

«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»

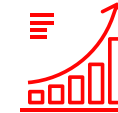
5 КЛЮЧЕВЫХ ПРИНЦИПОВ



Комфортная
и безопасная среда



Технологичность
городской инфраструктуры



Повышение качества
управления городскими
ресурсами



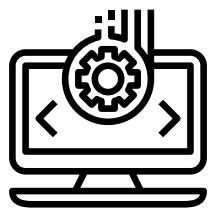
Ориентация
на человека



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



Умный
город

СТАНДАРТ «УМНОГО ГОРОДА»



ГОРОДСКОЕ
УПРАВЛЕНИЕ



ИННОВАЦИИ ДЛЯ
ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ
ОБЩЕСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ



ИНФРАСТРУКТУРА
СЕТЕЙ СВЯЗИ



УМНОЕ ЖКХ



УМНЫЙ ГОРОДСКОЙ
ТРАНСПОРТ

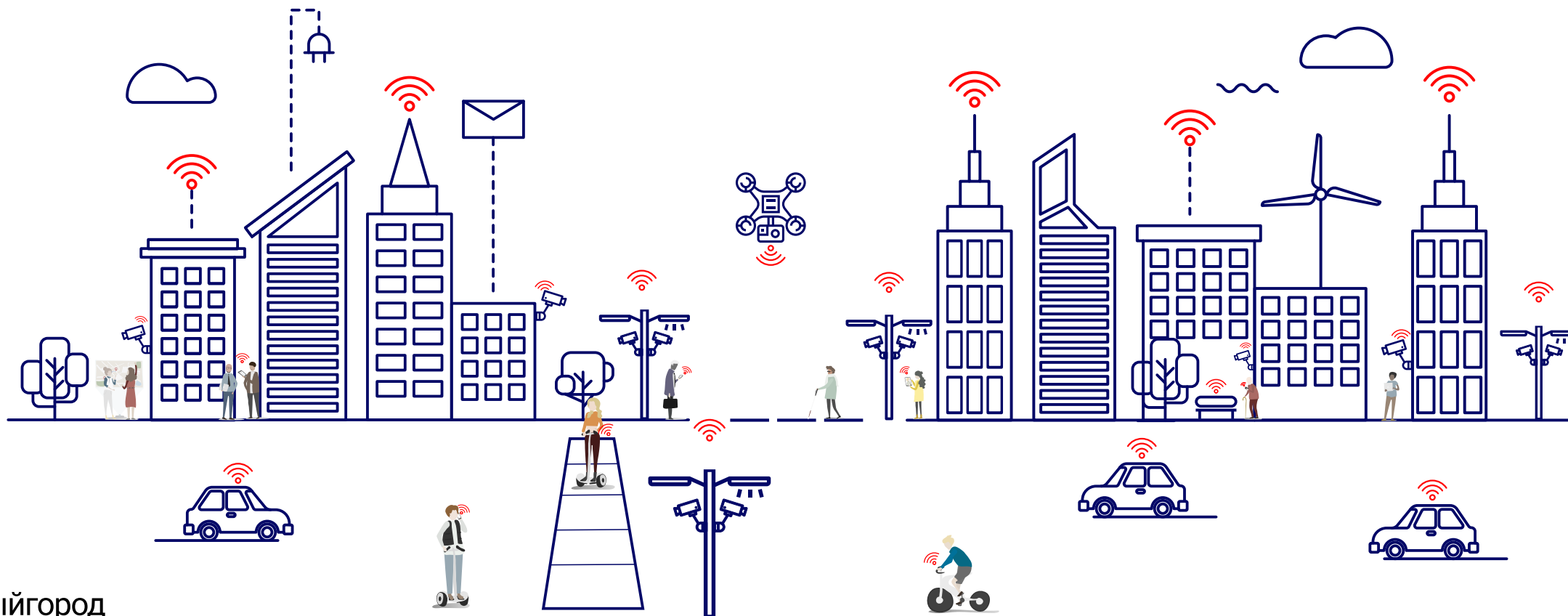


ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ



ТУРИЗМ И СЕРВИС

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





ГОРОДСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Цифровые платформы
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

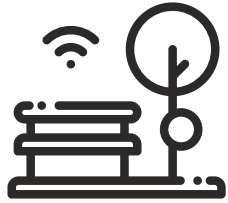
Сокращение потребления энергоресурсов в государственных и муниципальных учреждениях

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, работы 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

Интеллектуальное управление
городским общественным
транспортом

Создание системы
мониторинга состояния
дорожного полотна

Внедрение системы
автоматической фотовидео-
фиксации нарушений правил
дорожного движения

Интеллектуальное
управление движением

Создание безопасных
и комфортных мест ожидания
общественного транспорта



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

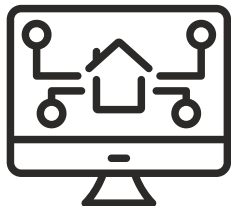


ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Автоматизация системы
управления обращения
с твердыми коммунальными
отходами

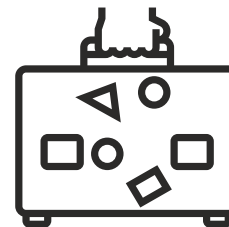
Система
онлайн-мониторинга
атмосферного воздуха

