

# «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»

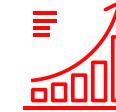
# 5 КЛЮЧЕВЫХ ПРИНЦИПОВ



Комфортная  
и безопасная среда



Технологичность  
городской инфраструктуры



Повышение качества  
управления городскими  
ресурсами



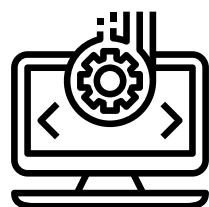
Ориентация  
на человека



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  
УПРАВЛЕНИЕИННОВАЦИИ ДЛЯ  
ГОРОДСКОЙ СРЕДЫИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ  
ОБЩЕСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИИНФРАСТРУКТУРА  
СЕТЕЙ СВЯЗИ

УМНОЕ ЖКХ

УМНЫЙ ГОРОДСКОЙ  
ТРАНСПОРТИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ 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



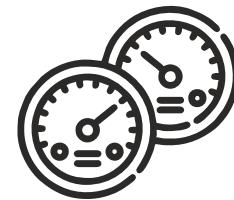
**ЖИТЕЛЬ:**

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



**ВЛАСТЬ:**

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



## УМНОЕ ЖКХ

Внедрение систем интеллектуального учета коммунальных ресурсов

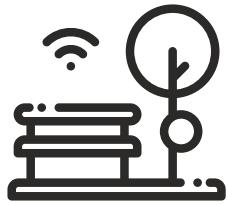
Сокращение потребления энергоресурсов в государственных и муниципальных учреждениях

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

Интеллектуальное управление  
городским общественным  
транспортом

Создание системы  
мониторинга состояния  
дорожного полотна

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

Интеллектуальное  
управление движением

Создание безопасных  
и комфортных мест ожидания  
общественного транспорта

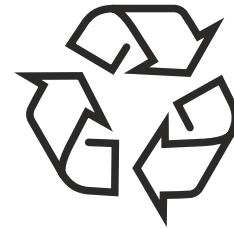


## ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ОБЩЕСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Создание системы  
интеллектуального  
видеонаблюдения

Внедрение систем  
информирования  
граждан о возникновении  
чрезвычайных ситуаций

Интеллектуальная система  
контроля исправности  
противопожарных  
систем в местах  
массового скопления людей

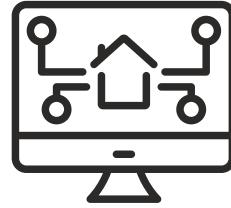


## ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Автоматизация системы  
управления обращения  
с твердыми коммунальными  
отходами

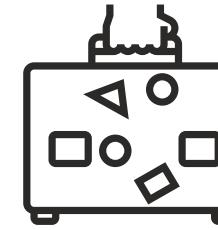
Система  
онлайн-мониторинга  
атмосферного воздуха

Система  
онлайн-мониторинга  
воды



## ИНФРАСТРУКТУРА СЕТЕЙ СВЯЗИ

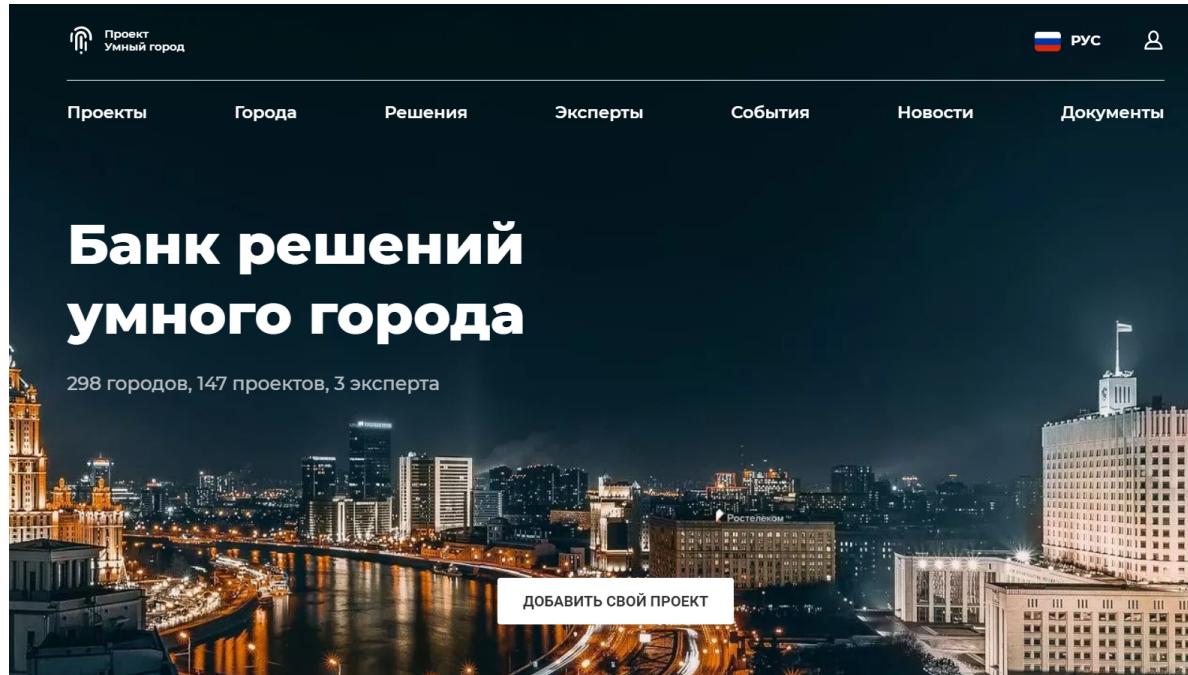
Создание единой городской  
инфраструктуры сетей связи



