

Городской цифровой акселератор: новый инструмент для системного запуска инновационных стартапов

City Digital Accelerator (CDA): new tool for the systematic launching innovative startups

Аннотация:

Как создать среду для системного запуска технологических проектов? Можно ли при этом объединить интересы всех стейкхолдеров — города, корпораций, стартапов, ВУЗов и институтов развития? Рассмотрим на примере «Городского цифрового акселератора», запущенного в Петербурге в августе.

Ключевые слова:

инновации, акселератор, стартапы, технологии

Abstract:

How to create an environment for the systematic launch of technology projects? Is it possible to combine the interests of all stakeholders — the city, corporations, startups, universities and development institutions? Let's consider the example of the CDA launched in St. Petersburg in August.

Key words:

innovation, accelerator, startups, technologies



В. Д. Трактовенко (V. D. Traktovenko),

предприниматель, инвестор, НП «Клуб лидеров по продвижению инициатив бизнеса» в СПб и ЛО (entrepreneur, investor, Leaders Club in Saint-Petersburg and Leningrad region)

Мир стремительно меняется. По прогнозам аналитиков, к 2050 году 68% населения мира будет проживать в городах. Повышение эффективности использования территории городов и их устойчивости, в том числе к стихийным бедствиям имеет важнейшее значение для обеспечения качества жизни горожан. Поэтому сегодня первостепенное значение имеют решения для Smart City.

В России ежегодно растет количество городов, активно внедряющих «умные технологии». Санкт-Петербург является одним из лидеров по строительству современного умного города с развитой технологической инфраструктурой, тем не менее системная задача построения умного города все еще является актуальной.

doi 10.26310/2071-3010.2019.253.11.013

От хаоса к системе: построение новой системы взаимодействия города и технологических компаний

По данным исследования MGI, в мире 70% технологических решений получают первоначальных инвестиций государственного сектора, свыше половины из которых оказываются рентабельными, то есть дают прямую экономию бюджета. Это создает дополнительные перспективы для выстраивания кооперации между инновационными и государственными компаниями.

Российская практика далека от общемировых тенденций. Выстраивание диалога между бизнесом и властью процесс сложный. Малые и средние инновационные компании по-прежнему не встраиваются в производственные цепочки крупных предприятий и корпораций, власти в свою очередь не знают, какая именно помощь требуется предприятиям.

Одним из способов организации эффективного инновационного развития территории является создание в городах сети цифровых акселераторов интеграционного типа. Они предназначены для подготовки технологических проектов к внедрению в инфраструктуру города и корпораций, качественно улучшая и модернизируя ее. Акселераторы нового типа позволят обеспечить устойчивое развитие территории, а горожанам получить доступ к цифровым аналогам традиционных услуг, создать более комфортные условия для проживания и развития. Пилотный проект подобного акселератора был запущен в августе 2019 года в Санкт-Петербурге на базе делового объединения «Клуб лидеров по продвижению инициатив бизнеса» в Санкт-Петербурге и Ленинградской области.

Городской цифровой акселератор

Городской цифровой акселератор в Санкт-Петербурге — первый российский цифровой акселератор интеграционного типа. Он является городским бизнес-механизмом для системного запуска стартапов, способствующих внедрению перспективных технологий через интеграцию решений и продуктов стартапов в бизнес корпораций и инфраструктуру города.

Первыми резидентами стали двадцать многообещающих инновационных проектов, предварительно прошедших конкурсный отбор.

Акселератор интеграционного типа

Всего за 14 лет существования в мире акселераторы зарекомендовали себя как реальный инструмент активизации локальной экономики, увеличения налогооблагаемой базы, создания и модернизации высокопроизводительных рабочих мест.

К классическим типам акселераторов относятся корпоративные и образовательные акселераторы.

