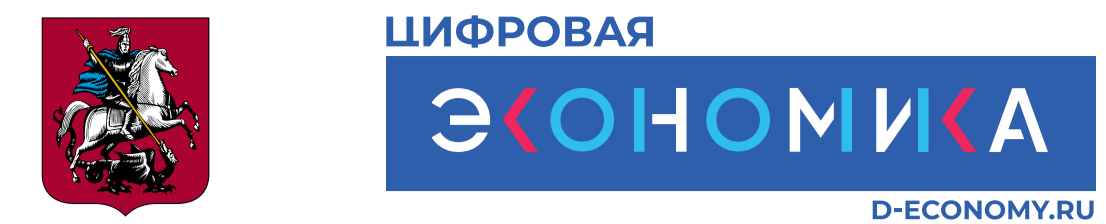
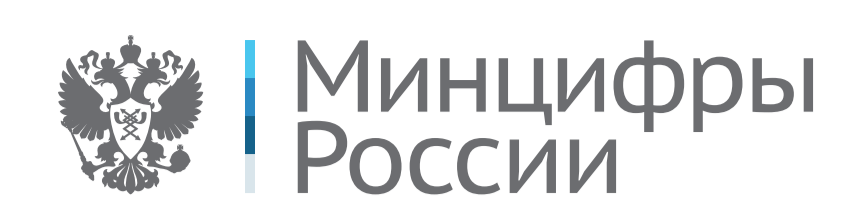


# ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В УМНОМ ГОРОДЕ



## ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ (ИИ) —

это комплекс технологических решений, позволяющий имитировать когнитивные функции человека (включая самообучение и поиск решений без заранее заданного алгоритма) и получать при выполнении конкретных задач результаты, сопоставимые, как минимум, с результатами интеллектуальной деятельности человека.

### ТЕХНОЛОГИИ ИИ

#### КОМПЬЮТЕРНОЕ ЗРЕНИЕ

- видеоналитика для выявления угроз безопасности и оперативно-розыскной деятельности
- анализ спутниковых изображений для мониторинга городской среды и контроля землепользования
- отслеживание состояния городской инфраструктуры и нарушений благоустройства
- выявление нарушений ПДД
- распознавание бездомных собак
- анализ загруженности парковок

#### ОБРАБОТКА ЕСТЕСТВЕННОГО ЯЗЫКА

- оцифровка и обработка бумажной документации в соответствии с содержанием
- чат-боты на городских порталах

#### РАСПОЗНАВАНИЕ И СИНТЕЗ РЕЧИ

- цифровые консультанты и голосовые помощники в МФЦ и контакт-центрах
- робот-консультант в центре занятости
- сервис для записи в поликлинику и вызова врача

#### ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ

- формирование умного расписания в общеобразовательных учреждениях
- рекомендации по результатам автоматизированной обработки медицинских карт
- цифровая модель сетей связи и рекомендации для принятия решений о размещении базовых станций
- интеллектуальная система водоснабжения, водоотведения и теплоснабжения
- умные контейнеры и датчики для эффективного управления отходами и вторсырьем
- анализ и прогнозирование потребления электроэнергии

#### ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МЕТОДЫ ИИ

- системы управления светофорными объектами
- системы анализа трафика транспортных средств с проверкой данных из разных источников
- сервис умный экскурсовод в зоопарке

### ЭФФЕКТЫ ОТ ВНЕДРЕНИЯ ИИ

**ДЛЯ ГОРОЖАН:**

- повышение доступности и качества муниципальных услуг и сервисов
- улучшение городской инфраструктуры и снижение времени проезда на городском транспорте
- снижение угроз безопасности, рисков ДТП и смертности

**ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА И КОМФОРТА ЖИЗНИ**

**ДЛЯ СЕРВИСНЫХ И УПРАВЛЯЮЩИХ КОМПАНИЙ:**

- новые бизнес-экономические модели и цифровые продукты
- снижение расходов на содержание и развитие инфраструктуры
- повышение прозрачности расходов и управляемости бизнеса

