

# Развитие инфраструктуры связи и тарифное регулирование в Республике Казахстан



# ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ



**21** место в  
ГИК ВЭФ  
26 млн. абонентов  
сотовой связи



**45** место в  
ГИК ВЭФ  
79% пользователей Интернет  
за 2018 год



**4 382**  
СНП подключено к сети интернет  
по ВОЛС и др.ШПД технологиям

## ОХВАЧЕНО

с помощью различных ШПД технологий (FTTx, ADSL, 3G, 4G)

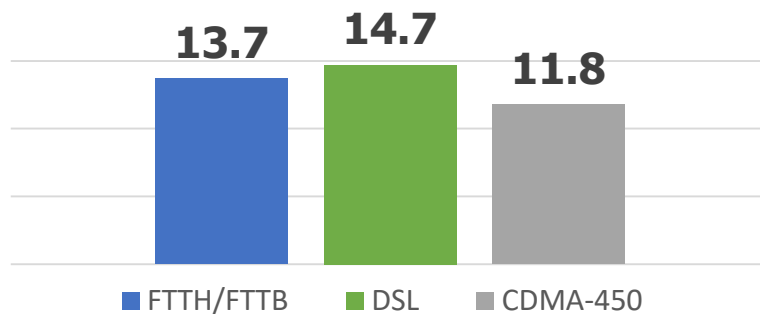


**117 ГОРОДОВ**  
(10,4 млн. жителей, 100%)

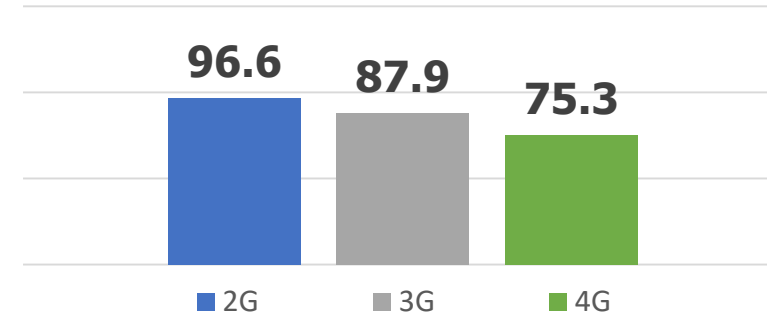


**4 382 СЕЛ**  
(6,8 млн. жителей, 85%)

ФИКСИРОВАННЫЕ СЕТИ (МЛН. ЧЕЛ.)



МОБИЛЬНЫЕ СЕТИ (% НАСЕЛЕНИЯ)



# РЕАЛИЗУЕМЫЕ ПРОЕКТЫ

117 городов / 10,4 млн. (100%)	4 204 СНП (250+) / 7,6 млн. (95%)			1 815 СНП (>=50 и <250) / 0,4 млн. (5%)		424 СНП (<50)/0,1 млн. (1,3%)	
	3 324 СНП/6,6 млн. (82,5%)	880 СНП/ 1 млн. (12,5%)	888 СНП/ 0,1 млн. (1,3%)	296 СНП/ 0,041 млн. (0,5%)	631 СНП/ 0,3 млн. (3,8%)	174 СНП/ 0,004 млн. (0,05%)	250 СНП 0,1 млн. (1,3%)

ВОЛС - 6

ЛТЕ - 2043  
ВОЛС - 1032  
(657 СНП в 2 проектах)  
Итого ЛТЕ, ВОЛС – 2418

ЛТЕ - 349  
ВОЛС - 177  
(86 СНП в 2 проектах)  
Итого ЛТЕ, ВОЛС – 440  
другие технологий - 440

ЛТЕ - 452  
ВОЛС - 6  
(4 СНП в 2 проектах)  
Итого ЛТЕ, ВОЛС – 454

ЛТЕ - 296  
ВОЛС - 1  
(1 СНП в 2 проектах)  
Итого ЛТЕ, ВОЛС – 296

ВОЛС - 2

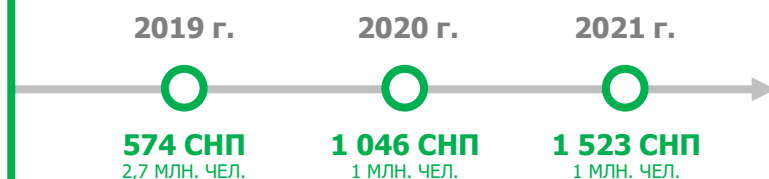
## ПРОЕКТ ГЧП (ВОЛС)