Корпоративные акселераторы представляют собой закрытые акселерационные программы, помогающие молодым разработчикам выпускать свои продукты на рынок в сжатые сроки. Ключевой недостаток данного акселератора состоит в том, что решения, предлагаемые технологическими компаниями, заточены на нужды одного заказчика и чаще всего за пределами компании продукт будет неизвестен. Либо компания будет поглощена данной корпорацией и перестанет существовать как стартап.

Классические образовательные акселераторы представляют собой интенсивную программу по развитию

Рис. 1. Действующие модели акселераторов

Корпоративный акселератор



Решают только свои прикладные технологические задачи. В большинстве случаев поглощают команду

Образовательный акселератор



Горе от ума. После акселератора проекты в основном умирают умными.

**НЕ РЕШАЮТ ЗАДАЧ
ДЛЯ ГОРОДСКОЙ
ЭКОНОМИКИ**

технологических проектов. Они нацелены на начинающих предпринимателей.

Первый российский Городской цифровой акселератор интеграционного типа представляет собой уникальную трехмесячную акселерационную программу, объединяющую лучшие практики корпоративных и образовательных акселераторов.

Петербургский пилот

Потенциал Санкт-Петербурга как пилотной площадки для решения инфраструктурных задач «умного города» огромен. Запуск акселератора и его функционирование на постоянной основе позволит сформировать рынок инвестиционного спроса на стартапы для города и корпораций. За год планируется пропускать через акселератор до 100 проектов, имеющих прототип/MVP, пилотное или серийного производство, представляющие такие сферы, как транспорт и мобильность, безопасность, ЖКХ, умная энергетика, устойчивое экономическое развитие, пространственное развитие (городская среда), здравоохранение, экология, строительство и проектирование, туризм, образование и кадры, инновационные/умные финансовые системы, гражданское общество и социальное развитие.

Наиболее востребованными для города и компаний-интеграторов являются, как отмечают эксперты, продукты и технологии по ключевым направлениям развития экономики: AR/VR/MR, видеоаналитика и се-

» **ПЕРВЫЙ РОССИЙСКИЙ ГОРОДСКОЙ ЦИФРОВОЙ АКСЕЛЕРАТОР ИНТЕГРАЦИОННОГО ТИПА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ УНИКАЛЬНУЮ ТРЕХМЕСЯЧНУЮ АКСЕЛЕРАЦИОННУЮ ПРОГРАММУ, ОБЪЕДИНЯЮЩУЮ ЛУЧШИЕ ПРАКТИКИ КОРПОРАТИВНЫХ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ АКСЕЛЕРАТОРОВ.**

мантический анализ, роботизация и автоматизация высокотехнологичного, наукоемкого производства, Blockchain и уберизация, AI/ML, новые продукты и технологии для высокотехнологичного производства, роботизация бизнес-процессов (RPA), киберфизические системы (умное оборудование, БПЛ, цифровые двойники и тп), а также новые продукты и технологии в энергетике.

