



Энергия интеллекта

Цифровая трансформация России в цифрах и фактах

Толмачева Татьяна

CLOUD & DIGITAL
TRANSFORMATION

21.03.2018

От цифровизации инфраструктуры к цифровой трансформации

Цифровая среда
Организация
Потребитель
Инфраструктура

ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ



Этапы

Цифровая трансформация – формирование цифровой среды жизни и деятельности через интеграцию широкого спектра цифровых сервисов, продуктов и систем в киберфизическом пространстве.

Источник: IKS-Consulting

Цифровая трансформация отраслей уже стала реальностью

Цифровые сервисы

Показатели развития

Государственный сектор

- Электронные государственные услуги
- Цифровая идентификация, электронная подпись
- Электронные закупки
- СМЭВ

- 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.)

Финансовый сектор

- Автоматизация всех ключевых бизнес-процессов в банках
- Электронные и мобильные платежи
- Интеграция с ГИС ЖКХ, ЕГАИС, др.

- 18% проникновение ERP в финансовой сфере (2015 г.)
- 42 млрд руб рынок мобильных платежей, 5 млн пользователей (2016 г.)
- Обязательное требование интеграции с ГИС ЖКХ, ЕГАИС.

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

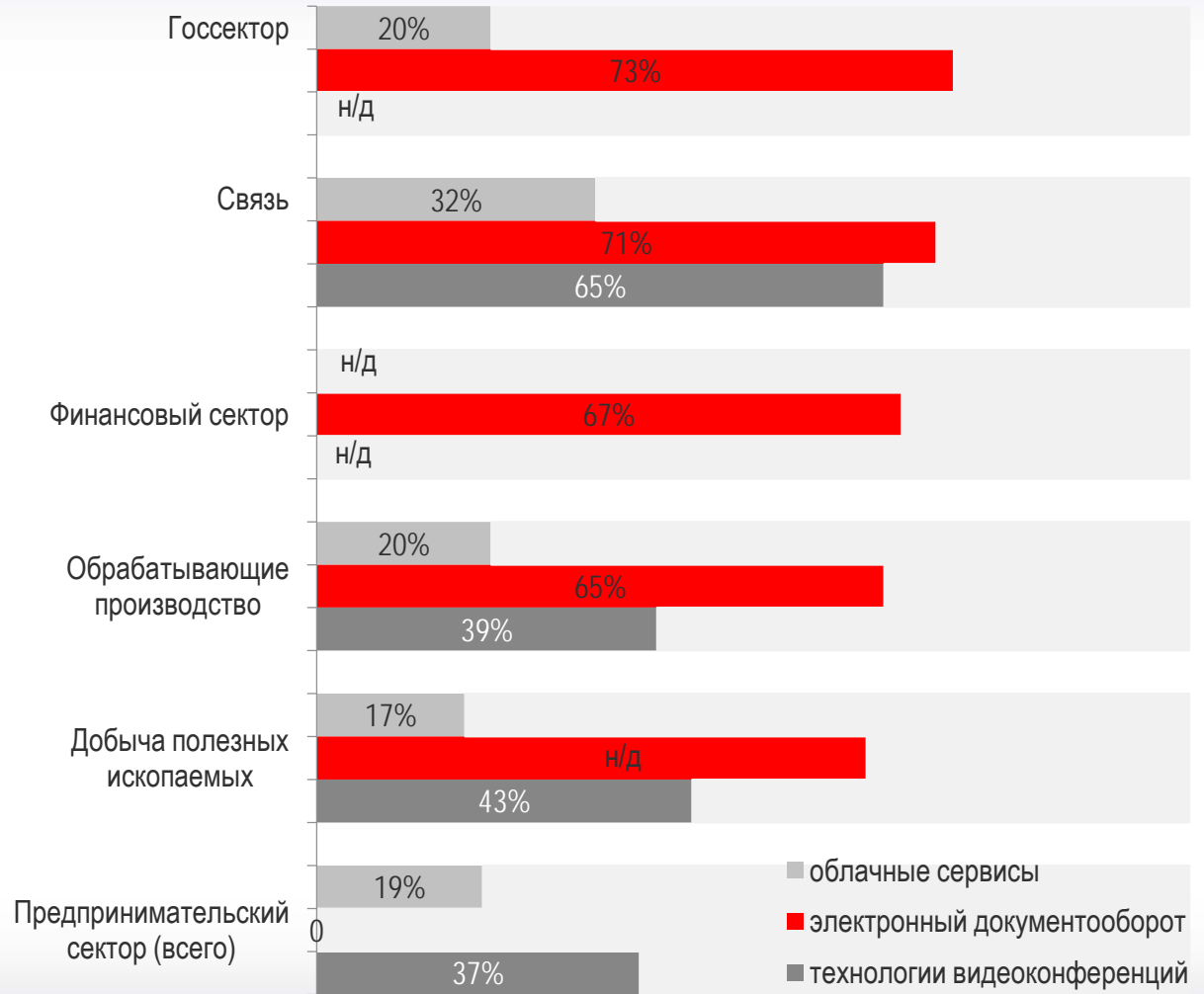
Цифровые сервисы для цифровых бизнес-процессов в цифрах

