

Цифровые стратегии, инфраструктура и
инвестиции

Готовность региона ЦАРЭС к внедрению
цифровых технологий

7-й Форум по развитию аналитических центров ЦАРЭС
16-17 августа 2023 г., Урумчи, КНР

Талант Султанов

Центр стратегических инициатив «Таза Коом» и
Кыргызское отделение Интернет-общества ISOC

Викторина

У кого на 50% больше просмотров на Youtube, чем у BTS, и больше, чем у Тейлор Свифт?



BTS против DBILLIONS

20 млрд. просмотров против 31 млрд. просмотров



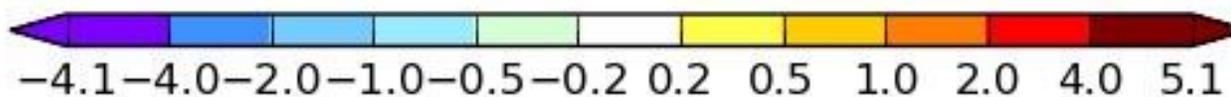
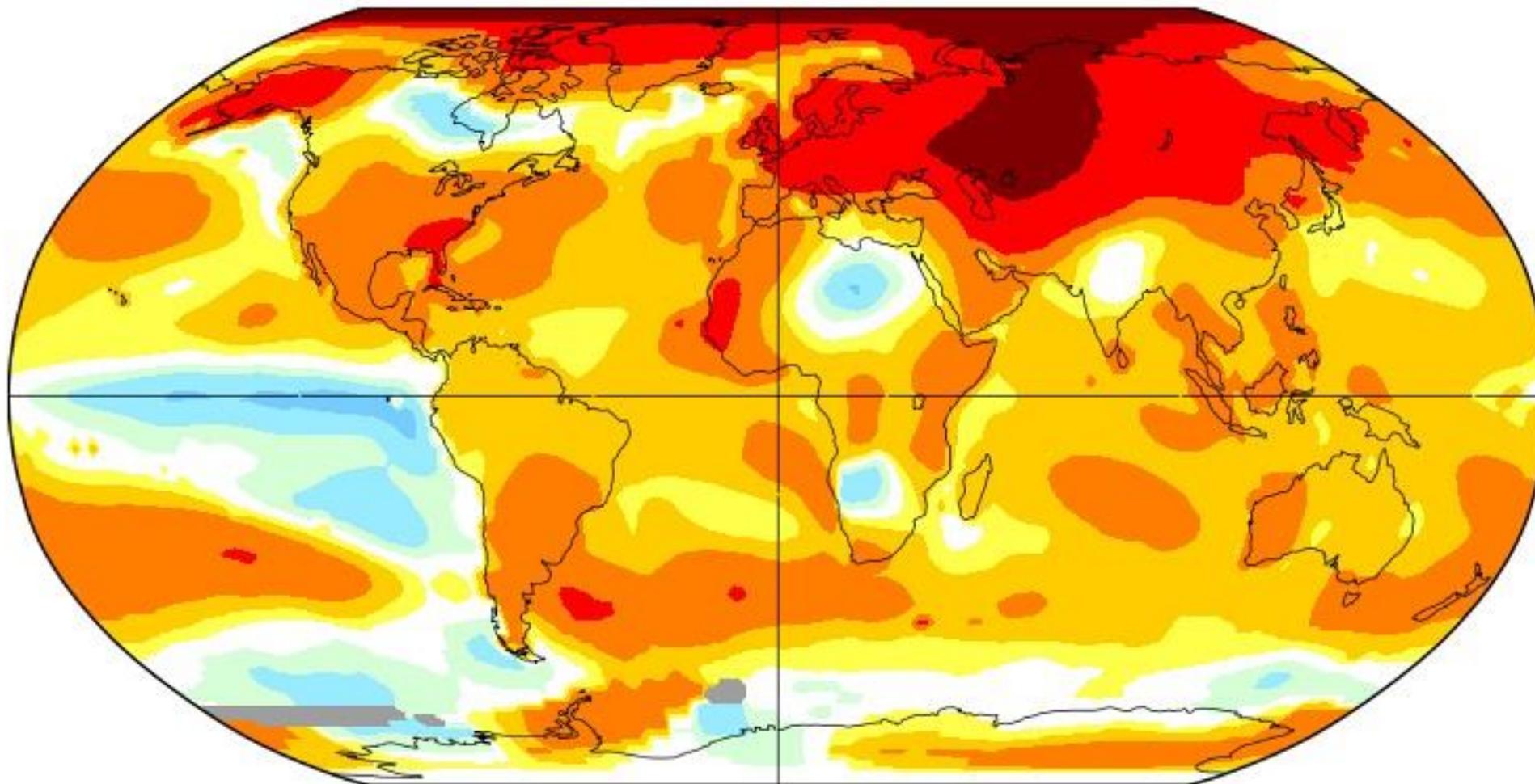
Вызовы и возможности для ЦАРЭС

