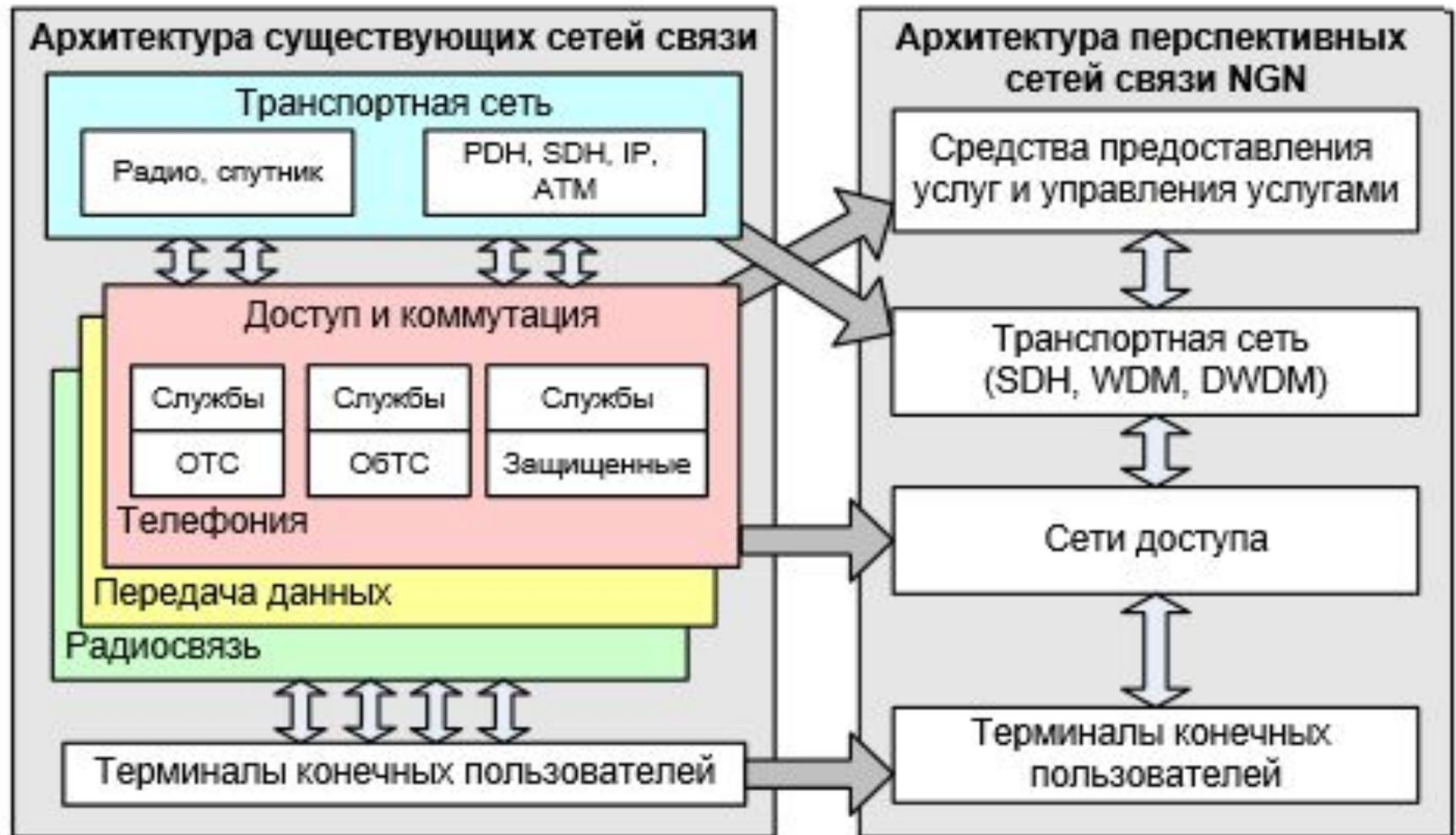


Эволюция архитектуры сетей операторов связи

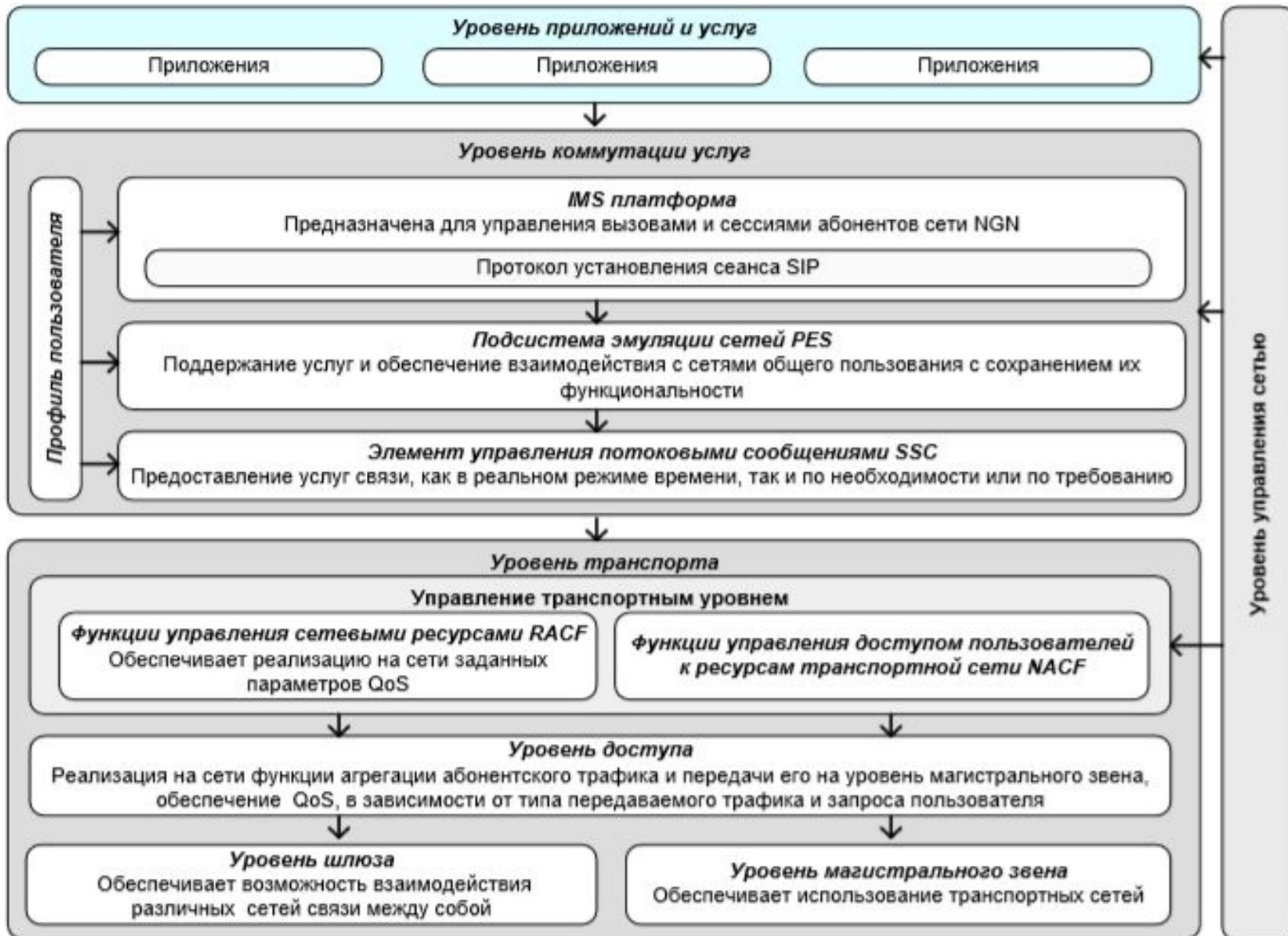


