



**Пресс-ланч**  
**4 августа 2010**

**Юрий Курмаз**

**Директор по корпоративным  
отношениям, ООО «Астелит» / TM life:)**



# Телеком рынок Украины

# Телеком рынок Украины в сравнении с другими странами

**Число абонентов (по числу сим-карт)**  
**55.067**  
**млн.**

На **22** месте из 224 стран мира

55.369  
 млн.

Число абонентов в 1 кв.'09

**ARPU\***

**\$ 4.17**

- На **83** месте из 87 стран, предоставивших информацию за 1 кв. 2010

- На **последнем месте** в Европе  
 Среднерыночный ARPU в 1 кв.'09

**\$ 4.24**

**Рост рынка, год к году, в абонентах**

**- 0.55 %**

На **215** месте из 224 стран мира

**- 0.10 %**

Рост рынка в 1 кв.'09

**MOU\*** , на одного абонента в месяц

**389 мин.**

- На **5** месте в мире  
 - На **2** месте в Европе

**247 мин.**

Среднерыночный MOU в 1 кв.'09

**Насыщенность рынка**

**122.49 %**

На **49** месте из 224 стран мира

**122.10 %**

Насыщенность рынка в 1 кв.'09

**Отношение CAPEX/revenue\*** , за послед. 12 мес.

**22.88 %**

- На **8** месте в мире  
 - На **3** месте в Европе

**26.78 %**

Отношение CAPEX/revenue, за последние 12 мес. на 1 кв.'09

\* - среднерыночный показатель

Источник: Wireless Intelligence, данные за 1 кв. 2010



**Методы реализации  
Переносимости мобильного  
номера  
(Mobile Number Portability)**

# Терминология

**Донорская сеть** (Donor network)

Сеть оператора, к которой номер принадлежал изначально, т.е. до того, как он был перенесен в сеть другого оператора.

**Принимающая сеть** (Recipient network)

Сеть оператора, в которой перенесенный номер обслуживается в данный момент.

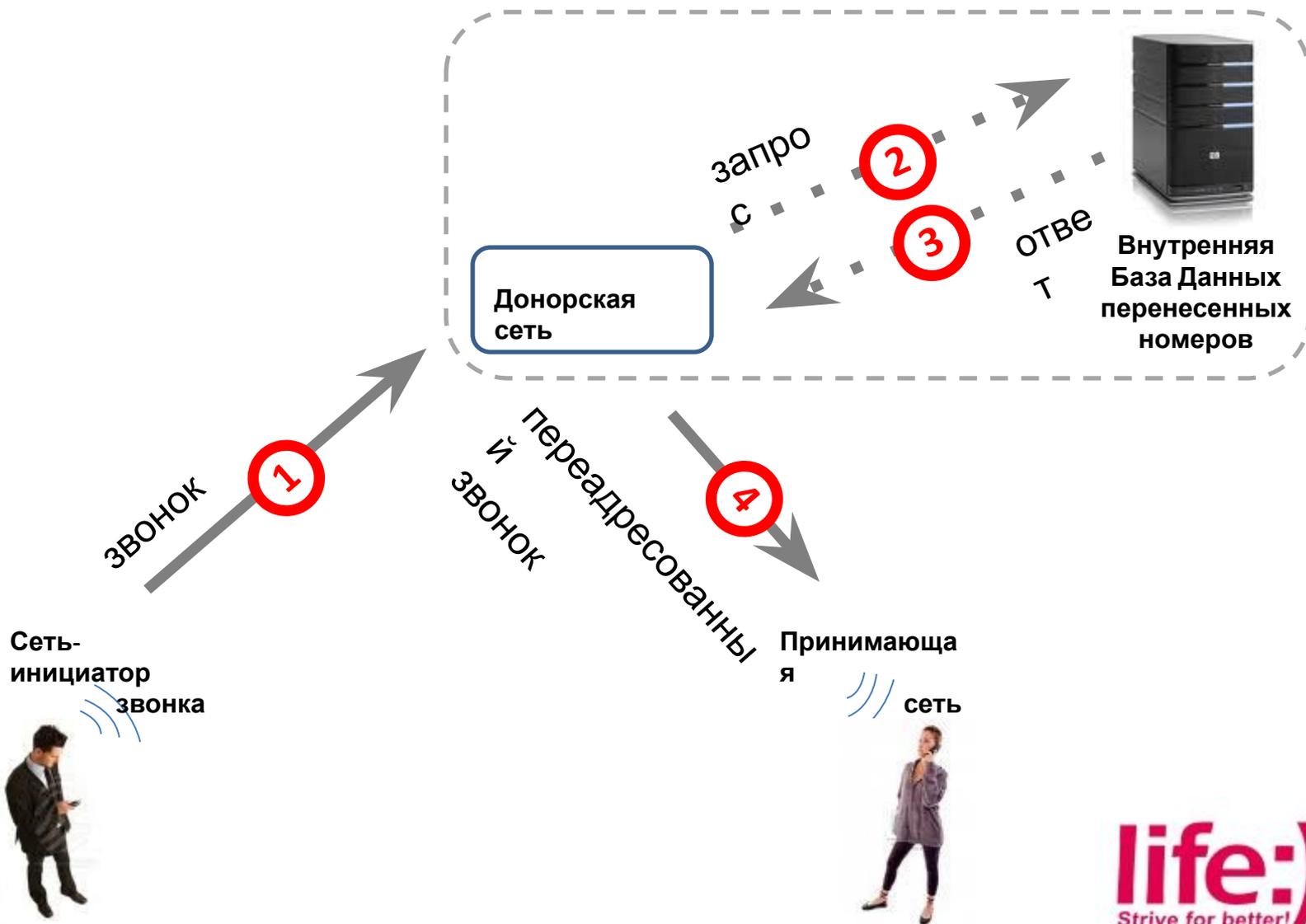
**База данных перенесенных номеров** (Number Portability Database)