Наиболее пострадавшие от климатического кризиса

Dec-Jan-Feb 2022

L-OTI(°C) Anomaly vs 1951-1980

0.88





Третий ПОЛЮС

Сложные условия для связанности



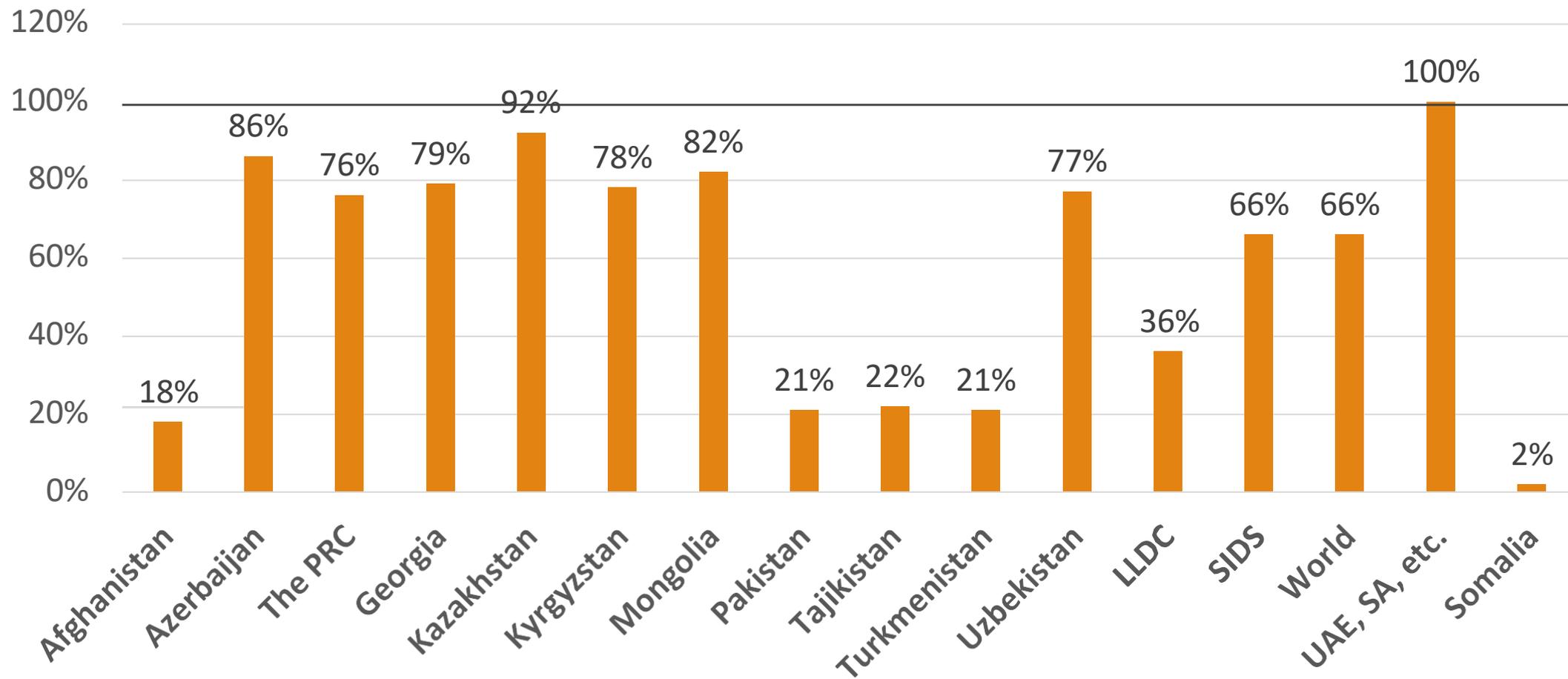
Эволюция экономического центра гравитации земли

От 1 в.н.э. до 2025 г.

