



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.)¹

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 среды²

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

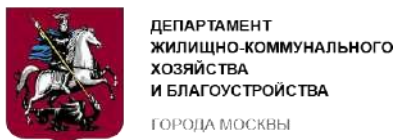
ТРЕКИ МОСКОВСКОГО АКСЕЛЕРАТОРА SMART CITY

ТРЕК SMART CITY

Умный дом



Qualcomm

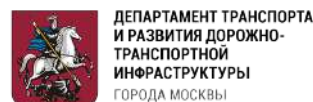


Персонализированные сервисы



ТРЕК SMART MOBILITY&ECOLOGY

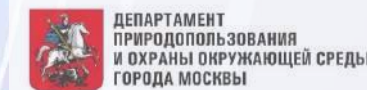
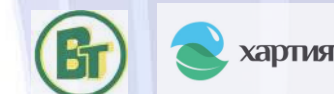
Транспорт и мобильность



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

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