Содержит информацию о том, в какой сети в данный момент обслуживается каждый перенесенный номер.

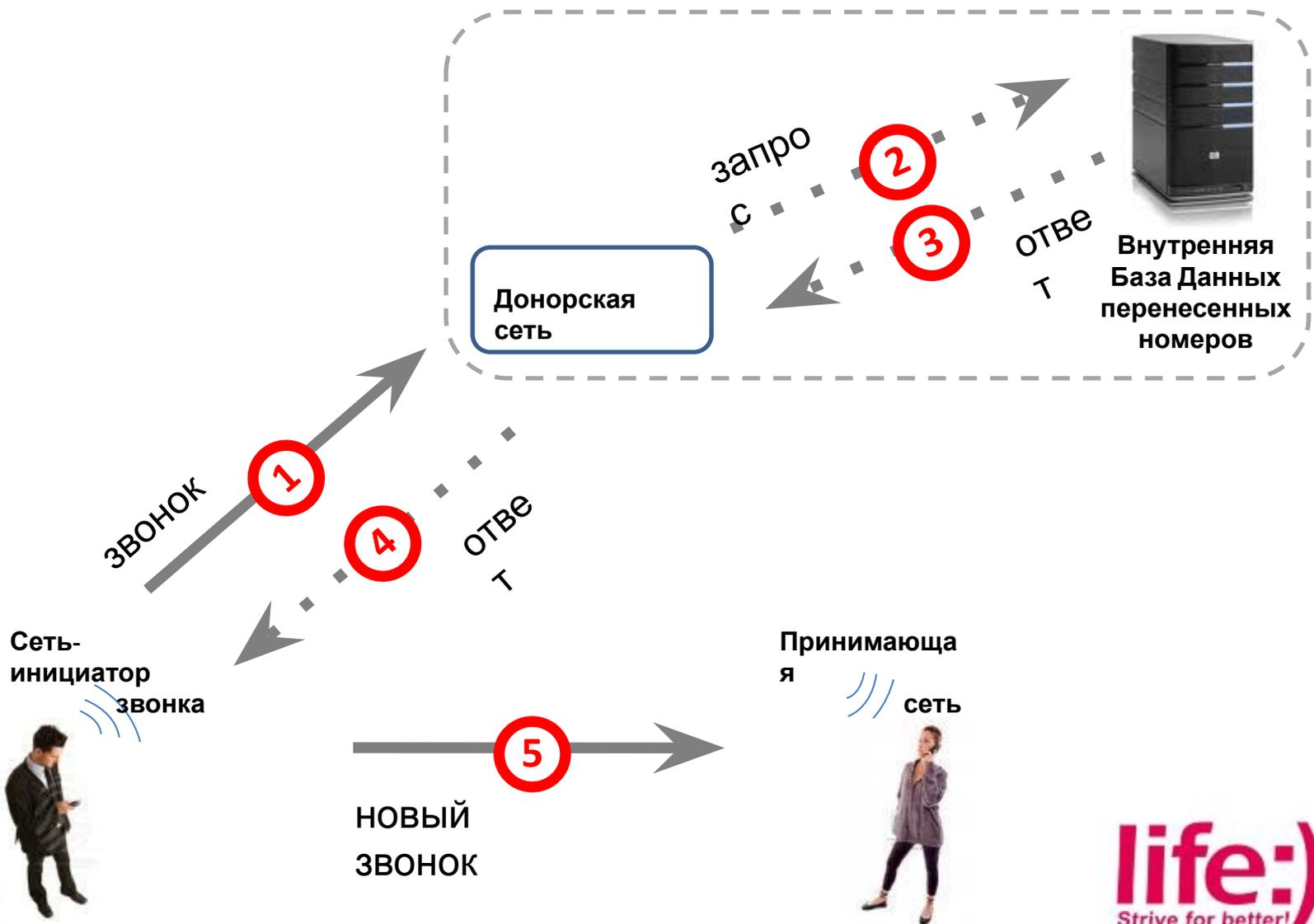
***Внутренняя База данных перенесенных номеров*** – обычно администрируется конкретным оператором и содержит информацию только о тех перенесенных номерах, которые изначально принадлежали к сети данного оператора.

