

# ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ГОРОДА

**UP** upgrade.today

# ПРЕДПОСЫЛКИ ПРОЕКТА

---

Проект «Цифровая трансформация города» будет реализован в соответствии с целями программы «Цифровая экономика Российской Федерации»

Программа является национальной.

Горизонт исполнения 2024 год

распоряжение Председателя Правительства Российской Федерации №1632-р от 28 июля 2017 г.

# ЧТО БУДЕТ РЕАЛИЗОВАНО

## в рамках проекта ЦТГиР

Создание платформы, объединяющей разрозненные базы данных и информационные системы

Разработка и внедрение инструментов сквозной аналитики и ситуационного анализа

Внедрение инструментов, снижающих количество ошибок под влиянием человеческого фактора

Автоматизация процессов по обеспечению управленческой деятельности администрации

Составление сводной карты отчетности всех профильных служб администрации, синхронизация их деятельности

# ЧТО БУДЕТ РЕАЛИЗОВАНО

## в рамках проекта ЦТГиР

Обеспечение взаимодействия муниципалитета, граждан и бизнеса на основе применения информационных и телекоммуникационных технологий

Обеспечение информационной безопасности при передаче, обработке и хранении данных, гарантирующей защиту интересов государства

Формирование положительного имиджа администрации города, как эффективного муниципалитета

