



Служба связи при Правительстве
Республики Таджикистан



TOJIKTELECOM

ПУТЬ ЛИДЕРСТВА И НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

2025



АНАЛИЗ РЫНКА И ВЕКТОРЫ РАЗВИТИЯ ДО КОНЦА 2025 ГОДА



Таджикистан. Потенциал. Население. Соцдем



НАСЕЛЕНИЕ*

10,5
млн. человек



старики и дети

~4,5

~6,0

трудоспособное

ДЕМОГРАФИЯ



5,2
млн
человек



5,3
млн
человек



7,4
млн
человек



3,1
млн
человек

~80%

Выручка от ФШПД

потенциал
рынка ФШПД

~2,2



домохозяйства

~5,1



интернет
пользователи

100 и более

95-99

90-94

85-89

80-84

75-79

70-74

65-69

60-64

55-59

50-54

45-49

40-44

35-39

30-34

25-29

20-24

15-19

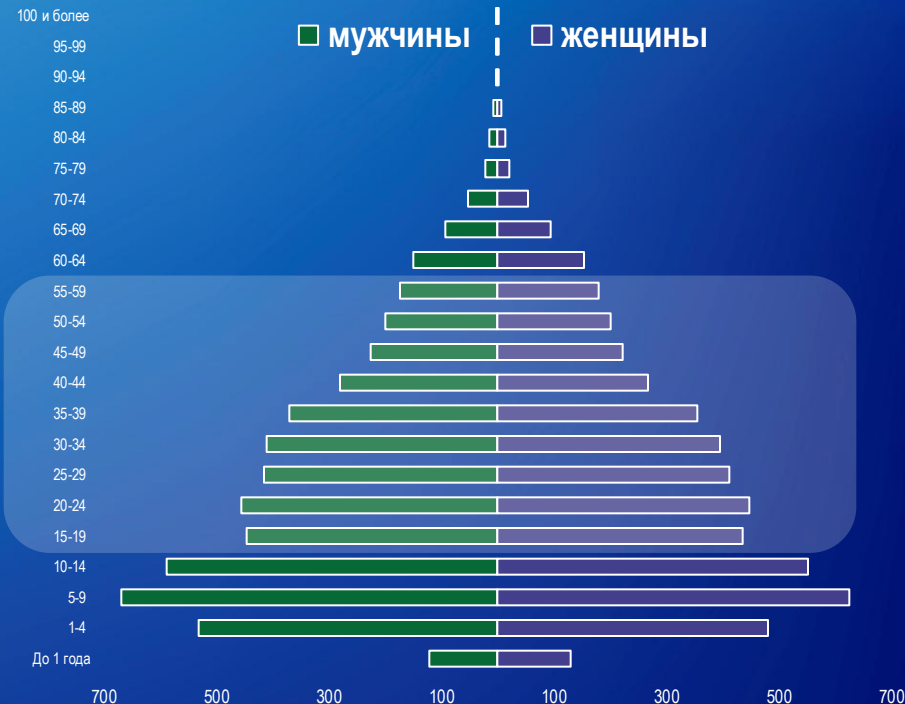
10-14

5-9

1-4

До 1 года

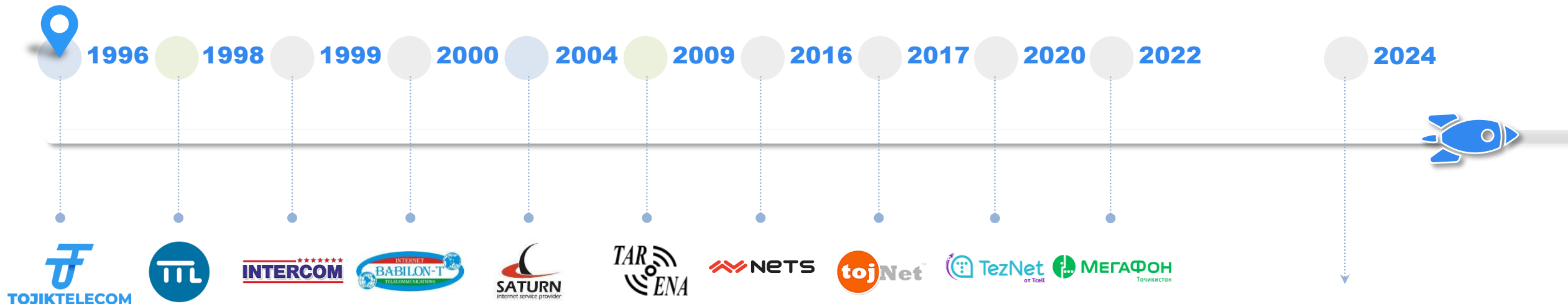
■ мужчины ■ женщины



РЫНОК FIX'24

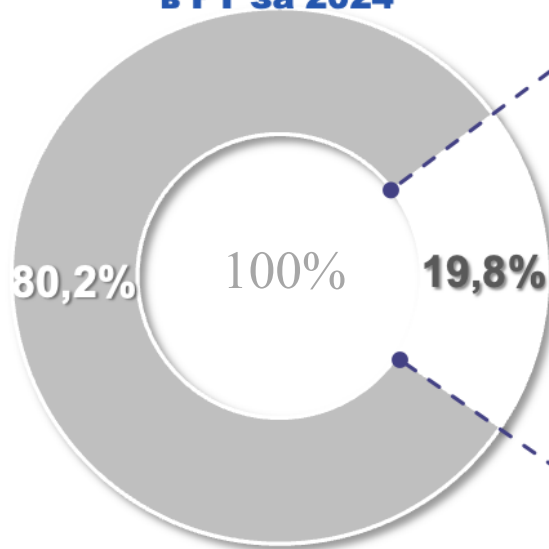


Развитие рынка фиксированного интернета и его потенциал в Таджикистане

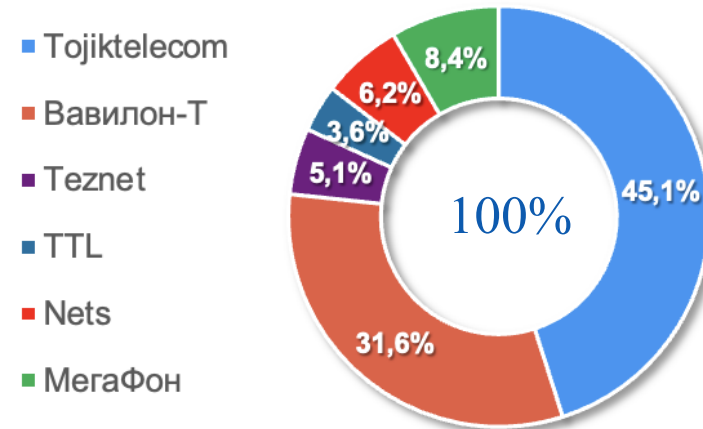


Высокий потенциал рынка потребителей услуг на базе передачи данных = высокий потенциал роста выручки

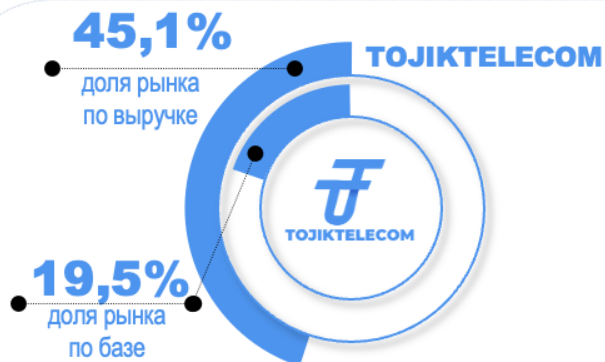
Выручка от интернета (mobile + fix) в РТ за 2024



Доля рынка по выручке между основными игроками рынка ФШПД



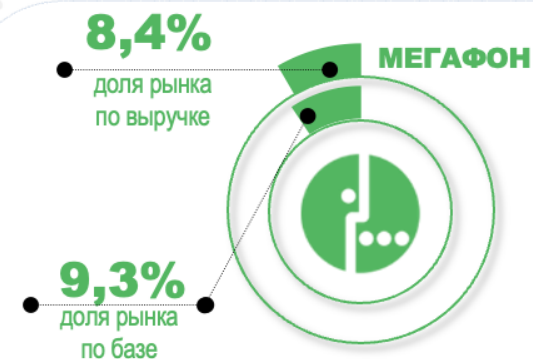
Аналитика фиксированного интернета рынка на 2024 год