***Централизованная База данных перенесенных номеров*** – обычно администрируется независимой организацией и содержит информацию обо всех перенесенных номерах.

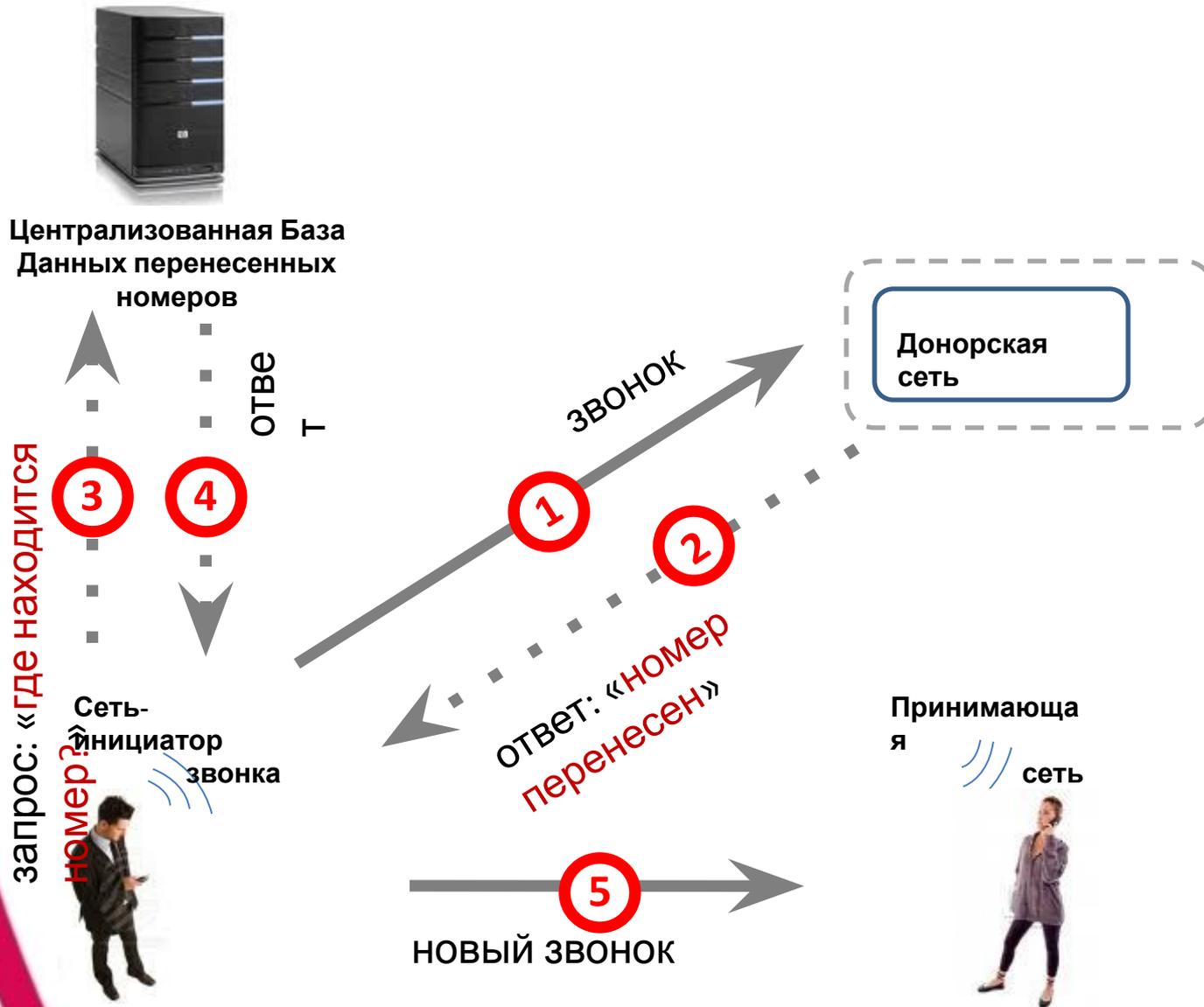
# Метод прогрессивной переадресации / Onward Routing (OR)