## ТУРИЗМ И СЕРВИС

Электронные карты  
жителя города и гостя города

Внедрение комплексной  
системы информирования  
туристов и жителей города



Проект Умный город

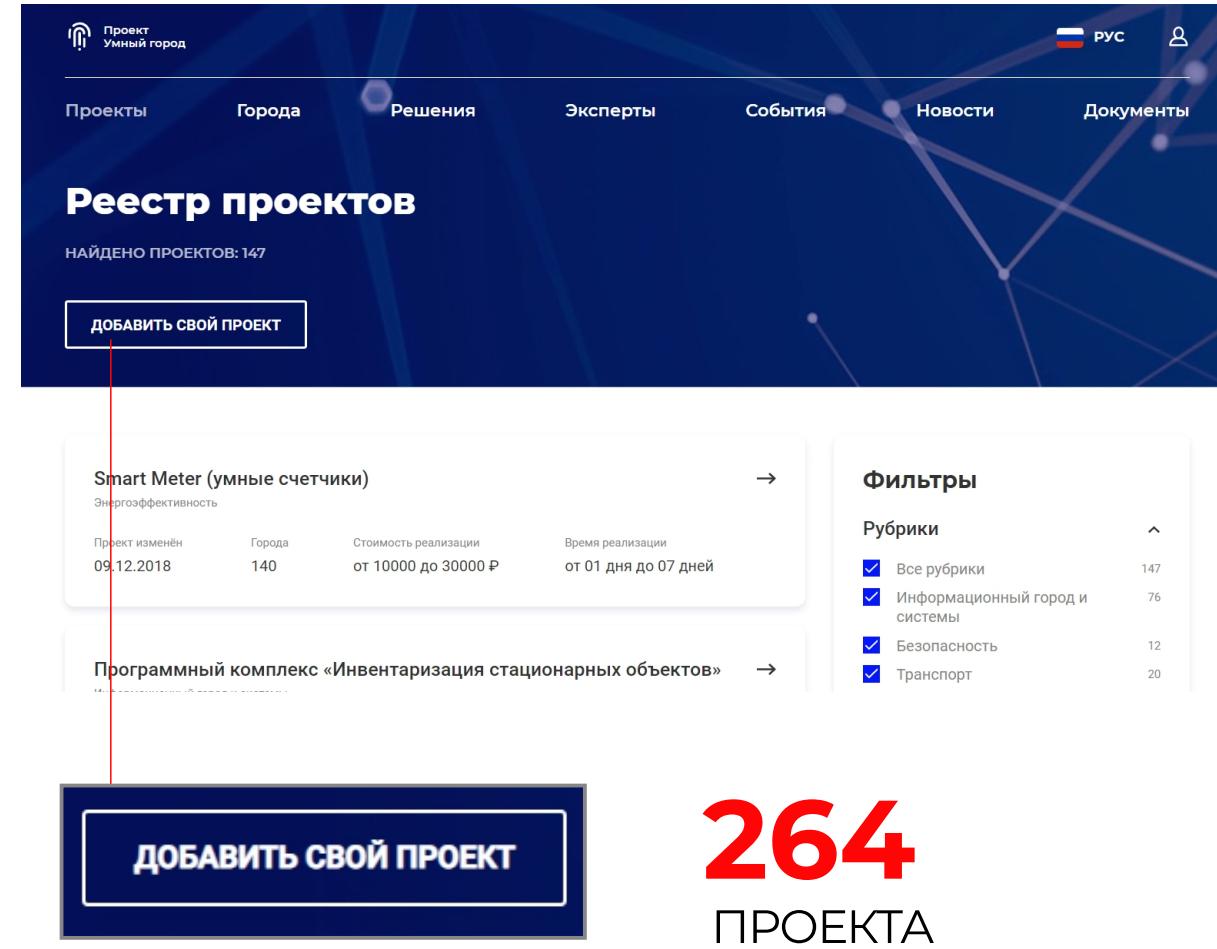
РУС

Проекты Города Решения Эксперты События Новости Документы

# Банк решений умного города

298 городов, 147 проектов, 3 эксперта

Добавить свой проект



Проект Умный город

РУС

Проекты Города Решения Эксперты События Новости Документы

## Реестр проектов

НАЙДЕНО ПРОЕКТОВ: 147

Добавить свой проект

Smart Meter (умные счетчики)  
Энергоэффективность  
Проект изменён 09.12.2018 | Города 140 | Стоимость реализации от 10000 до 30000 ₽ | Время реализации от 01 дня до 07 дней

Программный комплекс «Инвентаризация стационарных объектов» →

**Фильтры**

Рубрики

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

Добавить свой проект



ПРЕДЛОЖЕННЫЕ  
РЕШЕНИЯ  
РАБОТАЮТ В  
**416**  
ГОРОДАХ



МИНСТРОЙ  
РОССИИ  
МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА  
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО  
ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



#умныйгород

russiasmartcity.ru





#умныйгород