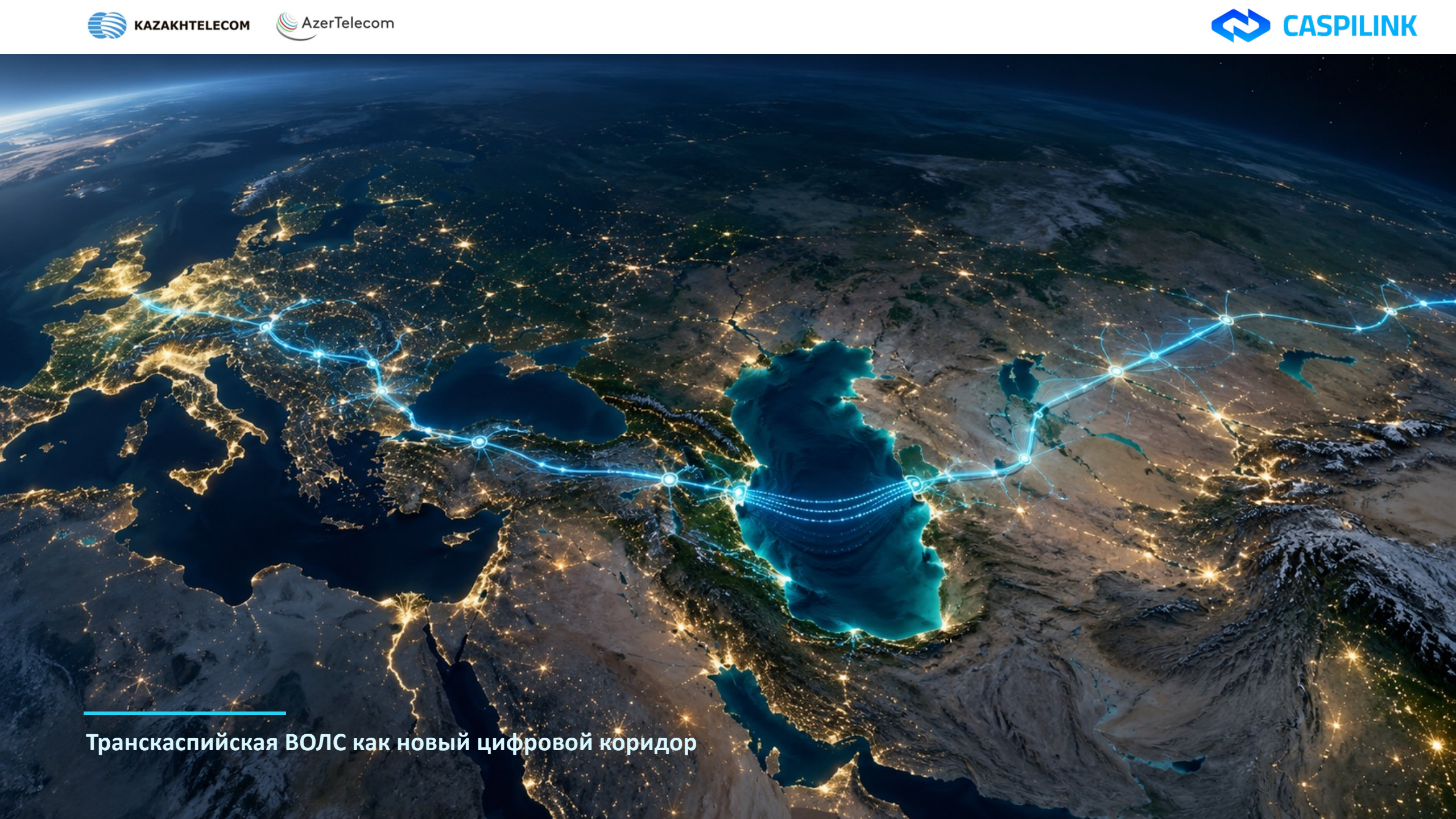




Транскаспийская ВОЛС как новый цифровой коридор

Транскаспийская ВОЛС

Совместный проект АО «Казакхтелеком» и
ООО Azertelecom Int.

Основные параметры:

~380 км

Протяженная маршрута

Актау → Сумгаит

400+ Tbit/s

Проектная емкость

32 пары волокон

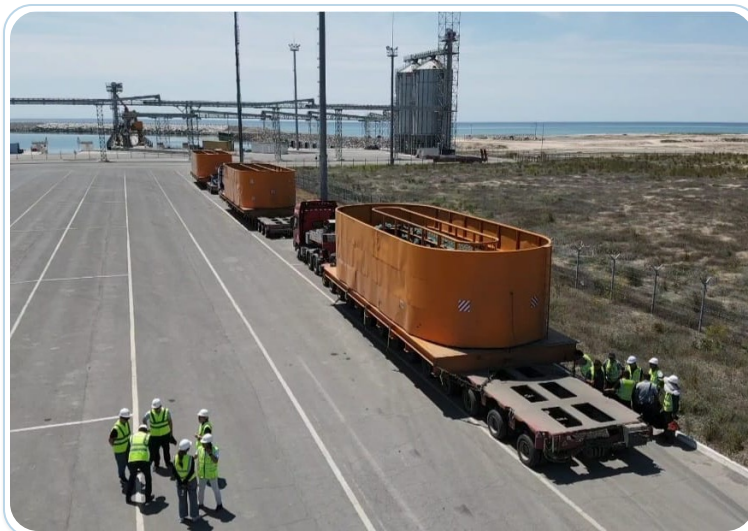


Прямая связь между сетями Казахстана и Азербайджана — основа нового транзитного коридора Азия–Европа



