

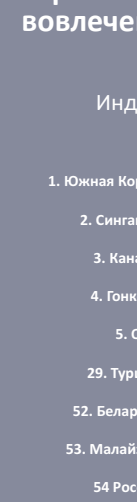
1. Инвестиции в ИКТ стимулируют экономический рост и диверсификацию

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.



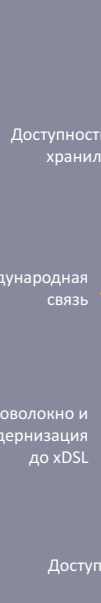
Готовность и ценовая доступность:

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 инфраструктуры 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

Турция (Схема проблем ИКТ) (В среднем по региону)

Казахстан

Грузия

Беларусь

Азербайджан

Монголия

Украина

Кыргызстан

Таджикистан

Узбекистан

Туркменистан