Система
онлайн-мониторинга
воды



ИНФРАСТРУКТУРА СЕТЕЙ СВЯЗИ

Создание единой городской
инфраструктуры сетей связи



ТУРИЗМ И СЕРВИС

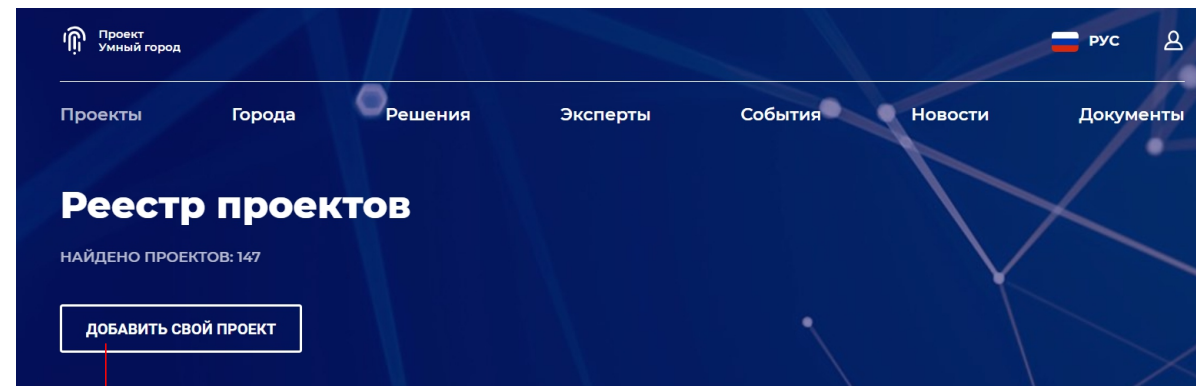
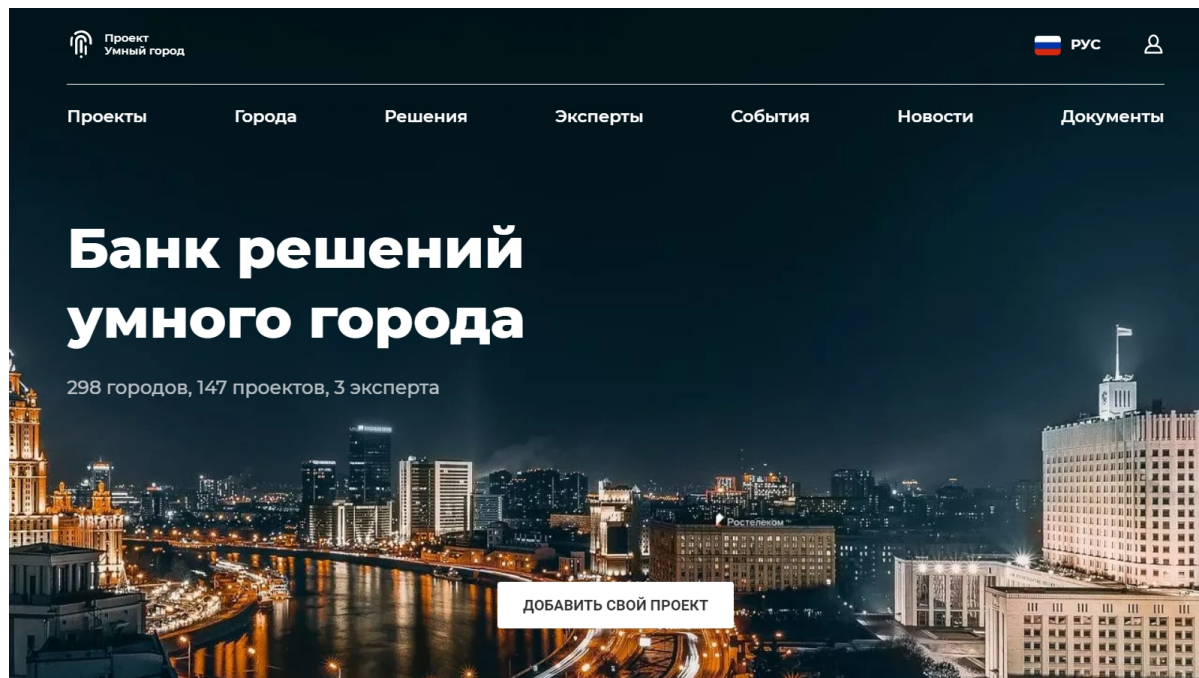
Электронные карты
жителя города и гостя города

Внедрение комплексной
системы информирования
туристов и жителей города



Умный
город

ОТКРЫТЫЙ «БАНК РЕШЕНИЙ УМНОГО ГОРОДА»



Smart Meter (умные счетчики)

Энергоэффективность

Проект изменён

09.12.2018

Города

140

Стоимость реализации

от 10000 до 300000 ₽

Время реализации

от 01 дня до 07 дней

Фильтры

Рубрики

- ☒ Все рубрики 147
- ☒ Информационный город и системы 76
- ☒ Безопасность 12
- ☒ Транспорт 20



ПРЕДЛОЖЕННЫЕ
РЕШЕНИЯ
РАБОТАЮТ В

405
ГОРОДАХ

#умныйгород



МИНИСТРОЙ
РОССИИ

МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



233
ПРОЕКТА

russiasmartcity.ru





#умныйгород