

**Объединение
Альтернативных
Операторов
СВЯЗИ**

ООО ГиперСеть

Кто мы?

Наша компания образована в 2003 году.

На сегодняшний момент у нас в активах:

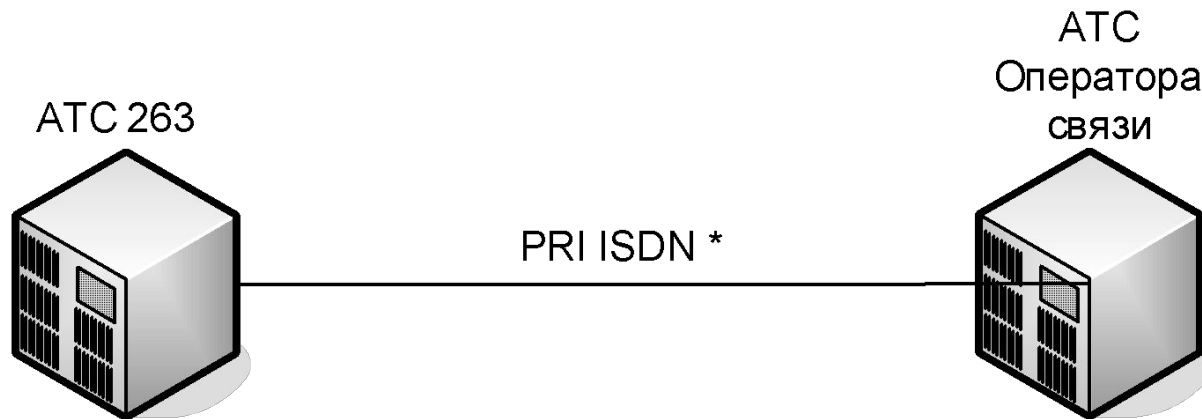
- АТС Coral 6000
- Опорно-транзитная АТС М-200 (на сегодняшний момент 36xE1, 256 аналоговых портов) с возможностью расширения до 256xE1 и более.

ООО ГиперСеть

- 3300 номеров ТФОП.
- ВОЛС продолжительностью более 25 км. по Челябинску. Наши сети есть практически во всех районах города, что позволит подключить большинство операторов с минимальными затратами. ВОЛС проходит в непосредственной близости от всех точек присоединения УСИ на местном уровне.
- ВОЛС на Воровского 71. Для присоединения на зонавый уровень.