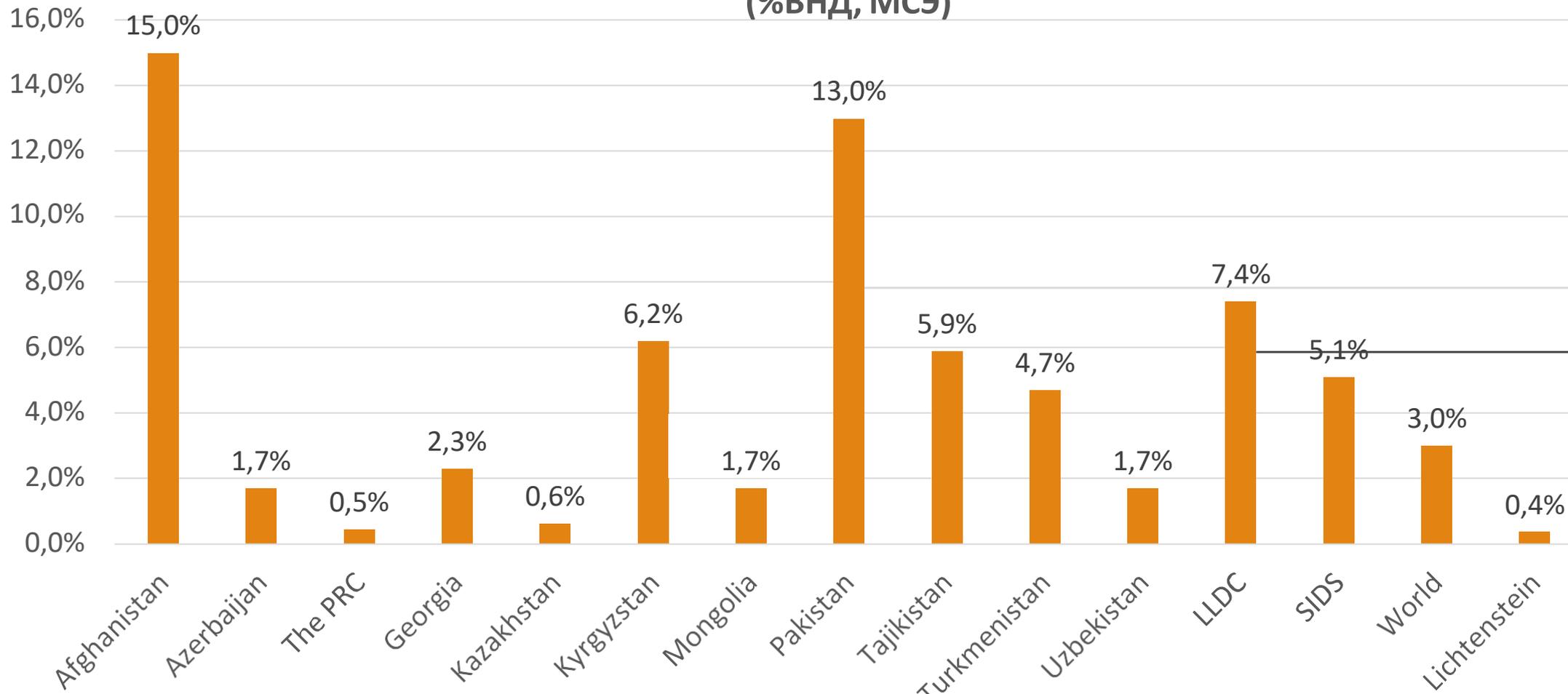


ЦАРЭС: Статус внедрения цифровых технологий

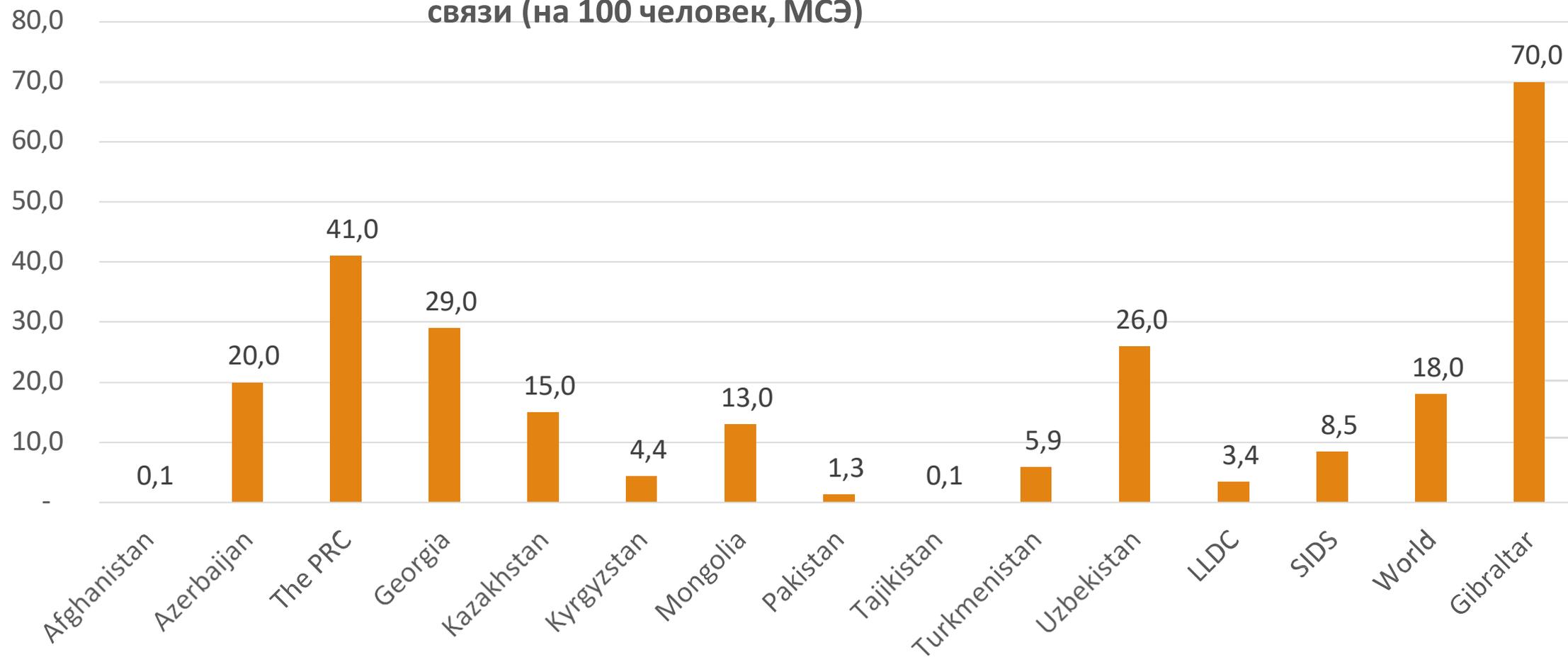
Лица, пользующиеся Интернетом (МСЭ)