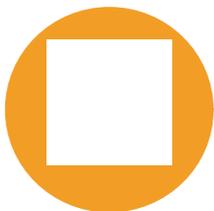
Разработка Цифрового двойника города

Формирование и обеспечение стандартов единого цифрового пространства

# СХЕМА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЦТГИР

с органами управления и гражданами

Хозяйствующие  
субъекты



Муниципальные учреждения и  
предприятия



ЦТГИР



- Федеральный уровень
- Уровень субъекта федерации
- Муниципальный уровень



Граждане



Бизнес

# МИССИЯ ПРОЕКТА

## «ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ГОРОДА»

Совершенствование практики государственного управления

Распространение успешного опыта внедрения цифровых технологий в регионах

Трансформация от цифрового управления территорией к цифровому городу будущего



КОММУНИКАТИВНЫЕ



ИНФОРМАЦИОННЫЕ



## ТЕХНОЛОГИИ



Синхронизация  
деятельности всех  
профильных служб



Простое управление  
внутренними  
процессами города

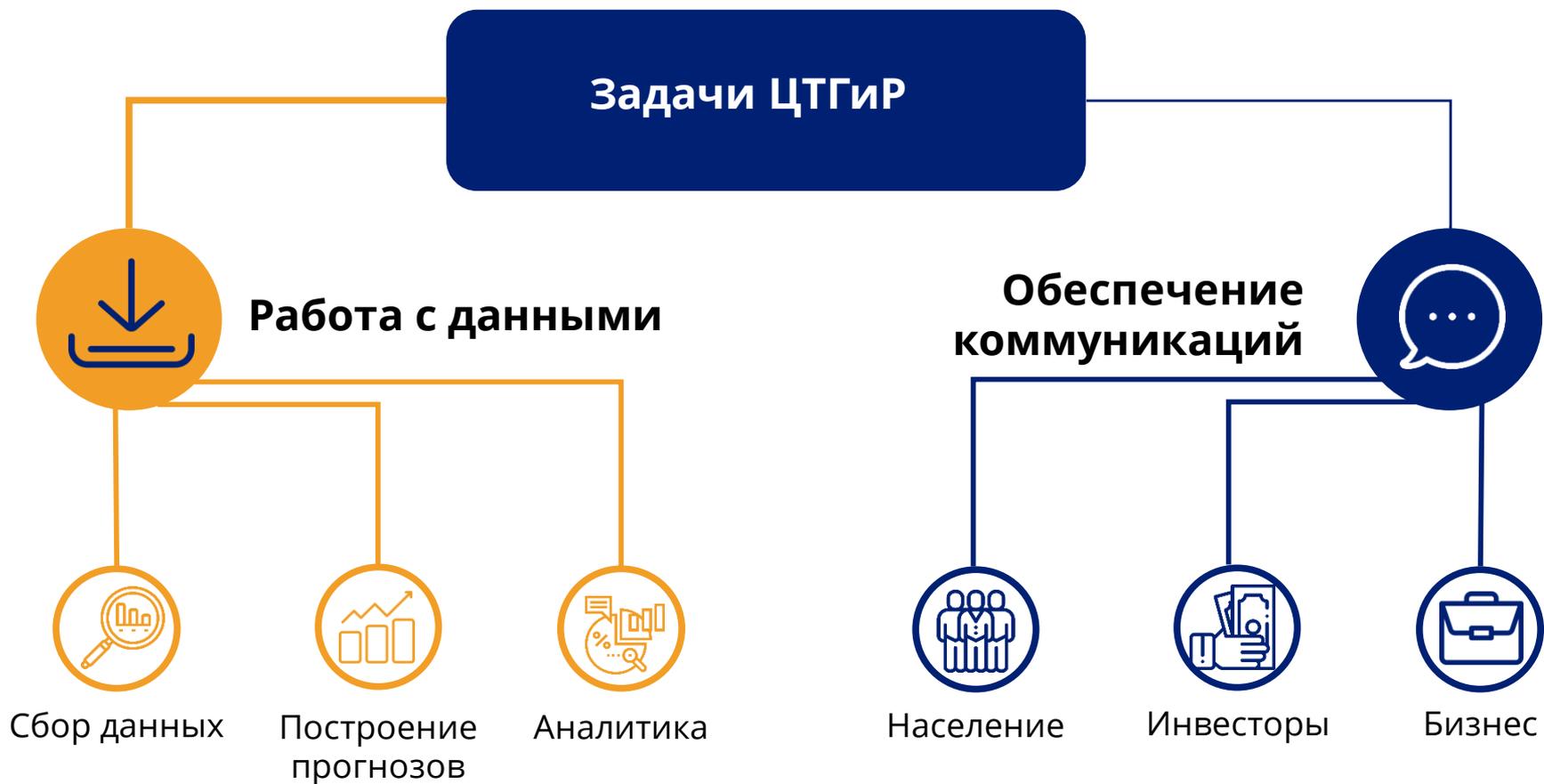


Привлечение  
инвестиций



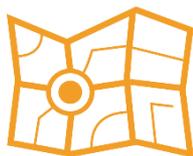
Повышение уровня  
жизни населения

# ЗАДАЧИ ЦТГИР



# АРХИТЕКТУРА ПРОЕКТА

## «ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ГОРОДА»



**Цифровое  
управление  
территорией**



**Развитие городского  
цифрового сообщества**



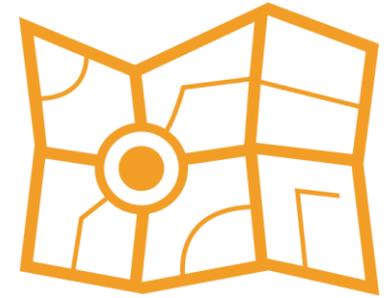
**Кадры для цифровой  
трансформации  
города**



**Цифровой двойник  
города**

# БЛОК 1

## Цифровое управление территорией



Разработка платформенного решения

Платформа, объединяющая разрозненные информационные системы.

Широкие возможности по аналитике данных и автоматизации процессов управленческой деятельности администрации

# ОПЦИИ ПЛАТФОРМЕННОГО РЕШЕНИЯ

**Автоматическая загрузка данных** из каждого ведомства

**Составление сводной карты отчётности** всех профильных служб администрации, синхронизация их деятельности

**Сбор Big data** и автоматический анализ информации

**Анализ данных и построение прогнозов**

# ОПЦИИ ПЛАТФОРМЕННОГО РЕШЕНИЯ

**Внедрение инструментов, позволяющих уменьшить количество ошибок, совершаемых под влиянием человеческого фактора**

**Возможность делиться опытом цифровой трансформации с представителями всех субъектов РФ**

**Обеспечение информационной безопасности при передаче, обработке и хранении данных, гарантирующей защиту интересов государства**

# БЛОК 2

## Развитие городского цифрового сообщества



Коммуникация с бизнесом с целью улучшения инвестиционного климата в городе

Коммуникация с населением и формирование позитивного имиджа жизни в городе и власти

