

www.iks-consulting.ru



Энергия интеллекта

Цифровая инфраструктура для цифровой экономики

Толмачева Татьяна

18.10.2018



Формирование цифровой инфраструктуры – важное условие развитие цифровой экономики



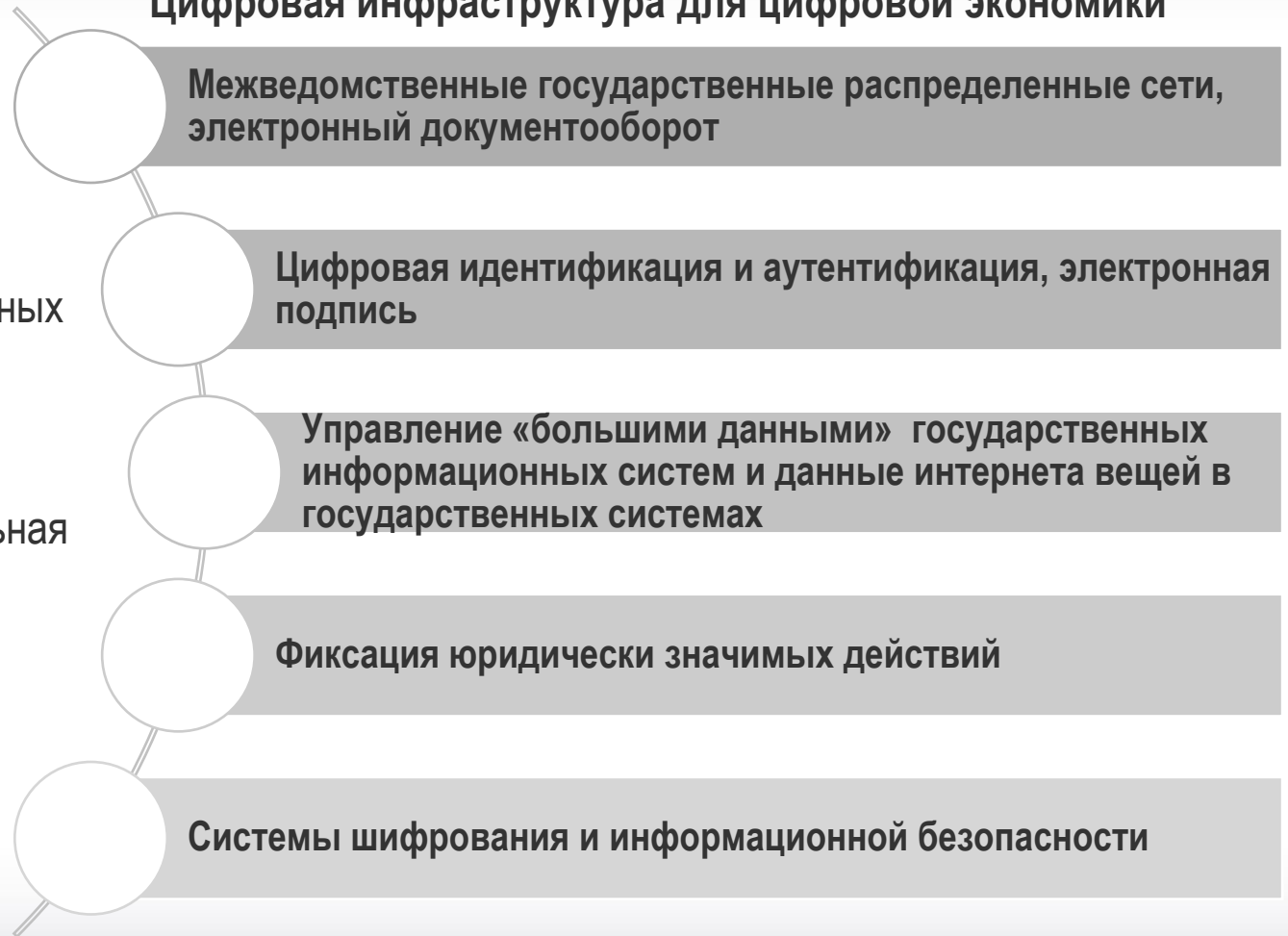
Источник: IKS-Consulting

Состав сквозных межотраслевых цифровых инфраструктур для цифровой экономики

Сквозные технологии

- 1.5G
2. IoT
3. Биометрия
4. Обработка неструктурированных данных
5. Технологии поддержки принятия решений
6. Распределенные СУБД
7. Дополненная и виртуальная реальность
8. Геоинформационные
9. Машинное обучение
10. Облачные / туманные вычисления