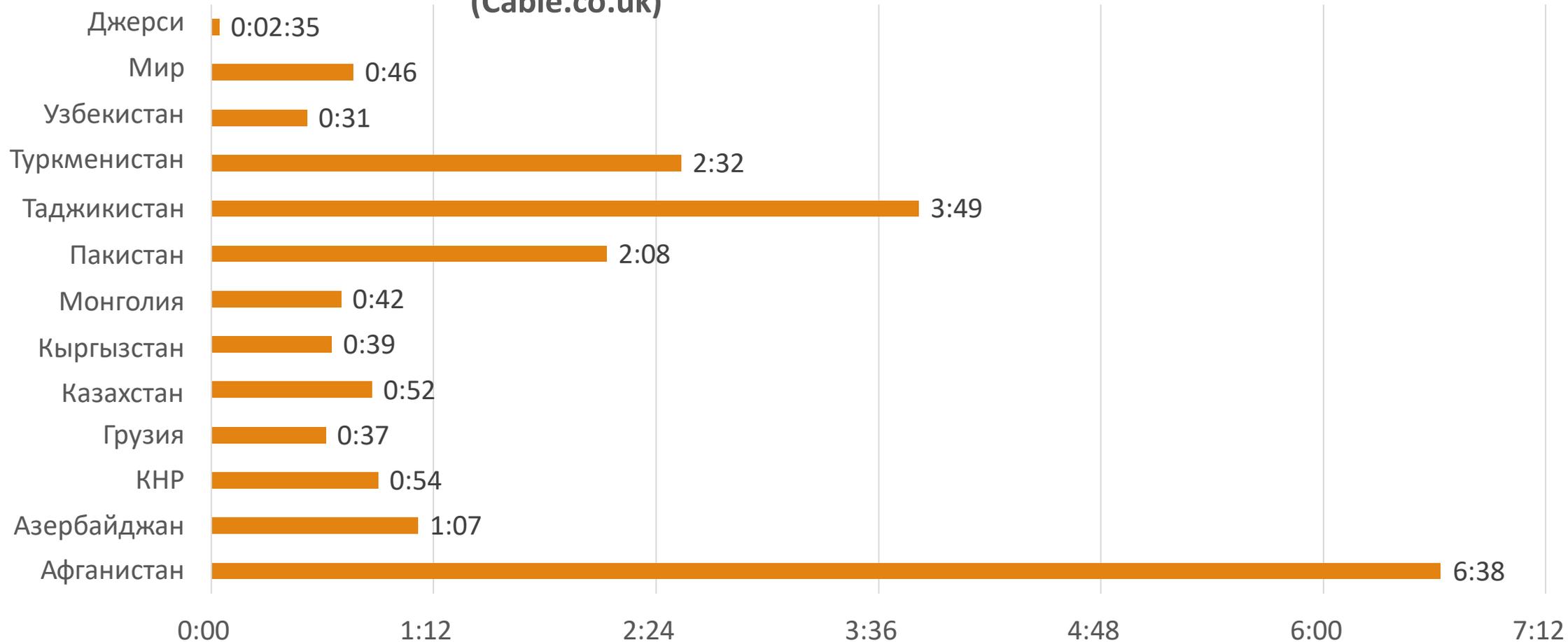
Ценовая доступность фиксированной широкополосной связи (%ВНД, МСЭ)



Абоненты фиксированной широкополосной связи (на 100 человек, МСЭ)



Время загрузки фильма объемом 5 Гб (Cable.co.uk)



Принятие цифровых технологий в ЦАРЭС
Нисходящие подходы-
глобальные/региональные программы



