



МИНСТРОЙ
РОССИИ



ПРОЕКТ ЦИФРОВИЗАЦИИ ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА УМНЫЙ ГОРОД

Ведомственный проект Минстроя России «Умный город»



ВЕДОМСТВЕННЫЙ ПРОЕКТ УМНЫЙ ГОРОД

Проект «Умный город» направлен на формирование эффективной системы управления городским хозяйством, создание безопасных и комфортных условий для жизни горожан и повышение конкурентоспособности российских городов.

Проект реализуется Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации в рамках национального проекта «Жильё и городская среда» и национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации».



ЦЕЛИ ПРОЕКТА УМНОГО ГОРОДА

Создание безопасных,
доступных и комфортных
условий для жизни



Формирование эффективной
системы управления
городским хозяйством

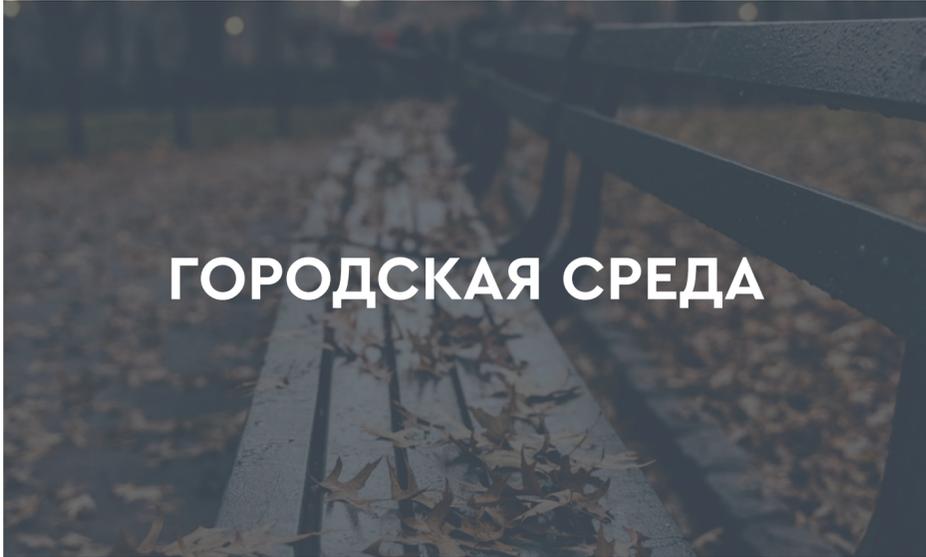


Повышение
конкурентоспособности
российских городов
на глобальном уровне

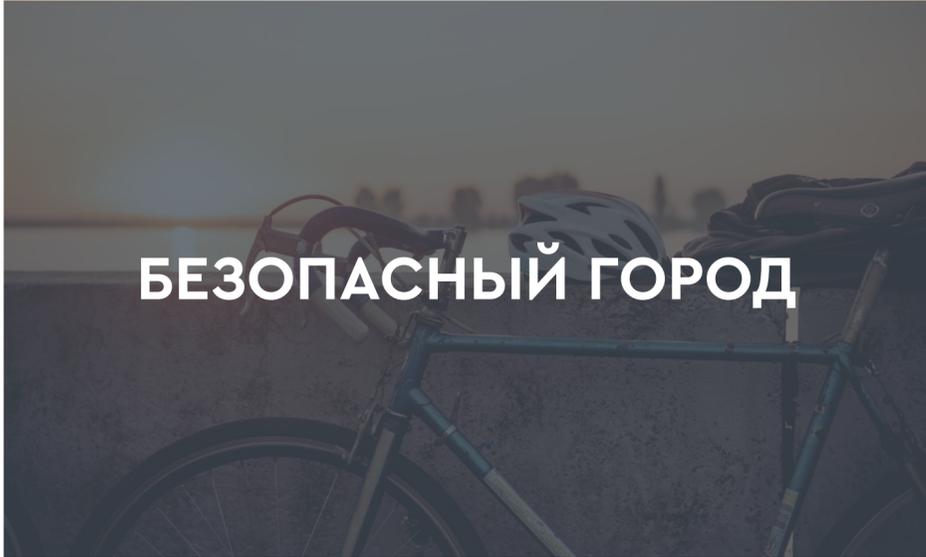




НАПРАВЛЕНИЯ УМНОГО ГОРОДА



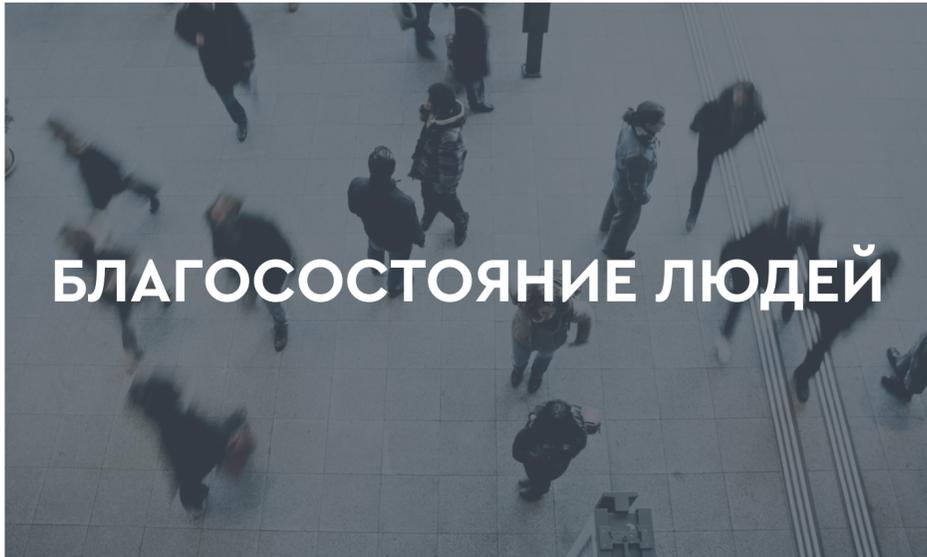
ГОРОДСКАЯ СРЕДА



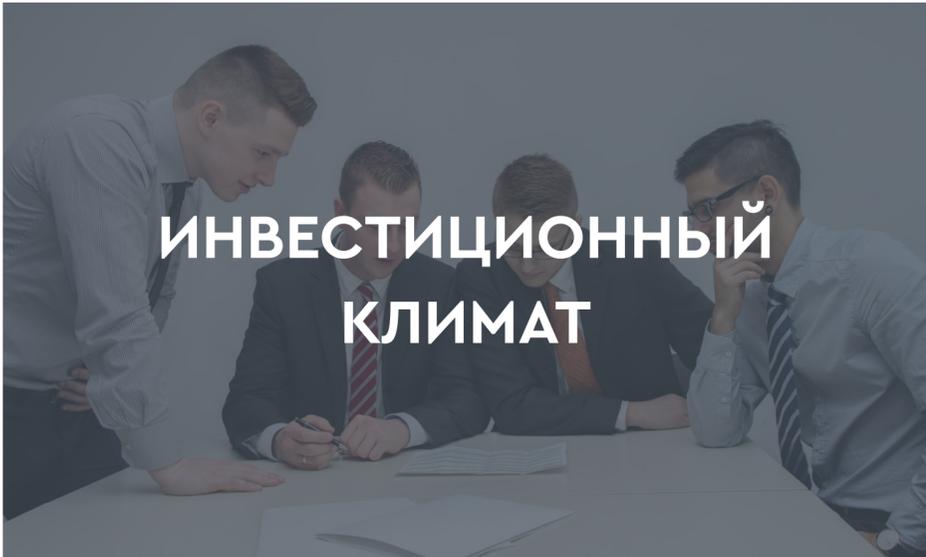
БЕЗОПАСНЫЙ ГОРОД



ЦИФРОВОЕ ГОРОДСКОЕ
УПРАВЛЕНИЕ



БЛАГОСОСТОЯНИЕ ЛЮДЕЙ



ИНВЕСТИЦИОННЫЙ
КЛИМАТ

УЧАСТНИКИ ПРОЕКТА УМНЫЙ ГОРОД

Реализация Проекта на уровне субъектов и муниципалитетов Российской Федерации

В проекте участвуют административные центры субъектов РФ, города свыше 100 000 человек и города-пилоты, отобранные Минстроем России для участия и подписавшие соглашение по реализации пилотного проекта в рамках ведомственного проекта. Цели регионального проекта идентичны целям Проекта.