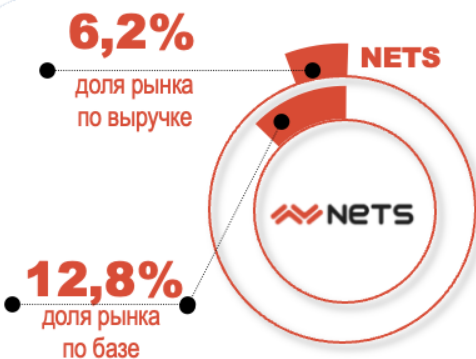
- Gpon (FTTH), FTTB, Wi-Fi (P2P, P2MP), ADSL, NGN, PSTN
- Оптоволоконная инфраструктура (FO)



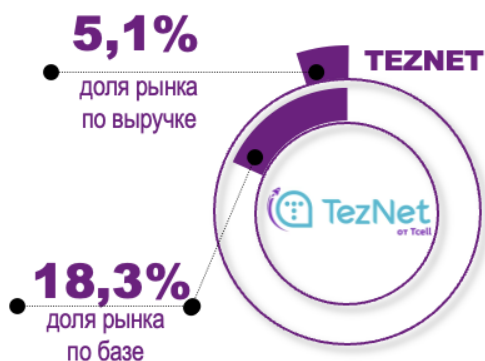
- Gpon (FTTH), FTTB, Wi-Fi (P2P, P2MP), WiMAX, 5G
- Оптоволоконная инфраструктура (FO)



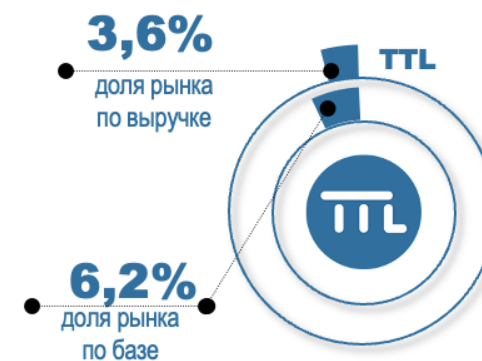
- Gpon (FTTH), FTTB, Wi-Fi (P2P, P2MP), GSM, 3G|4G|5G
- Оптоволоконная инфраструктура (FO)



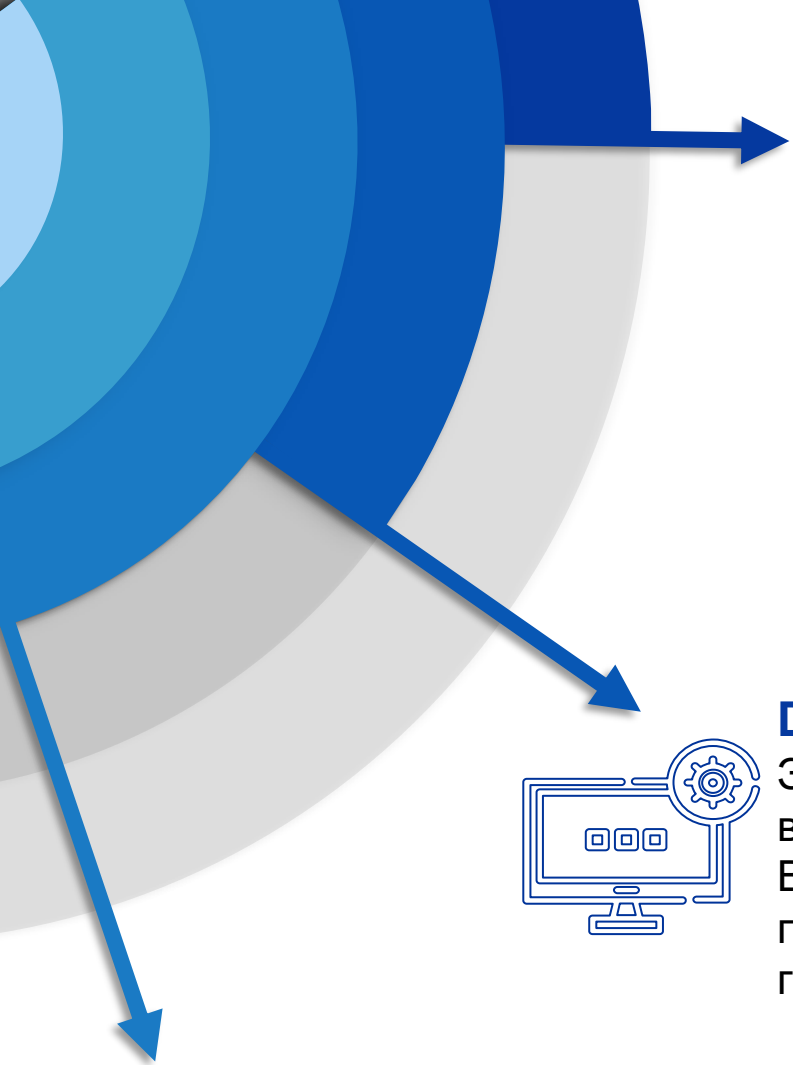
- Gpon (FTTH), FTTB, Wi-Fi (P2P, P2MP)