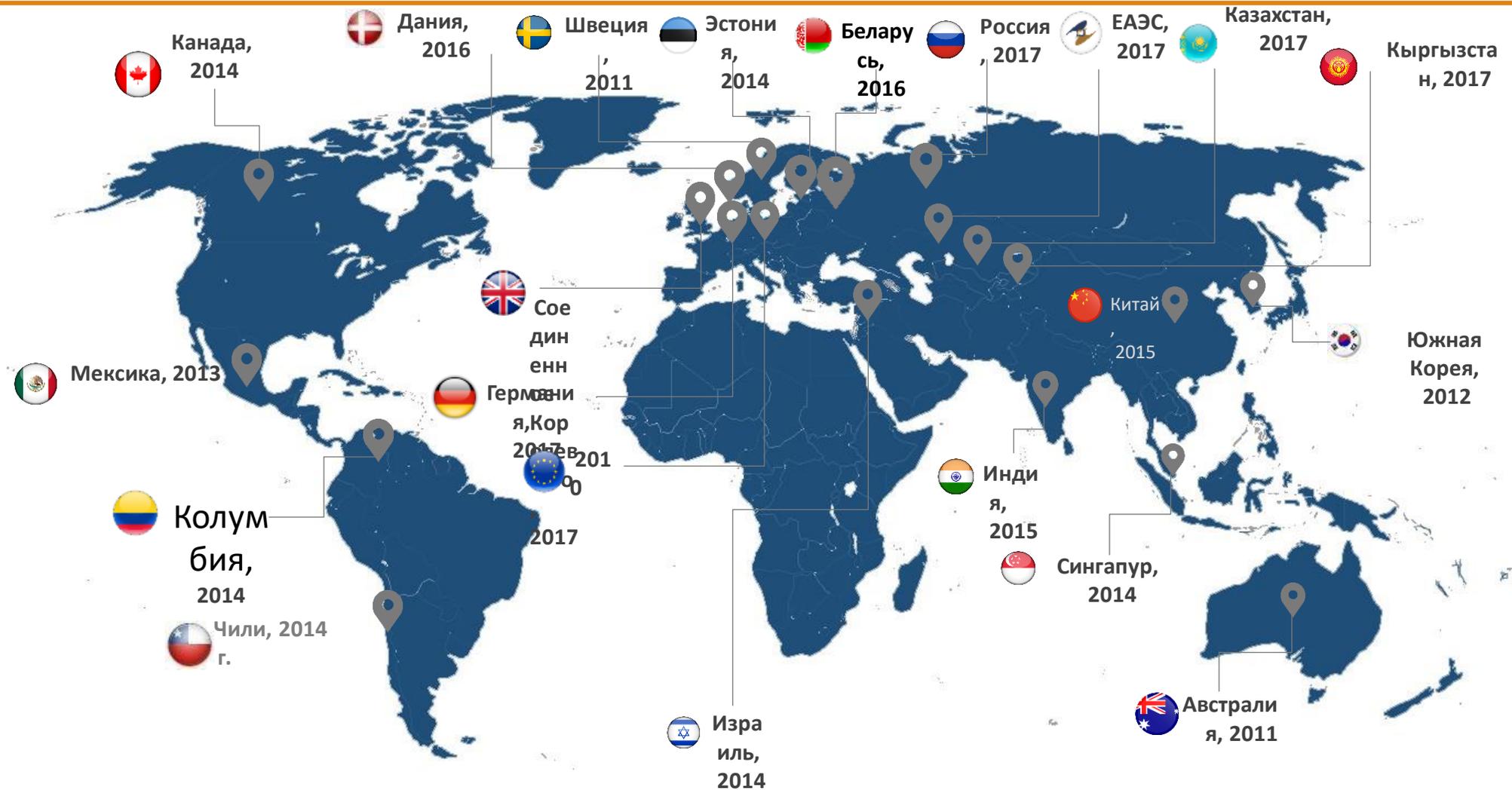
Глобальные инициативы: Пояс и
путь- Цифровой Шелковый путь
“一带一路”国际合作高峰论坛
BELT AND ROAD FORUM FOR INTERNATIONAL COOPERATION