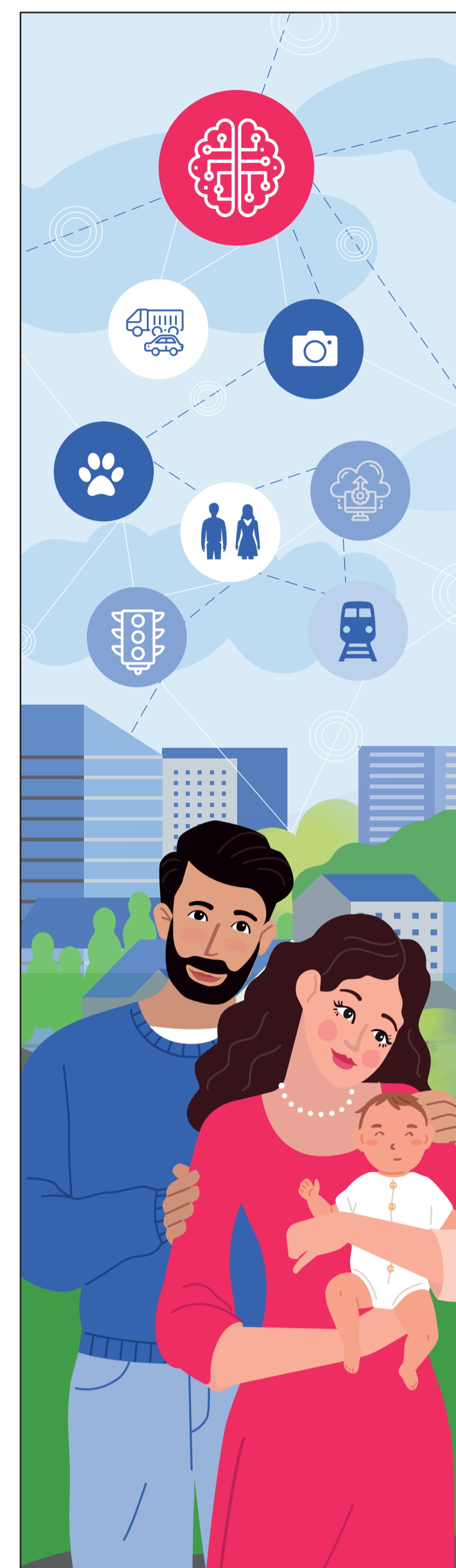
**НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ РАЗВИТИЯ БИЗНЕСА**

**ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ МУНИЦИПАЛИТЕТОВ:**

- повышение эффективности процессов городского планирования и управления
- автоматизация массовых муниципальных услуг и сервисов
- обеспечение городской безопасности, контроль соблюдения ПДД и других законов

