

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)

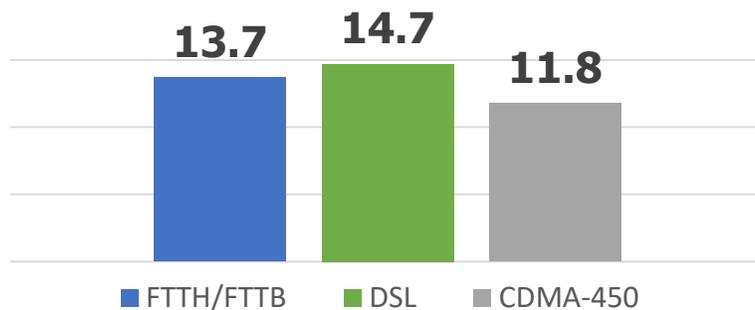


117 ГОРОДОВ
(10,4 млн. жителей, 100%)

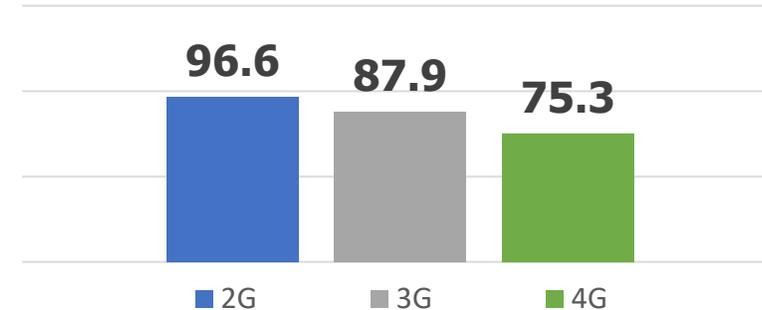


4 382 СЕЛ
(6,8 млн. жителей, 85%)

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

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

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

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

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

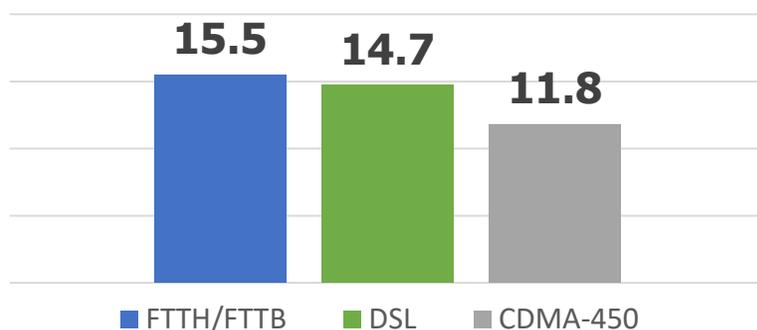


117 ГОРОДОВ
(10,4 млн. жителей, 100%)

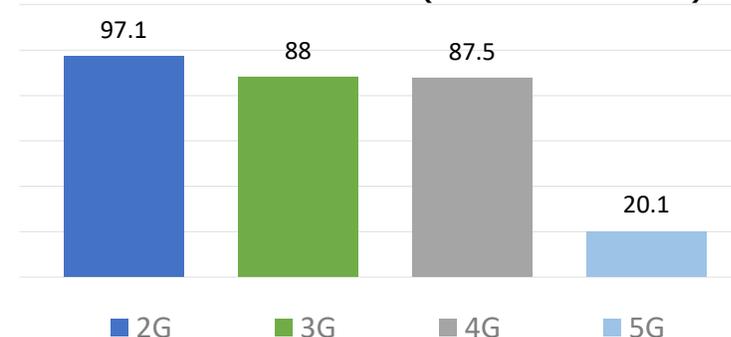


5 562 СЕЛ
(7,8 млн. жителей, 97,5%)

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