2017年5月14-15日 中国·北京

14-15 MAY 2017 BEIJING, CHINA



Страны ЦАРЭС - одни из первых последователей цифровизации

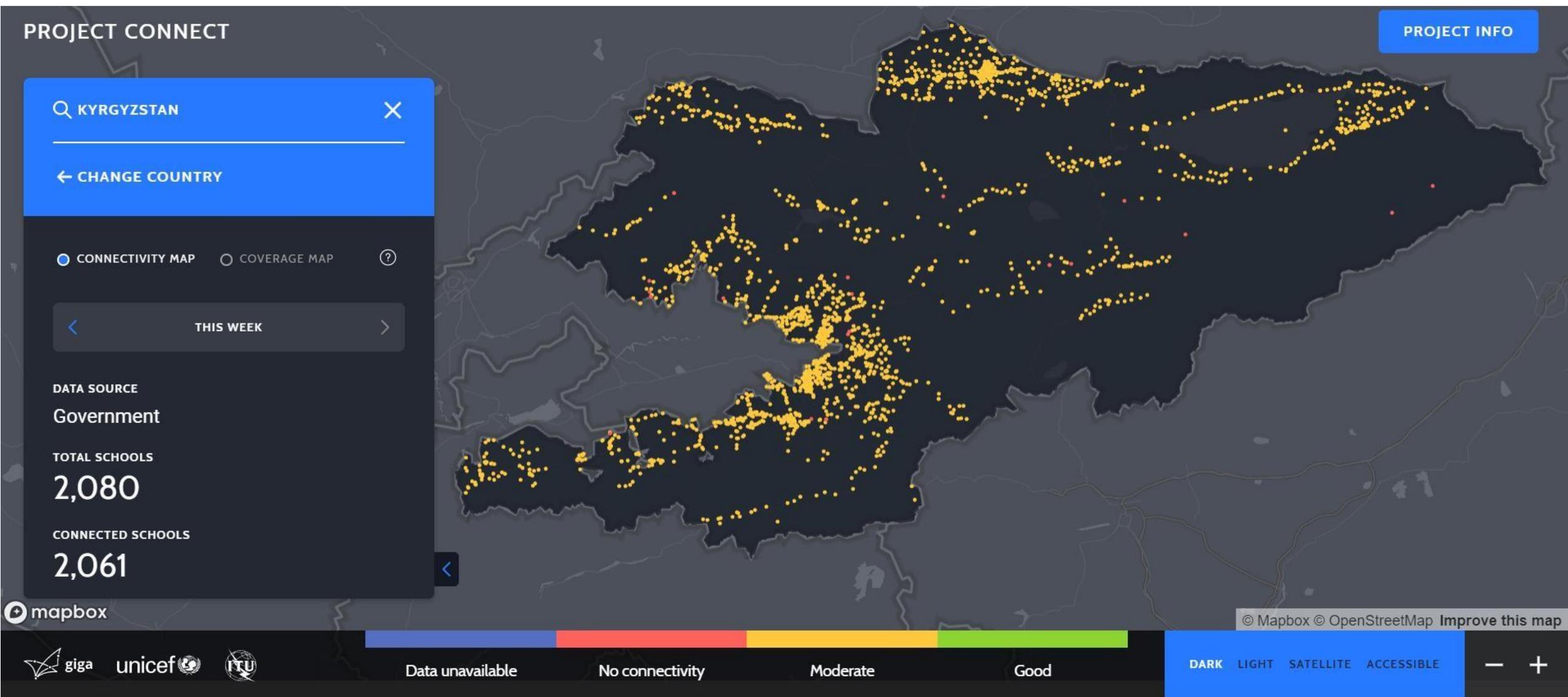


В Кыргызстане Генеральный секретарь ООН Антониу Гутерриш отметил важность государственного управления во благо устойчивого развития



UN Photo/Vyacheslav Oseledko | Secretary-General António Guterres speaks at the Taza Koom Conference on Public Service in Bishkek, Kyrgyzstan.

Инициатива GIGA от ЮНИСЕФ-МТЭ



Как ускорить внедрение цифровых технологий в ЦАРЭС?

Усиление регионального сотрудничества в ЦАРЭС в качестве цифрового пояса, дороги и моста





Создание инфраструктуры и связанность
ISOC и GIGA (инициатива МТЭ/ЮНИСЕФ)

Создание инфраструктуры и обеспечение связности (продолжение)





Предоставить устройства

Электронная библиотека limBox Offline - Internet in a Box



Educational platform for schoolchildren

- 1st grade
- 2nd grade
- 3rd grade
- 4th grade
- 5th grade
- 6th grade
- 7th grade
- 8th grade
- 9th grade
- 10th grade
- 11th grade

Access to the platform

Username

Password

[sign up](#)

Login using your credentials

[Forgotten your username or password?](#)

[New](#)

Available

Course categories:

Русский язык

русский язык 8 класс.
Interactive, online lesson for

Жаңы тарых

The new epoch is a historical
epoch that occupies the most

Геометрия

In the first quarter, we will look
at squares and their types. We

География

Get acquainted with the
geographical location,

Разработка
релевантного контента:
IlimBox.kg

Повышение уровня цифровой грамотности и навыков Sanarip Insan(ЕС)



Повышение уровня цифровой грамотности и навыков (продолжение)

Материалы для развития цифровых навыков: е-туризм, е-коммерция, е-сельское хозяйство

Created playlists

Sort by



13 videos

Цифровой туризм | Санарип Инсан

[View full playlist](#)



13 videos

“Кыздарга Технологиядагы мүмкүнчүлүктөр” эл аралык...

[View full playlist](#)



10 videos

Мобильная грамотность | MISTT | Санарип Инсан

[View full playlist](#)



13 videos

Санариптешкен Туризм

[View full playlist](#)



21 videos

Онлайн вебинар | Санарип Инсан

[View full playlist](#)



10 videos

Мобилдик сабаттуулук | Санарип Инсан | GSMA MISTT

[View full playlist](#)



2 videos

Tech4Society

[View full playlist](#)



21 videos

Санарип Инсан Подкасты

[View full playlist](#)

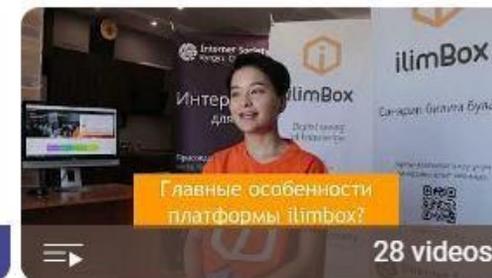


122 videos

Санарип Инсан | Sanarip Insan

Updated 3 days ago

[View full playlist](#)



28 videos

ilimbox - билим берүү платформасы

[View full playlist](#)

Защита конфиденциальности
и персональных данных:

Tech4Society

Internet Society
Kyrgyzstan Chapter



ЮРИДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ ИНТЕГРАЦИИ
ЦИФРОВЫХ ДОКАЗАТЕЛЬСТВ В УГОЛОВНО-
ПРОЦЕССУАЛЬНОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ





photo by SLF Kyrgyzstan / Snow Leopard Trust / SAEPP



Построить зеленый цифровой пояс и экологичную цивилизацию.