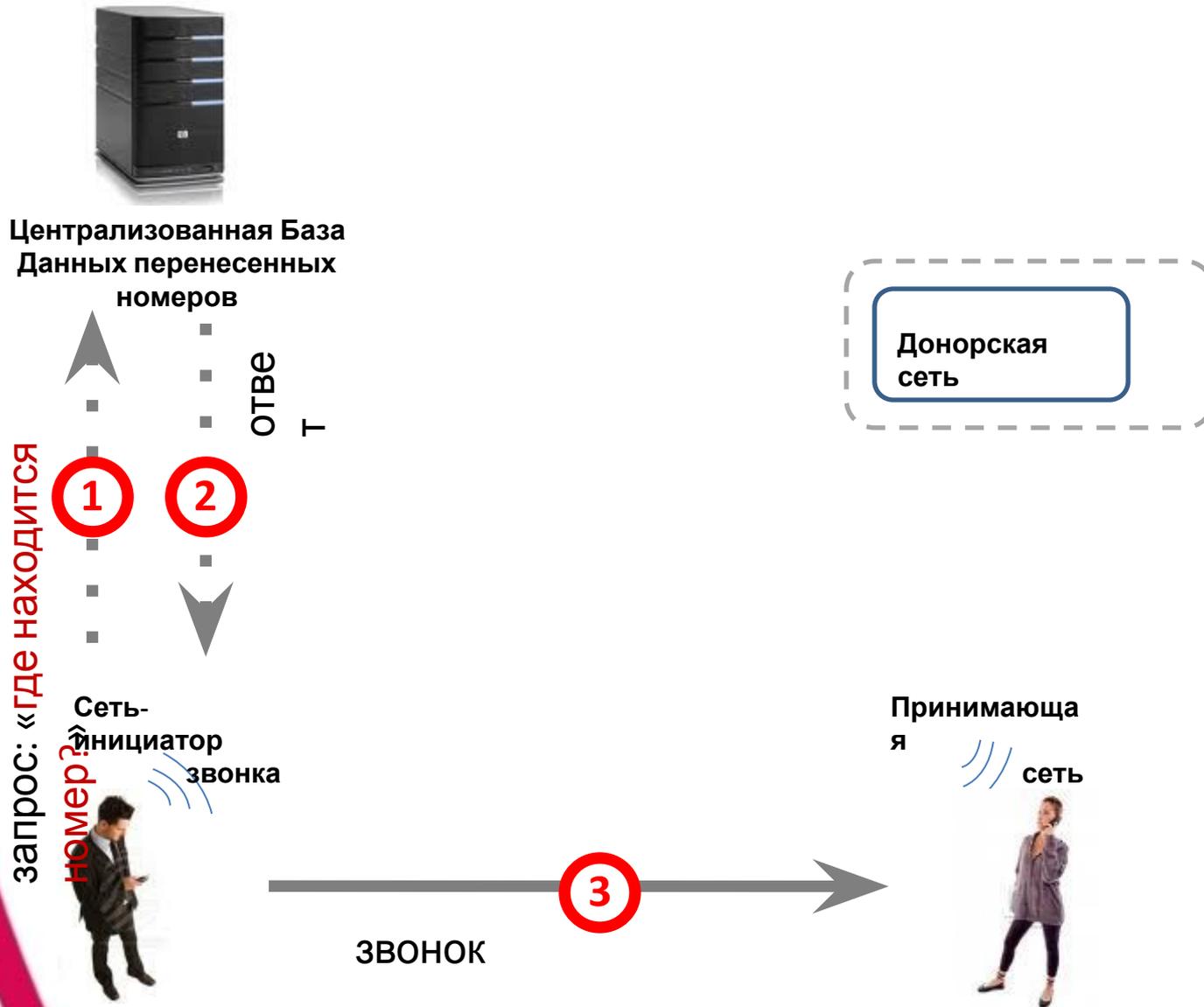
# Метод запроса с возвратом / Call Dropback или Return to Pivot (RTP)