- Gpon (FTTH), FTTB, Wi-Fi (P2P, P2MP), GSM, 3G|4G|5G
- Оптоволоконная инфраструктура (FO)

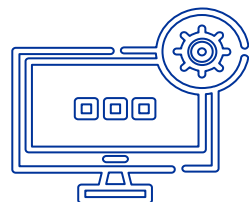


- VSAT, NGN, CDMA WLL, SDH, GPON, IP-TV
- Оптоволоконная инфраструктура (FO)



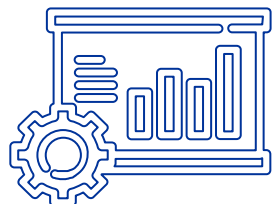
Обновленная инфраструктура TOJIKTELECOM призвана обеспечить необходимую пропускную способность, что является гарантом дальнейшего развития и предоставления высококачественных услуг.

Для укрепления позиций на рынке мы планируем провести масштабную модернизацию нашей сети:



DPI-оборудование для эффективного управления интернет-трафиком.

Это позволит оптимизировать производительность сети и обеспечить стабильно высокую скорость для наших абонентов. Внедрение DPI позволит нам не только повысить безопасность сети, но и глубже понимать потребности наших клиентов. Это даст возможность создавать более гибкие и привлекательные тарифные планы, отвечающие индивидуальным запросам.



Обновление текущей биллинговой системы.

Мы заменим устаревшую биллинговую систему UTM, на собственную разработку для интернета, голоса и IPTV. Это сделает управление тарифами более гибким, повысит прозрачность расчётов для абонентов и упростит процесс внедрения новых услуг.



МОДЕРНИЗАЦИЯ И РАСШИРЕНИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТАБИЛЬНЫМ И БЫСТРЫМ ИНТЕРНЕТОМ

Развитие и модернизация
магистральной линии общей
протяженностью **707 км.**

НАПРАВЛЕНИЕ:

Куляб - Шамсидин Шохин - Дарваз

182

Хорог - Джелонди - Аличур - Мургаб

340

Обигарм - Дарбанд

90

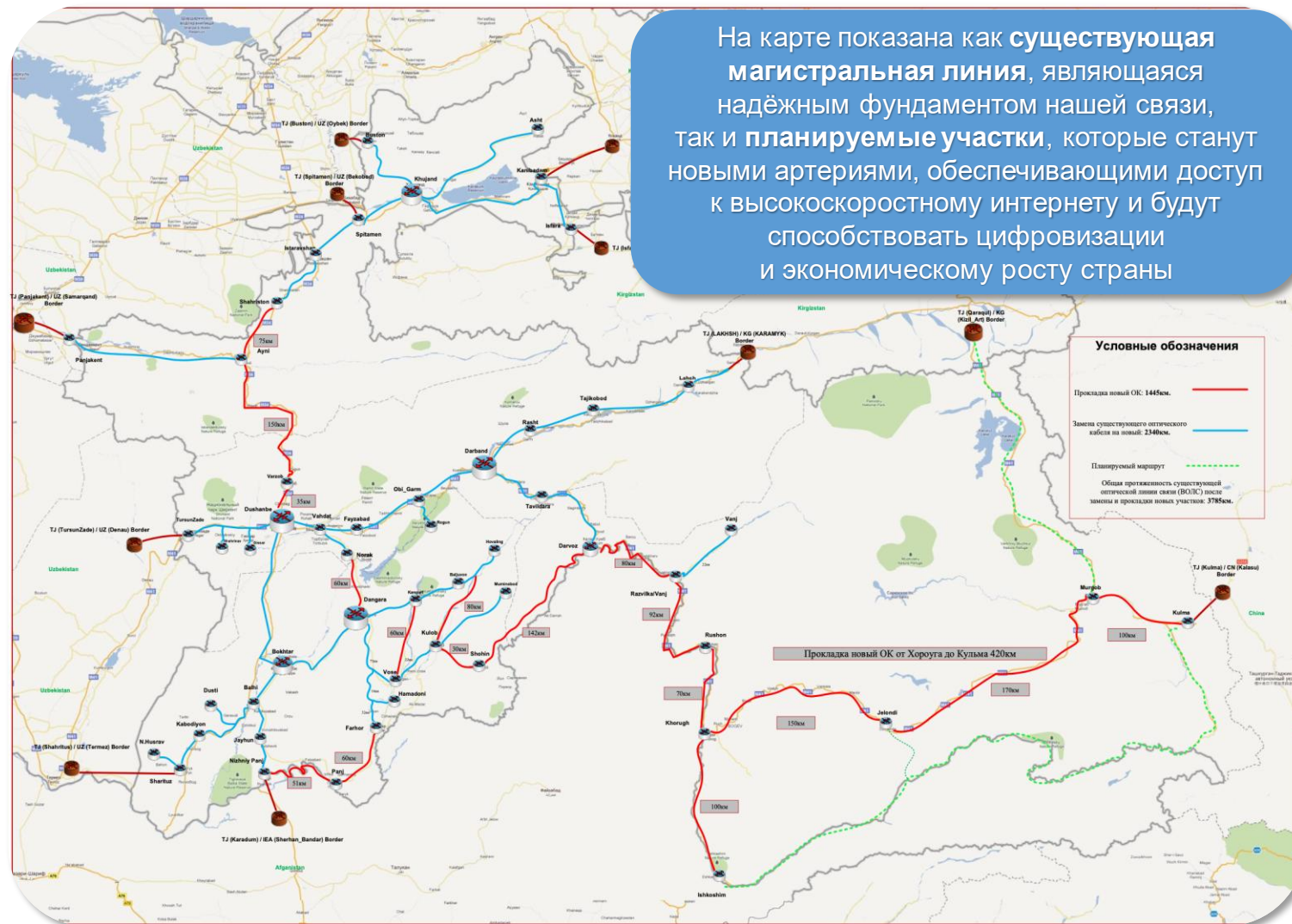
Мургаб - Кульма

95

Увеличение пропускной
способности магистральной сети

Планируем закупку и внедрение DWDM-
оборудование (Dense Wavelength Division
Multiplexing).

На карте показана как **существующая магистральная линия**, являющаяся надёжным фундаментом нашей связи, так и **планируемые участки**, которые станут новыми артериями, обеспечивающими доступ к высокоскоростному интернету и будут способствовать цифровизации и экономическому росту страны



МЕЖДУНАРОДНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ И ПЛАНЫ РАЗВИТИЯ СЕТИ TOJIKTELECOM

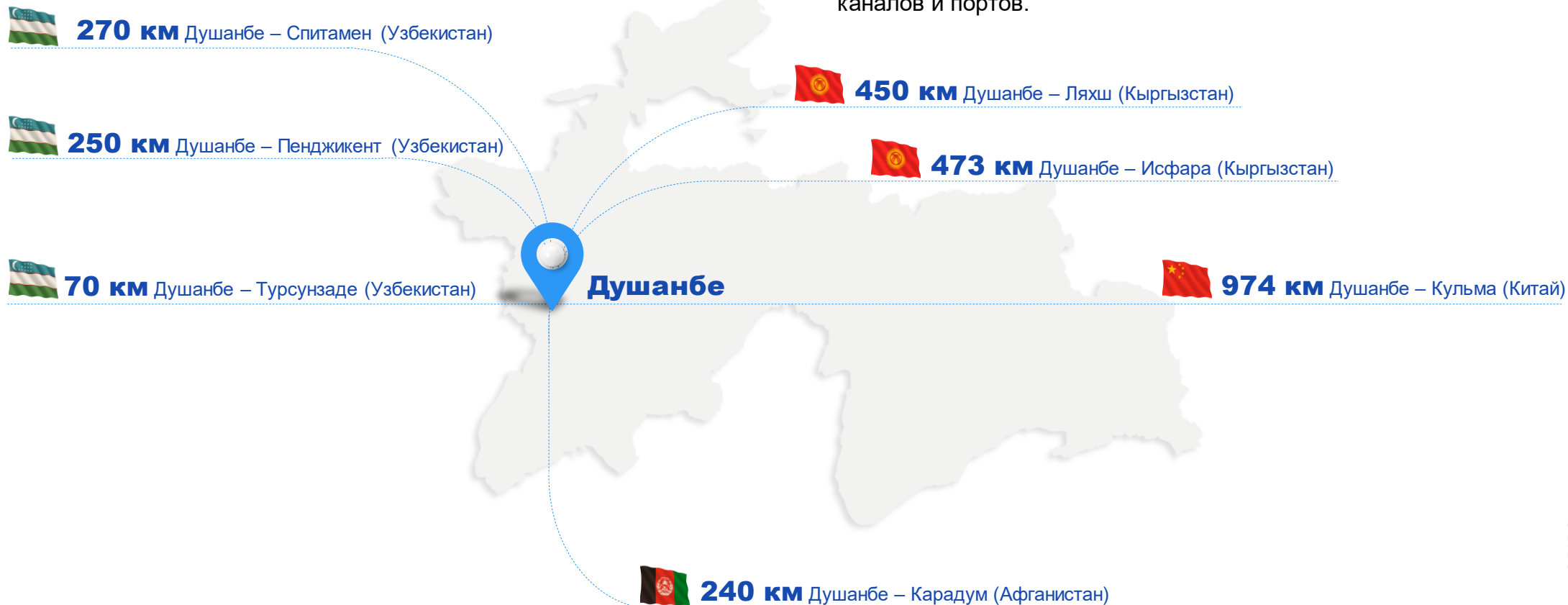
В проекте оптической магистральной сети предусмотрено подключение к соседним странам для прямого обмена интернет-трафиком.

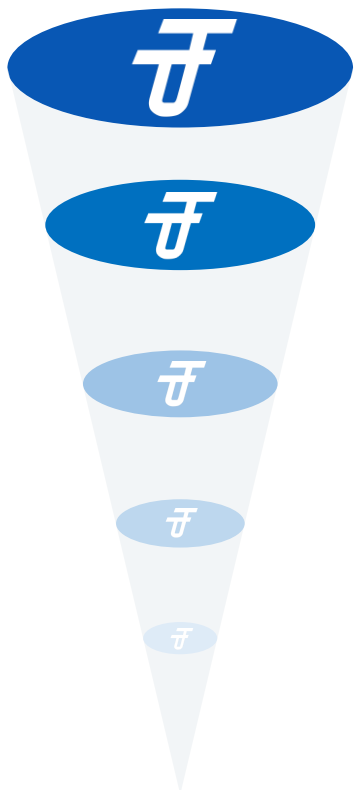
Параметры при запуске:

- ✓ Клиентские порты: 100G × 10 и 10G × 10 на каждом приграничном участке.
- ✓ Количество оптических каналов: от 20 до 29 (в зависимости от узла).
- ✓ Пропускная способность одного канала: 200G.

Итоговая ёмкость при запуске: до 4–5 Тбит/с на каждое направление.

Перспектива: возможность увеличения в 2–3 раза за счёт расширения числа каналов и портов.





Общая протяжённость линий в колодцах по всей стране достигает

1 053 километров

Общее количество колодцев составляет **9 051** единиц

Эти меры обеспечивают надёжность и защиту сети от внешних воздействий, что является залогом качественной и бесперебойной связи.

В рамках стратегического развития и для обеспечения стабильной связью даже самые удаленные уголки страны, ОАО «Таджиктелеком» планирует запустить собственный спутниковый хаб.

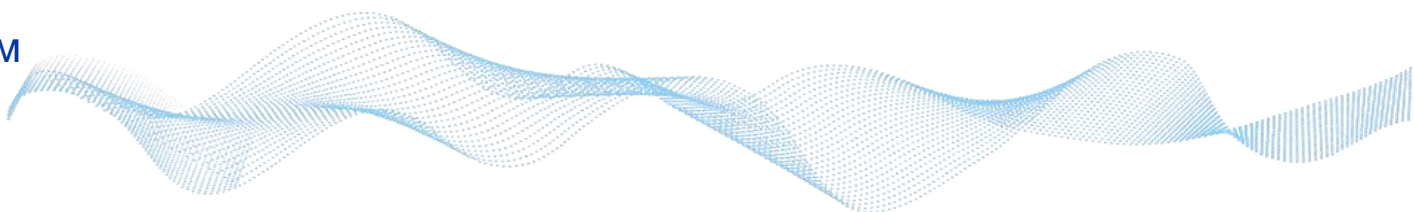


Повысит надёжность и независимость нашей сети.

