



ПРОЕКТ КОНЦЕПЦИИ

Дорожная карта разработки концепции «Умный город - Москва»

март 2018

Москва / Цифровая эволюция (революция)

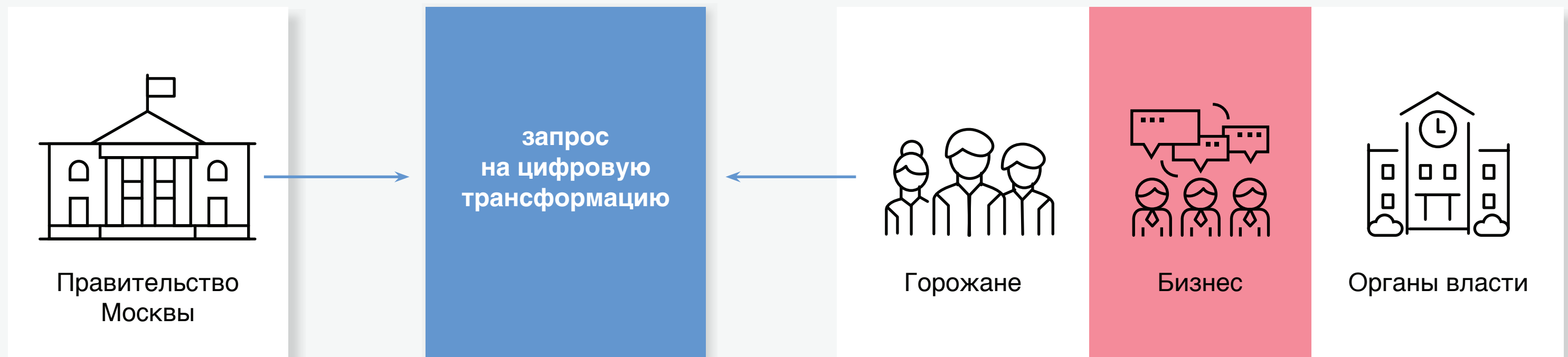
Москва

- ✓ Электронная Москва (2009-2011 гг.)
- ✓ Информационный город (2012-2018)
- ⌚ Умный город - Москва

выполнено

РФ

- Электронная Россия (2009-2011 гг.)
- Информационное общество (2011-2020 гг.)
- Цифровая экономика (2017-2030 гг.)



Опрос Ericsson, дек. 2017 г.: 47% москвичей поддерживают полную роботизацию
 66% москвичей хотят 3D-смартфон
 59% москвичей ждут летающий транспорт

Основа Умного города – применение сквозных технологий во всех сферах городского хозяйства

Искусственный интеллект

1

AI

Автоматическое принятие решений на основе анализа данных, в т.ч. без участия человека.

Большие данные

2

Big Data

Сбор, хранение и обработка всех видов данных в городе.

Блокчейн

3

Blockchain

Прозрачное, надежное и защищенное хранение сведений о финансовых и прочих операциях для исключения любых фальсификаций.

Интернет вещей и 5G

4

IoT

Беспроводная связь нового поколения с высокими скоростями, новейшими услугами, с большим числом подключенных устройств и датчиков городской инфраструктуры.

Технологии виртуальной и дополненной реальности

5

VR, AR

Дополнительные возможности в представлении и наглядности информации.

Безопасность

6

Information Security

Кибербезопасность и безопасность городской среды.

Основные принципы построения Умного города

1

Вовлечение жителей в принятие решений по вопросам дома, района, города

Электронные референдумы и платформы для сбора мнений.

2

Решение проблем различных групп москвичей с использованием цифровых технологий

Активное долголетие – новые возможности для старшего поколения (в т.ч. компьютерная грамотность). Социализация за счет цифровых технологий и создание новых рабочих мест для людей с ограниченными возможностями.

3

Доступность любого сервиса на любом устройстве в любое время и в любом месте

По дороге на работу москвич выбирает кружок для ребенка исходя из его успеваемости, заказывает еду на вечер и подтверждает автоматическую оплату по коммунальным платежам. Радикальное упрощение процессов предоставления услуг.

4

Развитие города совместно с бизнесом по принципу «win-win»

Совместное инвестирование и владение инфраструктурой и сервисами. Создание новых рынков цифровой экономики (например, каршеринг). Развитие существующих рыночных ниш с использованием цифровых технологий.

5

Главенство электронного документа над его бумажным аналогом

Использование простых моделей подтверждения без личного присутствия. Сокращение сроков. Упрощение административных процедур.

