



ИНФОРМАЦИОННЫЙ КАЗАХСТАН 2020





ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОТРАСЛИ ИКТ

Наименование целевых индикаторов/показателей	2010 год	2011 год	2012 год
Индекс ООН по развитию “электронного правительства” (<i>место</i>)	46	46	38
Плотность пользователей Интернет (<i>на 100 жителей</i>)	31,6	50,6	62,8
- в городе (<i>на 100 жителей</i>)	38,2	60,4	78,2
- в сельской местности (<i>на 100 жителей</i>)	22,8	38,6	44,2
Доходы отрасли ИКТ (<i>млрд. тг.</i>)	696,5	818,9	999,2
Уровень компьютерной грамотности (%)	43,7	47,4	51,7
Количество мобильных услуг	0	0	8
Количество оказанных электронных услуг (<i>млн.</i>)	2,4	8,4	20,7

В отчете IT 2013 Казахстан

занял по показателям:

43
место«Индекс сетевой
готовности»
(2011 год – 55 место)62
место«Пользователи сети Интернет»
(2011 год – 78 место)60
место«Пропускная способность
Интернет»
(2011 год – 79 место)29
место«Абоненты сотовой связи,
имеющих ШПД к сети
Интернет»
(2011 год – 113 место)11
место«Абоненты сотовой связи»
(2011 год – 40 место)

В отчете ООН Казахстан

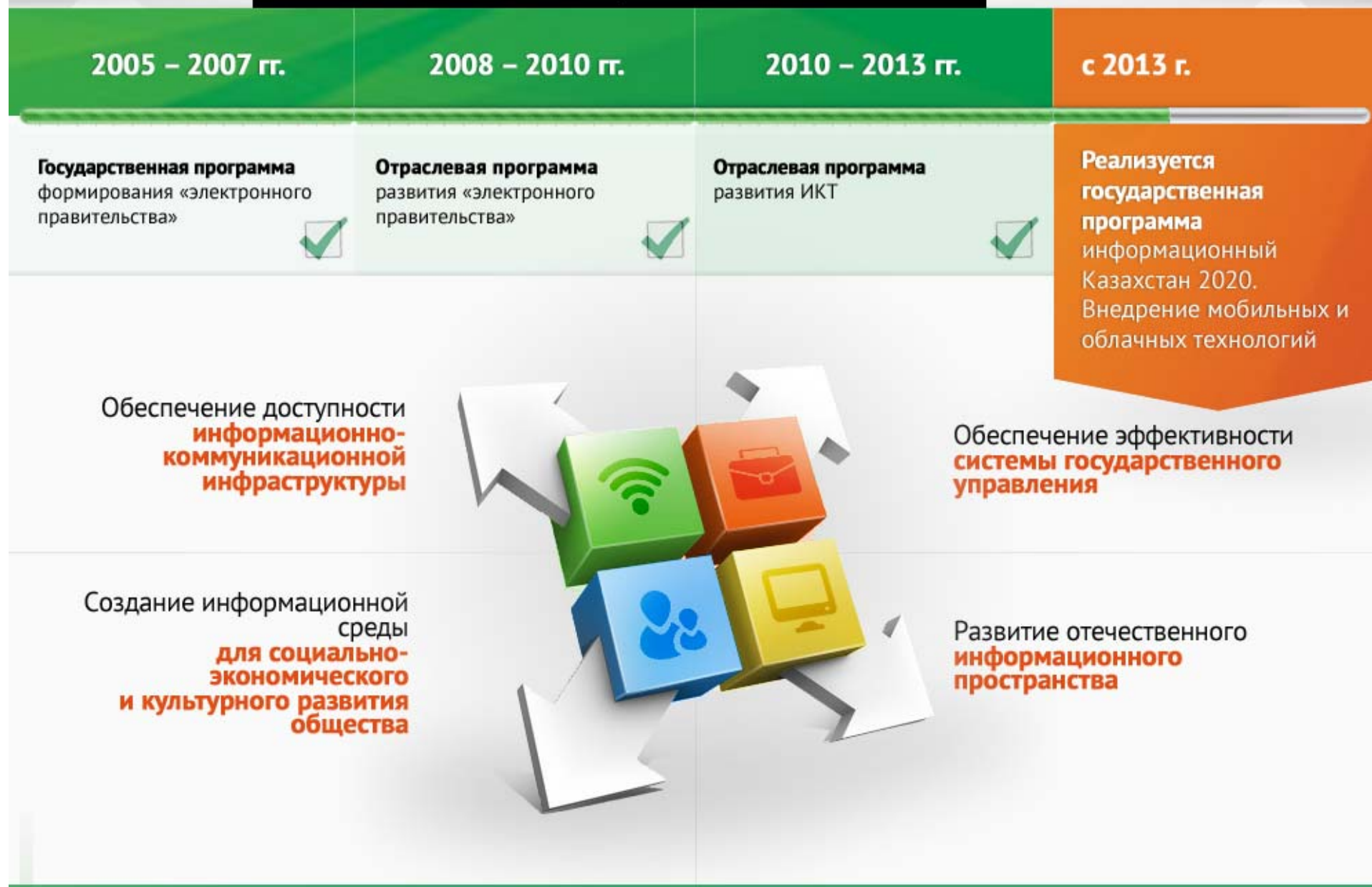
занял по показателям:

2
место«Индекс е-участия»
(2010 год – 18 место)14
место«Online услуги»
(2010 год – 24 место)



ИНФОРМАЦИОННЫЙ КАЗАХСТАН 2020

ГОСПРОГРАММА «ИНФОРМАЦИОННЫЙ КАЗАХСТАН-2020»





ИНФОРМАЦИОННЫЙ КАЗАХСТАН 2020

ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА



65,6%

Количество пользователей
сети Интернет
на 1 апреля 2013 г.



Село

до 1 Мбит/с

CDMA / EVDO

95.5% / 72.7%



свыше
50 чел.

до 479 Кбит/с

2G / GPRS

100%



свыше
1000 чел.

**Охват СНП доступом
к сети Интернет**
2013 г. - 96,7%
2015 г. - 100%

Город

до 7,2 Мбит/с

3G

до 100 Мбит/с

4G (LTE)

до 100 Мбит/с

FTTH

в планах

2014 населенные пункты
2013 свыше 10 тысяч чел.

2018 районные центры

2015 населенные пункты
свыше 50 тысяч чел.

2015 районные центры

2014 населенные пункты
свыше 50 тысяч чел.

сейчас

2012 населенные пункты
свыше 50 тысяч чел.

2011 гг. Астана и Алматы,
областные центры

2014 областные центры

2012 построение и тестирование
пилотной сети 4G (LTE)
25.12.2012 года запуск в ГТ Астана,
Алматы

2013 областные центры

2012 Астана, Алматы



Место Казахстана согласно рейтингу IT ВЭФ (144 страны)

Тарифы сотовой связи

2 Украина
6 Индия
9 Китай
37 Сингапур

42 Казахстан

46 Россия
68 США
92 Канада
121 Австралия

Тарифы на интернет

1 Израиль
4 Индия
9 Россия
37 Канада
46 Франция

47 Казахстан

50 Финляндия
51 Китай
94 Австралия
81 Корея

Мероприятия 2012 года

- 1 сек** Введена посекундная тарификация МГ и IP соединений
- в 5 раз** Снижены тарифы на интернет для Общественных объединений инвалидов
- 50%** Снижены предельные цены на услугу мобильного Интернета доминирующих операторов
- 35%** Снижены оптовые тарифы на интернет для операторов связи
- 23%** Снижена ставка Интерконнекта.

Мероприятия 2013 года

- 29,5%** Снижена стоимость подключения к Интернет в селе;
- 100%** Увеличен объем трафика Интернет в селе без повышения абонентской платы;
- 100%** Повышены скорости на популярные тарифные планы Интернета;
- 15%** Будет снижена ставка Интерконнекта (с 01.01.2014 г.).



ИНФОРМАЦИОННЫЙ КАЗАХСТАН 2020

ТРАНЗИТНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ И РАЗВИТИЕ ЦЕНТРОВ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ



«К 2030 году через Казахстан должно проходить не менее 2-3% мировых информационных потоков, а к 2050 году – не менее 5%»

(из послания Главы государства народу Казахстана от 14 декабря 2012 года «Стратегия «Казахстан - 2050»: новый политический курс состоявшегося государства)

- ЦОДы реализованные АО «Казахтелеком»
- ЦОДы на стадии реализации
- ЦОДы, планируемые к реализации
- Морской маршрут
- Сухопутный маршрут через Россию
- Сухопутный маршрут через Казахстан

Протестирован
в апреле 2013 г.

Запуск в эксплуатацию
11 мая 2013 г.

Рост транзита

45 раз

1 Гб – 45,3 Гб

2006 г.

140 раз

45,3 Гб – 6,38 Тб

2012 г.