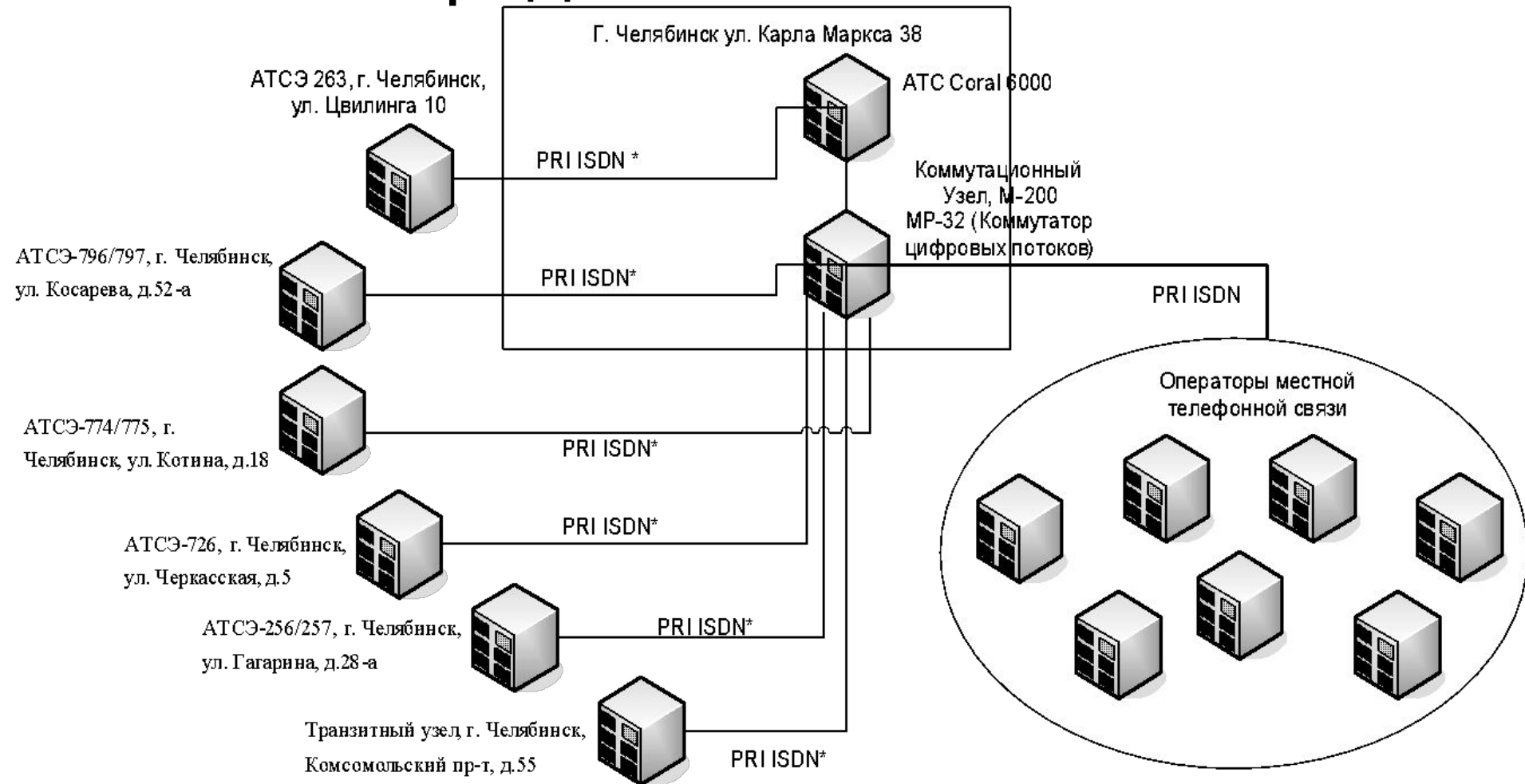
Объединение альтернативных операторов

Обычные подключения альтернативных операторов связи

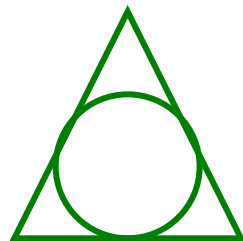
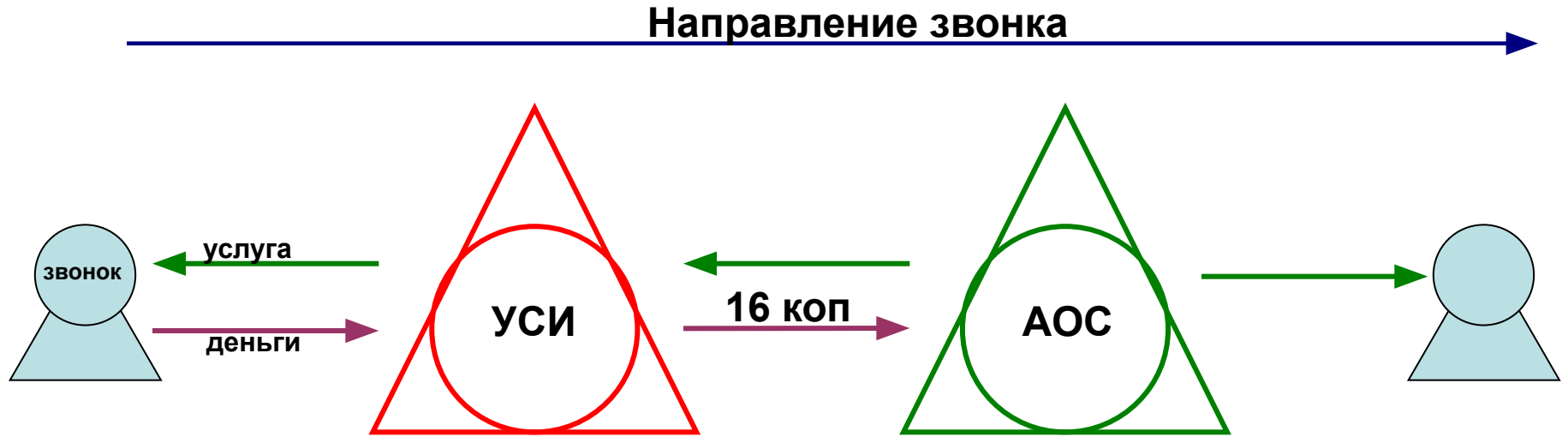


Объединение альтернативных операторов

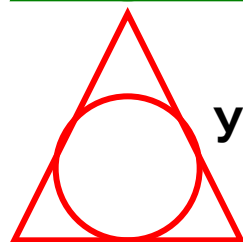
Предлагаемая схема



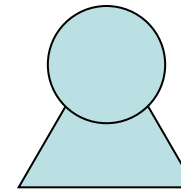
Местное завершение вызова (Услуга предоставляется с сети УСИ)