6

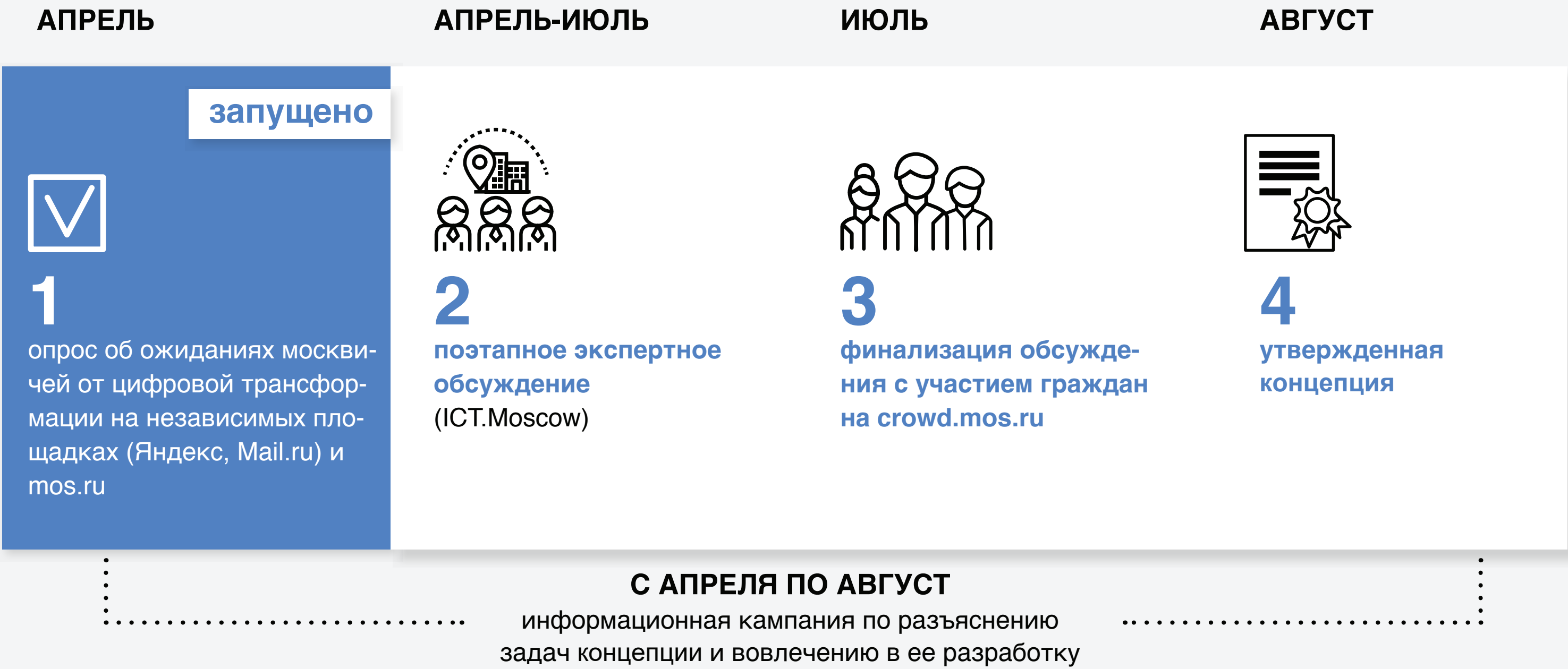
Использование отечественных решений в сфере цифровых технологий

Разумный подход к импортозамещению, использование лучших практик, адресная поддержка под нужды города. Создание центров компетенций.

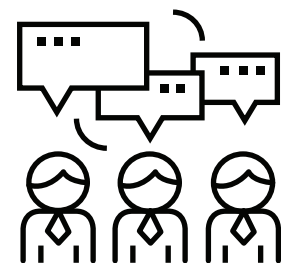
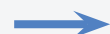
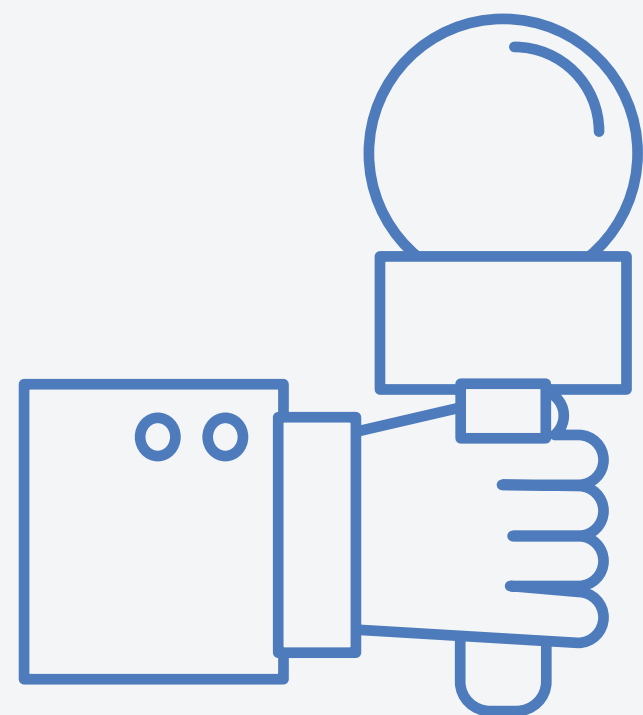
Все отрасли городской жизни связаны в единый объект управления с помощью цифровых технологий



