

Вызовы цифровой реальности: будущее государства

М.А. АКИМОВ

Заместитель Председателя Правительства Российской Федерации

Технологии изменили мир за 10 лет

**Новый пользовательский
опыт**

Конкуренция экосистем

Новый пользовательский опыт

56%

доля пользователей интернета среди населения Земли по данным ITU, World Bank, DataReportal

70%

интернет-трафика будет сгенерировано мобильными устройствами в 2020 году по данным IDC

75%

населения Земли будут владеть смартфонами в 2020 году по данным GSMA

Требования клиента



Онлайн



Бесшовность



В один клик



Мобильность

№ 1. Клиент



**Проектирование
«сверху-вниз»
(дизайн-мышление)**



**«Суперсервисы»:
бесшовный клиентский
путь**



Обратная связь

№ 2. Данные



НСУД

- ▼ Модель данных
- ▼ МДМ-система
- ▼ Правила доступа к данным



Цифровой профиль

- ▼ Клиентоцентричная дата-модель

№ 3. Технологии

1

Гособлако

- ▼ Распределённое (гибридное)
- ▼ IAAS → PAAS
- ▼ Безопасность

2

Архитектура требований к ГИС

- ▼ Единая среда разработки
- ▼ DevOps
- ▼ Agile
- ▼ Переиспользуемость на основе мультисервисной модели

3

Технологии ИИ в принятии решений

4

Регуляторные песочницы

5

Платформа управления API для ГИС

№ 4. Таланты



Интересные и масштабные задачи

- Дизайнеры UX/UI и инженеры — авторы цифровой платформы государства



Среда и сообщество

- Единый технологический офис
- Открытая среда разработки
- Открытые исходники ГИСов



Развитие компетенций

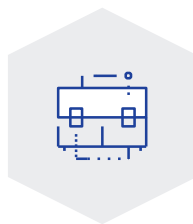
- Подготовка и переподготовка IT-кадров и «цифровых офицеров»



Конкурентная зарплата

- Единый технологический офис
- ГЧП

№ 5. Экосистема



Бизнес

- ▼ Интеграция «в обе стороны»
- ▼ «Фабрика» ГЧП



Регионы и муниципалитеты

- ▼ Открытость федеральной платформы
- ▼ Сквозная идентификация
- ▼ Лучшие решения по подписке



ЕАЭС

- ▼ Демонтаж цифровых границ
- ▼ Требуется взаимное признание:
 - Систем и средств идентификации
 - Цифровой подписи
 - Режимов обработки и обмена данными



Глобальные партнеры

- ▼ Российское видение глобальной цифровой повестки:
 - Трансграничный оборот данных
 - Налогообложение
 - Идентификация
 - Стандартизация
 - Интеллектуальная собственность