



Ministry of Information Technology
& Telecommunication

DIGITAL PAKISTAN

Взгляд Пакистана: Прогресс и требования к реализации Цифровой стратегии ЦАРЭС 2030

2-е заседание Руководящего комитета по цифровой стратегии
ЦАРЭС (DSSC), 19 апреля 2024 г.

Наше обязательство

- Правительство Пакистана подтверждает свою полную приверженность видению Цифровой стратегии ЦАРЭС 2030 по созданию общего цифрового пространства ЦАРЭС и продвижению цифровой экономики, основанной на данных, во всем регионе.
- В Пакистане происходит заметное технологическое возрождение, обусловленное приверженностью к инновациям, что проявляется в его фокусе на развитии навыков, инвестициях в инфраструктуру, цифровой инклюзивности и создании безопасной цифровой среды.
- Правительство стремится создать благоприятную среду и экосистему посредством широкого спектра законодательных, политических, нормативных и операционных инициатив, направленных на доступность цифровых технологий, чтобы помочь в полной мере воспользоваться преимуществами цифровизации.

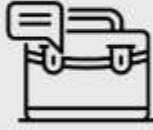
ВИДЕНИЕ ЦИФРОВОГО ПАКИСТАНА



Цифровой ландшафт Пакистана



50 тыс.+
выпускников ИКТ/год



600+ специалистов в IT
ITeS-



20 тыс.+ ИТ-специалистов,
зарегистрированных в SECP
и смежных компаниях



Более 100 STP, ITP и
инкубаторов



2-й по величине пул
фрилансеров в
области ПО и технологий



170+
стран-экспортеров



Мобилизовано более \$
400 млн стартапами в
прошлом году

USF

Телеком башни: 2600+
Проложено OFC: 10 260+ км
Обслуживаемое население:
24,2 млн

Абоненты широкополосного
доступа
и использование мобильных
данных выросло на 124% и
220% соответственно
с 2017 года



8
международных
кабелей



20+
Дата-центры



6
поставщиков
облачных
услуг

Инициативы, соответствующие Цифровой стратегии ЦАРЭС 2030

Направление 1: Инвестиции в лидерство и управление

- Благодаря надежному механизму Фонда универсального обслуживания в Пакистане более 10 260 км оптоволоконного кабеля было проложено в необслуживаемых и недостаточно обслуживаемых районах страны, охватывая около 24,2 млн чел в более чем 12 600 Маузах.
- Установлена интегрированная цифровая платформа «Единое окно Пакистана», преобразующая трансграничную торговлю.
- Запущено множество инициатив по цифровизации государственных услуг, повышающих способность правительства удовлетворять потребности граждан:
 - Е-правительство ERP (е-канцелярия)
 - Приложение и портал молодежной программы Премьер-министра
 - Административная информационная панель управления реагированием на наводнения
 - Автоматизация акцизных налогов с помощью городского приложения
 - Национальный портал вакансий
 - Автоматизация процессов Кабинета министров
 - Приложение для хаджа



Инициативы, соответствующие Цифровой стратегии ЦАРЭС 2030

Направление 2: Средства реализации и меры защиты цифровой политики

- Национальная политика кибербезопасности – 2021
- Стратегия кибербезопасности на 2023-2028 гг. для телекоммуникационной отрасли
- Создание национальных и отраслевых CERT для борьбы с кибератаками
- Законодательство о защите персональных данных и национальной политике в области ИИ (в стадии разработки)

Инициативы, соответствующие Цифровой стратегии ЦАРЭС 2030

Направление 3: Цифровая платформа устойчивости широкополосной инфраструктуры

- Начат процесс внедрения технологии 5G
- Создание трибунала по телекоммуникационным спорам
- Полоса отвода (упрощение)
- Структура совместного использования телеком. инфраструктуры
- Развертывание национальной роуминговой платформы
- Национальный план по прокладке волоконных кабелей (в стадии реализации)
- Политика Пакистана «Cloud First» на 2022 год
- Национальная космическая политика
- Проект развития цифровой экономики (DEEP)

Инициативы, соответствующие Цифровой стратегии ЦАРЭС 2030

Направление 4: Цифровые навыки и компетенции

- Digiskills: обучено 1,3 млн фрилансеров
- Специализированное обучение ИТ-навыкам для 200 000 выпускников университетов
- Курсы последипломного образования в ВУЗах/университетах
- Курсы профессионально-технического уровня в учреждениях ТиПО и школах/колледжах

Инициативы, соответствующие Цифровой стратегии ЦАРЭС 2030

Направление 5: Инновации, предпринимательство и конкурентоспособность ИКТ

- Создание сети Национальных инкубационных центров (НИЦ)
- Создание Пакистанского фонда стартапов
- Программа BridgeStart Pakistan
- Усилия по упрощению цифровых платежей
- Создание коворкинг-центров для фрилансеров

Дальнейшие шаги

- Транснациональная инфраструктура ИКТ, связывающая страны-члены ЦАРЭС.
- Совместные усилия по созданию центров обработки данных, точек обмена Интернетом (IXP), объектов облачных вычислений и умных городов по всему региону.
- Создание специальной платформы для консультаций по технической политике и обмена уроками и передовым опытом.
- Совместные программы исследований и наращивания потенциала в области новых технологий/концепций (таких как цифровая общественная инфраструктура (DPI), умное правительство, блокчейн, ИИ, Интернет вещей, облачные вычисления и робототехника и т. д.) и активная работа Института ЦАРЭС.

Спасибо