Правовые особенности использования информационных технологий в организации

Таран Кира Кирилловна,

к.ю.н., доцент кафедры информационного права и

цифровых технологий

Университета им. О.Е. Кутафина

Вопросы

1. Использование облачных технологий в организации

2. Использование искусственного интеллекта в организации

3. Использования технологии распределенного реестра

Использование облачных технологий в организации

Российская Федерация:

- Гражданский кодекс РФ,
- ФЗ РФ от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»,
- ФЗ РФ от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»,
- ФЗ РФ 7.07.2003 № 126-ФЗ «О связи»,
- ФЗ РФ от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»,
- ФЗ РФ от 20.07.2020 № 211-ФЗ «О совершении финансовых сделок с использованием финансовой платформы» и др.

Использование облачных технологий в организации

Облачное хранилище информации является **бестелесным имуществом**, как и информация, которая в нем содержится.

Хабриева Т.Я., Черногор Н.Н. утверждают, что благодаря ««цифровизации» происходит модификация сферы правового регулирования. Она становится мультисодержательной: в ее пределах не просто возникают новые отношения, но существенно изменяется ее структура, модифицируются сложившиеся связи».*

В российской научной литературе Бабаева Э.У., Васильева О.Н., Волохова О.В., Иванов Н.А., Егоров Н.Н., Жижина М.В., Комиссарова Я.В., Паршиков В.И. и др. рассматривают облачное хранилище как «модель онлайн-хранилища, в котором данные хранятся на многочисленных распределённых в сети серверах, предоставляемых в пользование клиентам, в основном, третьей стороной. … «облачные хранилища» предоставляют компании, которые на легальной основе предлагают место на своем ЦОДе для хранения информации, но не контролируют ее».**

* Хабриева, Т.Я. Право в условиях цифровой реальности / Т.Я. Хабриева, Н.Н. Черногор— Текст : непосредственный // Журнал российского права. — 2018. — № 1 (253). — С. 96.

** Криминалистика (учебник для бакалавров и специалистов) / Э.У. Бабаева, О.В. Волохова, Н.Н. Егоров [и др.]; под ред. Е.П. Ищенко. — Москва : «Проспект», 2015. — Текст: электронный // ГАРАНТ-Образование.

Правовой режим облачного хранилища информации

- программа для ЭВМ;

ст. 1261 ГК РФ **программа для ЭВМ** – это представленная в объективной форме совокупность данных и команд, предназначенных для функционирования ЭВМ и других компьютерных устройств в целях получения определенного результата, включая подготовительные материалы, полученные в ходе разработки программы для ЭВМ, и порождаемые ею аудиовизуальные отображения

- центр обработки данных (ЦОД) обеспечивает функционирование облачного хранилища – на нем содержится и обрабатывается информация;

- сведения, которые загружаются в облачное хранилище, составляют базу данных с режимом доступа к информации.

ст. 1260 ГК РФ под **базой данных** понимается представленная в объективной форме совокупность самостоятельных материалов (статей, расчетов, нормативных актов, судебных решений и иных подобных материалов), систематизированных так, что эти материалы могут быть найдены и обработаны с помощью ЭВМ

Виды:

- частные;
- коллективные;
- публичные.

Облачные технологии для автоматизации процессов

1. Функция хранения информации для записи коммуникации.
2. Создание разноуровневой базы данных: аккумулирование сведений и их систематизация.
3. Функция хранения больших данных и их обработка.
4. Функция обмена информацией.
5. Функция поддержания работы иных сервисов: аккумулирование сведений и их распределение в связанные приложения.
6. Экономическая функция – вычислительная мощность облачного хранилища, может быть предметом сделок.

Облачные технологии – важные аспекты

1. соблюдение принципа неприкосновенности частной жизни, защита информации от третьих лиц, соблюдение запрета на передачу информации без согласия пользователя; с технической точки зрения информация может защищаться от третьих лиц средствами криптографической защиты;
2. качество предоставляемого сервиса; стабильность функционирования облачного хранилища и его функциональных приложений;
3. интеграция технологии в профессиональную деятельность;
4. возможность предоставления права на забвение;
5. наличие иностранного элемента в правоотношениях.

Использование искусственного интеллекта в организации

Указ Президента РФ от 10 октября 2019 г. N 490 "О развитии искусственного интеллекта в Российской Федерации"

5. Для целей настоящей Стратегии используются следующие основные понятия:

- а) искусственный интеллект - комплекс технологических решений, позволяющий имитировать когнитивные функции человека (включая поиск решений без заранее заданного алгоритма) и получать при выполнении конкретных задач результаты, сопоставимые с результатами интеллектуальной деятельности человека или превосходящие их. Комплекс технологических решений включает в себя информационно-коммуникационную инфраструктуру, программное обеспечение (в том числе в котором используются методы машинного обучения), процессы и сервисы по обработке данных и поиску решений...

