

# «Умный город»

**Риски, планы 2019**

#умныйгород

## Качество управления городскими ресурсами



Транспорт



Топливо-энергетические и водные ресурсы



Информационные ресурсы

## Качество услуг и вовлеченность граждан в процессы управления городами



Информирование о городских процессах



Вовлечение горожан в принятие решений

## Инновационная инфраструктура



Стандарты специалистов муниципальной службы



Технопарки



Центры защиты интеллектуальной собственности



Центры трансфера технологий

## Координация реализации раздела «Умный город»



Центр компетенций развития «умных» городов



Концепция «умных» городов России



Системы оценки эффективности «умных» городов



Достойное место в международных рейтингах «умных» городов

## Экологическая и безопасная среда



Экология



Безопасность

## Участники



Президиум Правительственной комиссии по Цифровой экономике



Временная рабочая группа по направлению «Цифровизация городского хозяйства «Умный город» при АНО «Цифровая экономика»



Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации



Региональный Центр компетенций по цифровизации городского хозяйства «Умный город»



Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации



Центр компетенций «Умный город»



## Государство

### Президиум Правительственной комиссии по Цифровой экономике

- рассматривает и одобряет документы национальной программы «Цифровая экономика РФ» в части цифровизации городского хозяйства «Умный город».

### МИНКОМСВЯЗЬ РОССИИ

- Согласовывает проекты планов информатизации и проекты стратегий цифровизации городского хозяйства «Умный город» субъектов РФ, в том числе на предмет синхронизации с ведомственным проектом и региональными планами «Умный город»
- Обеспечивает синхронизацию мероприятий проекта с мероприятиями национальной программы «Цифровая экономика РФ»

### МИНСТРОЙ РОССИИ

- Администратор ведомственного проекта
- Утверждает план реализации и согласовывает региональные планы мероприятий по проектам «Умный город»
- Утверждает перечень решений для размещаемых на ресурсе «Банк решений умного города»



## Бизнес

- предлагает ключевые направления по внедрению цифровых технологий
- формирует проекты документов стратегического планирования;
- оценивает эффективность выполнения ведомственного проекта и планов по его реализации

### Временная рабочая группа по направлению «Цифровизация городского хозяйства «Умный город» при АНО «Цифровая экономика»

- Подготавливает предложения по синхронизации мероприятий ведомственного проекта и мероприятий федерального проекта национальной программы «Цифровая экономика РФ»
- Участвует в исследовании и формировании отраслевого спроса на результаты реализации федеральных проектов национальной программы «Цифровая экономика РФ» в части потребностей ведомственного проекта
- Осуществляет экспертную оценку планов мероприятий ведомственного проекта с позиции различных отраслей, представленных в городском хозяйстве

### Центр компетенций «Умный город»

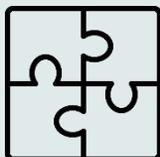
- Разрабатывает и внедряет механизмы поддержки типовых моделей реализации проекта «Умный город»
- Проводит экспертную оценку проектов и рекомендует решения для включения в «Банк решений»
- Обеспечивает взаимодействие регионов по обмену практическими решениями и методиками
- Обеспечивает поддержку субъектам при подготовке региональных проектов
- Обеспечивает сопровождение проектов при использовании бюджетных и внебюджетных средств для мер поддержки реализации проектов

### Региональный Центр компетенций по цифровизации городского хозяйства «Умный город»

- совместно с муниципалитетами формирует перечень инвестиционных проектов, планов финансирования и их реализации;
- проводит инвентаризацию проектов цифровизации городского хозяйства, выявляет потенциальную взаимозависимость между проектами.
- совместно с муниципалитетами оказывает методическую поддержку при формировании и реализации региональных проектов и подготовки дорожных карт;



Отсутствие методики оценки эффектов



«Лоскутная» информатизация



Неготовность инфраструктуры

- В органах власти, соцобъектах, муниципалитетах
- Каналы
- ПАКи
- Среда передачи для IoT (LoraWan, NB-IoT, etc)