**Альтернативный
Оператор Связи**

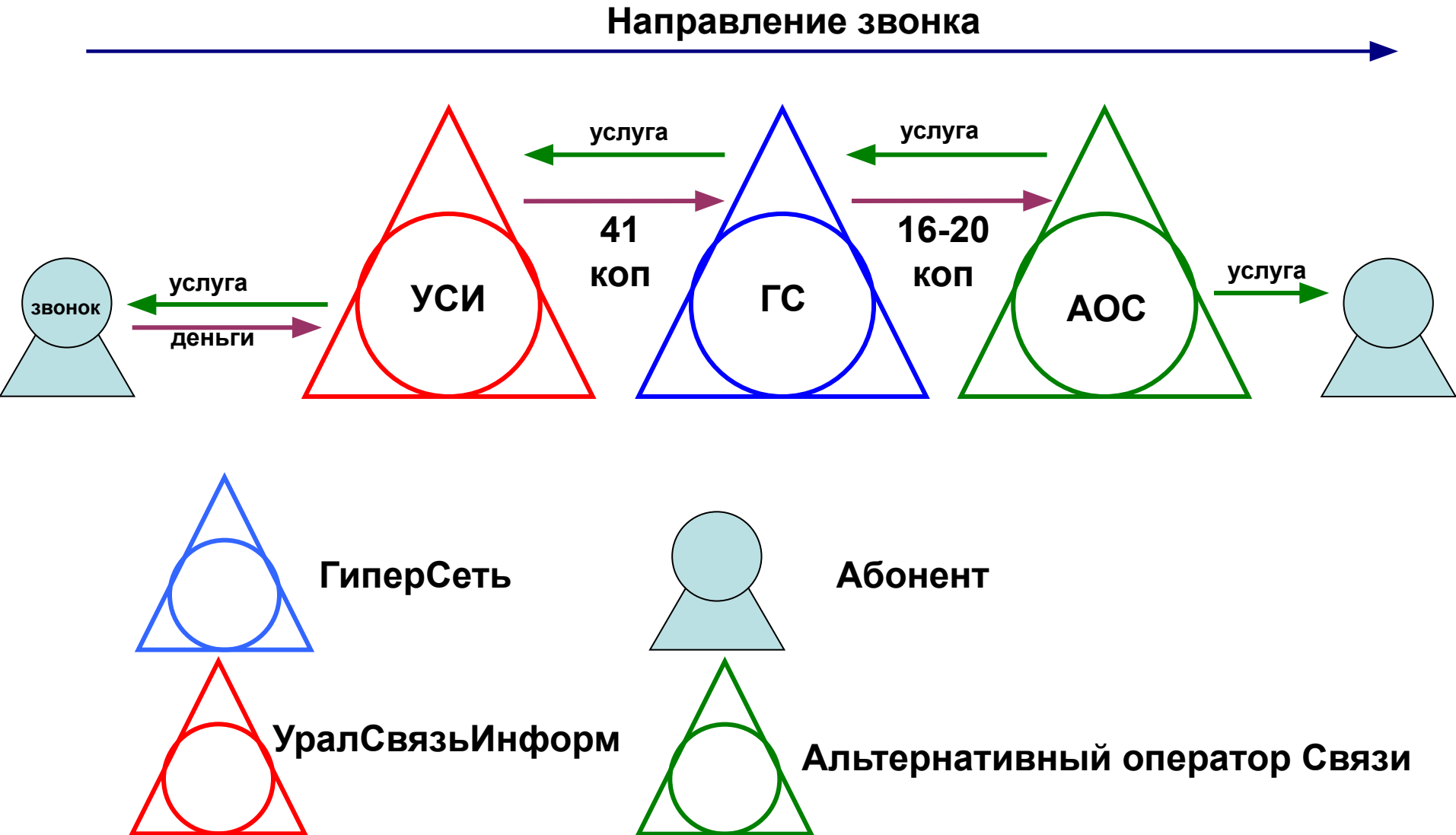


УралСвязьИнформ

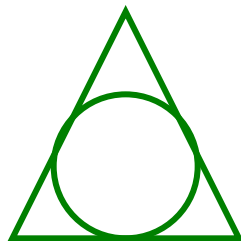
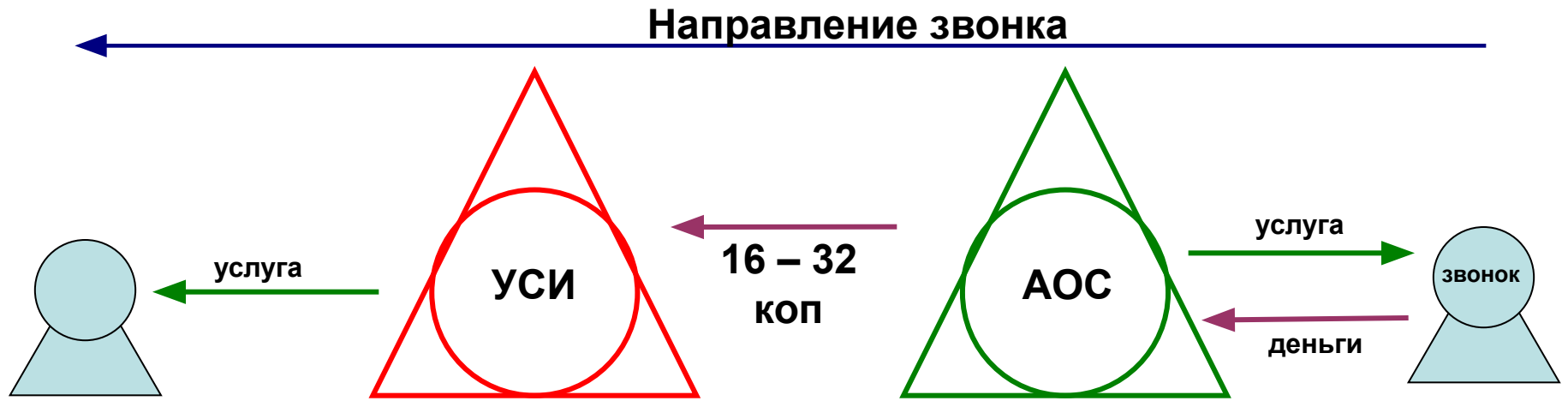