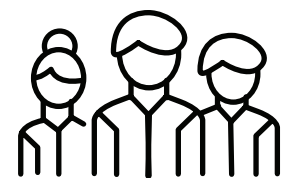
Запрос на цифровую трансформацию / Как отрабатываем



Что делаем на шаге 1 / О чем спрашиваем москвичей



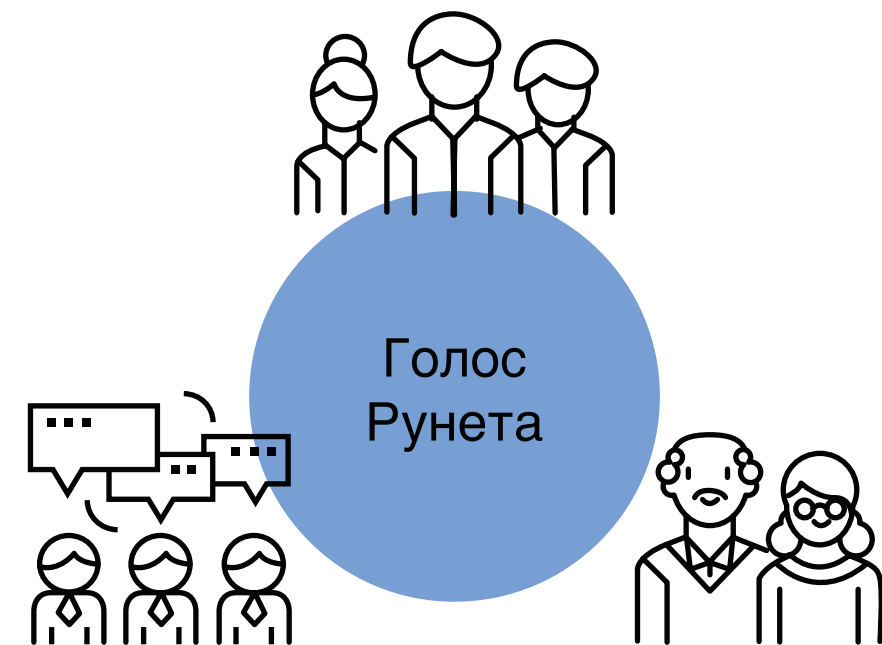
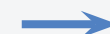
влияние ИТ на
повседневную жизнь



востребованность
цифровых технологий



барьеры, опасения



Представление о городе будущего

Площадки: Яндекс, Mail.ru и mos.ru

Что делаем на шаге 2

ШАГ 2
АПРЕЛЬ-ИЮЛЬ

Поэтапное обсуждение на независимой площадке ICT.Moscow

- Большой охват (порядка **150 тыс. сотрудников** ИТ-компаний)
- Валидность обсуждения
- Независимость

ИТОГИ ОБСУЖДЕНИЯ
КОНЦЕПЦИИ МОСКВЫ

СМОТРЕТЬ ИТОГИ

Концепция «Умный город - Москва» определяет цели, задачи и направления дальнейшего развития Москвы как инновационного умного города будущего.

Информационно-коммуникационные технологии нужны городу, чтобы повысить уровень жизни граждан, сделать процессы управления и предоставления услуг эффективнее, удовлетворять потребности людей.

Концепция
«Умный
город -
Москва»

АРХИВ

Что делаем на шаге 3 / crowd.mos.ru

Финализация обсуждения с участием граждан на crowd.mos.ru

- Проверенная площадка
- Финализация развилки, возникших при экспертном обсуждении



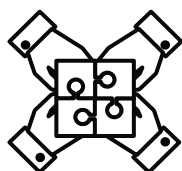
Краудсорсинг — это новая информационная технология, которая собирает заинтересованных людей в одном месте и дает возможность предлагать свои идеи на заданную тему, комментировать и обсуждать, дорабатывать и выбирать лучшие. Технологический процесс открытой современной площадки **crowd.mos.ru** построен на полном цикле работы с идеями москвичей: Идея → Экспертный отбор → Обсуждение → Голосование → Реализация — и позволяет решать самые сложные задачи креативно и совместно.

Что делаем на шаге 4 / Согласованная концепция

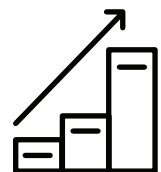
Что получим в результате разработки концепции



Согласованный со всеми (!) участниками подход к цифровой трансформации города



Подтверждение бизнес-участниками готовности к совместной деятельности



Реализованный подход Москвы, как цифровой столицы мира – Smartest City