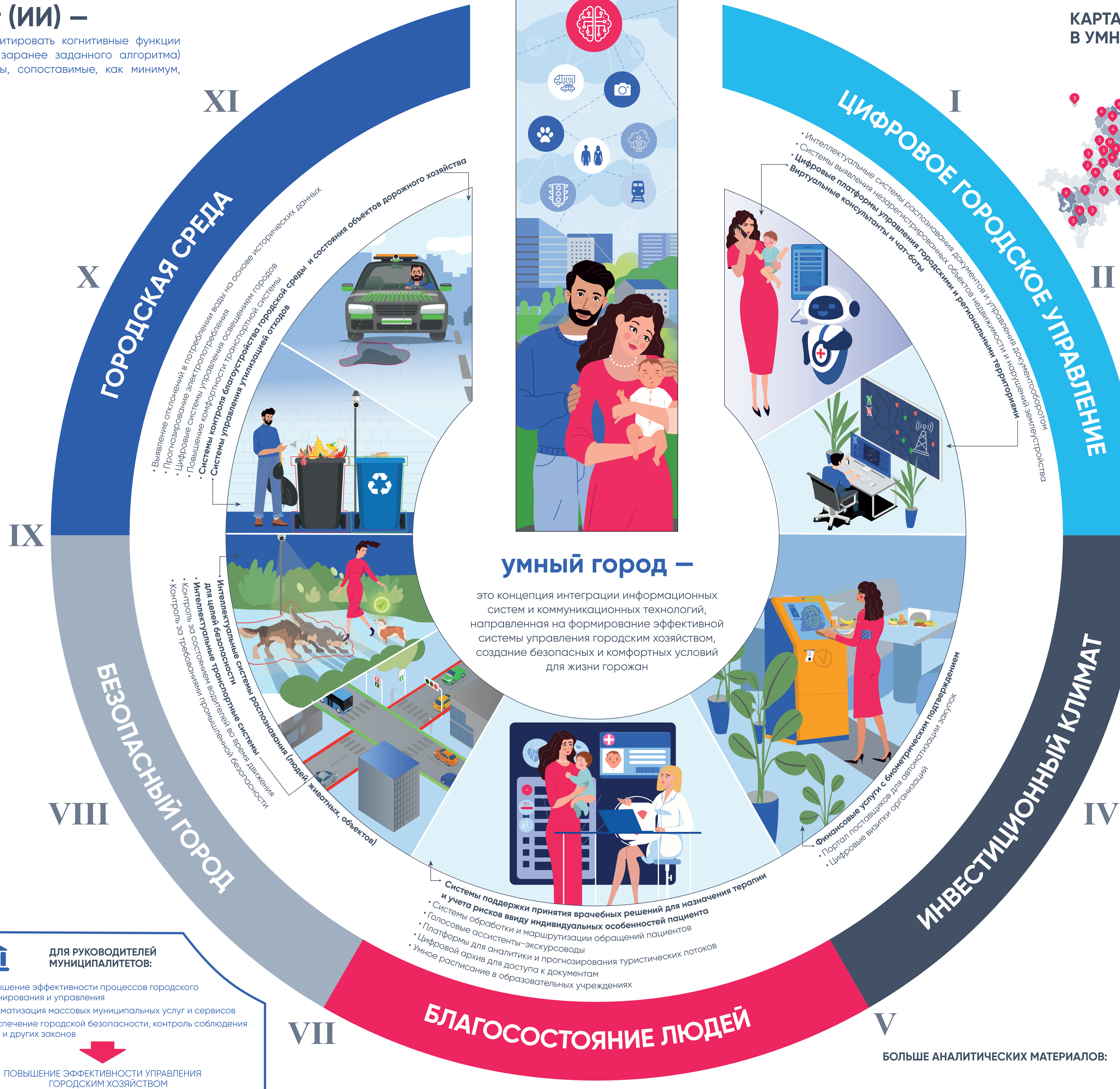
**ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ГОРОДСКИМ ХОЗЯЙСТВОМ**

## XII



### умный город —

это концепция интеграции информационных систем и коммуникационных технологий, направленная на формирование эффективной системы управления городским хозяйством, создание безопасных и комфортных условий для жизни горожан