В региональном проекте определяются:

- цели, задачи, показатели реализации регионального проекта и города субъекта Российской Федерации, который участвует в проекте;
- мероприятия, направленные на создание умных городов в субъекте РФ, сгруппированные по отраслевым направлениям;
- взаимосвязь и интеграция с мероприятиями, проводимыми в рамках национальных проектов;
- ресурсное обеспечение реализации проекта;
- ответственные за реализацию регионального проекта и отдельных его мероприятий, за достижение целевых показателей и результатов.

209 городов-участников

среди которых:

84 города-пилота

взявшие на себя обязательства досрочно выполнить стандарт умного города и реализовать комплекс дополнительных мер в соответствии с дорожными картами

203 города

участвующих в апробации и совершенствовании методики расчета индекса iq городов

82 субъекта РФ

ежегодно реализуют мероприятия по цифровизации городского хозяйства в рамках проекта ФКГС

МИНСТРОЙ РОССИИ

ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Модернизация жилищно-коммунального хозяйства, комфортная городская среда, привлечение инвестиций в развитие городов — это важные направления работы Правительства Российской Федерации и Минстроя России в частности, основная цель деятельности которых создание безопасных и комфортных условий для жизни людей.

В соответствии с паспортами национальных проектов у проектов Минстроя заявлены конкретные целевые показатели, плановая дата достижения которых 2024 год.

↑ **30%**

индекс качества городской среды

↑ **30%**

индекс iq городов (цифровой трансформации городского хозяйства)

↓ **50%**

городов с неблагоприятной городской средой

> **30%**

доля граждан, вовлечённых в процесс управления



ДОРОЖНАЯ КАРТА РЕАЛИЗАЦИИ КОНЦЕПЦИИ УМНЫЙ ГОРОД

Организационный механизм реализации Концепции до 2024 года

Ведомственный проект Минстроя России по цифровизации городского хозяйства «Умный город»

Проект создан как основной инструмент поддержки развития умных городов в Российской Федерации. Он представляет собой постоянно действующую экспертно-методическую площадку для работы с субъектами РФ, муниципалитетами и иными заинтересованными лицами, в том числе на международном уровне.

Реализация Проекта на уровне субъектов и муниципалитетов Российской Федерации

В проекте участвуют муниципальные образования, подписавшие соглашение по реализации пилотного проекта в рамках ведомственного проекта (приказ Минстроя России от 4 февраля 2019 г. № 80/пр).



ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ВЕДОМСТВЕННОГО ПРОЕКТА УМНОГО ГОРОДА



КОНТРОЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ

Стандарт Умный город

Индекс IQ городов:

- Фиксация базового уровня
- Оценка динамики изменений
- Поиск точек роста



ПОДДЕРЖКА УЧАСТНИКОВ ПРОЕКТА

- Проведение конкурсов
- Методологические основы
- Акселерационные программы
- Развитие ГЧП



СОЗДАНИЕ ЕДИНОГО ИНФОРМАЦИОННОГО ПОЛЯ

- Создание портала умного города
- Привлечение всех заинтересованных участников
- Создание и функционирование в субъектах РФ центров компетенций



СИНХРОНИЗАЦИЯ МЕРОПРИЯТИЙ

- Национальных проектов
- Региональных и муниципальных программ
- Налаживание взаимодействия между ведомствами



ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

- Повышение квалификации
- Работа с образовательными площадками
- Проведение форумов и обмен опытом



СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

- Анализ достаточности и качества правового регулирования
- Разработка и принятие нормативных правовых актов
- Создание условий для привлечения инвестиций



СТАНДАРТ РАЗВИТИЯ УМНЫХ ГОРОДОВ

Стандарт «Умного города» — набор базовых и дополнительных мероприятий, которые предстоит выполнять всем городам-участникам ведомственного проекта цифровизации городского хозяйства «Умный город» в срок до 2024 года.

Мероприятия стандарта реализовываются в субъектах Российской Федерации, муниципальных образованиях, имеющих статус города с численностью свыше 100 тыс. человек, административных центрах регионов России и пилотных городах проекта «Умный город».

Срок внедрения мероприятий, предусмотренных стандартом, за исключением внедрения цифровой платформы вовлечения граждан в решение вопросов городского развития, определяется в паспорте регионального проекта и государственной программе субъекта Российской Федерации на основании проведенного анализа ключевых проблем городского хозяйства, решение которых возможно путем реализации указанных мероприятий.



