



АГЕНТСТВО  
ИННОВАЦИЙ  
ГОРОДА  
МОСКВЫ



Московский  
инновационный  
кластер



МОСКОВСКИЙ  
АКСЕЛЕРАТОР



# МОСКОВСКИЙ АКСЕЛЕРАТОР

**SMART-CITY - НОВЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ГОРОДА**



## БЫСТРАЯ УРБАНИЗАЦИЯ

**68%** к 2050 году  
доля мирового населения,  
проживающего в городах

**+2,5** млрд  
новых жителей



## СТАРЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

**x2** к 2050 году  
рост доли населения  
старше 60 лет в мире  
(2 млрд чел.)

**\$3** млрд  
объем рынка AgeTech  
к 2025г.



## ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОРЫВ

**125** млрд  
количество подключенных  
IoT-устройств к 2030 году

**1,4** млрд  
количество  
5G подключений  
к 2025 году



## ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА И ДЕФИЦИТ РЕСУРСОВ

На **50%**  
увеличится потребление  
энергии

На **40%**  
увеличится потребление  
воды

## \$410,8 млрд

глобальные расходы городов и бизнеса на проекты в сфере «умного города» в 2020 (30,4 трлн руб.)<sup>1</sup>

## в 2 раза

увеличение роста расходов на развитие проектов «умного города» в мире к 2025 году

## 81 млрд руб.

объем российского рынка «умных» технологий для городской среды<sup>2</sup>

## 93%

доля Москвы на российском рынке «умных» технологий для городской среды

### МОСКВА В РЕЙТИНГАХ УМНЫХ ГОРОДОВ ЕВРОПЫ\*



## 1е и 2е места

по использованию и внедрению приложений Smart city среди населения

## но 9е место

по технологическому оснащению городской инфраструктуры

Источник: 1. MarketsandMarkets, по среднему курсу \$1 = 74,04 р.  
2. По данным Информационного Портала «Будущее России. Национальные проекты»

# ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ SMART CITY



АГЕНТСТВО  
ИННОВАЦИЙ  
ГОРОДА  
МОСКВЫ



Московский  
инновационный  
кластер



МОСКОВСКИЙ  
АКСЕЛЕРАТОР



# ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ



АГЕНТСТВО  
ИННОВАЦИЙ  
ГОРОДА  
МОСКВЫ



Московский  
инновационный  
кластер



МОСКОВСКИЙ  
АКСЕЛЕРАТОР

## МЕЖДУНАРОДНЫЕ КЕЙСЫ: BIG DATA И IOT

### ГОРОДСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

- Лондон и Квебек внедряют системы умного освещения
- Умные фонари оборудованы wifi, датчиками движения и тестерами атмосферного воздуха

### УБОРКА МУСОРА

- В Сондго (Южная Корея) отказываются от мусоровозов
- Умные мусорные баки автоматически определяют заполненность и отправляют мусор на переработку посредством подземных труб высокого давления

### ПУБЛИЧНЫЙ ТРАНСПОРТ

- Сенсоры и датчики GPS в городских автобусах позволяют собирать данные о пассажиропотоке и средней скорости движения транспорта для оптимизации загруженности маршрутов

### ВОДОСНАБЖЕНИЕ

- В Шэньчжэне (Китай) умная система городского водоканала позволяет анализировать схемы потребления, избегать утечек, повышает эффективность циркуляции воды и оптимизирует использование ресурсов.

### ЭНЕРГЕТИКА

- Система управления спросом на электроэнергию — Demand Response. Она позволяет снижать потребление электроэнергии в периоды высокой нагрузки. При подключении к системе пользователь получает стимулирующие скидки

### ЭКОЛОГИЯ

- Эко-город Тяньцзинь (Китай) включает в себя систему альтернативного энергообеспечения, оборотное водоснабжение (почти как на космических станциях), опреснение морской воды, переработку отходов, создание транспортной сети без участия моторизованного транспорта, систему контроля качества воздуха и др.

## ПРЕДПОСЫЛКИ

**76%**

стартапов сталкиваются с различными барьерами при развитии и масштабировании бизнеса, от недостатка финансирования до сложности продвижения продукта

**ТОЛЬКО  
4%**

российских компаний имеют инструменты работы с инновациями

Московский акселератор обладает всеми необходимыми компетенциями для организации эффективного взаимодействия между стартапами и корпорациями

## СТРУКТУРА ПРОЕКТА



МОСКОВСКИЙ  
АКСЕЛЕРАТОР

### Форматы

- 10-недельная программа ускорения для инновационных компаний (воркшопы, трекинг, экспертные сессии)
- Совместные инновационные кейсы с корпорациями
- Реализация пилотных технологических проектов на корпоративных и городских площадках