# Метод запроса по требованию / Query on Release (QoR)



# Метод запроса для всех звонков / All Call Query (ACQ)





# **Переносимость мобильного номера - мировой опыт**

# MNP в Европе и в мире: некоторые данные

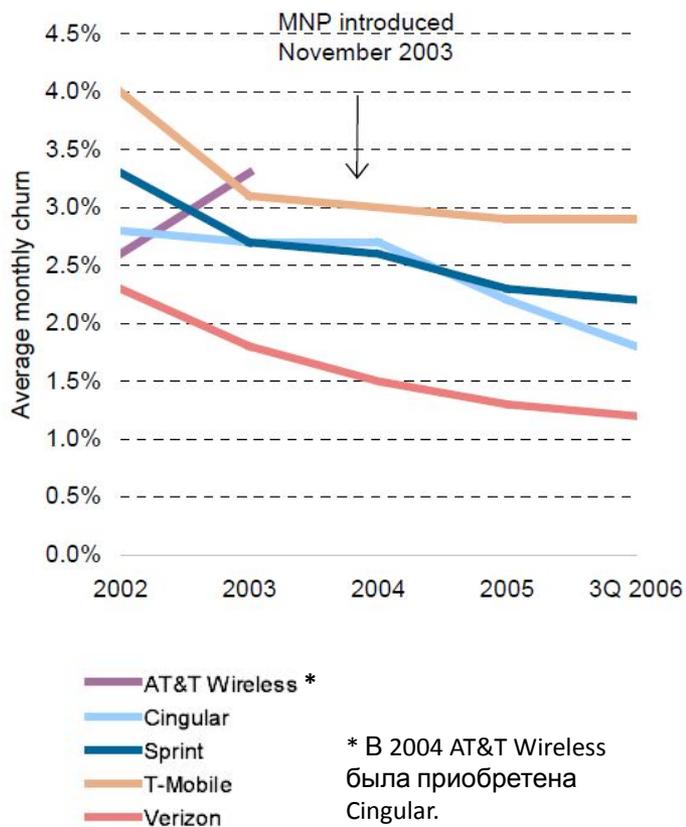
	Когда внедрено MNP	Метод реализации и MNP	Время перенесения номера	Стоимость услуги для абонента	Всего перенесено номеров, %	За какое время после внедрения MNP
<b>Голландия</b>	1999, апрель	ACQ	10 дней	24 евро	8	7 лет 8 мес.
<b>Великобритания</b>	1999, январь	OR	2 дня	бесплатно	7	7 лет 11 мес.
<b>Испания</b>	2000, октябрь	OR	6 дней	бесплатно	15	6 лет 2 мес.
<b>Дания</b>	2001, июль	ACQ	5 дней	от 0 до 4 евро	27	5 лет 5 мес.
<b>Австралия</b>	2001, сентябрь	нет данных	до 3х часов	бесплатно	28	5 лет
<b>Швеция</b>	2001, сентябрь	OR, ACQ	5 дней	бесплатно	15	5 лет 3 мес.
<b>Италия</b>	2002, апрель	ACQ	3 дня	10 евро	8	4 года 8 мес.
<b>Германия</b>	2002, ноябрь	ACQ	6 дней	25 евро	1	4 года 1 мес.
<b>Бельгия</b>	2002, сентябрь	ACQ, QoR	2 дня	бесплатно	11	4 года 3 мес.
<b>Португалия</b>	2002, январь	ACQ, QoR	5-20 дней	15 евро	1	4 года 11 мес.
<b>Финляндия</b>	2003, июль	ACQ	5 дней	бесплатно	54	3 года 5 мес.
<b>Ирландия</b>	2003, июль	ACQ	2 часа	бесплатно	8	3 года 5 мес.
<b>Франция</b>	2003, июнь	Фаза 1: OR, Фаза 2: ACQ	10 дней	15 евро	1	3 года 6 мес.
<b>США</b>	2003, ноябрь	нет данных	до 2х часов	n/a	4	3 года 1 мес.