Абонент

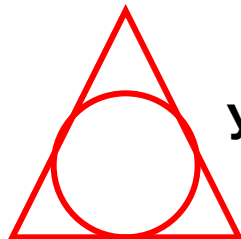
Местное завершение вызова (на сети другого оператора)



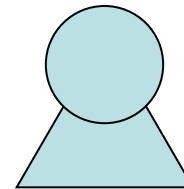
Местное завершение вызова (Услуга предоставляется с сети АОС)



**Альтернативный
Оператор Связи**

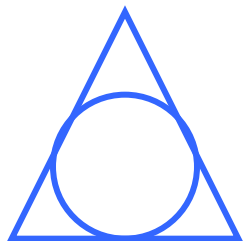
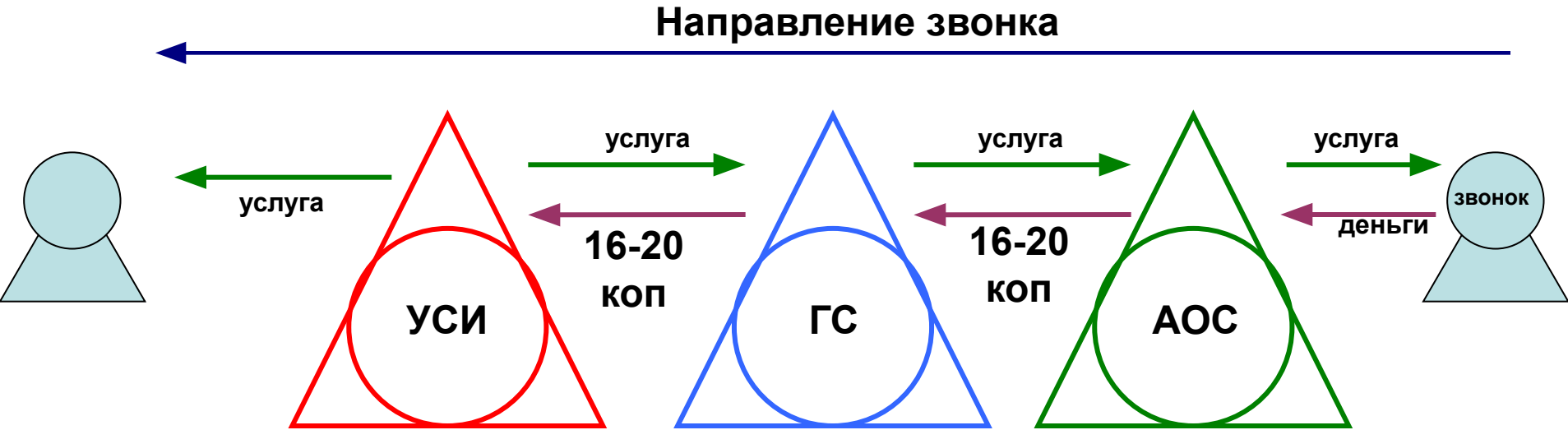


УралСвязьИнформ

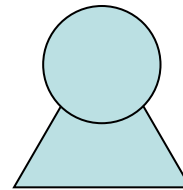


Абонент

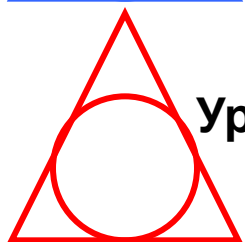
Местное завершение вызова (на сети другого оператора)



