



Развитие цифровых технологий в России: перспективы частных инвестиций

Вишневский Константин

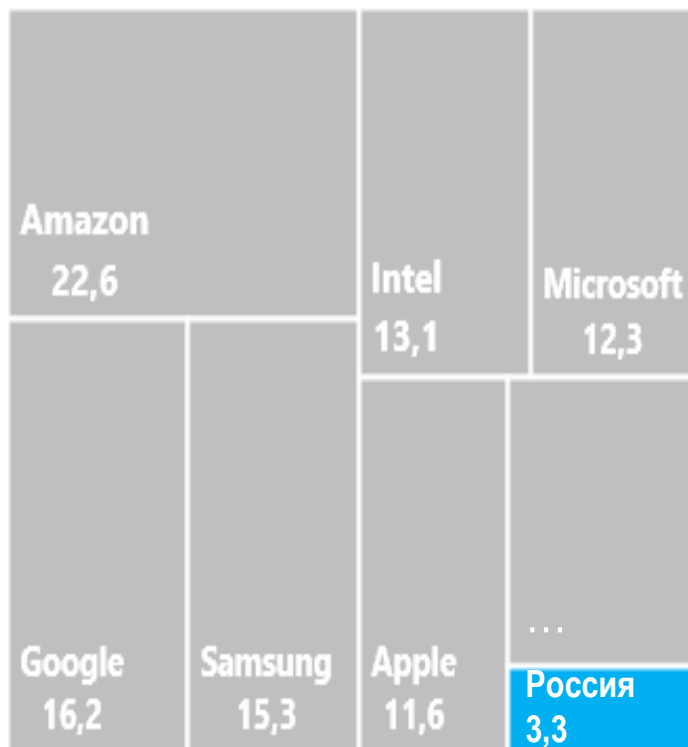
**Директор центра исследований цифровой экономики ИСИЭЗ НИУ ВШЭ,
к.э.н., доцент**

2020

НИУ ВШЭ



Как конкурировать с ИТ-гигантами? Как обеспечить предложение – российские технологии мирового уровня?

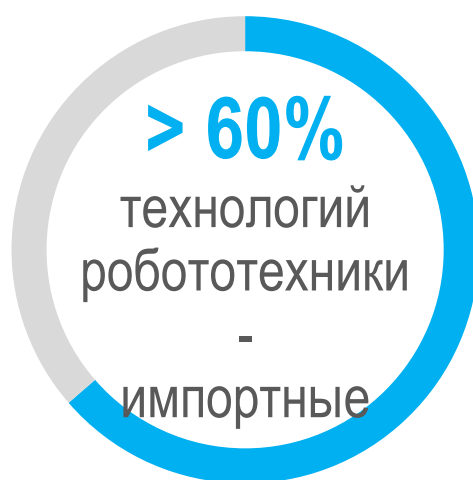
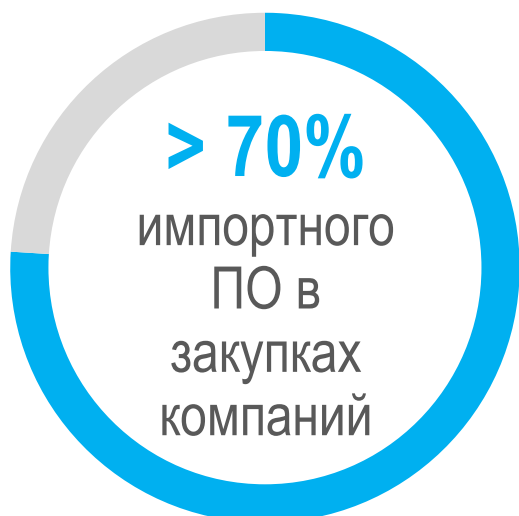


EU Industrial R&D Investment Scoreboard

R&D в сфере ИТ в России – **\$3,3 млрд*** – в **разы ниже**, чем у отдельных мировых ИТ-гигантов, и в основном финансируются **государством** (на 70%)

↓
Недостаток частных инвестиций в ИТ

↓
Недостаток конкурентоспособных заделов



Что необходимо заложить в Стратегию ИТ?

- 1 Ориентация на спрос**
 - при разработке цифровых технологий нужно ориентироваться на перспективный **спрос** потребителей, а не только предпочтения разработчиков
- 2 Концентрация ресурсов**
 - выявить наиболее конкурентоспособные разработки с потенциалом тиражирования и обеспечить их **адресную поддержку** и продвижение (в т.ч. open source)
- 3 Координация мер**
 - **предотвратить дублирование** сущностей и получателей поддержки, создание бесшовного механизма поддержки проектов на разных стадиях
- 4 Партнерство**
 - поддерживать **встраивание российских ИТ-решений** в проекты интеграторов, в т.ч. зарубежных

Уже предусмотрено: гранты, субсидии на СЦТ, ДК по СЦТ, ВТН, компании-лидеры, приоритет российскому при госзакупках, поддержка МСП и др.

* 81,4 млрд руб. по ППС.



Ключевые направления проекта Стратегии развития отрасли информационных технологий

Опережающее развитие ИТ-бизнеса, рост доли отрасли ИТ в ВВП и присутствия российских компаний на мировых рынках ИТ

1 Создание максимально благоприятных условий для развития ИТ-бизнеса

| Источники для инвестиций и налоги | Институты | Юрисдикция | Кадры | Стартапы | Разработка технологий | **Механизмы ГЧП** | Экспорт

2 Развитие рынка данных, создание цифровых платформ для граждан и бизнеса

| Регулирование рынка данных | Использование госданных | Цифровые платформы

Разработка российского ПО для технологической независимости и информационной безопасности, лидерство в защите критической инфраструктуры

3 Поддержка разработки и внедрения российского ПО в приоритетных сегментах, стимулирование спроса

| Консорциумы по разработке ПО и ПАК | Заказ госсектора | Рост разработок на open source | Участие в международных проектах

4 Обеспечение информационной и кибербезопасности



Развитие государственно-частного партнерства и концессии для ИТ-проектов

Запуск «фабрики ГЧП»

- появление правовых основ в 2018 г.
- низкие темпы запуска проектов
- потребность в «едином окне» поддержки, в т.ч. для «упаковки» и запуска проектов
- ...

Развитие нормативного регулирования

- снижение рисков для инициаторов ИТ-проектов
- ГЧП для «сложносочиненных» объектов (н-р, «умный» город)
- муниципально-частное партнерство
- ...

Введение государственных данных в коммерческий оборот

- развитие модели ГИС как услуга
- монетизация данных
- корректировка законодательства
- учет рисков, в т.ч. в части антимонопольного законодательства
- ...



Вишнеvский Константин
Директор центра исследований
цифровой экономики
ИСИЭЗ НИУ ВШЭ, к.э.н., доцент
kvishnevsky@hse.ru

