



# KZ

## Развитие доступа в Интернет: текущее состояние и перспективы развития

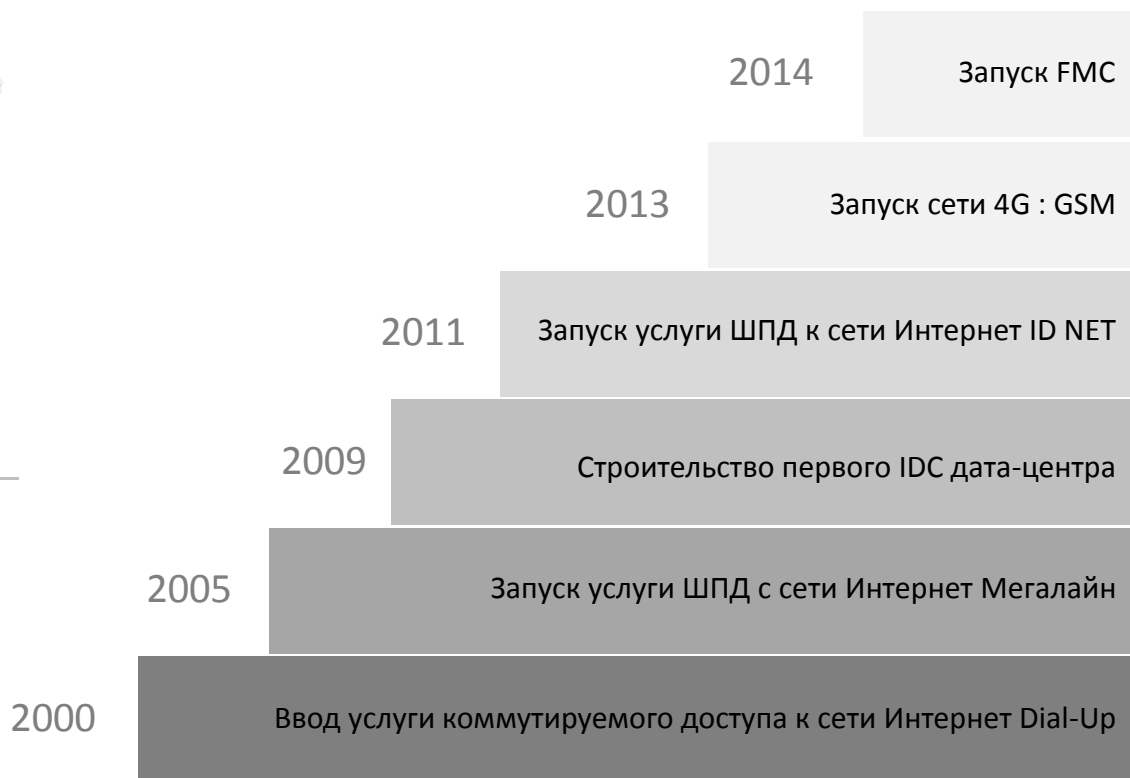
Марат Абдилдабеков

Главный директор по информационным технологиям

АО «Казактелеком»

# 20 лет устойчивого развития

Роль АО «Казактелеком» в развитии Интернет в РК



# Дата-центры Казахтелекома – основа Казнета

DATA CENTER

16

TIER III

TIER II

~90%

Инвестиций в инфраструктуру Казнета осуществлено АО «Казахтелеком»



АО «Казахтелеком» обеспечил 100%  
удовлетворение потребностей в распределенной  
инфраструктуре для развития Казнета

