

# НЕОБХОДИМОСТЬ И ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ ЕДИНОГО ПРОСТРАНСТВА СЕРВИСОВ УМНОГО ГОРОДА

X Международный IT-Форум с участием стран  
БРИКС и ШОС

Ханты-Мансийск, 2018



**Сиваков Руслан Леонидович**

*Президент группы компаний «ЦИТ»*



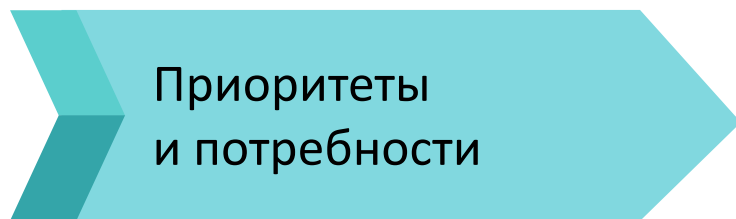
# SMART ли?



АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА



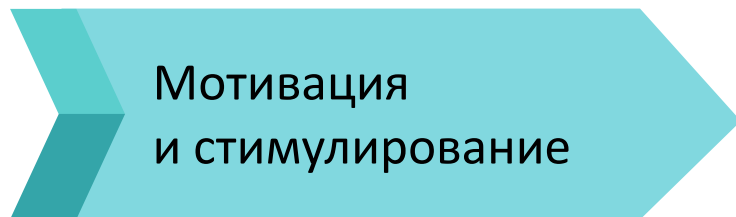
ПОТРЕБИТЕЛЬ



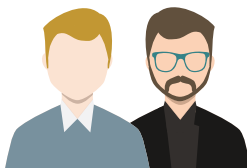
Приоритеты  
и потребности



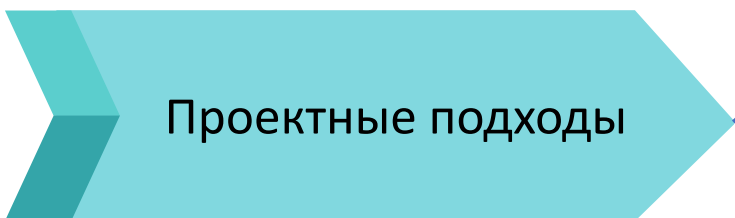
ОПЕРАТОРЫ



Мотивация  
и стимулирование



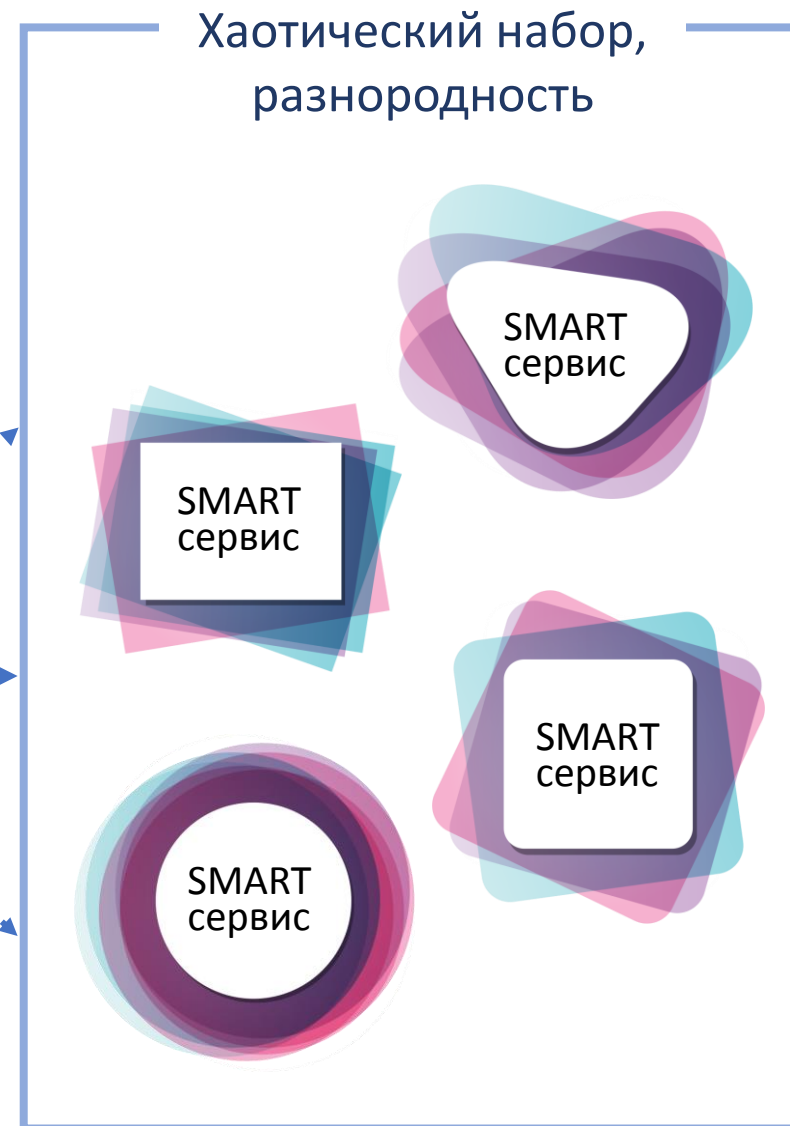
РАЗРАБОТЧИКИ



Проектные подходы



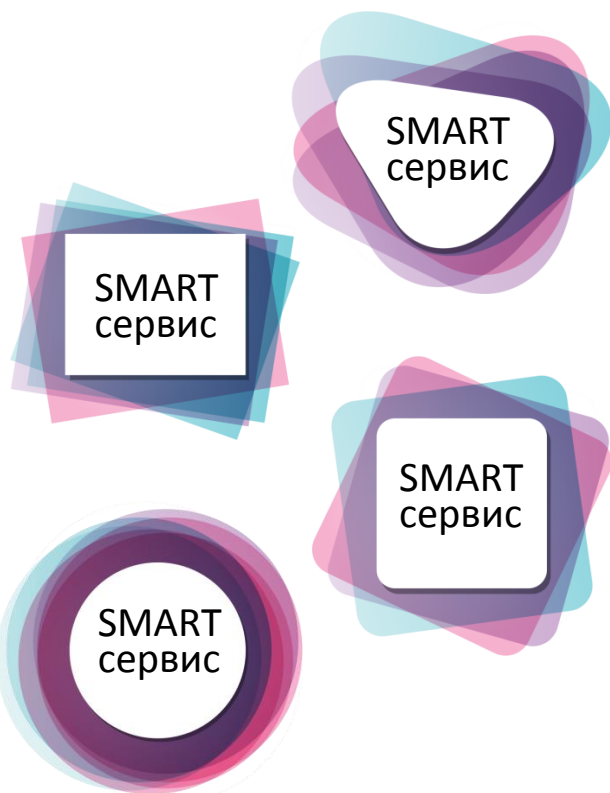
Вложение  
сил и денег





# Стратегическое видение и тактика

## НАБОР СЕРВИСОВ И РЕШЕНИЙ



ПРИНЦИПЫ

АРХИТЕКТУРА ЕДИНОГО ПРОСТРАНСТВА СЕРВИСОВ

Правила, требования, стандарты

Модели

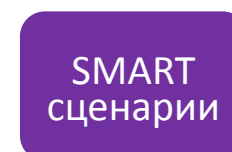
Каталог SMART сервисов

МЕТОДОЛОГИЯ

## ЕДИНОЕ ПРОСТРАНСТВО СЕРВИСОВ



Взаимодействия



Интеграционная инфраструктура



# Дорожная карта

## ФОРМИРОВАНИЕ ЭКОСИСТЕМЫ

Формирование принципов

1

Организационные решения

2

Формирование системы мотивации участников

3

Приоритеты и потребности

4

Выработка методологии

5

Формирование архитектуры

6