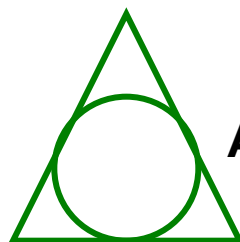
ГиперСеть



Абонент

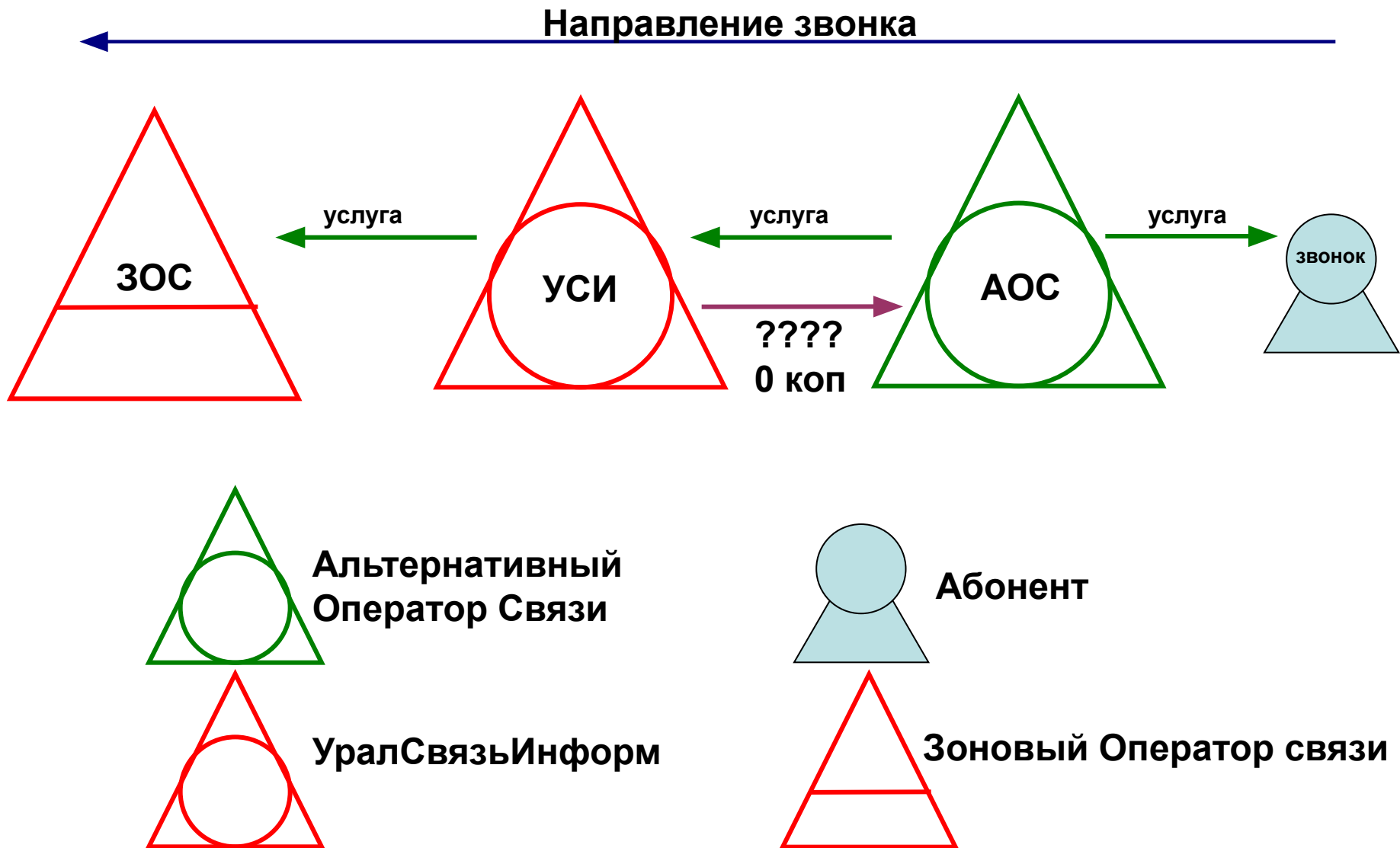


УралСвязьИнформ



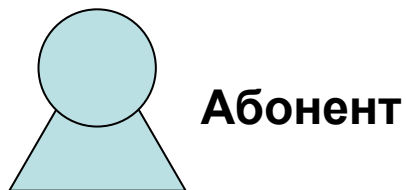
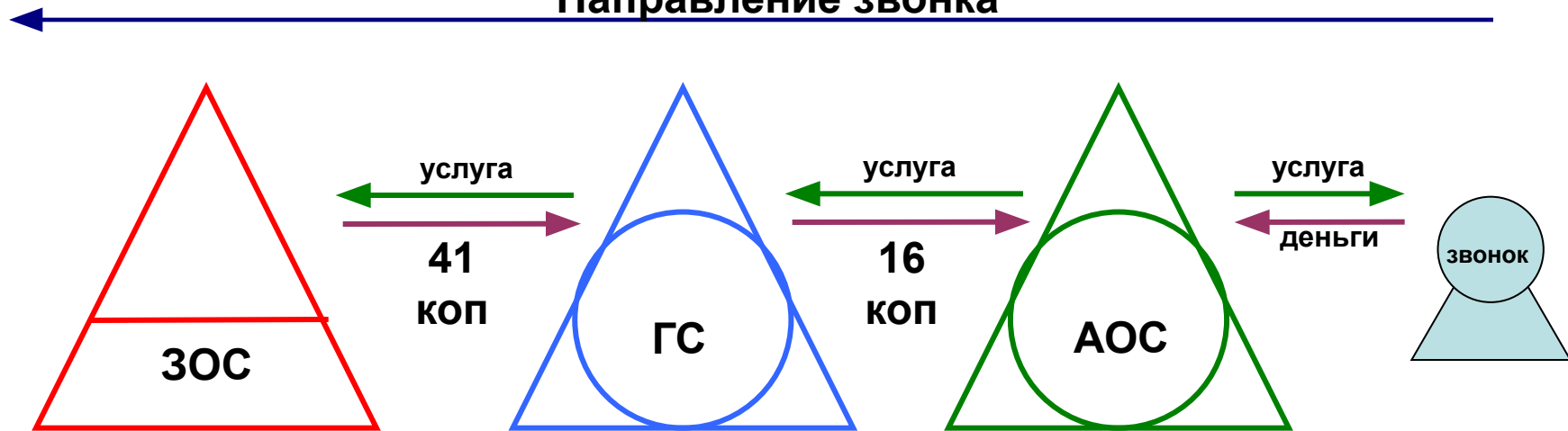
Альтернативный оператор Связи

Местное инициирование вызова (на сети другого оператора)