# БЛОК 2



## Развитие городского цифрового сообщества

Решение проблем различных групп горожан с использованием цифровых технологий

Развитие города совместно с бизнесом по принципу «win-win»

Переход на электронный документооборот. Модели подтверждения без личного присутствия

Легкая адаптируемость платформы с существующими сервисами, облегчающими жизнедеятельность граждан и бизнеса

Стратегия по формированию положительного имиджа администрации города, как эффективного муниципалитета

# БЛОК 3

## Кадры для цифровой трансформации города



Решение вопроса кадрового дефицита

Включение в процессы 24/7 бэкофиса из специалистов по цифровой трансформации

Подготовка молодых специалистов и поддержка талантливой молодежи

Трудоустройство в ведущие Digital и IT компании

# БЛОК 4

## Цифровой двойник города



Синхронизация государственных информационных систем обеспечения градостроительной деятельности

Внедрение электронного сервиса, обеспечивающего регулярный анализ и сопоставление фактических данных об объектах недвижимости с данными кадастровой карты муниципальных образований

Внедрение интеллектуальной транспортной модели муниципального образования

# БЛОК 4

## Цифровой двойник города



Внедрение электронной модели территориальной схемы обращения с отходами

Внедрение электронного сервиса, обеспечивающий возможность синхронизации работ различных служб

Обеспечение актуальности данных о техническом состоянии многоквартирных домов

Внедрение электронного сервиса аналитики собираемых данных

# ПРОБЛЕМЫ

## препятствующие цифровой трансформации

Отсутствие компетентных кадров и образовательной системы для формирования команды цифровой трансформации

Отсутствие единых требований к региональным системам документооборота

Недостаток типовых и адаптированных решений по внедрению проектов цифровизации с учетом региональной специфики

Нескоординированность информационного взаимодействия

Низкие оперативность и эффективность принимаемых решений при высоком уровне издержек

# ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ЦТГИР

В рамках концессионного соглашения или государственно-частного партнерства:

Разработать архитектуру платформенного решения, объединяющего существующие базы данных и информационные системы

Разработать ПО, технические стандарты и регламенты

Организовать на существующих или вновь создаваемых вычислительных и сетевых ресурсах Единое пространство данных, Центр обработки данных и Единое пространство цифровых сервисов

Осуществлять эксплуатацию и техобслуживание платформенного решения

# ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ЦТГИР

В рамках концессионного соглашения или государственно-частного партнерства:

Разработать, сформировать, представить на утверждение Регулятору:

- правила и технические условия присоединения к платформенному решению
- интерфейсы и протоколы допустимого электронного взаимодействия
- методические рекомендации и условия для разработчиков информационных сервисов

Обеспечить обучение кадров

Обеспечивать надлежащую защиту информации

# ЭФФЕКТ ОТ ВНЕДРЕНИЯ ЦТГИР

**Повышение производительности труда сотрудников** органов муниципалитета в 4-5 раз (по сравнению с выполнением функций без системы)

**Внедрение клиентоориентированных сервисов**, доступных всем гражданам и повышающих степень их удовлетворенности муниципалитетом

**Повышение уровня подготовки кадров** в сфере цифровой индустрии и степени их вовлеченности в экономические процессы на территории

# ЭФФЕКТ ОТ ВНЕДРЕНИЯ ЦТГИР

**Повышение эффективности взаимодействия муниципалитета, граждан и бизнеса** на основе применения информационных и телекоммуникационных технологий

**Создание благоприятных условия для интенсивного развития** сектора информационных и коммуникационных технологий

Позволит стать первым городом в РФ, внедряющим цифровое управление и стать **амбассадором для распространения опыта в других регионах**

# MVP платформенного решения



Формирование и обеспечение стандартов **единого цифрового пространства**



Обеспечение взаимодействия **муниципалитета, граждан и бизнеса**



**Агрегация данных** из информационных систем администрации



Обеспечение **информационной безопасности** при передаче, обработке и хранении данных, гарантирующей защиту интересов государства



