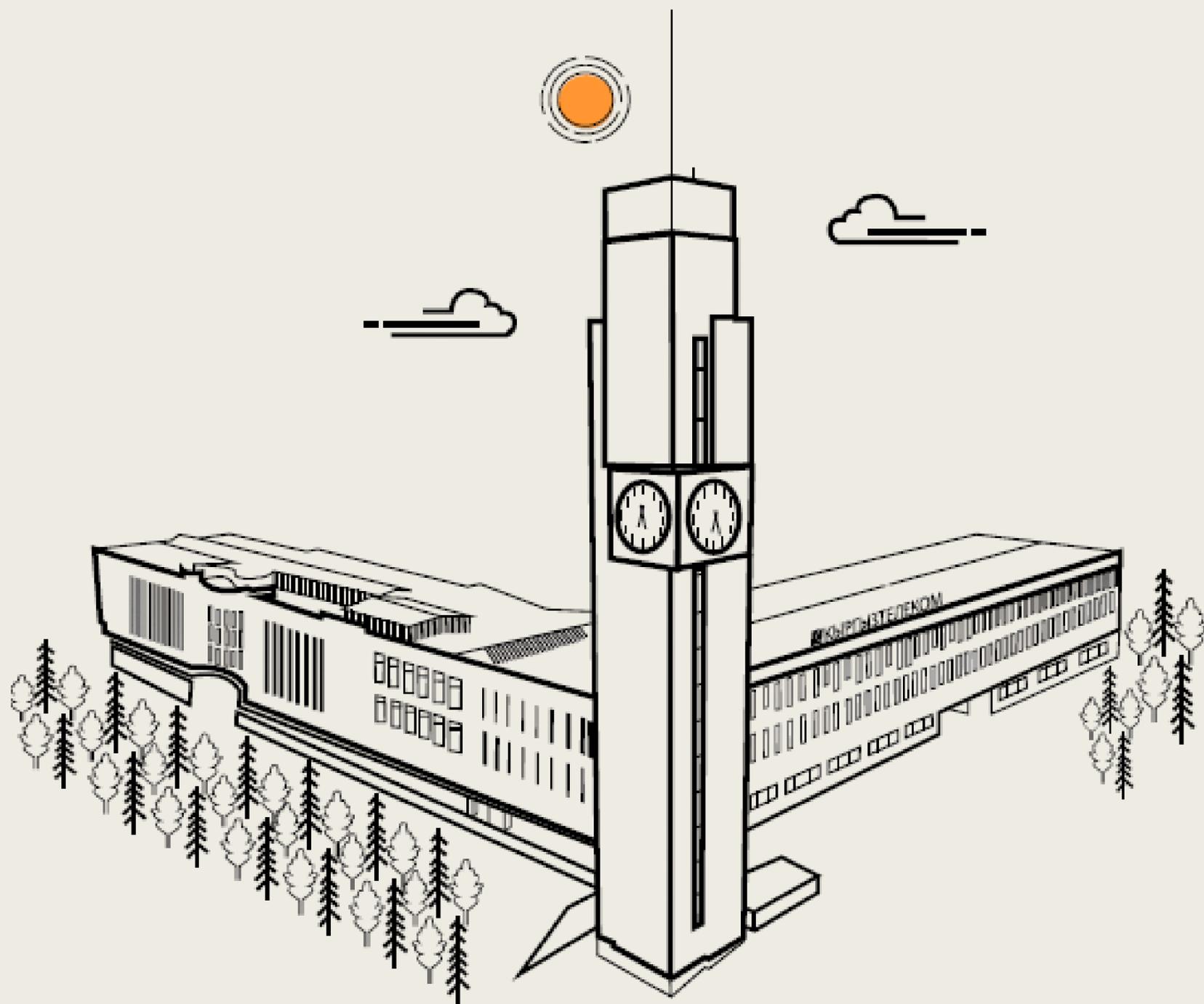


КЫРГЫЗТЕЛЕКОМ



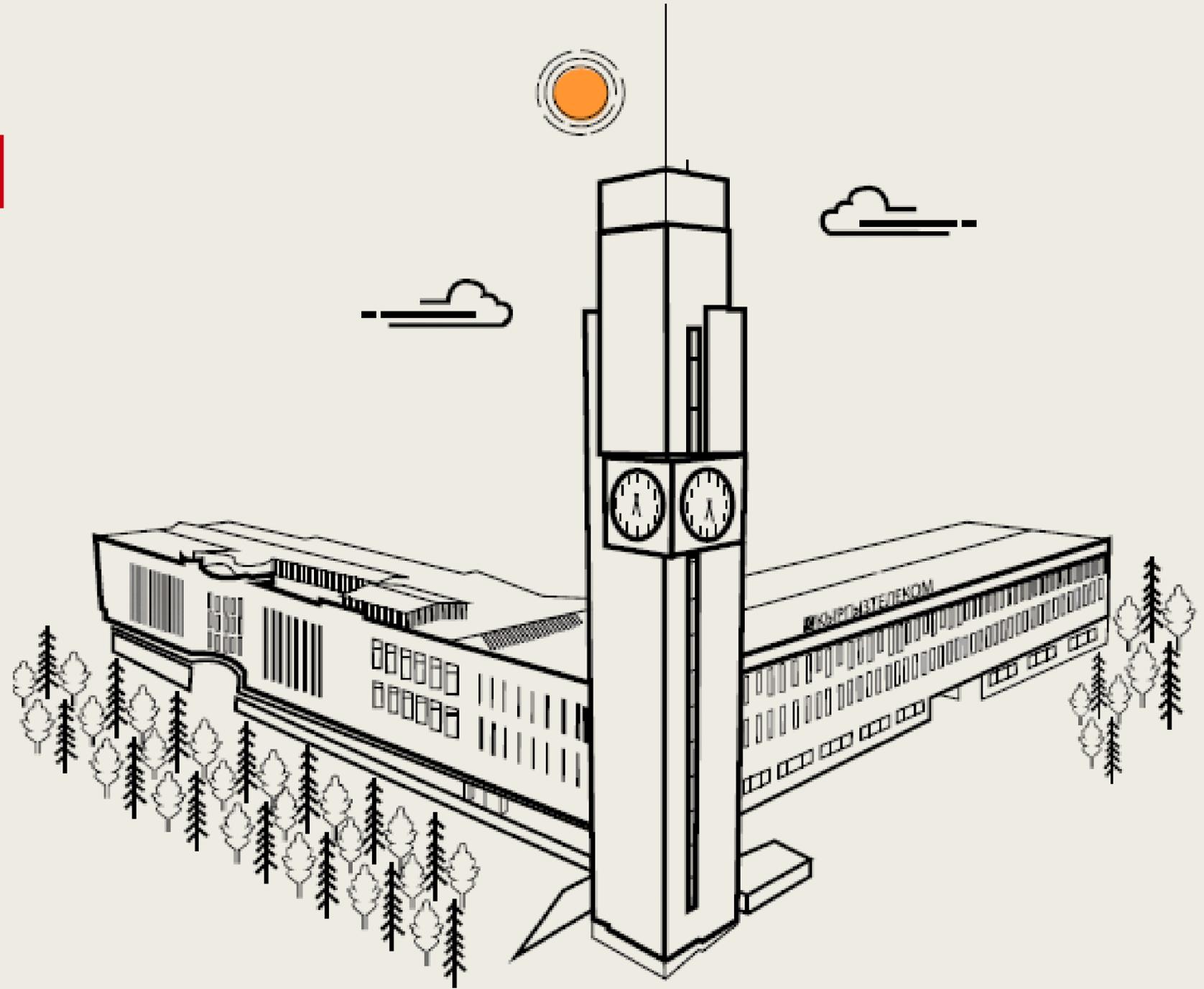
ОТ ГОРНЫХ ПЕРЕВАЛОВ — К ЦИФРОВЫМ МАГИСТРАЛЯМ

АЛИЯ МАМБЕТАЛИЕВА / САПІ 4 / 2025

ОАО «КЫРГЫЗТЕЛЕКОМ» — НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОПЕРАТОР СВЯЗИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ И КРУПНЕЙШИЙ ВЛАДЕЛЕЦ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ В СТРАНЕ