## #ВКЛЮЧИ\_УМНЫЙ\_ГОРОД

### КАРТА ВНЕДРЕНИЙ ИИ РЕШЕНИЙ В УМНОМ ГОРОДЕ, ОТОБРАННЫХ В ОТЧЕТ\*

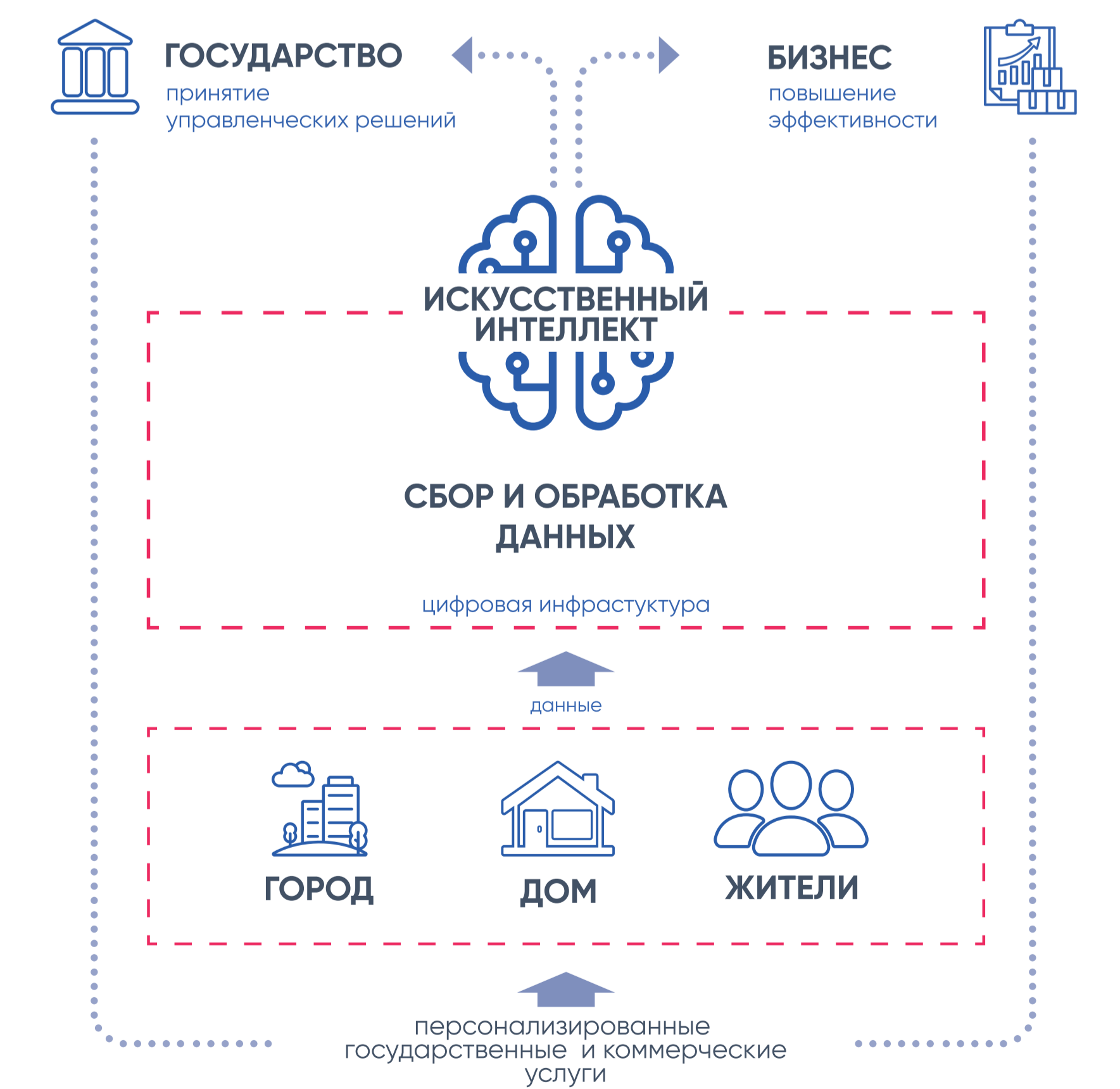


#### СУБЪЕКТЫ, В КОТОРЫХ ВНЕДРЕНО 5 И БОЛЕЕ РЕШЕНИЙ\*

СУБЪЕКТ	КОЛИЧЕСТВО РЕШЕНИЙ	СУБЪЕКТ	КОЛИЧЕСТВО РЕШЕНИЙ
г. Москва	19	Ставропольский край	6
Челябинская обл.	9	Тюменская обл.	6
Московская обл.	8	Удмуртская Республика	6
Кемеровская обл.	7	Нижегородская область	5
Республика Татарстан	7	Новосибирская область	5
Сахалинская область	7	Республика Марий Эл	5
Краснодарский край	6	Ростовская область	5
Красноярский край	6	Самарская область	5
Ленинградская обл.	6	Свердловская область	5
Пермский край	6	Хабаровский край	5
г. Санкт-Петербург	6	Чукотский автономный округ	5

\* отобраны в отчет согласно методологии АНО «Цифровая экономика»

### СХЕМА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ



БОЛЬШЕ АНАЛИТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ:



ПОЛНЫЙ ОТЧЕТ ВЫ МОЖЕТЕ СКАЧАТЬ ЗДЕСЬ:

