



Стратегический компонент программы «Центральная Азия Инвест»,
разработанный ОЭСР

Улучшение базовых условий для цифровой трансформации бизнеса

Казахстан

Круглый стол ОЭСР по повышению
конкурентоспособности стран Евразии

Вебинар, 14 марта 2023 года



В Казахстане происходит цифровая трансформация экономики, однако сохраняющиеся пока недостатки ограничивают конкурентоспособность частного сектора

Переход на цифровые технологии стал важным аспектом экономической политики Казахстана

- Программа «Цифровой Казахстан» (2018-2022 годы) направлена на **формирование условий для цифровой трансформации национальной экономики**
- Основными направлениями стали **развитие информационно-коммуникационной инфраструктуры и сервисов «электронного правительства»**
 - Платформа, предлагающая **237 электронных государственных услуг**, в 2018 году использовалась 30 млн раз
 - Недорогой по международным стандартам **скоростной и мобильный интернет** – на уровне 0,88% и 0,26% месячного ВНД на душу населения

Отсутствие некоторых базовых условий замедляет цифровое развитие предприятий

- **Доступность**
 - Объекты телекоммуникационной инфраструктуры **размещены главным образом в крупных городах**
 - Лишь **11% предприятий сообщили, что пользуются цифровыми технологиями**
- **Качество**
 - **Состояние инфраструктуры замедляет** дальнейший прогресс (например, 4G, 5G)
- **Правовое регулирование в цифровой сфере**
 - Пробелы в нормативно-правовой базе, касающиеся применения цифровых технологий (данных, прав ИС, электронной коммерции и т.д.)
 - **Низкий уровень цифровой культуры в частном секторе**



С целью поддержки цифрового развития бизнеса в Казахстане рекомендуется улучшать базовые условия в сфере цифровых технологий

ПРЕПЯТСТВИЯ ЦИФРОВОМУ РАЗВИТИЮ БИЗНЕСА В КАЗАХСТАНЕ

Доступность цифровых технологий

Развитие и модернизация инфраструктуры

Правовое регулирование бизнеса

Устранение сохранившихся недостатков в сфере обеспечения цифровой связью

Совершенствование регулирования рынка телекоммуникаций с целью усиления конкуренции

Адаптация основ правового регулирования бизнеса к потребностям цифровой эпохи

Определение потребностей бизнеса, формирование благоприятной политики

Стимулирование инвестиций в развитие сетей связи следующего поколения

Содействие предприятиям в управлении рисками, касающимися цифровой безопасности

Качество и доступность цифровых услуг и инфраструктуры

Готовность цифровых услуг и инфраструктуры к будущему

Благоприятное для бизнеса правовое регулирование в вопросах цифровых технологий

РЕЗУЛЬТАТЫ

МЕРЫ

КРАТКОСРОЧНЫЕ

СРЕДНЕ-И
ДОЛГОСРОЧНЫЕ



Были разработаны три группы рекомендаций по улучшению базовых условий цифрового развития в Казахстане

Проблемы

Сохраняющиеся недостатки в сфере обеспечения цифровой связью замедляют внедрение цифровых технологий на предприятиях

1. **Предприятия пользуются преимущественно мобильным интернетом**, но его качество ухудшилось, а широкополосное подключение в сельской местности остается ограниченным
2. **Отсутствие данных об использовании интернета компаниями и их сопутствующих потребностях** ограничивает разработку политики адресной поддержки

Модернизации инфраструктуры сетей связи препятствуют значительные нормативные и экономические барьеры

3. **Высокая степень концентрации в телекоммуникационном секторе** замедляет развитие цифровой инфраструктуры
4. **Регуляторные и экономические барьеры сдерживают финансирование** на уровне, недостаточном для развития современной цифровой инфраструктуры

Нормативно-правовая база деятельности бизнеса пока не приспособлена к условиям цифровой эпохи

5. **Пробелы в нормативно-правовой базе в сфере защиты цифровых данных и ПОИС** создают новые барьеры для компаний
6. **Низкая цифровая культура предприятий** делает их уязвимыми перед рисками цифровой безопасности

Рекомендации

Устранение сохранившихся недостатков в сфере обеспечения цифровой связью, повышение ее качества

1. **Мобилизовать региональный государственный сектор** для повышения качества и расширения охвата сетей мобильной и фиксированной связи
2. **Улучшить сбор и применение данных** об использовании цифровых инструментов и инфраструктуры в частном секторе и его потребностях в них **для разработки экономической политики**

Повышение инвестиционной привлекательности и усиление конкуренции в телекоммуникационной отрасли

3. **Создать независимый национальный регулятор** телекоммуникационного сектора с широкими полномочиями по экономическому регулированию рынка
4. **Разработать стратегию привлечения инвестиций** в сети связи нового поколения

Адаптация правовых и политических механизмов, регулирующих деятельность предприятий, к новым задачам цифровой эпохи

5. **Укрепить нормативно-правовую базу и экономическую политику** в области защиты цифровых ПОИС и данных
6. **Разработать для компаний целевые консультационные услуги, тренинги и инструменты** по информированию о рисках цифровой безопасности и управления ими

