

«Умный город»

**Базовые требования поэтапного внедрения
в период 2019-2024 гг.**



УМНЫЙ ГОРОД — УДОБНЫЙ ГОРОД

ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА УПРАВЛЕНИЯ ГОРОДАМИ И УРОВНЯ ЖИЗНИ В НИХ
ЗА СЧЕТ ВНЕДРЕНИЯ ПЕРЕДОВЫХ ЦИФРОВЫХ И ИНЖЕНЕРНЫХ РЕШЕНИЙ

- 1 Повышение конкурентоспособности российских городов
- 2 Формирование эффективной системы управления городским хозяйством
- 3 Создание безопасных и комфортных условий для жизни горожан

- Нормативное регулирование и разработка стандартов работы с данными
- Сопровождение региональных проектов и их мониторинг
- Отбор и подготовка к тиражированию лучших решений
- Синхронизация с международным опытом



НАЦПРОЕКТ
«ЖИЛЬЕ И ГОРОДСКАЯ СРЕДА»

ВЕДОМСТВЕННЫЙ
ПРОЕКТ
«УМНЫЙ ГОРОД»



НАЦПРОГРАММА
«ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА»

Указ Президента РФ «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»

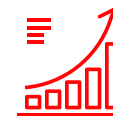
5 КЛЮЧЕВЫХ ПРИНЦИПОВ



Комфортная и безопасная среда



Технологичность городской инфраструктуры



Повышение качества управления городскими ресурсами



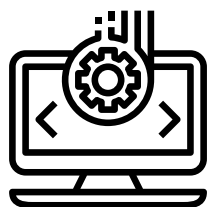
Ориентация на человека



Акцент на экономической эффективности, в том числе сервисной составляющей городской среды



ЦЕЛЬ
БОРЬБА
ЗА ТАЛАНТЫ



ОСНОВНОЙ ИНСТРУМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ ПРИНЦИПОВ —

широкое внедрение передовых цифровых и инженерных решений в городской инфраструктуре