**Автоматизация процессов** по обеспечению управленческой деятельности администрации



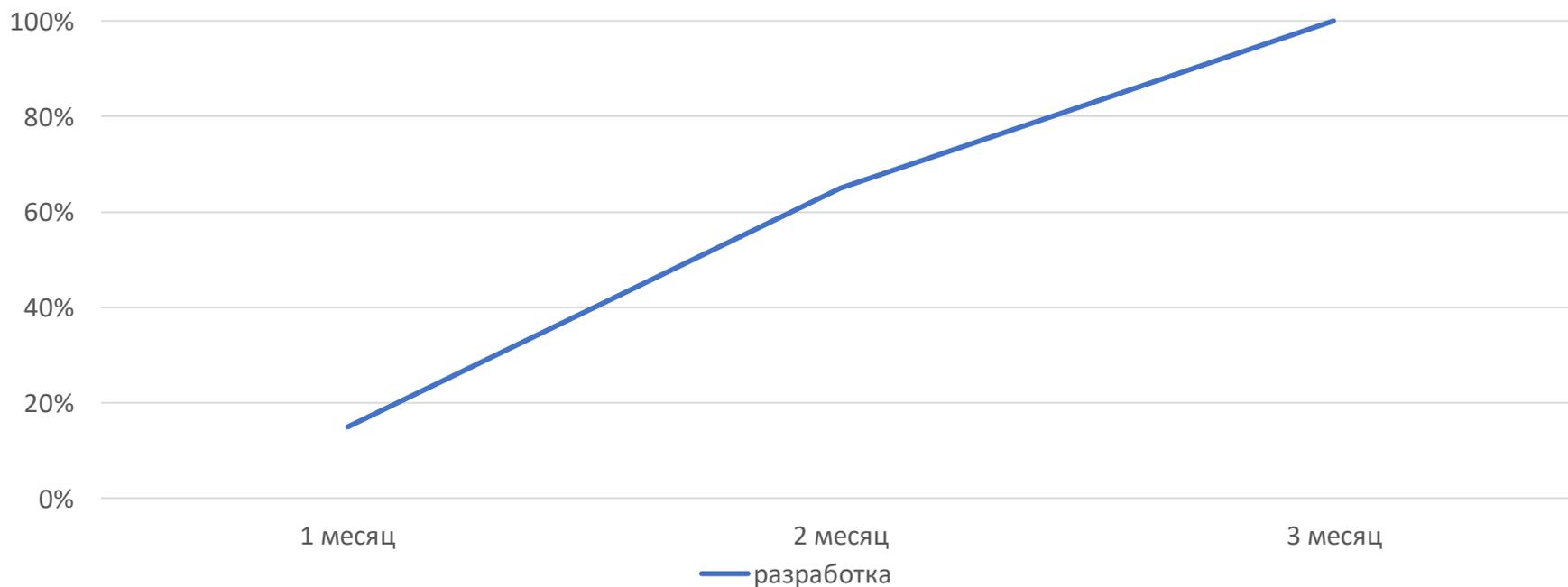
Стратегия по формированию положительного **имиджа администрации города**



Составление **сводной карты отчётности**

# MVP платформенного решения

По предварительным подсчетам разработка займет 3 месяца



## Агентство по цифровой трансформации бизнеса и госкорпораций



**Дмитрий  
Житомирский**  
Генеральный директор



**Анна Козловская**  
Директор по  
развитию



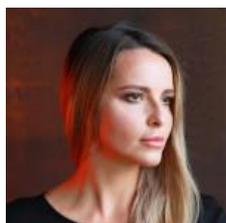
**Алексей Ильин**  
Директор по  
коммуникациям



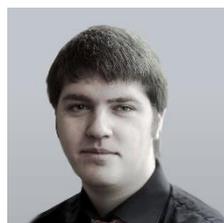
**Алла Маркова**  
Операционный директор



**Максим Зуев**  
Технический директор



**Ольга  
Парфенова**  
PR-директор



**Олег Кириллов**  
Директор по  
интернет-маркетингу



**Валерия  
Томбовцева**  
Руководитель отдела  
по работе с клиентами



**Наталья Толмачева**  
Директор по  
персоналу



**Елена Ильковская**  
Креативный  
директор

# Благодарим за внимание!

## Контактная информация:

Анна Козловская, директор по развитию upgrade.today

   +7 921 443 65 96

e-mail: [ak@upgrade.today](mailto:ak@upgrade.today)