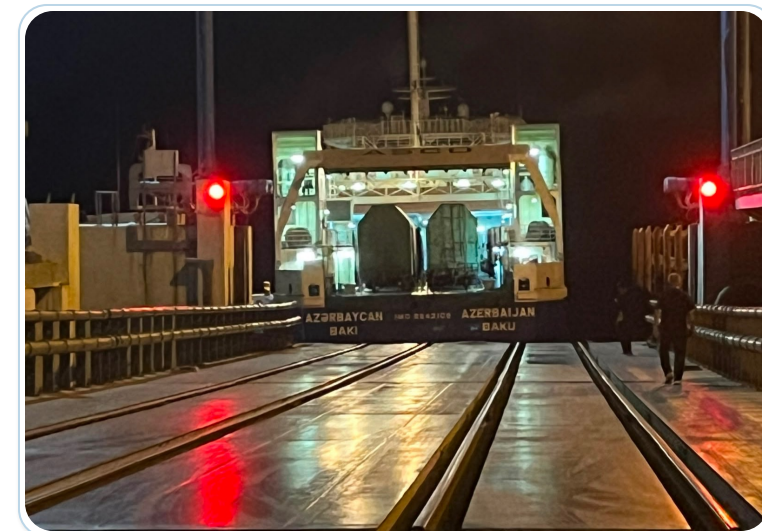
1 КНР

Отгрузка кабеля и специализированного оборудования из завода



2 Казахстан

Транзит негабаритного груза через территорию страны от Хоргоса до порта Курык



3 Азербайджан

Доставка в Азербайджан для последующей загрузки на судно

3 страны, более 7000 км логистического маршрута и свыше 500 тонн кабеля и оборудования доставлено до судна-кабелеукладчика



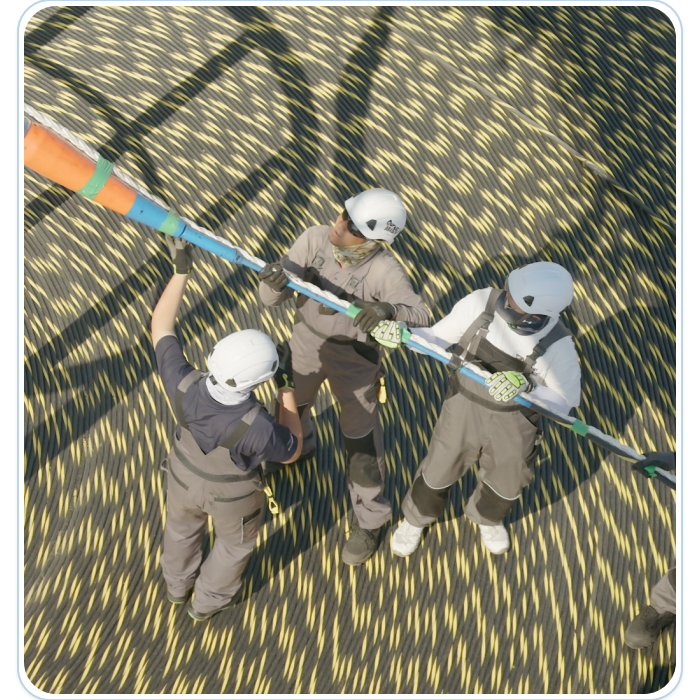
Модификация судна

Монтаж кабельного оборудования и рабочих зон



Загрузка кабеля

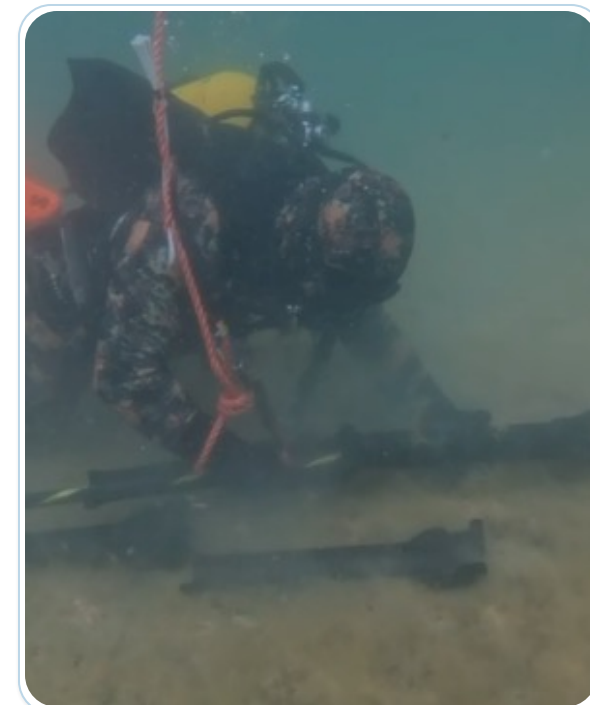
Укладка в cable tank



Контроль готовности

Проверка кабеля и оборудования перед выходом

Кабель размещен в последовательности прокладки — от Сумгаита к Актау



01

Береговой вывод

Передача кабеля с судна на берег

02

Основная прокладка

Контролируемая укладка по маршруту

03

Защита у берега

Заглубление на мелководном участке

04

Закрепление

Водолазные работы и контроль положения



Кабельная канализация

Наземный маршрут до станции



Береговой участок

Заглубление и защита кабеля



Beach Manhole

Строительство берегового колодца



Cable Landing Station

Ввод кабеля и размещение оборудования



МОРЕ

НАЗЕМНЫЙ
КАБЕЛЬ

МАГИСТРАЛЬНАЯ
СЕТЬ

БМН

CLS