отношений характерен
  1. специфический субъектный состав (роботы как субъекты права, цифровые личности, операторы больших данных, операторы автоматизированных и полуавтоматизированных систем искусственного интеллекта и др.),
  2. использование информационно-телекоммуникационных сетей, в том числе сети интернет (операторы связи, провайдеры, пользователи и др.).

# Структура цифровых правоотношений

## ЦП

- В рамках цифровых правоотношений можно выделять как традиционных субъектов права — физических лиц, юридических лиц, публичные образования (государство, субъекты Российской Федерации, муниципальные образования), так и специальных (роботизированные агенты, электронные лица, цифровые сотрудники, операторы больших данных и др.).

- По объему прав субъектов цифровых отношений можно разделить на:
- обладателей цифровых данных, цифровых прав и цифровых технологий — это лица, создающие цифровые данные, цифровые технологии и на основании закона или договора обладающие правом их использования, а также правом разрешать или ограничивать к ним доступ;
- пользователей цифровых данных, цифровых прав и цифровых технологий — субъекты, которые на основании закона или договора приобретают право в том или ином объеме, в той или иной мере использовать цифровые данные, результаты их обработки, а также цифровые технологии;
- цифровые посредники — лица, которые оказывают информационные и иные услуги, работы на основании специальных договоров в отношении цифровых данных, прав и технологий (операторы связи, операторы цифровых технологий, провайдеры), обеспечивая права и законные интересы обладателей и пользователей.

- Под объектом правоотношения традиционно понимаются блага, на использование или охрану которых направлены субъективные права и юридические обязанности субъектов правоотношений. Объектами цифровых правоотношений является информация в формате цифровых данных, информационные объекты, связанные с цифровыми данными (информационные системы, документированная информация, информационно-телекоммуникационные сети и др.), а также цифровые технологии.

- В качестве объектов цифровых правоотношений выступает достаточно большой объем информационных объектов, связанных с цифровыми данными:
  1. информационные технологии (процессы, методы поиска, сбора, хранения, обработки, предоставления, распространения информации и способы осуществления таких процессов и методов);
  2. информационные системы (совокупность содержащейся в базах данных информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий и технических средств);
  3. информационно-телекоммуникационная сеть (технологическая система, предназначенная для передачи по линиям связи информации, доступ к которой осуществляется с использованием средств вычислительной техники).

- Цифровые отношения связываются с использованием самых различных цифровых технологий, выступающих как их объект.
- К ним уже традиционно относят технологии обработки больших данных, нейротехнологии, технологии на основе искусственного интеллекта и робототехнику, системы распределенного реестра (блокчейн), квантовые технологии, новые производственные технологии, индустриальный (промышленный) интернет и интернет вещей, сенсорику, технологии виртуальной и дополненной реальности и другие.
- В рамках каждой цифровой технологии выделяются субтехнологии, которые стремительно развиваются.

- Выделите основные цифровые правоотношения. Назовите их признаки.
- Какие объекты цифровых отношений можно выделить?
- Назовите виды цифровых правоотношений.