

# Стимулирование развития экономик стран Евразии с помощью ИКТ

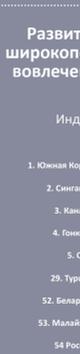
## 1. Инвестиции в ИКТ стимулируют экономический рост и диверсификацию

Рост ВВП в Евразии замедлился или прекратился...

Рост ВВП (%) в 2013–2016



...но инвестиции в ИКТ повышают степень эффективности и способствуют росту экономики



Между коэффициентом проникновения широкополосной связи и ростом ВВП прослеживается несомненная и значительная связь. Так, рост коэффициента проникновения на **10%** приводит к росту ВВП на душу населения на **0,9-1,5%\***. В странах с низким и средним уровнем дохода наблюдается дополнительный рост ВВП на **1,38%\*\***.

## 2. Странам Евразии требуется больше инвестиций в инфраструктуру ИКТ

Для обеспечения роста национального ВВП необходимо увеличить расходы на ИКТ

Доля расходов на ИКТ в ВВП (%)



Развитие инфраструктуры высокоскоростных широкополосных сетей приводит к более высокой вовлеченности населения, а значит и к развитию цифровой экономики

Индекс развития широкополосных сетей по данным Ovum (мировой рейтинг)



## Недостаточно сформированная международная связь стала сдерживающим фактором на пути развития глобального взаимодействия и сотрудничества

Пропускная способность каналов международной связи на одного интернет-пользователя (кбит/с)



## Наблюдается недостаток сертифицированных ЦОД, что сдерживает темпы разработок и внедрения услуг на местном уровне

Количество качественных сертифицированных ЦОД



## 3. Что мешает?

**Отсутствие четкого регулирования:** Отсутствие четкого регулирования, стимулирующего конкуренцию, вызывает чувство неопределенности у инвесторов, в то время как его присутствие привлекает инвестиции в широкополосные сети, приложения и ЦОД.

**Готовность и ценовая доступность:** Цифровые разрывы, высокие цены и низкие доходы представляют собой несомненную проблему. Такие меры, как расширение сетей фиксированной и мобильной связи, а также снижение цен, приведут к повышению спроса и росту экономической активности.

**Проблема международной связи:** Ограничения в сфере международной связи снижают темпы развития интернет-услуг и повышают степень риска простоя оборудования. Однако крупные диверсифицированные каналы международной связи способны поднять уровень ее стабильности и повысить качество обслуживания.

**Стимулирование разработок услуг и инфраструктура ЦОД:** Ввод сложных услуг улучшает монетизацию сетевых инвестиций и не позволяет экономическим выгодам покидать пределы страны.

## 4. Где возможности?

### Лепестковая диаграмма проблем в ИКТ



### 1. Развиваемые страны Евразии:

**Беларусь** **Грузия** **Казахстан** **Турция**

**Горячие проблемы:** Разработки услуг OTT и 4G, инвестирование в центры обработки данных

**Ситуация:** Имеются диверсифицированные экосистемы ИКТ

**Приоритеты:** Усовершенствование и развитие гос. инфраструктуры и нормативно-правовой базы

- Устранение цифровых разрывов посредством расширения сетевого покрытия в районах со слабым обслуживанием
- Ускорение выдачи лицензий на оказание услуг связи и использование частного спектра
- Усовершенствование правил массового доступа

### 2. Развивающиеся страны Евразии:

**Азербайджан** **Монголия** **Украина**

**Горячие проблемы:** Развитие широкополосного доступа 4G, OTT и конвергенция фиксированной и мобильной связи

**Ситуация:** Имеются элементы экосистемы ИКТ, но необходимы инвестиции в основные сферы

**Приоритеты:** Увеличение спроса и предложения на услуги ИКТ

- Расширение зоны покрытия посредством предоставления недорогих лицензий 4G и справедливого доступа к радиочастотному спектру
- Ускорение развертывания сетей через стимулирование общего доступа к инфраструктуре
- Повышения сферы услуг электронного правительства для развития сферы услуг

### 3. Страны с выходной экономикой:

**Кыргызстан** **Таджикистан** **Туркменистан** **Узбекистан**

**Горячие проблемы:** Развитие широкополосных сетей, ценовая доступность, международная связь

**Ситуация:** Имеется основная инфраструктура ИКТ и неудовлетворенный спрос

**Приоритеты:** Дать толчок к развитию экосистем ИКТ посредством инвестиций в сети

- Снижение налогов на персональные устройства для повышения их ценовой доступности
- Упрощение доступа к сетевым объектам и совместное использование инфраструктуры для расширения радиуса покрытия
- Сокращение стоимости лицензий и ряд послаблений для иностранных инвесторов с целью стимулирования развертывания сетей
- Увеличение пропускной способности и разнообразия каналов международной связи

## 5. Диаграммы развития в сфере ИКТ