# MNP в Европе и в мире: информирование о тарификации

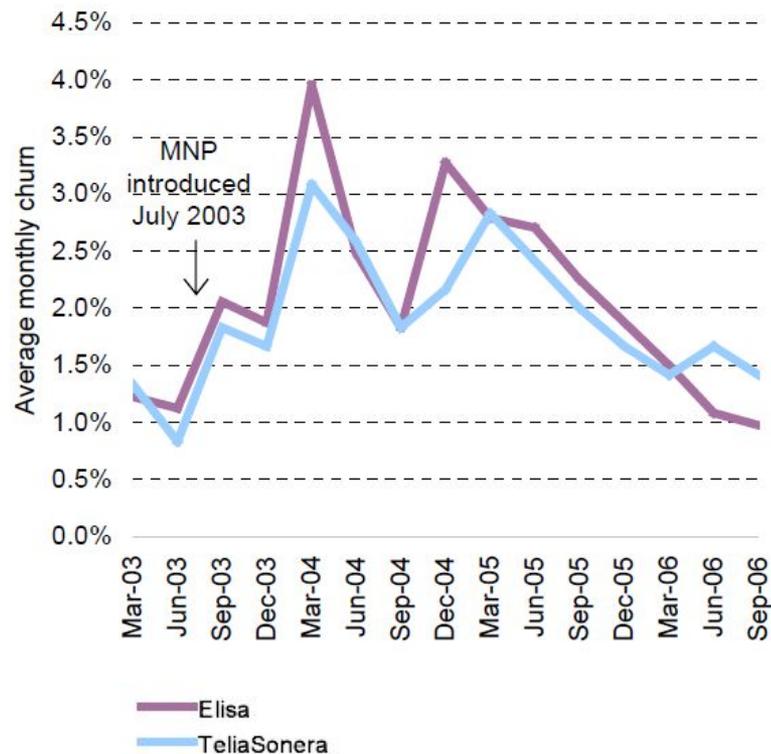
	Метод оповещения о тарификации предстоящего звонка			
	Голосовое оповещение	SMS оповещение	Общие каналы информации (call centre и т.д.)	Звуковой сигнал-предупреждение перед началом звонка
Австрия				X
Бельгия	X	X		X
Хорватия				X
Дания			X	
Эстония			X	
Финляндия	X			
Венгрия	X	X		
Исландия			X	
Ирландия		X		
Литва				X
Мальта	X	X		
Норвегия	X			
Португалия	X			
Словения		X		X
Швейцария		X		

# Означает ли MNP увеличение оттока абонентов?

## Отток абонентов до и после внедрения MNP в США:



## Отток абонентов до и после внедрения MNP в Финляндии:



# Кто выигрывает в результате внедрения МНР?

## Пример Испании.

Чистый приток/отток абонентов у трех мобильных операторов за пять лет после внедрения МНР (2000-2005).

Оператор	Чистый рост абон. базы, чел.
Orange	– 1 060 000
Telefónica Móviles	+ 375 000
Vodafone	+ 770 000

**Справка о рынке Испании\***, данные на май 2010:

Проникновение мобильной связи: **112%**. Три основных мобильных оператора.

**Telefónica Móviles** – старейший оператор, GSM услуги с 1995, доля рынка 43.12% (23.5 млн. абонентов).

**Vodafone** – второй оператор, доля рынка 30.57% (16.7 млн. абонентов).

**Orange** – третий по величине оператор, доля рынка 20.10% (11 млн. абонентов).



**Спасибо!**