## РОЛЬ КОРПОРАЦИИ

- Выделение технологических направлений трека
- Софинансирование акселерационной программы
- Отраслевая экспертиза инновационных решений
- Пилотирование инновационных решений
- Призовой фонд на развитие бизнеса лучшим инновационным компаниям

## РОЛЬ ГОРОДА

- Привлечение инновационных компаний к участию
- Финансирование акселерационной программы
- Пилотирование решений на московских площадках
- Информационное сопровождение программы
- Индивидуальная поддержка лучших инновационных компаний после акселерации

## Цифровые сервисы

**Яндекс**

ноябрь 2019 – март 2020

- LogTech
- PropertyTech
- EdTech
- RetailTech

**931**

заявка

**20**

участников

**1,6 тыс**

зрителей  
Demo Day

**10 млн руб.**

призовой  
фонд

**2**

победителя

## BioMedTech

**INVITRO**  **ХИМРАР**  
высокие технологии

апрель – сентябрь 2020

- Биомедфарм
- Цифровая медицина
- Лабораторная диагностика
- Биотех

**383**

заявки

**30**

участников

**9,5 млн руб.**

призовой фонд и платные  
пилотные проекты

**6**

победителей

## FinTech



август 2020 - декабрь 2020

- Потребительские сервисы
- Идентификация и биометрия
- Речевые технологии
- Legal tech
- Антифрод и безопасность
- Управление инвестициями
- Скоринг и андеррайтинг
- Персонализация

**396**

заявок

**32**

участника

**7**

банков

**10+млн руб.**

призовой фонд  
и пилотные проекты

## MarTech



август 2020 - декабрь 2020

- Релевантность предложений
- Data analytics
- Эффективность маркетинга
- Автоматизация обслуживания клиентов
- Новые каналы продвижения и новые продукты

**383**

заявки

**30**

участников

**10+ млн руб.**

призовой фонд  
и пилотные проекты

## BuildTech



ноябрь 2020 – апрель 2021

- IT-решения для автоматизации инженеринговых процессов
- Композитные материалы
- Решения в области несущих систем и несущих профилей
- Технологии пожарной безопасности
- Готовые решения для строительства на стальном каркасе
- Модульные решения для строительства на основе стальных конструкций

**300+**

заявок

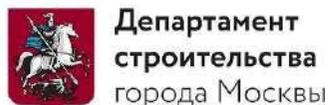
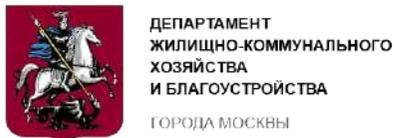
**10+ млн руб.**

призовой фонд и  
платные пилотные  
проекты

# ТРЕКИ МОСКОВСКОГО АКСЕЛЕРАТОРА SMART CITY

## ТРЕК SMART CITY

Умный дом

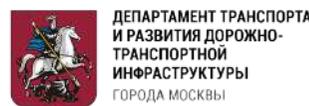


Персонализированные сервисы



## ТРЕК SMART MOBILITY&ECOLOGY

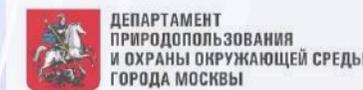
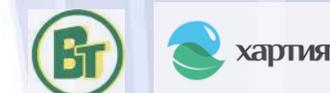
Транспорт и мобильность



Безопасность



Экология



**МОСКОВСКИЙ АКСЕЛЕРАТОР** - программа масштабирования бизнеса для стартапов в перспективных отраслях при участии города и корпораций на условиях софинансирования

**10+ млн руб.**  
Сумма софинансирования каждого трека коммерческими партнерами

### ЭТАПЫ РЕАЛИЗАЦИИ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПО КАЖДОМУ ТРЕКУ

**01** Поиск и отбор решений

6 недель

400+ заявок

**02** Акселерационная программа

10 недель

30+ компаний-участников

**03** Demo Day

1 день

1500+ участников

**04** Внедрение

До 6 месяцев

10+ пилотных проектов на корпоративных и городских площадках

## Акселератор Росатом



РОСАТОМ

**300+** заявок  
**10+** млн руб. призовой фонд и платные пилотные проекты

ноябрь 2020 – апрель 2021

## EngineeringTech



**300+** заявок  
**10+** млн руб. призовой фонд и платные пилотные проекты

декабрь 2020 – май 2021



[ma.innoagency.ru](http://ma.innoagency.ru)

## Digital Industry



ТРУБНАЯ  
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ  
КОМПАНИЯ

**300+** заявок  
**10+** млн руб. призовой фонд и платные пилотные проекты

январь 2021 – июнь 2021

## Smart City

Smart City  
Smart Mobility&Ecology

**500+** заявок  
**10+** млн руб. призовой фонд и платные пилотные проекты

февраль 2021 – май 2021

EcoTech

RetailTech

SecurityTech

EdTech

EnergyTech

AgroTech

И другие треки