**ВАЖНО!**

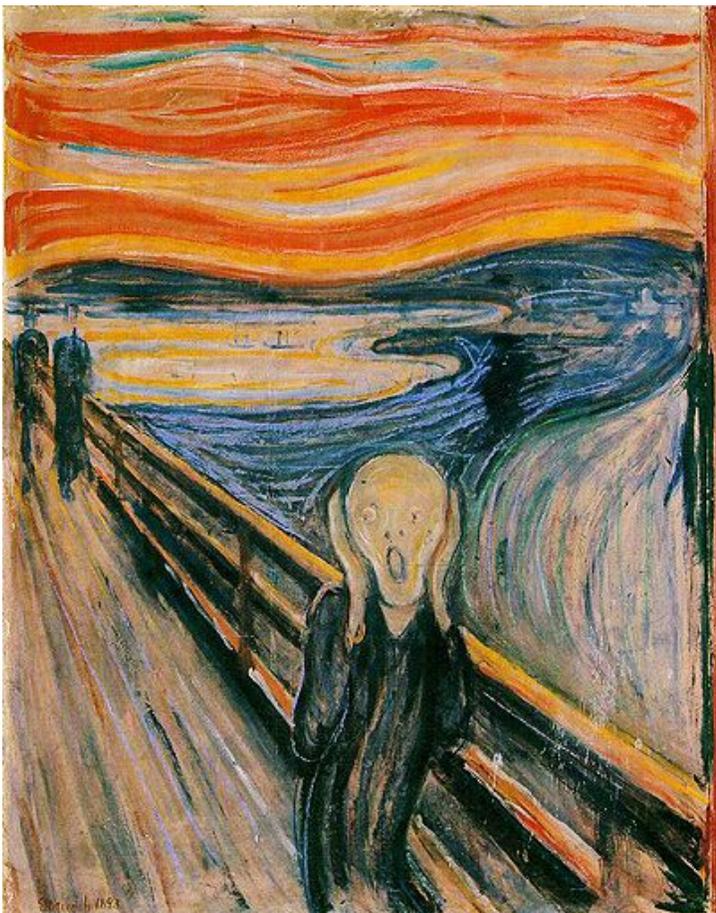
**Цифровой разрыв муниципалитетов и регионов**



Финансирование



Отторжение исполнителями и владельцами бизнес-процессов



Методики

Инфраструктура

«Лоскутная»  
информатизация

Деньги

Неприятие  
целей

Разница  
возможностей



Разница в объемах  
финансирования

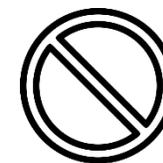
до **50** раз



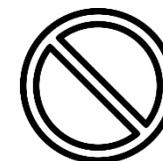
Отсутствие  
согласованной  
методики  
оценки эффектов



#умныйгород



Отторжение  
исполнителями  
и владельцами  
бизнес-процессов



Физическая  
инфраструктура

Нормативное  
обеспечение

# Что делаем?



Централизация управления  
внедрением УГ в регионе –  
полномочия и единообразие  
подходов



Рекомендации по Единому  
стандарту данных



Кластеризация  
городов России



Разработка и утверждение  
технического стандарта  
(ГОСТ)

# Что делаем?



Рейтинг IQ городов как средство для выявления «просевших» областей



Тиражирование практик. Обоснованный выбор решений



СТАНДАРТ не догма. Формирование дорожной карты от потребности региона



Инвентаризация внедрения технических решений. Поиск точек соприкосновения

# Что делаем?

- Инструменты обратной связи с жителями
- ГИСОГД субъекта
- Средства накопления и работы с данными
- Инструменты повышения качества управления затратами



## База знаний

Открытая платформа для обмена и трансфера лучших практик

- Помощь в анализе бизнес-процессов
- Предложение оптимальных решений для конкретной ситуации
- Быстрое распространение, пилотирование решений



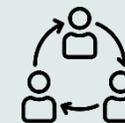
## «Упаковка» типовых решений

- ПО
- Внедрение
- Анализ городского управления
- Обучение сотрудников
- Финансирование