**ГОРОДСКОЕ
УПРАВЛЕНИЕ**



**ИННОВАЦИИ ДЛЯ
ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ**



**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ
ОБЩЕСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**



**ИНФРАСТРУКТУРА
СЕТЕЙ СВЯЗИ**



УМНОЕ ЖКХ



**УМНЫЙ ГОРОДСКОЙ
ТРАНСПОРТ**

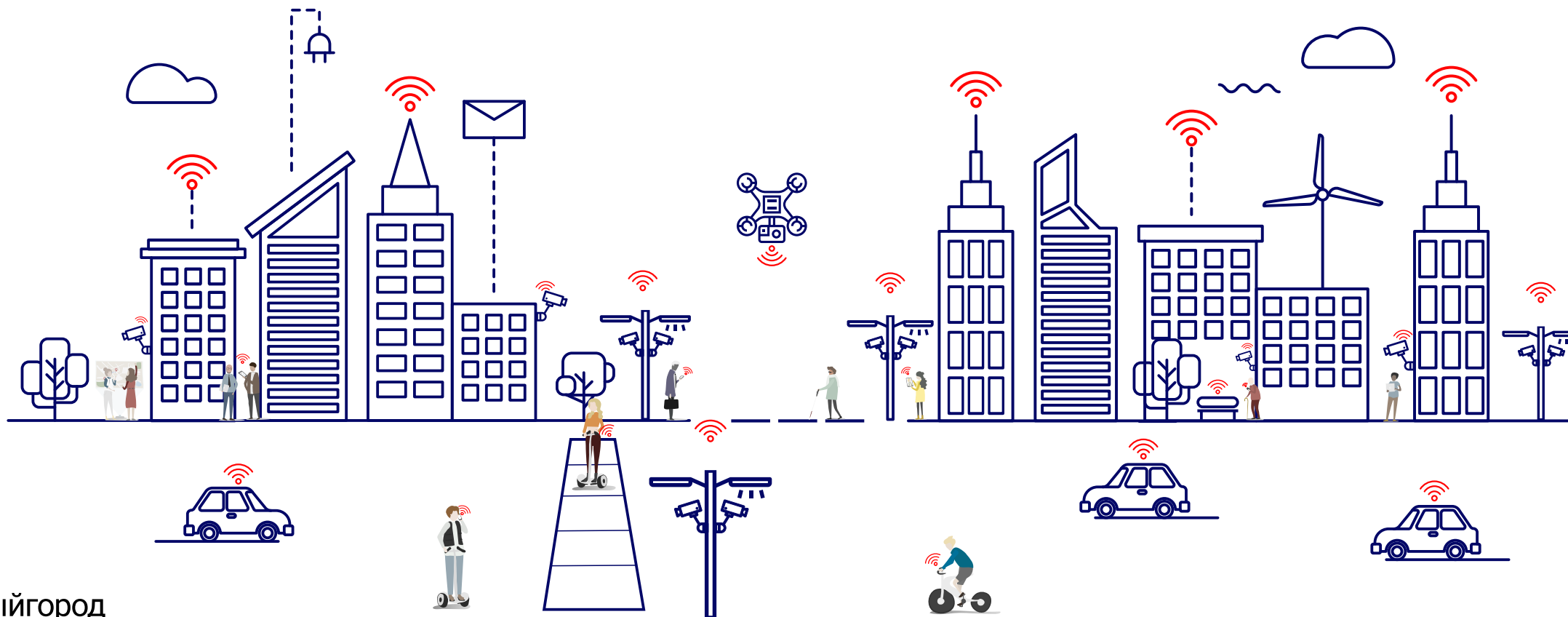


**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**



ТУРИЗМ И СЕРВИС

РЕШЕНИЯ, РЕКОМЕНДОВАННЫЕ К ВНЕДРЕНИЮ В ГОРОДАХ С НАСЕЛЕНИЕМ СВЫШЕ 100 ТЫС. ЧЕЛОВЕК





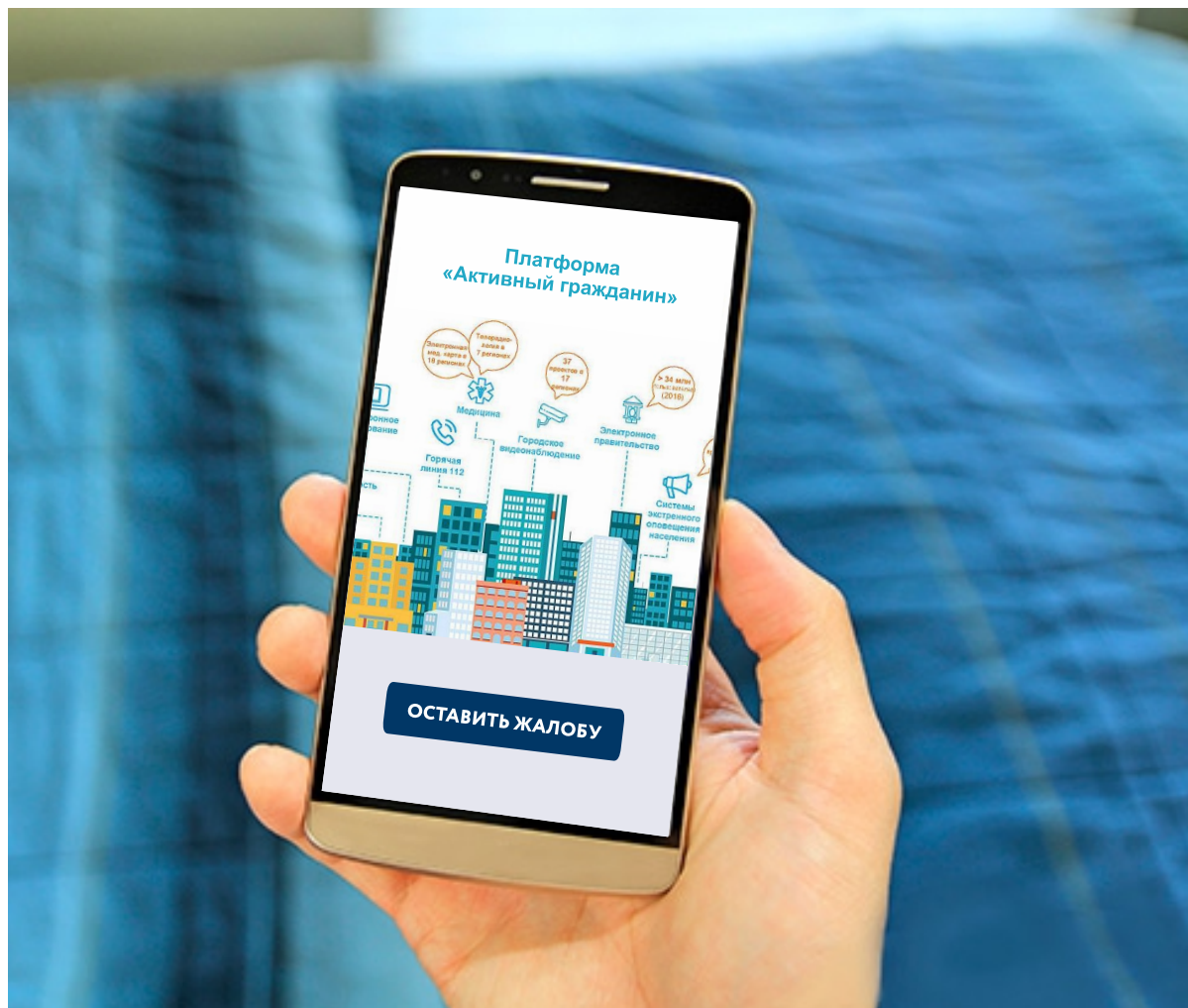
ГОРОДСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Цифровая платформа
вовлечения граждан
в решение вопросов
городского развития
(«Активный горожанин»)