СТАНДАРТ УМНОГО ГОРОДА

ГОРОДСКОЕ
УПРАВЛЕНИЕ

УМНОЕ ЖКХ

ИННОВАЦИИ ДЛЯ
ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ

УМНЫЙ ГОРОДСКОЙ
ТРАНСПОРТ

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ
СИСТЕМЫ
ОБЩЕСТВЕННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ
СИСТЕМЫ
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ

ИНФРАСТРУКТУРА
СЕТЕЙ СВЯЗИ

ТУРИЗМ И СЕРВИС



ИНДЕКС ОЦЕНКИ И ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ IQ ГОРОДОВ

Для оценки эффективности мероприятий, реализуемых в рамках проекта и всего проекта целиком, совместно с МГУ был разработан интегральный индекс оценки хода и эффективности цифровой трансформации городского хозяйства («IQ городов»).

Индекс, прежде всего, — **инструмент анализа**. Основной показатель эффективности цифровизации городского хозяйства — динамика изменения IQ. Города сравнивают себя с похожими городами — почему при более или менее одинаковом старте кому-то удаётся достичь больших результатов, а кому-то нет. Это возможность для анализа, поиска и внедрения уже доказавших эффективность решений.

СУБИНДЕКСЫ IQ ГОРОДА

Индекс **IQ городов** также может указать на эффективность работы местных властей — обратить внимание глав субъектов на ещё не проработанные направления и найти точки роста.

10 субиндексов

47 показателей

↑ 30 процентов

ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСА IQ ГОРОДОВ 2019

40,73 баллов

среднее значение индекса цифровой трансформации IQ городов за 2019

+12 участников

присоединились к проекту апробации методики расчета индекса IQ городов

↑18,68 процентов

динамика индекса цифровой трансформации городского хозяйства IQ городов по отношению к базовому значению, за которое принято значение 2018 года



АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ IQ ГОРОДОВ 2019

203 города

участвующих в апробации и совершенствовании методики
расчета индекса iq городов

85 субъекта РФ

ежегодно реализуют мероприятия по цифровизации
городского хозяйства



○ - радиус соответствует численности населения города



○ - цвет соответствует значению IQ

ЛУЧШАЯ МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРАКТИКА УМНЫЙ ГОРОД

Номинация «Модернизация городского хозяйства посредством внедрения цифровых технологий и платформенных решений (умный город)» была введена в 2020 году.

В числе требований, которые предъявляются к конкурсным проектам в номинации «Умный город» — соответствие одному из направлений «Базовых и дополнительных требований к умным городам (стандарт „Умный город“)\», утвержденных Минстроем России. Поданная на конкурс практика должна соотноситься с национальными проектами и стратегией развития муниципального образования, способствовать решению конкретных острых проблем горожан, быть масштабируемой и с высокой технологической готовностью решения, интегрироваться с другими информационно-коммуникационными системами.

Все практики, или поданный на конкурс этап проекта, были реализованы в 2019 году.

59 заявок

С ОПИСАНИЕМ ПРАКТИК ПО ЦИФРОВИЗАЦИИ ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА БЫЛО ПОДАНО В НОМИНАЦИИ **УМНЫЙ ГОРОД**

