



МИНСТРОЙ
РОССИИ



ПРОЕКТ ЦИФРОВИЗАЦИИ ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА УМНЫЙ ГОРОД

О ходе реализации ведомственного проекта Минстроя России
«Умный город»

Куратор ведомственного проекта Дук Евгений Иванович



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».



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

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.

213 городов-участников

среди которых:

87 городов-пилотов

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

СТРУКТУРА РАБОЧЕЙ ГРУППЫ УМНОГО ГОРОДА



43 УЧАСТНИКА
19 КОМИТЕТОВ





СТАНДАРТ РАЗВИТИЯ УМНЫХ ГОРОДОВ 2.0

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

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.



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.

ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСА IQ ГОРОДОВ 2020

44,17 баллов

среднее значение индекса цифровой трансформации IQ городов за 2020

↑ **33,35** процентов

динамика индекса IQ городов по отношению к базовому значению (2018 год)

↑ **8,44** процентов

динамика индекса IQ городов по отношению к 2019 году



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.

95 заявок

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

39 субъектов РФ

72 города

РАЗЫГРЫВАЛИ ПРИЗОВОЙ ФОНД В **150 МЛН РУБЛЕЙ**

21 сельское поселение

РАЗЫГРЫВАЛИ ПРИЗОВОЙ ФОНД В **50 МЛН РУБЛЕЙ**



ПЛАТФОРМА “УМНЫЙ ГОРОД”

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.

В рамках Платформы реализован функционал:

1. Сбора и подачи отчетности по “Умному городу”
2. Подачи заявок и голосования по конкурсу “Лучшая муниципальная практика”
3. Сбор данных и расчет Индекса IQ
4. Банк лучших решений в рамках “Умного города”
5. Информационное освещение реализации проекта “Умный город”

Пользователи платформы:

- Бизнес сообщество - (в части “Банка решений умного города”).
- Региональные и муниципальные кураторы проекта (в части взаимодействия с Минстроем России в рамках отчетности, дорожных карт, предоставления информации, конкурса ЛМП и т.д)



ВКЛАД РОССИИ В МИРОВОЙ ОПЫТ УМНЫХ ГОРОДОВ



ООН-ХАБИТАТ

содействие устойчивому развитию населенных пунктов посредством выработки политики, наращивания потенциала, накопления знаний и укрепления партнерских связей между правительствами и гражданским обществом



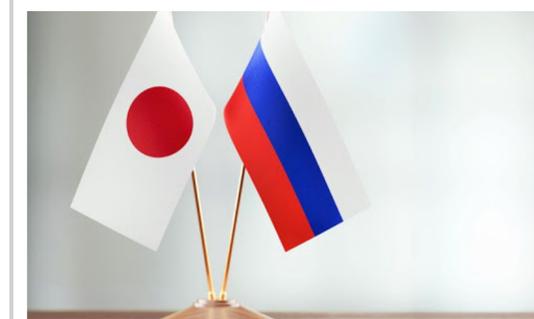
БРИКС

группа из пяти стран — Бразилии, России, Индии, КНР, ЮАР — делится друг с другом опытом по цифровизации жилищно-коммунального хозяйства, транспорта, развитию комфортной городской среды, инвестированию в развитие городов



АСЕАН

политическая, экономическая и культурная региональная межправительственная организация 10 стран, расположенных в Юго-Восточной Азии.
Россия входит в состав ассоциации государств АСЕАН по созданию сети «умных городов»



РОССИЙСКО-ЯПОСКАЯ РГ

российско-японской рабочая группа по вопросам городской среды, умного города, водоочистки и стоков, энергетики, цифровизации строительства, технологий для ЖКХ и транспортной инфраструктуры



РОССИЙСКО-ФРАНЦУЗСКАЯ РГ

направление «устойчивые и умные города» российско-французского совета по экономическим, финансовым, промышленным и торговым вопросам



МИНСТРОЙ
РОССИИ



УМНЫЙ
ГОРОД



#УмныйГород

#ГородаМеняютсяДляНас