ОАО «КЫРГЫЗТЕЛЕКОМ» —
ЭТО НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОПЕРАТОР СВЯЗИ И ФЛАГМАН ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ
ОТРАСЛИ КЫРГЫЗСТАНА. УЖЕ БОЛЕЕ 30 ЛЕТ КОМПАНИЯ ИГРАЕТ КЛЮЧЕВУЮ РОЛЬ В
ЦИФРОВОМ РАЗВИТИИ СТРАНЫ, ОБЪЕДИНЯЯ РЕГИОНЫ НАДЁЖНОЙ СЕТЬЮ И
ОБЕСПЕЧИВАЯ ВЫХОД В ГЛОБАЛЬНЫЙ ИНТЕРНЕТ

МЫ ЯВЛЯЕМСЯ КРУПНЕЙШИМ ВЛАДЕЛЬЦЕМ ТЕЛЕКОМ-ИНФРАСТРУКТУРЫ, ВКЛЮЧАЯ
МАГИСТРАЛЬНЫЕ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЕ ЛИНИИ, СОВРЕМЕННЫЕ УЗЛЫ СВЯЗИ И
ДАТА-ЦЕНТРЫ, И ИМЕННО НА НАШЕЙ БАЗЕ ФОРМИРУЕТСЯ ФУНДАМЕНТ ЦИФРОВОЙ
ЭКОНОМИКИ КЫРГЫЗСТАНА



СВЯЗАННОСТЬ



CAPIF 2
Central Asia Peering and Interconnection Forum
19-20 September 2023
Tashkent – Uzbekistan

В 2023 ГОДУ МЫ СТАЛИ УЧАСТНИКАМИ CAPIF-2 В ТАШКЕНТЕ, ГДЕ ОБМЕНЯЛИСЬ ОПЫТОМ С КОЛЛЕГАМИ ИЗ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ И ОБСУДИЛИ ВОПРОСЫ МЕЖОПЕРАТОРСКОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ



CAPIF 3
Central Asia Peering and Interconnection Forum
24 - 25 September 2024
Bishkek – Kyrgyzstan
www.ripe.net/capif-3

В 2024 ГОДУ «КЫРГЫЗТЕЛЕКОМ» ВЫСТУПИЛ ПРИНИМАЮЩЕЙ СТОРОНОЙ CAPIF-3 В БИШКЕКЕ. МЫ С ГОРДОСТЬЮ ПРЕДСТАВИЛИ РАЗВИТИЕ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ КЫРГЫЗСТАНА И ОБЕСПЕЧИЛИ ПЛОЩАДКУ ДЛЯ ДИСКУССИЙ РЕГИОНАЛЬНЫХ И МЕЖДУНАРОДНЫХ ЭКСПЕРТОВ

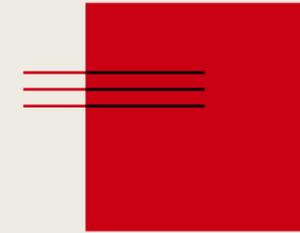


CAPIF 4
Central Asia Peering and Interconnection Forum
25 - 26 September 2025
Almaty – Kazakhstan
www.ripe.net/capif-4

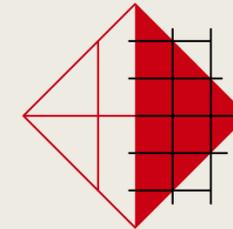
И СЕГОДНЯ, В 2025 ГОДУ, МЫ СНОВА ВМЕСТЕ НА CAPIF-4 В АЛМАТЫ. ДЛЯ НАС ЭТО НЕ ТОЛЬКО ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДЕЛИТЬСЯ ОПЫТОМ, НО И ПРОДОЛЖИТЬ ДИАЛОГ О БУДУЩЕМ УСТОЙЧИВОГО ИНТЕРНЕТА В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ



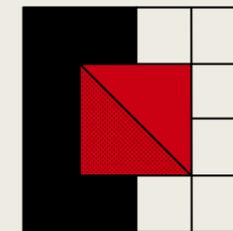
ПОЧЕМУ ВАЖНЫ ИЗМЕРЕНИЯ Я?