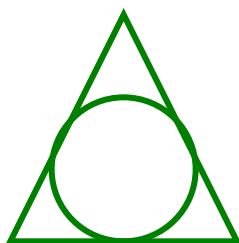
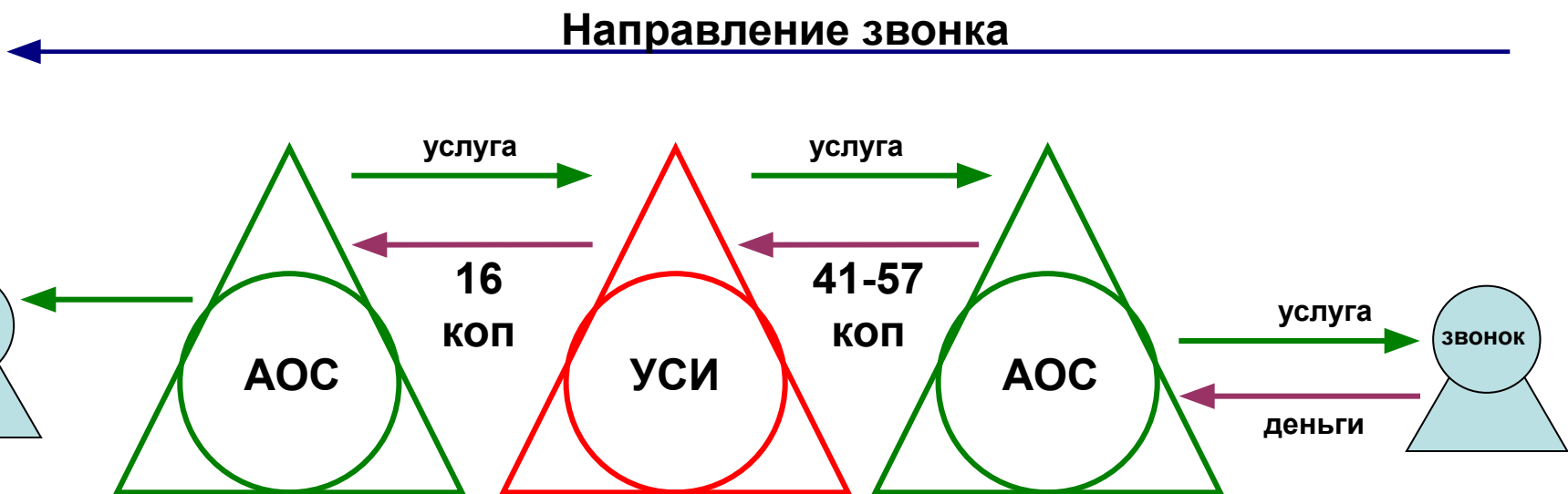


Местное инициирование вызова (на сети другого оператора)

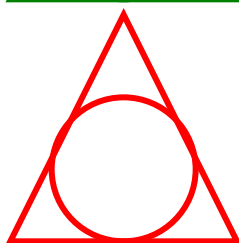
Направление звонка



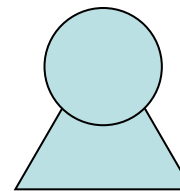
Обмен межоператорским трафиком (с использованием транзита УСИ)



Альтернативный Оператор Связи



УралСвязьИнформ

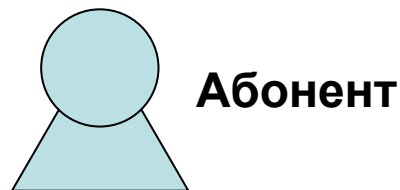
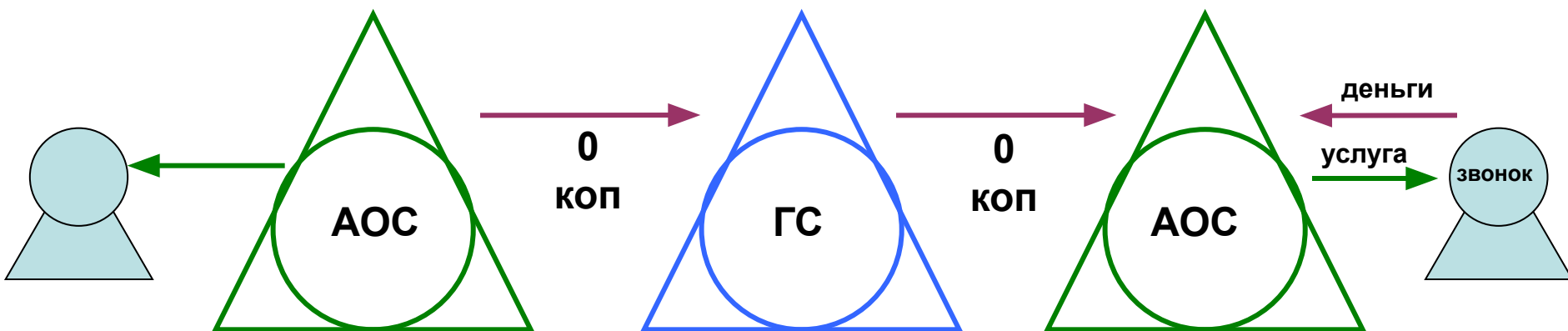


Абонент

Обмен межоператорским трафиком

(для операторов вошедших в объединение)