ПРЕДЛАГАЕМЫЕ КЛЮЧЕВЫЕ МЕРЫ

AREA 1

УВЕЛИЧЕНИЕ
ЧАСТНЫХ
ИНВЕСТИЦИЙ И
КОНКУРЕНЦИИ

упростить режим
лицензирования; провести
реформу сектора ГП; снять
ограничения на доступ к
оптовым
И розничным услугам



AREA 2

ПОВЫШЕНИЕ
ФИЗИЧЕСКОЙ И
ЦЕНОВОЙ
ДОСТУПНОСТИ
И БЕЗОПАСНОСТИ

обеспечить увеличение емкости сети.
и ее защиту; облегчение входа новых
игроков для снижения цен, повышение
потенциала граждан в части
удаленной работы
кибербезопасности



AREA 3

МОДЕРНИЗАЦИЯ
СЕКТОРА
ГОС.УПРАВЛЕНИЯ

укрепление регулирующих органов;
устранение оставшихся монопольных прав;
ограничение доминирующего положения
действующих компаний на рынке



Недостаток инвестиций и ресурсов,
необходимых для внедрения цифровых
технологий

ЦИФРОВАЯ СВЯЗАННОСТЬ ТРЕБУЕТ СЕРЬЕЗНЫХ ИНВЕСТИЦИЙ

Восстановление и устойчивость ЕС
Кредит 750 млрд евро

Китайские инвестиции в
инфраструктуру
539,6 млрд. долл.

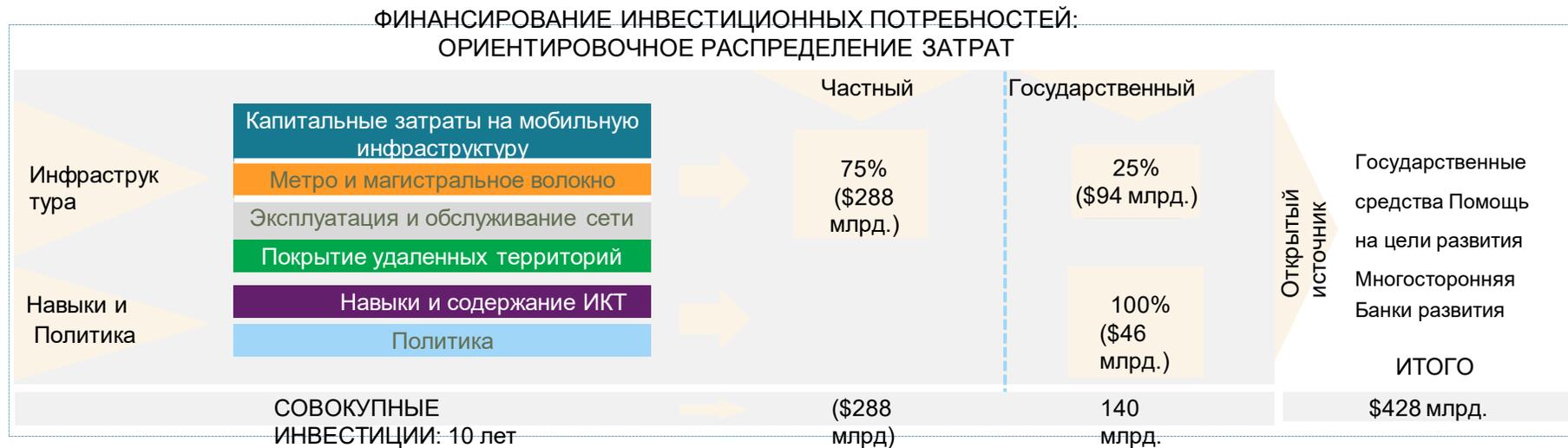
Южная Корея - «Новая сделка»
COVID-19
135 млрд. долл.

ИНВЕСТИЦИИ ВО ВСЕОБЩУЮ СВЯЗАННОСТЬ К 2030 Г. ПОТРЕБУЕТ БЕСПРЕЦЕДЕНТНЫХ И СОГЛАСОВАННЫХ УСИЛИЙ ГОСУДАРСТВЕННОГО И ЧАСТНОГО СЕКТОРОВ

428 млрд. долл.