## Связь с программой «Цифровая экономика»

- Использование сквозных технологий
- Кадры
- Данные



## Рабочая группа



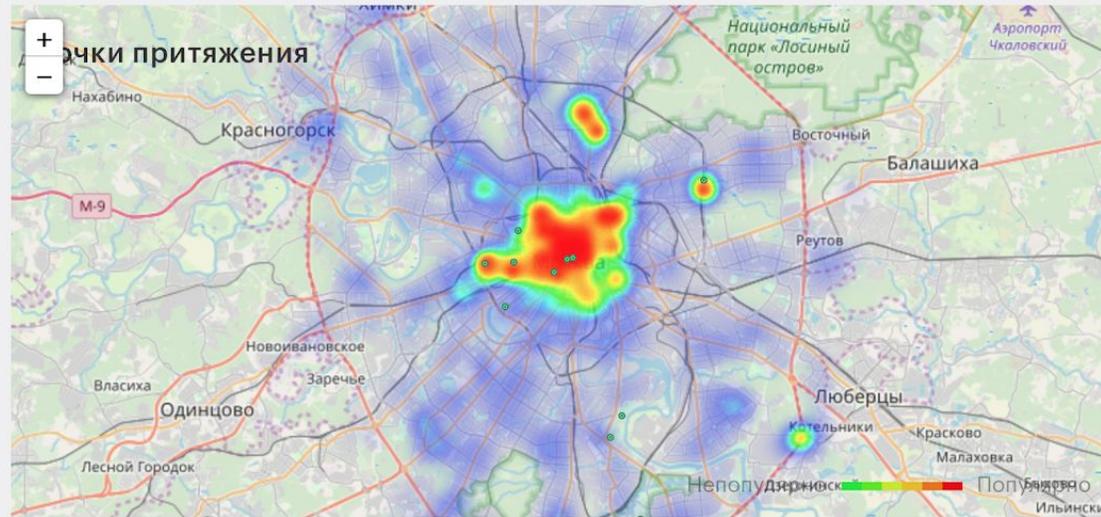
## Меры поддержки

- Средства федеральных программ
- Типовые решения и поддержка тиражирования
- ГЧП / концессия
- Поддержка поставщиков РФПИ / ВЭБ.РФ



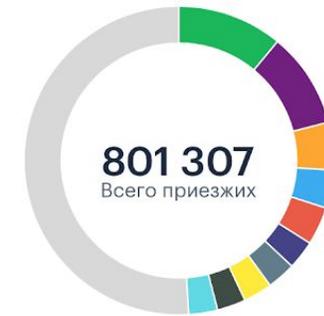
## Селекция

- «Два ключа» : реестр российского ПО и Центр Компетенций
- Несколько регионов внедрения
- Стоимость владения
- Масштаб эффектов
- Кросс-функциональные решения



## Откуда приехали

Страны Регионы России

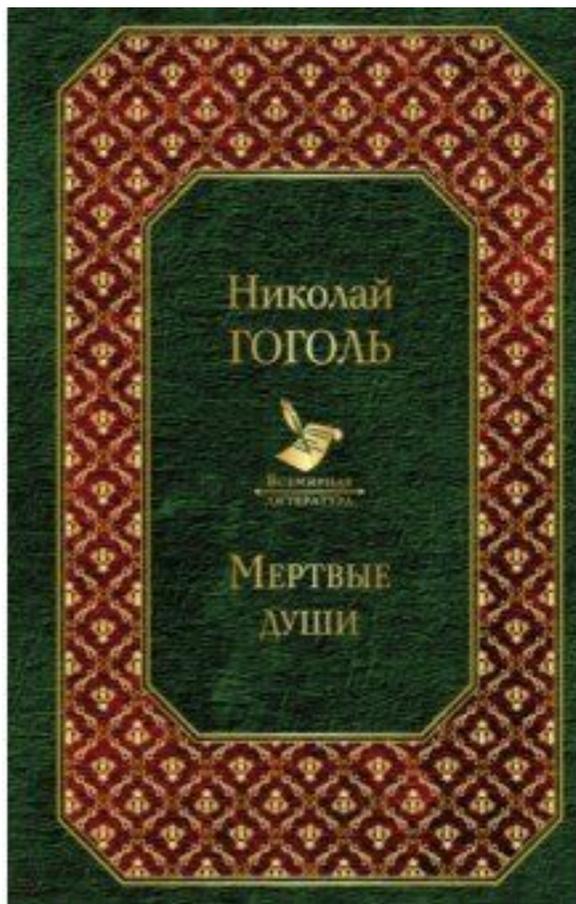


Страна	Туристов	Доля
Москва и Московс...	87 792	11%
Санкт-Петербург и...	73 965	10%
Нижегородская об...	32 636	5%
Краснодарский кр...	31 596	4%
Ростовская область	31 260	4%
Свердловская обл...	22 236	3%
Саратовская обла...	20 097	3%
Воронежская обла...	20 064	3%
Владимирская обл...	17 552	3%
Самарская область	17 372	3%
Прочие	446 737	51%