Классификации ИИ

По функционалу и способностям:
Аналитический
Генеративный

По происхождению технологии
Российские: общедоступные и собственное ПО компании
Импортные

ИИ в деятельности HR-специалистов

Федеральный закон "О персональных данных" от 27.07.2006 N 152-ФЗ

Статья 3. Основные понятия, используемые в настоящем Федеральном законе

1) персональные данные - **любая информация**, относящаяся к прямо или косвенно определенному или определяемому физическому лицу (субъекту персональных данных)

Статья 8. Общедоступные источники *персональных данных*

1. В целях информационного обеспечения могут создаваться общедоступные источники *персональных данных* (в том числе справочники, адресные книги). В общедоступные источники *персональных данных* **с письменного согласия** субъекта *персональных данных* могут включаться его фамилия, имя, отчество, год и место рождения, адрес, абонентский номер, сведения о профессии и иные *персональные данные*, сообщаемые субъектом *персональных данных*.

2. Сведения о субъекте *персональных данных* должны быть в любое время исключены из общедоступных источников *персональных данных* по требованию субъекта *персональных данных* либо по решению суда или иных уполномоченных государственных органов.

Федеральный закон "О персональных данных" от 27.07.2006 N 152-ФЗ

Статья 12. Трансграничная передача персональных данных Федеральный закон от 27 июля 2006 г. N 152-ФЗ "О персональных данных"

1. Трансграничная передача персональных данных осуществляется в соответствии с настоящим Федеральным законом и международными договорами Российской Федерации.

2. Уполномоченный орган по защите прав субъектов персональных данных утверждает перечень иностранных государств, обеспечивающих адекватную защиту прав субъектов персональных данных. В перечень иностранных государств, обеспечивающих адекватную защиту прав субъектов персональных данных, включаются государства, являющиеся сторонами Конвенции Совета Европы о защите физических лиц при автоматизированной обработке персональных данных, а также иностранные государства, не являющиеся сторонами Конвенции Совета Европы о защите физических лиц при автоматизированной обработке персональных данных, при условии соответствия положениям указанной Конвенции действующих в соответствующем государстве норм права и применяемых мер по обеспечению конфиденциальности и безопасности персональных данных при их обработке.

3. Оператор до начала осуществления деятельности по трансграничной передаче персональных данных обязан **уведомить уполномоченный орган по защите прав субъектов персональных данных** о своем намерении осуществлять трансграничную передачу персональных данных. Указанное уведомление направляется отдельно от уведомления о намерении осуществлять обработку персональных данных, предусмотренного статьей 22 настоящего Федерального закона.

4. Уведомление, предусмотренное частью 3 настоящей статьи, направляется в виде документа на бумажном носителе или в форме электронного документа и подписывается уполномоченным лицом. Уведомление о намерении осуществлять трансграничную передачу персональных данных должно содержать следующие сведения

Использования технологии распределенного реестра

Block chain (пишется в одно слово – blockchain) означает «цепочка блоков».

Блокчейн – это многофункциональная и многоуровневая информационная технология, предназначенная для надежного учета различных активов. Потенциально эта технология охватывает все без исключения сферы экономической деятельности и имеет множество областей применения: финансы, экономика и денежные расчеты, операции с материальными (реальная собственность, недвижимость, автомобили и т.п.) и нематериальными (права голосования, идеи, репутация, намерения, медицинские данные, личная информация и т.п.) активами.

1. Отсутствие в технологии блокчейн посредников.
2. Надежная защищенность информации.
3. Децентрализация.

Использования технологии распределенного реестра

Block chain (пишется в одно слово – blockchain) означает «цепочка блоков».

Блокчейн – это многофункциональная и многоуровневая информационная технология, предназначенная для надежного учета различных активов. Потенциально эта технология охватывает все без исключения сферы экономической деятельности и имеет множество областей применения: финансы, экономика и денежные расчеты, операции с материальными (реальная собственность, недвижимость, автомобили и т.п.) и нематериальными (права голосования, идеи, репутация, намерения, медицинские данные, личная информация и т.п.) активами.

1. Отсутствие в технологии блокчейн посредников.
2. Надежная защищенность информации – реестровость, хранение результатов интеллектуальной деятельности.
3. Децентрализация.

DAO - Decentralized Autonomous Organization

Сообщество, в котором решения принимаются не централизованно, а на основе заранее запрограммированных правил.

1. Управление через смарт-контракты и голосование сообщества
2. Выпуск собственных цифровых финансовых активов
3. Голосование и участие в управлении через токены

Выводы

1. Наиболее эффективны и безопасны собственные LegalTech продукты компании.
2. Внедрение и российских и иностранных сервисов без внутренней политики и регламентов использования в организации ведет к нарушению законодательства.
3. Сотрудничество с крупными компаниями может быть не всегда эффективно.

Спасибо за внимание!