«Цифровой
двойник города»

Интеллектуальный
центр городского
управления

ВНЕДРЕНИЕ ЦИФРОВЫХ ПЛАТФОРМ ВОВЛЕЧЕНИЯ ГОРОЖАН В РЕШЕНИЕ ВОПРОСОВ ГОРОДСКОГО РАЗВИТИЯ



ШАГ №1



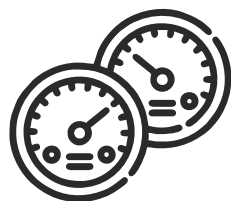
ЖИТЕЛЬ:

**Оставить жалобу/обращение
Внести предложение
Запустить голосование**



ВЛАСТЬ:

**Предложить рейтинговое голосование
Информация о планах
Приоритеты развития**



УМНОЕ ЖКХ

Внедрение систем интеллектуального учета коммунальных ресурсов

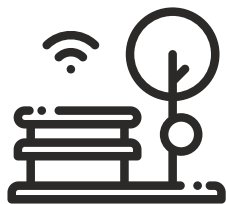
Сокращение потребления энергоресурсов в государственных и муниципальных учреждениях

Внедрение автоматизированного контроля исполнения заявок потребителей и устранения аварий

Внедрение цифровой модели управления объектами коммунального хозяйства

Внедрение автоматических систем мониторинга состояния зданий, в том числе шума, температуры, исправности лифтового оборудования, систем противопожарной безопасности и газового оборудования

Внедрение возможности проведения общего собрания собственников помещений в многоквартирных домах посредством электронного голосования



ИННОВАЦИИ ДЛЯ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ

Энергоэффективное городское освещение, включая архитектурную и художественную подсветку

Автоматизированный контроль за работой дорожной и коммунальной техники

Внедрение автоматизированной системы аренды и проката («Шеринг»)

Публичные Wi-Fi сети



УМНЫЙ ГОРОДСКОЙ ТРАНСПОРТ

Создание системы администрирования городского парковочного пространства

Внедрение системы автоматической фото-видео-фиксации нарушений правил дорожного движения

Интеллектуальное управление городским общественным транспортом

Интеллектуальное управление движением

Создание безопасных и комфортных мест ожидания общественного транспорта

Создание системы мониторинга состояния дорожного полотна



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ОБЩЕСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Создание системы интеллектуального видеонаблюдения

Внедрение систем информирования граждан о возникновении чрезвычайных ситуаций

Интеллектуальная система контроля исправности противопожарных систем в местах массового скопления людей

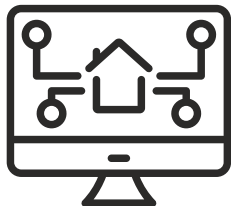


ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Автоматизация системы
управления обращения
с твердыми коммунальными
отходами

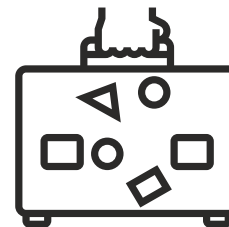
Система
онлайн-мониторинга
атмосферного воздуха