Направление звонка

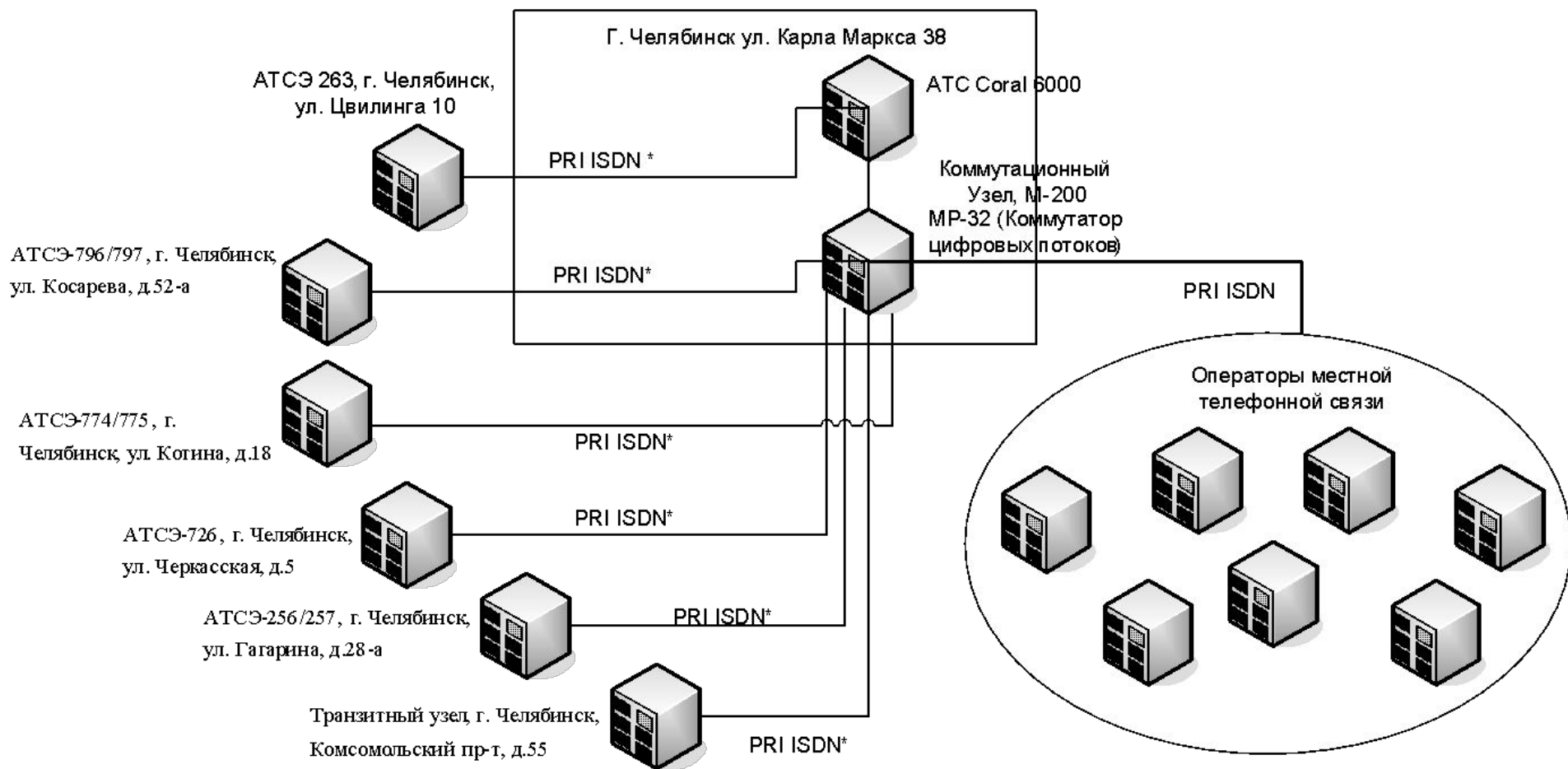


Объединение альтернативных операторов

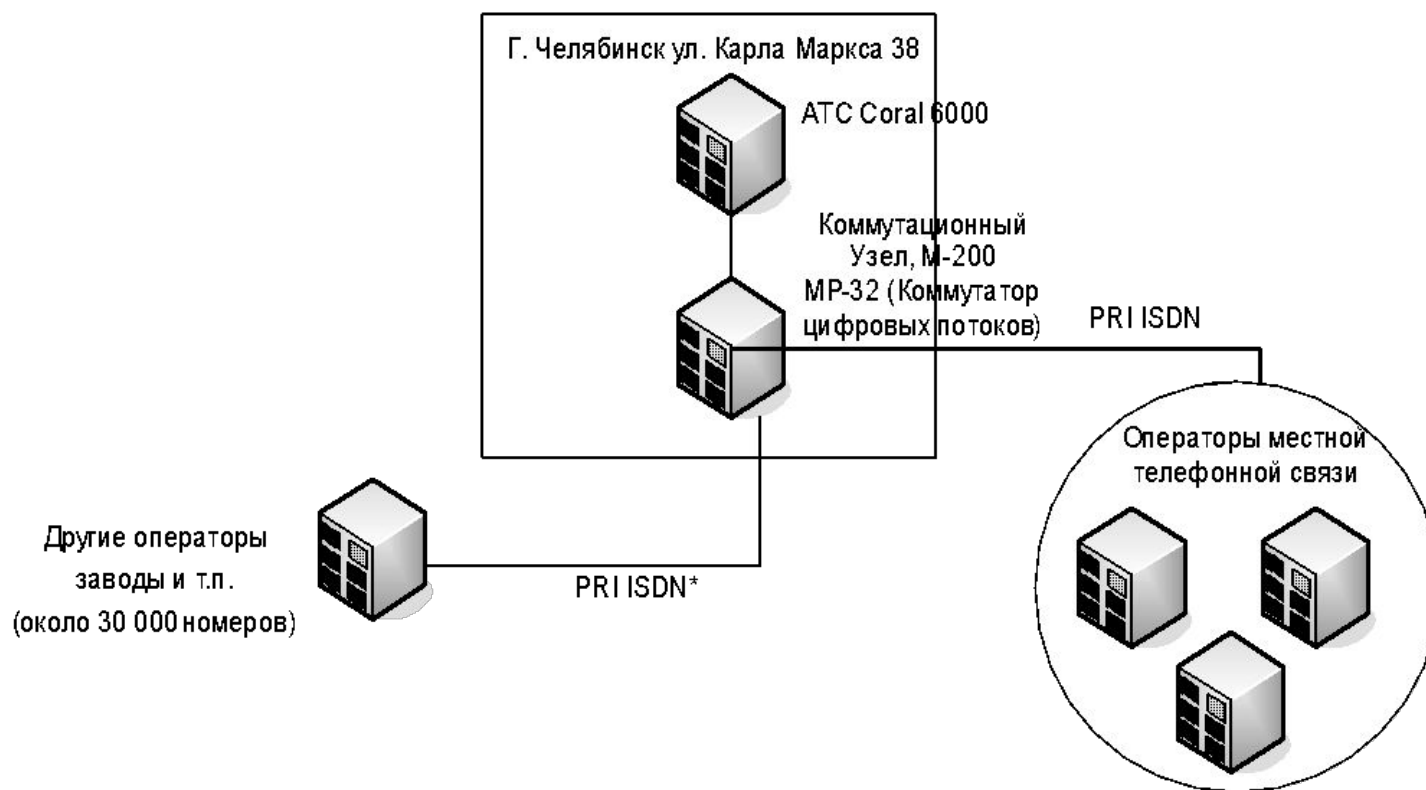
Что получают операторы вошедшие в объединение?

- Обслуживание точки присоединения – **0** руб.
- Бесплатный обмен трафиком внутри объединения альтернативных операторов.
- Быстрое и оперативное решение всех вопросов.
- Нет необходимости покупать сертифицированную АСР.
- Все вопросы со Связьинформом мы берем на себя и вы не общаетесь со Связьинформом.

- Уменьшение затрат за счет снижения расходов на транзит трафика



Уменьшение затрат за счет снижения расходов на транзит трафика



Объединение альтернативных операторов

- Взаиморасчеты будут производиться с нашей компанией.
- Возможность строительства «последней мили» до альтернативного оператора за наш счет.
- Возможность дешевых зоновых вызовов (при условии подключения на зоновый уровень)
- Возможность выжить в сложившихся обстоятельствах.

Объединение альтернативных операторов

Услуга	Стоимость без объединения, в месяц	Стоимость услуг для операторов вошедших в объединение, в месяц
Присоединение на местном уровне	30 000 руб	0 руб
Обслуживание точки присоединения	6 423 руб	0 руб
Завершение вызова на сеть другого оператора	123 000 руб – 171 000 руб (из расчета загрузки потока E1 на 23%)	0 - 48 000 руб (из расчета загрузки потока E1 на 23%)