75%

организаций используют средства электронной подписи

33%

организаций предпринимательской сферы используют средства видеоконференции



Реализуются многочисленные проекты по цифровизации бизнес-процессов в государственном управлении РФ

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

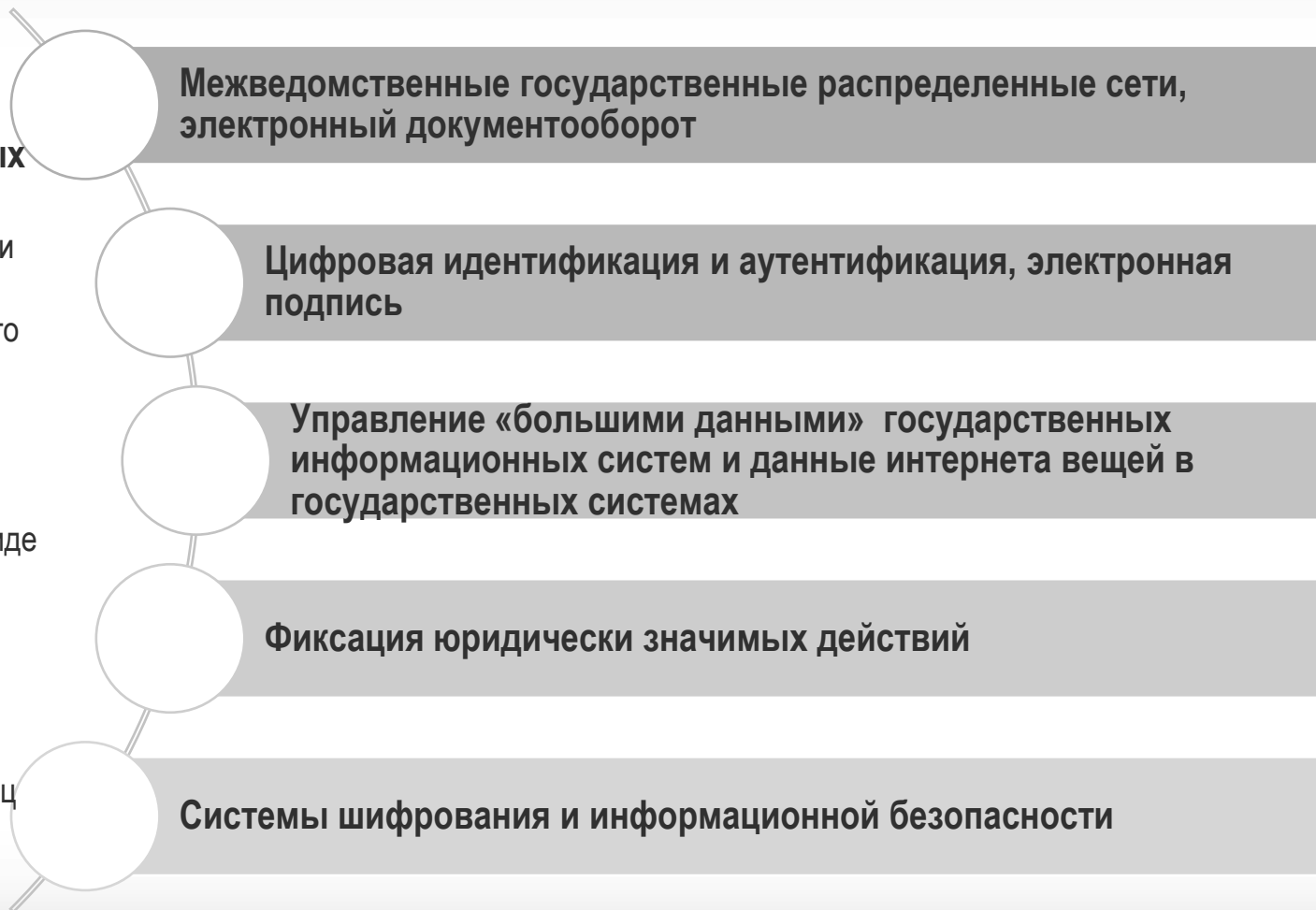
Территориальное планирование

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

Национальная цифровая инфраструктура цифровой экономики

Инструменты развитие национальных цифровых инфраструктур

- Национальные, отраслевые и ведомственные стратегии построения единого цифрового пространства
- Развитие национальных платформ идентификации
- Раскрытие ведомствами данных в машиночитаемом виде
- Регулирование рынка на основе анализа «больших данных»
- Обязательный электронный документооборот для юридических и физических лиц



Цифровая трансформация в России набирает обороты

АИС поддержки финансовой деятельности

АИС для управления проектами

Системы управления персоналом

LegalTech для обслуживания юридической деятельности

Технологические предпосылки

- «интеллектуальная аналитика»
- Новые технологии хранения и обработки данных
- Машинное обучение и искусственный интеллект
- Кросс-платформенность
- Более простые интерфейсы
- Интеграция с другими информационными системами
- Мобильные и облачные возможности
- Большие данные и аналитика для рекрутмента
- Биометрические системы учета рабочего времени
- 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)

Контактная информация

ФИО, Толмачева Татьяна
должность: партнер

Телефон: +7 495 505-10-50

ttolmach@iks-consulting.ru

www.iks-consulting.ru