Система
онлайн-мониторинга
воды



ИНФРАСТРУКТУРА СЕТЕЙ СВЯЗИ

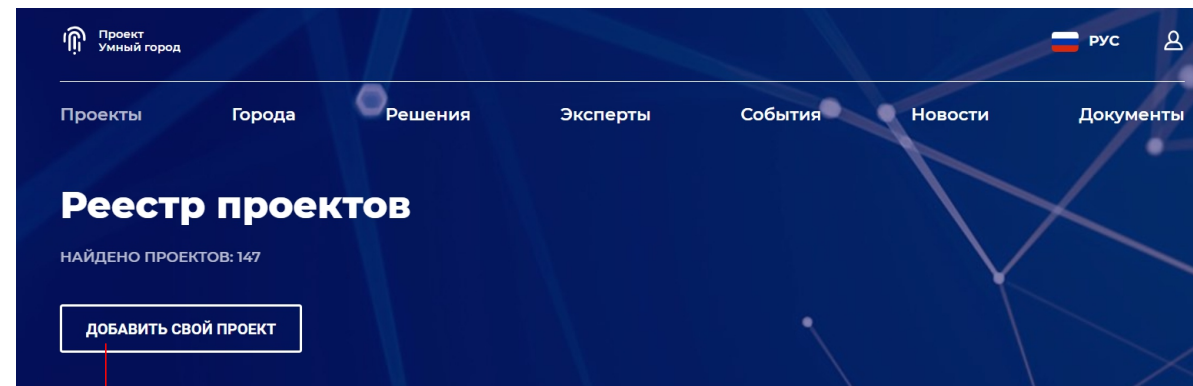
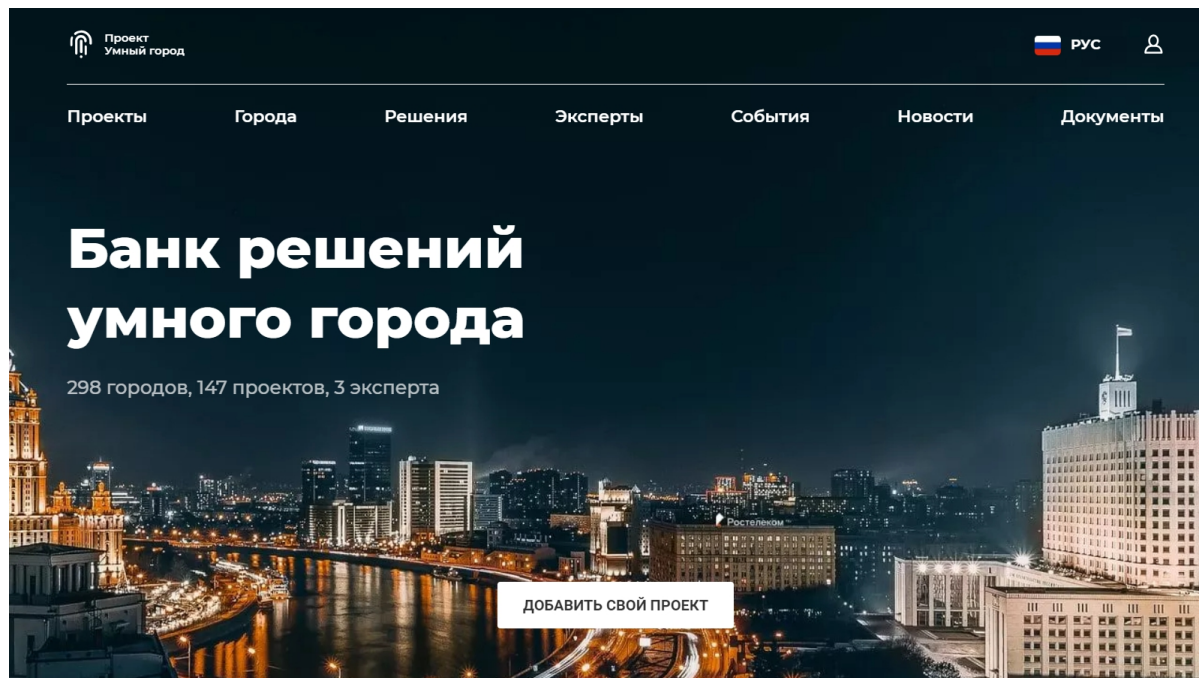
Создание единой городской инфраструктуры сетей связи



ТУРИЗМ И СЕРВИС

Электронные карты жителя города и гостя города

Внедрение комплексной системы информирования туристов и жителей города



Smart Meter (умные счетчики)	→	Фильтры	
Энергоэффективность		Рубрики	
Проект изменён	Города	Стоимость реализации	Время реализации
09.12.2018	140	от 10000 до 30000 ₽	от 01 дня до 07 дней
Программный комплекс «Инвентаризация стационарных объектов»	→	<input checked="" type="checkbox"/> Все рубрики 147	
		<input checked="" type="checkbox"/> Информационный город и системы 76	
		<input checked="" type="checkbox"/> Безопасность 12	
		<input checked="" type="checkbox"/> Транспорт 20	



ПРЕДЛОЖЕННЫЕ
РЕШЕНИЯ
РАБОТАЮТ В

416
ГОРОДАХ



264
ПРОЕКТА





#умныйгород