## Количество туристов

1 042 527 всего





Федеральный закон №326-

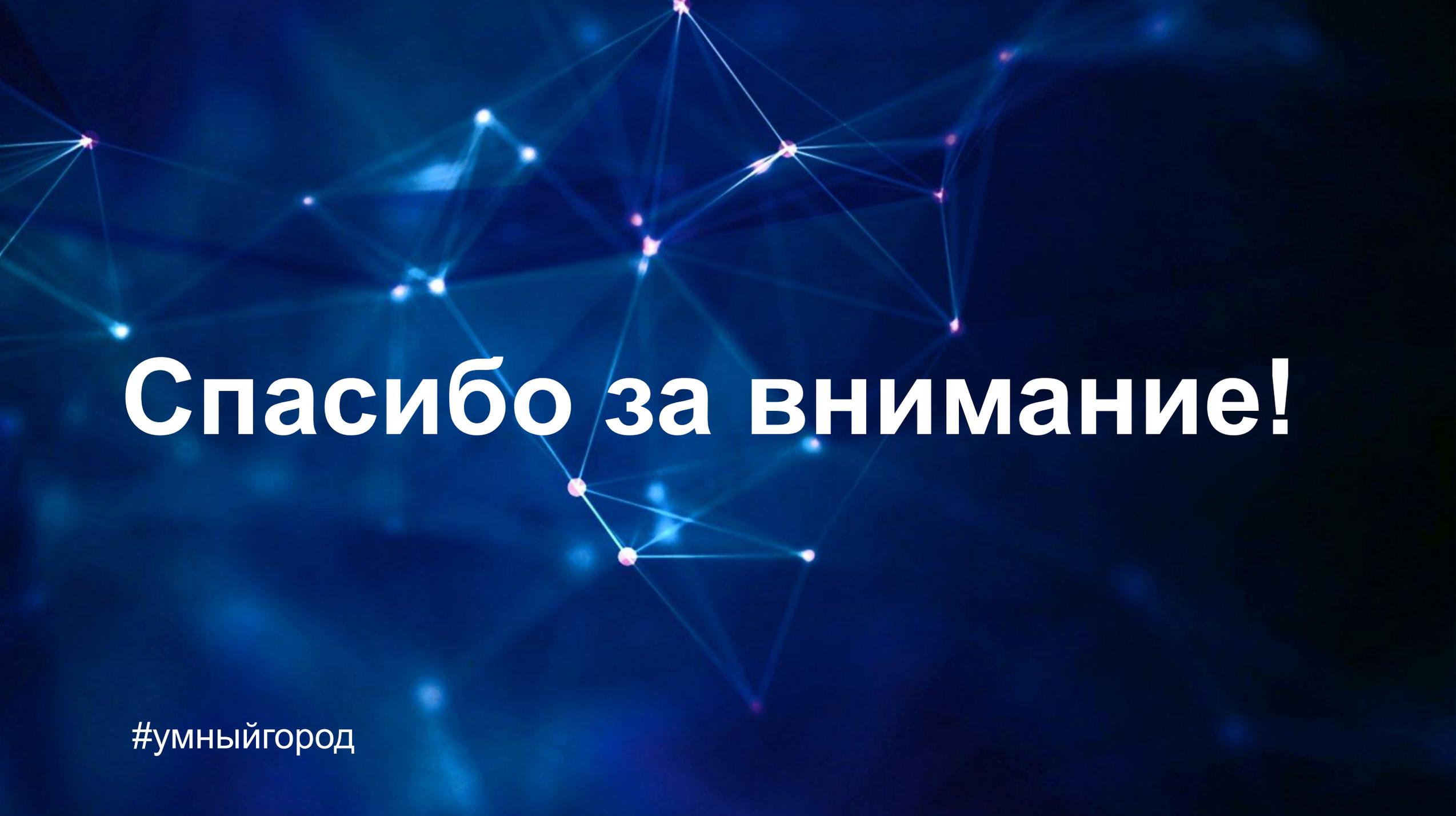
ФЗ: Реестр неработающих на 1 января

- Согласование перечня с ТФОМС до 1 августа с страхователем неработающего населения (Минздрав или Минфин)
- Формирование федерального бюджета 1 сентября
- Регион платит ежемесячно в ФФОМС за неработающих

Система с использованием СМЭВ и других источников:

- Дедубликация
- Поиск работающих, умерших, переехавших, военных
- Согласование данных с ТФОМС
- Экономия на одного застрахованного от 6 до 17 тыс. рублей

ИЛИ ПРИМЕРНО 1 МЛРД РУБЛЕЙ В ГОД НА СУБЪЕКТАХ



**Спасибо за внимание!**

#умныйгород