Рис. 2. Партнёры Городского цифрового акселератора

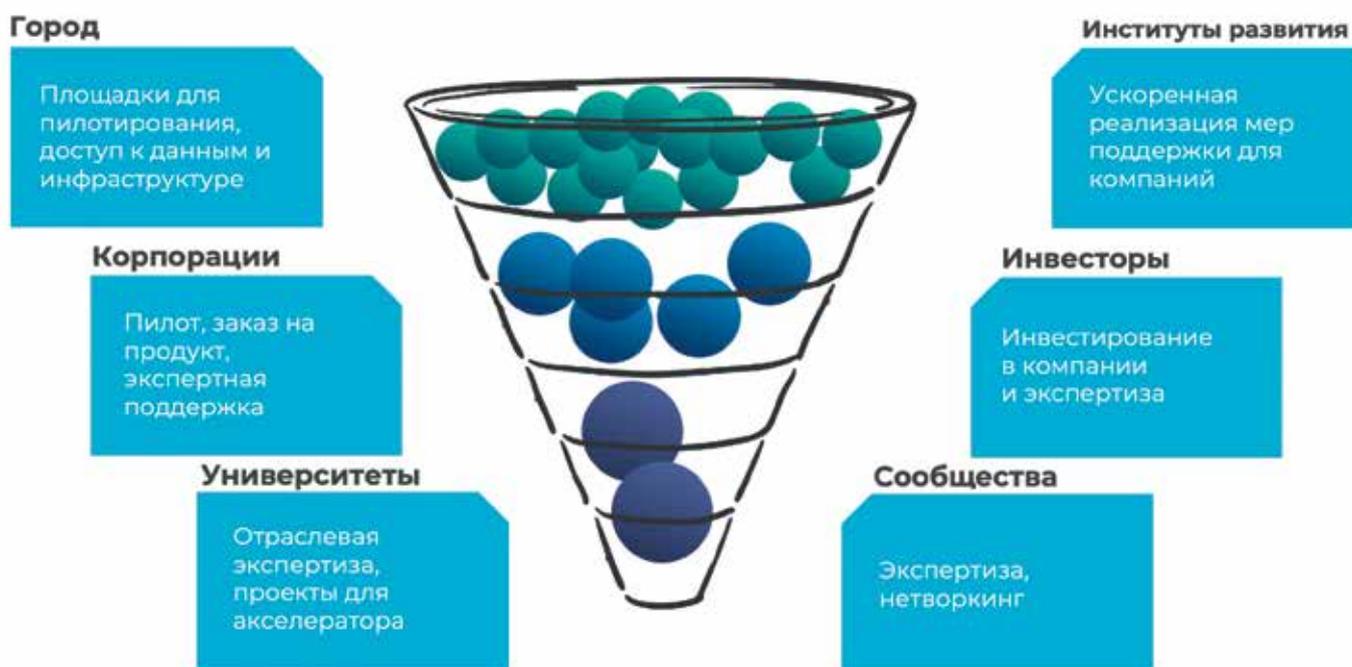


Рис. 3. Модель интеграционного акселератора в городской инфраструктуре



Что получают резиденты?

В течение трёх месяцев резиденты получают поддержку экспертов и инвесторов, ведущих институтов развития, крупных корпораций. Акселерационная программа нацелена на доработку продуктов с учетом потребностей целевой аудитории стартапа и интеграцию через партнеров-интеграторов решений с потенциалом превращения в серьезные бизнесы и двигающих технологическую повестку Санкт-Петербурга.

Это позволит стартапу:

- » Запустить пилот в городе совместно с компанией-интегратором и получить заказ после успешного тестирования и апробации продукта/решения.
- » Привлечь инвестиции от бизнес-ангелов и венчурных фондов.
- » Проанализировать влияние административных барьеров на вашу бизнес-модель и снизить их.
- » Подготовить стартап к выходу на российский и международный рынки.

Эффект для города

- » Появление до 20 новых технологичных малых компаний, с капитализацией в год не менее 100 млрд руб.
- » Суммарный рост капитализации компаний в год не менее 2 млрд руб.
- » На горизонте 5 лет создание более 5000 высокотехнологичных рабочих мест.

Эффект для корпораций

- » Поиск и подбор проектов и команд для внутренних запросов.
- » Доведение отобранных компаний до стадии пилота и внедрения.
- » Прокачка проинвестированных проектов или готовящихся к инвестициям.
- » GR-интеграция стратегических и инвестиционных программ в город.

Эффект для институтов развития

- » Увеличение количества и качества проектов для финансирования.
- » Расширение спектра элементов экосистемы НТИ.
- » Пополнение экспертного пула.
- » Создание тиражируемых акселерационных моделей для регионов.
- » Технологические прогнозы и аналитика.

Партнеры Городского цифрового акселератора

Правительство Санкт-Петербурга, АНО «Цифровая экономика», РВК, «Нетрика», «Супертел», SetI Group, ПАО «Россети», ПАО «Ленэнерго», АО «Объединённая судостроительная корпорация», ПАО «Газпром нефть», ГК «Ленполиграфмаш». ☒