2014

# Сетевая инфраструктура Казахтелекома

**520** Гб/с

Ширина каналов магистральной сети

**740** Гб/с

Мощность внешних стыков

**17**

Международных внешних стыков

**2**

Центра кеширования трафика  
Google Global Cache и Akamai AANP

Эволюция НИСМ

**4,8** Тбит/с



# Универсальный доступ в Интернет

FFTH

fix

INTERNET

mobile

4G LTE

GSM

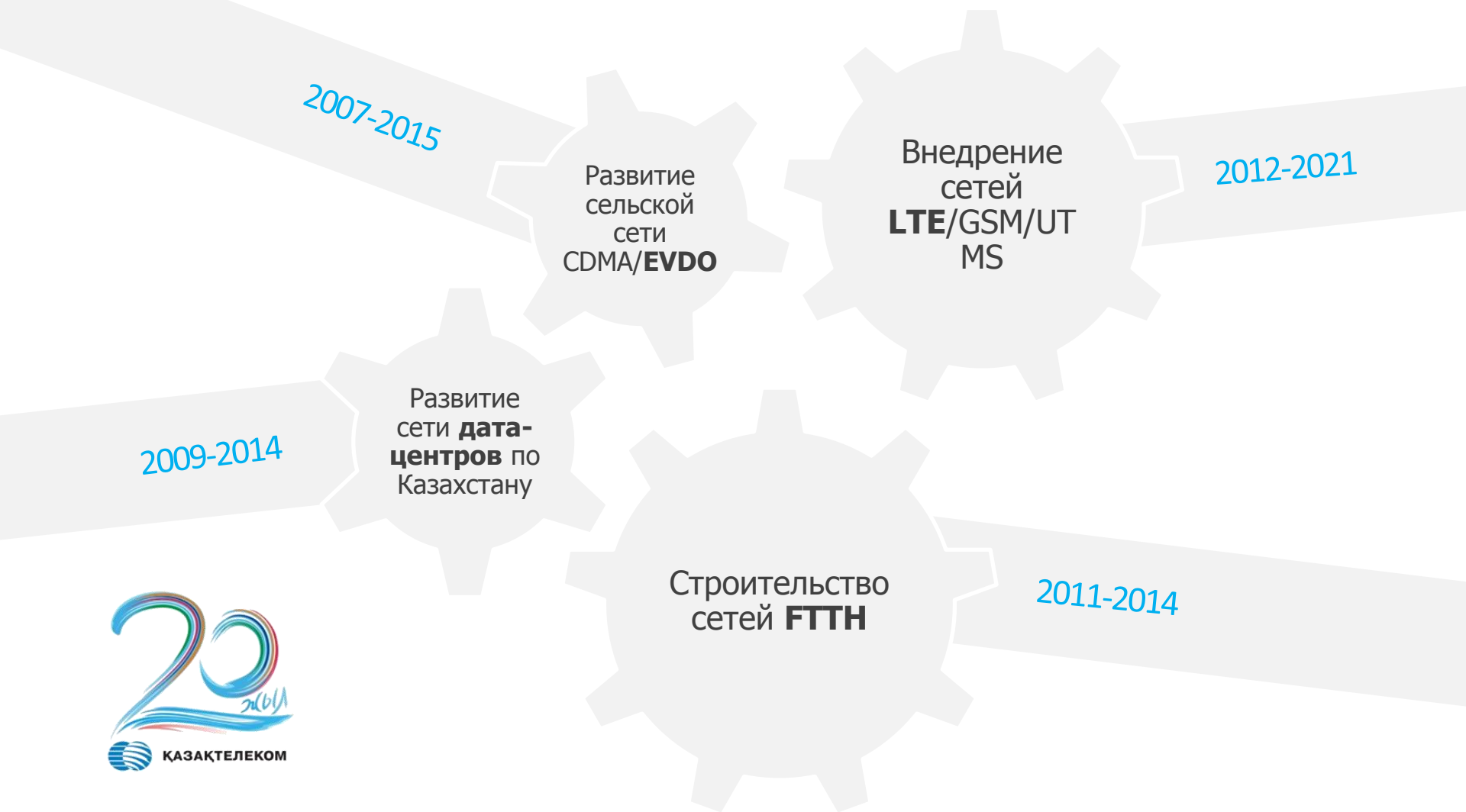
EVDO

АО «Казактелеком» имеет все технологии  
для доступа к сети Интернет  
по всей территории Казахстана

2014



# Проекты АО «Казактелеком» по организации доступа в Интернет



# Видение развития Казнета на ближайшие 5 лет



Запуск проекта mail.kz  
АО «Казактелеком» совместно с  
КазПочтой и e-gov

Mail.KZ

Внедрение 4G  
по всему Казахстану

\$

Развитие онлайн платежных систем,  
внедрение электронных счетов-фактур

Конвергентные услуги =  
Fix + Mobile

FMC

Скорость доступа в  
Интернет до 1 Гб/с

4G

1Gb/s

Mobile

Развитие мобильного  
контента





Стать незаменимой  
и привычной  
частью  
жизни  
каждого,  
меняясь,  
удивляя  
и превосходя  
ожидания!

Миссия АО «Казакхтелеком»





Спасибо за внимание!

KZ