2020 г.

Операторами связи
организовано 66 стыков:

Россия – **36**
Китай – **10**

Кыргызстан - **14**
Туркменистан - **1**

Узбекистан – **10**

Наименование

Ед.измерения

2013 2030 2050

Транзит международных информационных потоков (Европа/Россия-Азия)*

Гбит/с

940 9896 26258

Из них пропуск через РК международных информационных потоков

%

4,8 2,53 5,33

Гбит/с

45,3 250 1400

Транзитный потенциал

Оператор

Факт

План

АО «Казахтелеком»

22 Гбит/с

до 4 Тбит/с

АО «Казтранском»

1,5 Гбит/с

До 2,2 Тбит/с

АО «Транстелеком»

10 Гбит/с

100 Гбит/с

АО «TNS-Plus»

11,8 Гбит/с

до 83,4 Гбит/с



ИНФОРМАЦИОННЫЙ КАЗАХСТАН 2020

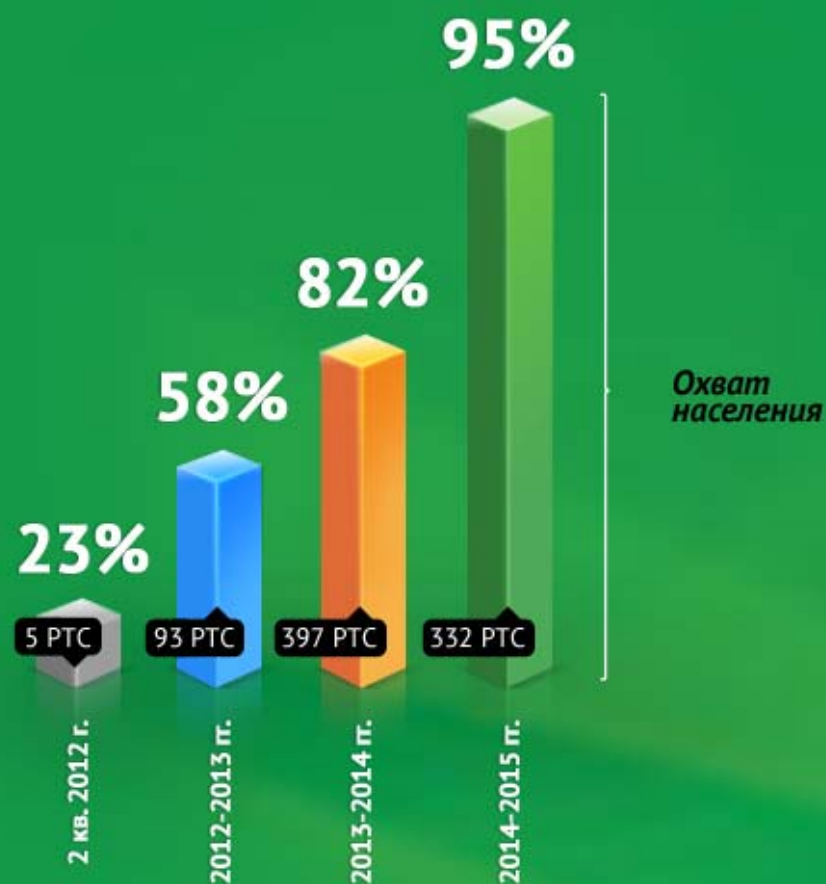
РАЗВИТИЕ НАЦИОНАЛЬНОГО ЦИФРОВОГО ТЕЛЕВЕЩАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН



DVB
Digital Video
Broadcasting



18 января 2011 г.
запуск спутникового ЦТВ на территории РК



预览已结束，完整报告链接和二维码如下：
https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=5_6020



ЦИОННЫЙ КАЗАХСТАН 2020

СТРУКТУРА ЭЛЕКТРОННОГО ПРАВИТЕЛЬСТВА

Единый контакт-центр ГО

2012 г.



1,171 МЛН. ЗВОНКОВ

зано

+ 2013 г.
более 200

2013 г.
более 30

эмируются
ном виде

зано

гронного
сзакупок и
плательщика



ГБД ЮЛ,
ФЛ, РН

Удостоверяющий
центр

ШЛЮЗ

Информационные
системы ГО

Транспортная
среда

Центры обслуживания населения

113 видов
госуслуг

>15 млн.
услуг

оказано в 2012 году

m.gov

Мобильные технологии

2013 год
8 услуг

к 2020 году
40% услуг