необходимо для подключения оставшихся 3 млрд. человек в возрасте

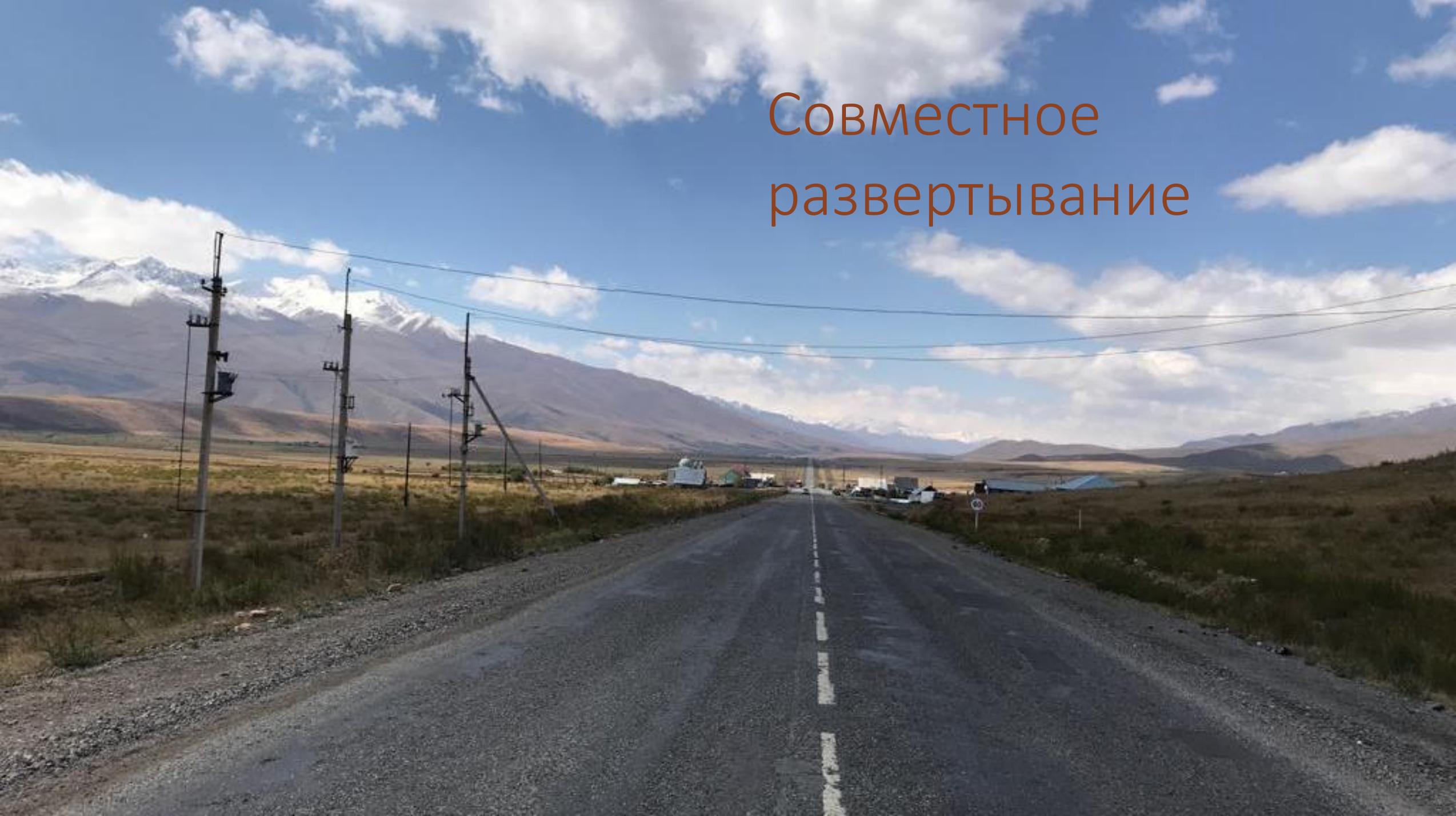
10 лет и старше к широкополосному Интернету к 2030 г. (МТЭ)



Совместное использование инфраструктуры



Совместное развертывание





Политика Dig Once

Oct 29, 2020 - Bishkek, Kyrgyzstan



Talant IS

October 29 · 🌐

...

We need a "Dig once" policy. The nice road that was paved just a couple of years ago is now all dug up to lay water pipes.

"Копать только один раз" (не путать с "Ломать - не строить")

В передовой мировой практике есть политика совместного использования "Копать только один раз" - закон требующий, чтобы все коммунальные предприятия устанавливали свою инфраструктуру одновременно, в одной траншее или в одном канале и, в большинстве случаев, несли общую стоимость установки инфраструктуры. Это сохранит десятки и сотни миллионов долларов и без этого дырявому бюджету

<https://www.facebook.com/talant.su/posts/10105519928640552>



Наши принципы:

- 1. Сначала дамы
- 1. Сначала село
- 1. Сначала мобильная связь
- 1. Сначала местный язык
- 1. Сначала зеленые



Благодарим Вас за
внимание