28 субъектов РФ

БЫЛО ПРЕДСТАВЛЕНО ФЕДЕРАЛЬНОЙ КОМИССИИ С ПРАКТИКАМИ, ПРОШЕДШИМИ ДВЕ ЭКСПЕРТИЗЫ В **2020 ГОДУ**

42 города

РАЗЫГРЫВАЛИ ПРИЗОВОЙ ФОНД В **150 МЛН РУБЛЕЙ**

7 сельских поселений

РАЗЫГРЫВАЛИ ПРИЗОВОЙ ФОНД В **50 МЛН РУБЛЕЙ**

ПОБЕДИТЕЛИ И ВЫДЕЛИВШИЕСЯ ПРАКТИКИ | 2020





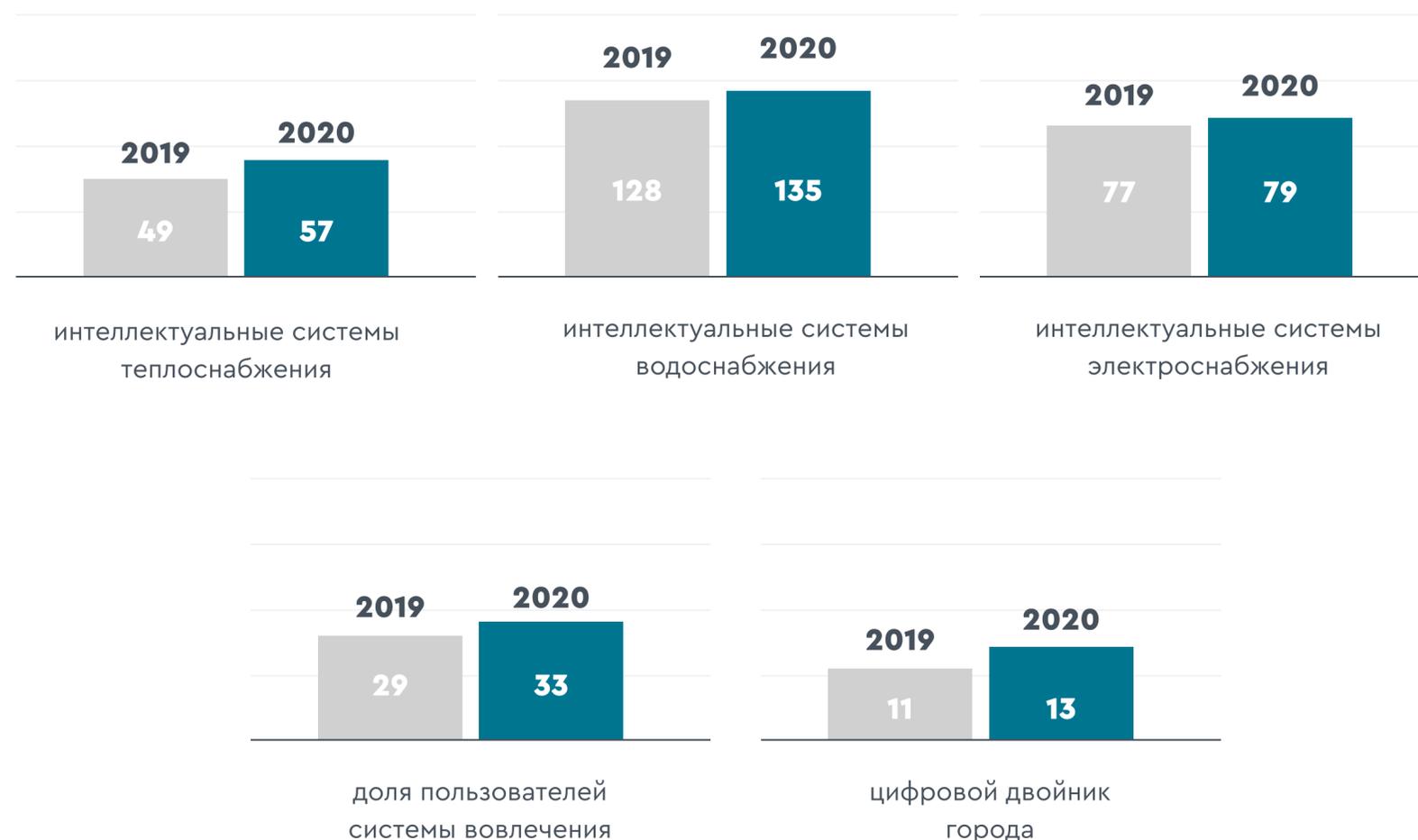
ПЛАТФОРМА УМНЫХ ГОРОДОВ

Назначение системы — выступать в качестве единой информационной платформы для сбора, хранения, обработки данных, а также информирования о мероприятиях и популяризации результатов в области создания и развития элементов «Умного города» в субъектах Российской Федерации для всех заинтересованных лиц.

Объектом автоматизации являются деятельность и инструменты взаимоотношений между заинтересованными лицами в ходе реализации Проекта.



БАНК РЕШЕНИЙ УМНОГО ГОРОДА



В рамках проекта «Умный город» с целью централизованного анализа технических решений, консолидации и обмена лучшими практиками был создан Банк решений умного города. Это информационное пространство, участниками которого являются власть, научное сообщество и бизнес. В Банк попадают лучшие проекты, которые предварительно проходят отбор и оцениваются профильными экспертами.



МИНСТРОЙ
РОССИИ



#УмныйГород

#ГородаМеняютсяДляНас