ИЗМЕРЕНИЯ ПОМОГАЮТ
ПОНЯТЬ, НАСКОЛЬКО
СТАБИЛЬНО ИНТЕРНЕТ
РАБОТАЕТ ДЛЯ
ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ



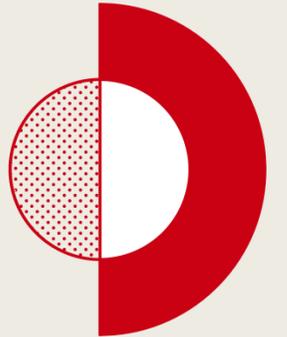
ДАННЫЕ ПОЗВОЛЯЮТ
ВЫЯВИТЬ УЗКИЕ МЕСТА И
НАПРАВИТЬ ИНВЕСТИЦИИ
ТУДА, ГДЕ ЭТО НУЖНЕЕ
ВСЕГО



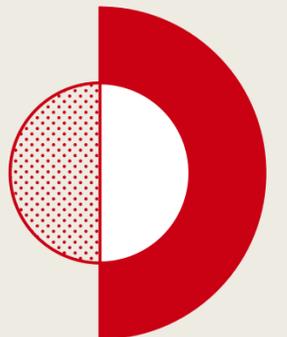
ЗА 2024–2025 ГОДЫ ТРАФИК
УВЕЛИЧИЛСЯ ПРИМЕРНО НА
15% – ЭТО ТРЕБУЕТ
ПОСТОЯННОГО
МОНИТОРИНГА И РАЗВИТИЯ
ИНФРАСТРУКТУРЫ

**ИН
СТРУ
МЕНТЫ
АНАЛИЗА**

NMS
*(NETWORK MANAGEMENT
SYSTEM)*



**RIPE ATLAS
PROBE**



ПОЧЕМУ ВАЖНЫ ИЗМЕРЕНИЯ Я?

AS12997 —
2000 ГОДА

100%

ВИДИМОСТЬ
МАРШРУТОВ

1 ПРЕФИКС IPV6 ДАЁТ БОЛЬШЕ
АДРЕСОВ, ЧЕМ ВСЁ
СУЩЕСТВУЮЩЕЕ АДРЕСНОЕ
ПРОСТРАНСТВО IPV4

НО
НУЖНЫ БОЛЬШИЕ ВЛОЖЕНИЯ В
ИНФРАСТРУКТУРУ

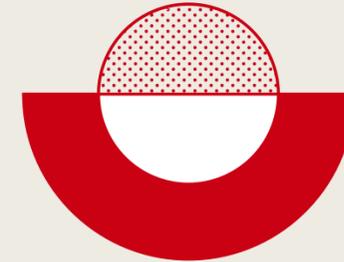
РЕГУЛЯТОРНЫЙ КОНТЕКСТ

ВРЕМЕННАЯ ГОСМОНОПОЛИЯ НА МЕЖДУНАРОДНЫЙ ИНТЕРНЕТ-ТРАФИК

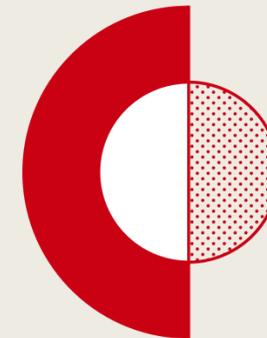
УКАЗ ПРЕЗИДЕНТА КР №218 ОТ 28 ИЮЛЯ 2025

ПРОБАЦИОННЫЙ ПЕРИОД С 15.08.2025 ПО 14.08.2026

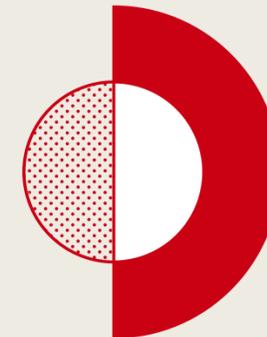
СЛЕДУЮЩИЕ ШАГИ



РАСШИРЕНИЕ СЕТИ
ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ
ТОЧЕК



УГЛУБЛЁННЫЙ
МОНИТОРИНГ
КАНАЛОВ



• ПОДГОТОВКА К
ВНЕДРЕНИЮ IPV6



СОТРУДНИЧЕСТВО
С КОЛЛЕГАМИ В
РЕГИОНЕ

ЗАКЛЮЧЕ НИЕ

ОТ ГОРНЫХ
ПЕРЕВАЛОВ —
К ЦИФРОВЫМ
МАГИСТРАЛЯМ



ОТ ИЗМЕРЕНИЙ К
ДОВЕРИЮ
И
УСТОЙЧИВОСТИ



КЫРГЫЗСТАН —
УЗЛОВАЯ ТОЧКА
РЕГИОНАЛЬНОЙ
СВЯЗАННОСТИ

thank you



996 555 407447 // ALIYAH.MAMBETALIEVA@GMAIL.COM