**1 250 СНП | 2,1 МЛН.ЧЕЛ.**



## Проект LTE-800

**3 143 СНП | 4,7 МЛН.ЧЕЛ.**



## ПЛАН ОХВАТА до 2022 года

**1 176 СЕЛ 50+**  
(1 МЛН. ЖИТЕЛЕЙ, 12,5%)

ИЗ НИХ:

**880 СЕЛ 250+**  
(1 МЛН. ЖИТЕЛЕЙ, 12,5%)

**СНП, не включенные в Проекты из-за малого количества жителей технически возможно обеспечить спутниковой связью**

**881 СЕЛ**  
(0.4 МЛН. ЖИТЕЛЕЙ)

Стоимость охвата 1-го СНП ШПД по спутниковой связи—  
**291 000тг.**

# ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ К 2020 ГОДУ



**20** место в  
ГИК ВЭФ  
26 млн. абонентов  
сотовой связи



**40** место в  
ГИК ВЭФ  
85% пользователей Интернет



**5 562**  
СНП подключено к сети интернет  
по ВОЛС и др.ШПД технологиям

## План к 2022 году

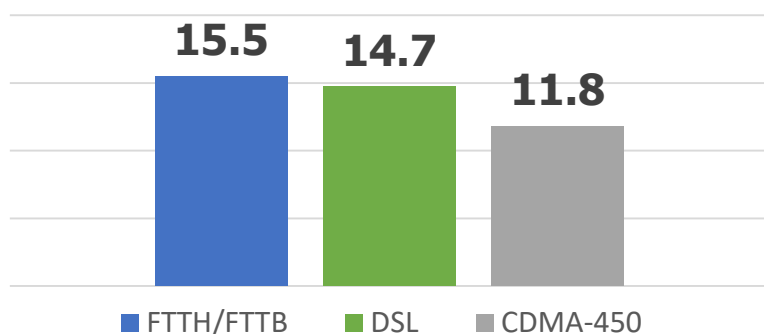


**117 ГОРОДОВ**  
(10,4 млн. жителей, 100%)

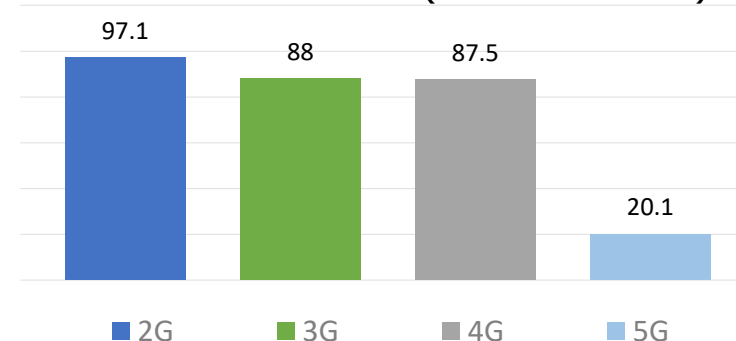


**5 562 СЕЛ**  
(7,8 млн. жителей, 97,5%)

ФИКСИРОВАННЫЕ СЕТИ (млн. чел.)



МОБИЛЬНЫЕ СЕТИ (% НАСЕЛЕНИЯ)



**ЦЕЛЬ  
К 2022 ГОДУ**



**100%**  
Обеспеченность ШПД  
жителей СНП 250+



**99%**  
обеспеченность ШПД  
жителей СНП 50+



**18,3 млн.**  
населения РК будет  
обеспечено Интернет

## Услуги субъектов естественных монополий



## Универсальные услуги в сельских населенных пунктах

Услуга	Тариф	Себестоимость	Субсидий на 1 абонента
Местная телефонная связи в селе	596,59 (1,5 \$)	1 125	552
Доступ к Интернет в селе	1 325,89 (3.5\$)	2 932	1606
Письмо в селе	60 (0.15\$)	347	287
Посылка в селе	60 (0.15%)	432	372
ППИ в селе	17,60 (0.05\$)	52	34

## Услуги IP VPN для гос. органов



ҚАЗАҚТЕЛЕКОМ



Комплексные решения связи



Проект Строй



**СПАСИБО**