Расширит зону покрытия в регионах, где прокладка наземных линий связи затруднена.

Обеспечит высокоскоростной доступ к интернету и другим услугам в труднодоступных районах.

Запуск собственного спутникового хаба станет важным шагом в укреплении технологического суверенитета и обеспечения равного доступа к информации для всех граждан Таджикистана.





- Покрытие в крупных городах - в местах наибольшего скопления людей. Проходимость в сутки более 1000 человек.

- Расширение присутствия оказания услуг Компании в ТЦ и ТР

- Сбор аналитических данных. Две модели Adv. Wi-Fi и Premium

- Дополнительная выручка
Одна точка до 1000 сомони в месяц.

 TOJIKTELECOM

**от «бесплатного»
Wi-Fi, до
домашнего
Интернета**

**> 300 000
контактов
в год**

+ новые клиенты



ТОҶІКТЕЛЕСОМ — национальный оператор, создающий цифровую инфраструктуру для развития каждого гражданина, бизнеса и государства на всей территории Таджикистана

Экосистема «MY TELECOM»

VoIP

Маршрутизация и управление звонками через SIP-шлюзы.



модуль

ЧАТ МЕССЕНДЖЕР

Модуль для обмена сообщениями (текст, файлы, уведомления), поддерживающий мобильные и веб-клиенты.



модуль

TELECOM TV

Обработка потокового видео и аудио, интеграция с CDN и системами хранения.



модуль

BILLING

Подсистема тарификации и выставления счетов, включая расчёт балансов, отчетность и интеграцию с платёжными системами.



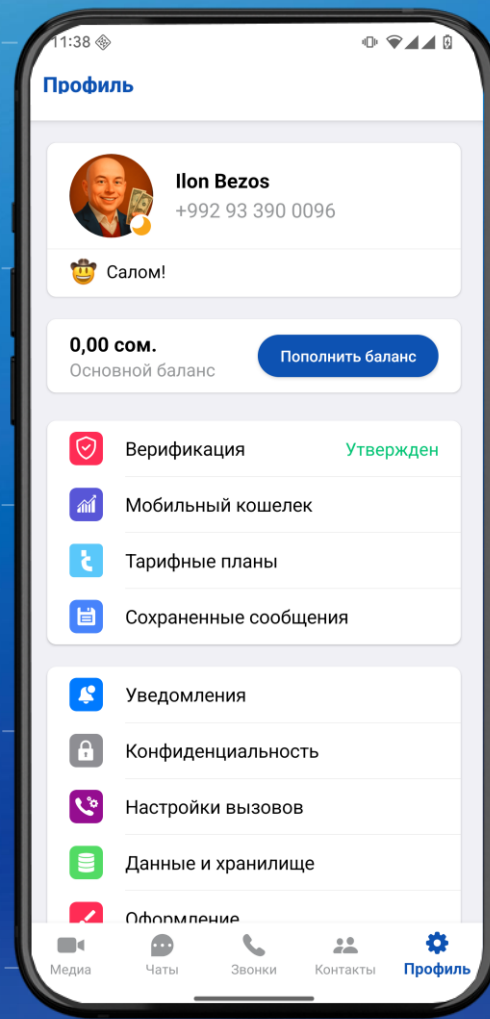
модуль

CORE

Базовый модуль, обеспечивающий авторизацию, управление пользователями и интеграцию компонентов платформы.



модуль



TELECOM MEET

Видеоконференции и групповые звонки с возможностью записи и управления участниками.



модуль

CRM / CALL CENTER

Управление клиентскими обращениями, контакт-центр с интеграцией мессенджеров (WhatsApp, Telegram и др.).



модуль

TELECOM КОШЕЛЕК

Электронный кошелек для управления средствами, интеграция с банками и платёжными системами.



модуль

KYC (KNOW YOUR CUSTOMER)

Модуль для верификации клиентов («Знай своего клиента»), интегрируется с внешними сервисами.



модуль

TRAVEL eSIM



модуль



ТОҶІКТЕЛЕСОМ
СВЯЗЬ БУДУЩЕГО ДЛЯ СТРАНЫ