Цифровая инфраструктура для цифровой экономики



Цифровая трансформация уже стала реальностью

Цифровые сервисы

Показатели развития

Государственный сектор

- Электронные государственные услуги
- Цифровая идентификация, электронная подпись
- Электронные закупки
- СМЭВ
- ГИС ЖКХ, ЕГАИС, пр.

- 62 млн зарегистрированных на портале gosuslugi.ru (2017 г.)
- 15,2 млн сертификатов ЭП (2017 г.)
- 2,5 млн сертификатов ЭП для участия в торгах
- 3,2 млрд запросов 12 сервисов СМЭВ 2.0 (06/2016 г.)

Социальная сфера

- Электронная запись к врачу
- Электронная медицинская карта
- Электронный дневник
- Электронные библиотеки и архивы культурного наследия
- Дистанционное образование

- В 2017 г самые популярные услуги в г. Москва - электронный дневник (114 млн обращений) и запись на прием к врачу (10 млн обращений)
- К ИЭМК подключилось 41% медучреждений РФ (2016 г.)
- Портал Культура.РФ

Технологии для государственного и регионального управления

АИС поддержки финансовой деятельности

- «интеллектуальная аналитика»
- Новые технологии хранения и обработки данных
- Машинное обучение и искусственный интеллект

АИС для управления проектами

- Кросс-платформенность
- Более простые интерфейсы
- Интеграция с другими информационными системами

Системы управления персоналом

- Мобильные и облачные возможности
- Большие данные и аналитика для рекрутмента
- Биометрические системы учета рабочего времени

LegalTech для обслуживания юридической деятельности

- Типовые онлайн-сервисы, поддающиеся стандартизации
- Роботы-юристы
- Технологии распознавания речи в судебной системе
- Нейросетевой ИИ

Организационные предпосылки

- Перенос принципов финансового анализа в региональное и муниципальное управление
- Внедрение либо оптимизация бизнес-процессов управления проектной деятельности
- Правовое и методическое обеспечение проектной деятельности
- Переход к стратегическому управлению персоналом
- Концепции SmartStaffing
- Геймификация HR, сдвиг от систем учета к системам вовлечения персонала
- Новые цифровые модели (цифровой нотариат, привлечение финансирования судебных споров)

Цифровизация государственного управления уже сейчас требует значительных вычислительных мощностей

Бизнес-процесс

Примеры внедренных АИС в 2015-2017 гг.

Бюджетирование

- АИС "Электронный бюджет"
- АИС «Бюджетный учет»
- АИС «Прогноз и планирование бюджета»

Управление государственными закупками и торгами

- ПК «Региональная контрактная система»
- Единая информационная система в сфере закупок

Управление комплексом регионального и муниципального имущества

- АИС имущественных торгов в РФ
- АС «Управление имуществом»

Оказание государственных услуг гражданам, взаимодействие с заявителем

- «ИС поддержки лицензирования отдельных видов деятельности»;
- АИС поддержки деятельности многофункциональных центров предоставления государственных и муниципальных услуг

Мониторинг исполнения государственных программ и решений

- АИС мониторинга реализации мероприятий по оздоровлению российской экономики
- АИС мониторинга предоставления государственных и муниципальных услуг на базе МФЦ

Территориальное планирование

- Федеральная государственная АИС территориального планирования
- АС «Администрация муниципального образования»

Контактная информация

ФИО, Толмачева Татьяна
должность: партнер

Телефон: +7 495 505-10-50

ttolmach@iks-consulting.ru

www.iks-consulting.ru