Подготовка интеграционной инфраструктуры

7

## РАЗВИТИЕ ЕДИНОГО ПРОСТРАНСТВА СЕРВИСОВ

Выявление прикладных возможностей, потребностей, прикладная интеграция

8

Изменение НПА

9

Организационные решения

10

Технические решения

11

Модели сервисов и данных

13

Каталог сервисов

12

# Архитектура и единое пространство сервисов

## АРХИТЕКТУРА ЕДИНОГО ПРОСТРАНСТВА СЕРВИСОВ

Правила организации управления, предоставления и взаимодействия

Требования по организации платежей за SMART сервисы

Правила взаимодействия сервисов

Требования к форматам данных и информационных сообщений сервисов

Правила подключения сервисов к общей информационной среде

Правила к обеспечению безопасности и идентификации пользователей

Модели данных

Паспорт сервиса

Каталог SMART сервисов

Портал развития экосистемы Умного города

ОПЕРАТОР

ОПЕРАТОР

ОПЕРАТОР

Инфраструктура

Инфраструктура

Инфраструктура

Данные

Данные

Данные

Цифровые активы

Платформа

Платформа

Платформа

SMART сервис

SMART сервис

SMART сервис

Портал сервисов Умного города



ОПЕРАТОРЫ



РАЗРАБОТЧИКИ



ПОТРЕБИТЕЛЬ

ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ

АДМИНИСТРАЦИЯ

Инструменты управления Умным городом





ЦИТ

Центр  
Информационных  
Технологий

Спасибо за внимание!

[www.centre-it.com](http://www.centre-it.com)