Объединение альтернативных операторов

Услуга	Стоимость без объединения, в месяц	Стоимость услуг для операторов вошедших в объединение, в месяц
Местное завершение вызова на сеть УСИ	48 000 руб – 96 000 руб (из расчета загрузки потока Е1 на 23%)	48 000 руб – 60 000 руб (из расчета загрузки потока Е1 на 23%)
Завершение вызова с сети УСИ на сеть оператора связи	48 000 руб (из расчета загрузки потока Е1 на 23%)	48 000 руб – 60 000 руб (из расчета загрузки потока Е1 на 23%)
Местное инициирование вызова (зоновый вызов)	??? 48 000 руб ??? (из расчета загрузки потока Е1 на 23%)	48 000 руб (из расчета загрузки потока Е1 на 23%)

Объединение альтернативных операторов

	Итого без объединения, в месяц	Стоимость услуг для операторов вошедших в объединение, в месяц
Затраты	$\text{Min } 6423 + 123000 + 48000 =$ 177 423 руб $\text{Max } 6423 + 171000 + 96000 =$ 273 423 руб (из расчета загрузки потока E1 на 23%)	$\text{Min } 0 + 0 + 48000 =$ 48 000 руб $\text{Max } 0 + 48000 + 60000 =$ 108 000 руб (из расчета загрузки потока E1 на 23%)
Доход	48 000 руб + ???48 000??? руб (из расчета загрузки потока E1 на 23%)	$\text{Min } 48000 + 48000 =$ 96 000 руб $\text{Max } 48000 + 60000 =$ 108 000 руб (из расчета загрузки потока E1 на 23%)