Классификационные признаки услуг мультисервисных сетей

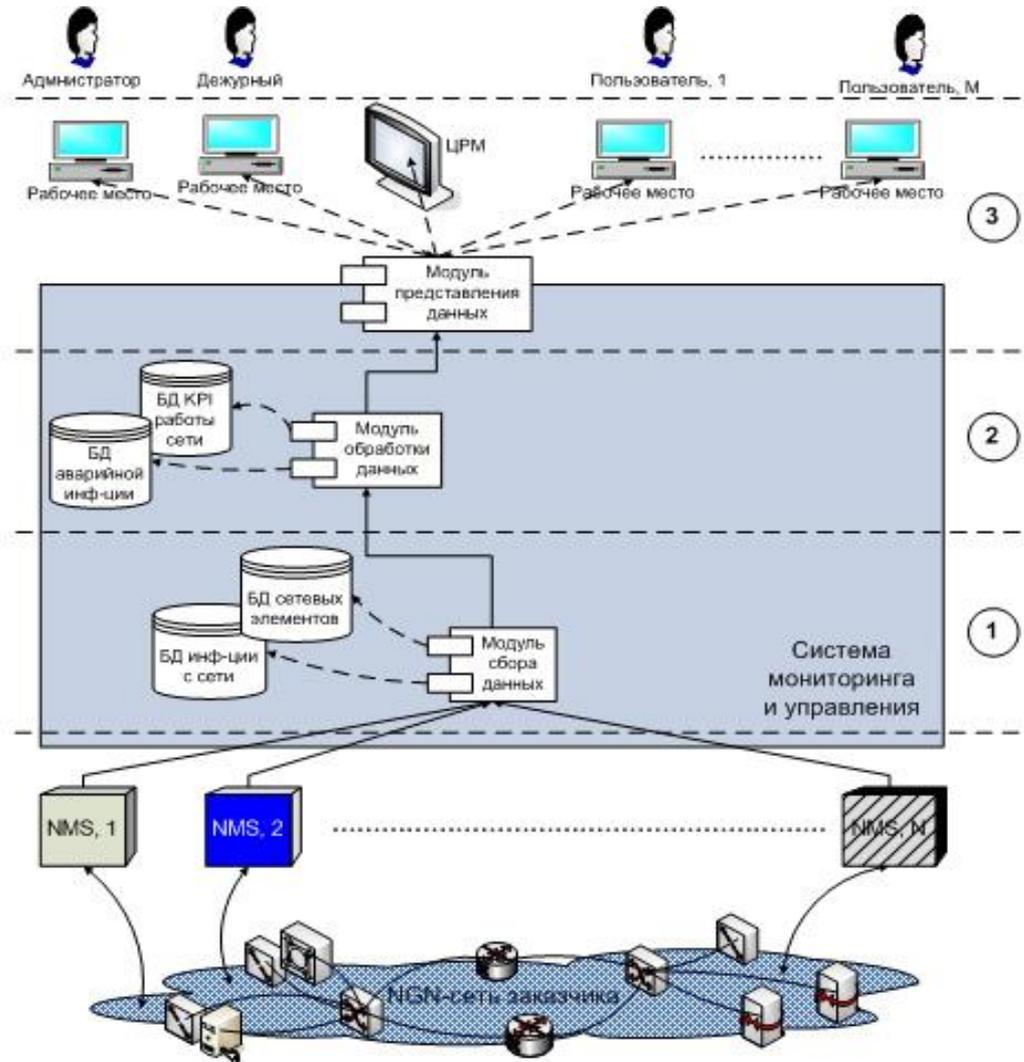


Эталонная модель NGN





Система мониторинга и управления



Примечания.

Модель мониторинга и управления:

1 – уровень сбора данных

2 – уровень обработки и хранения данных

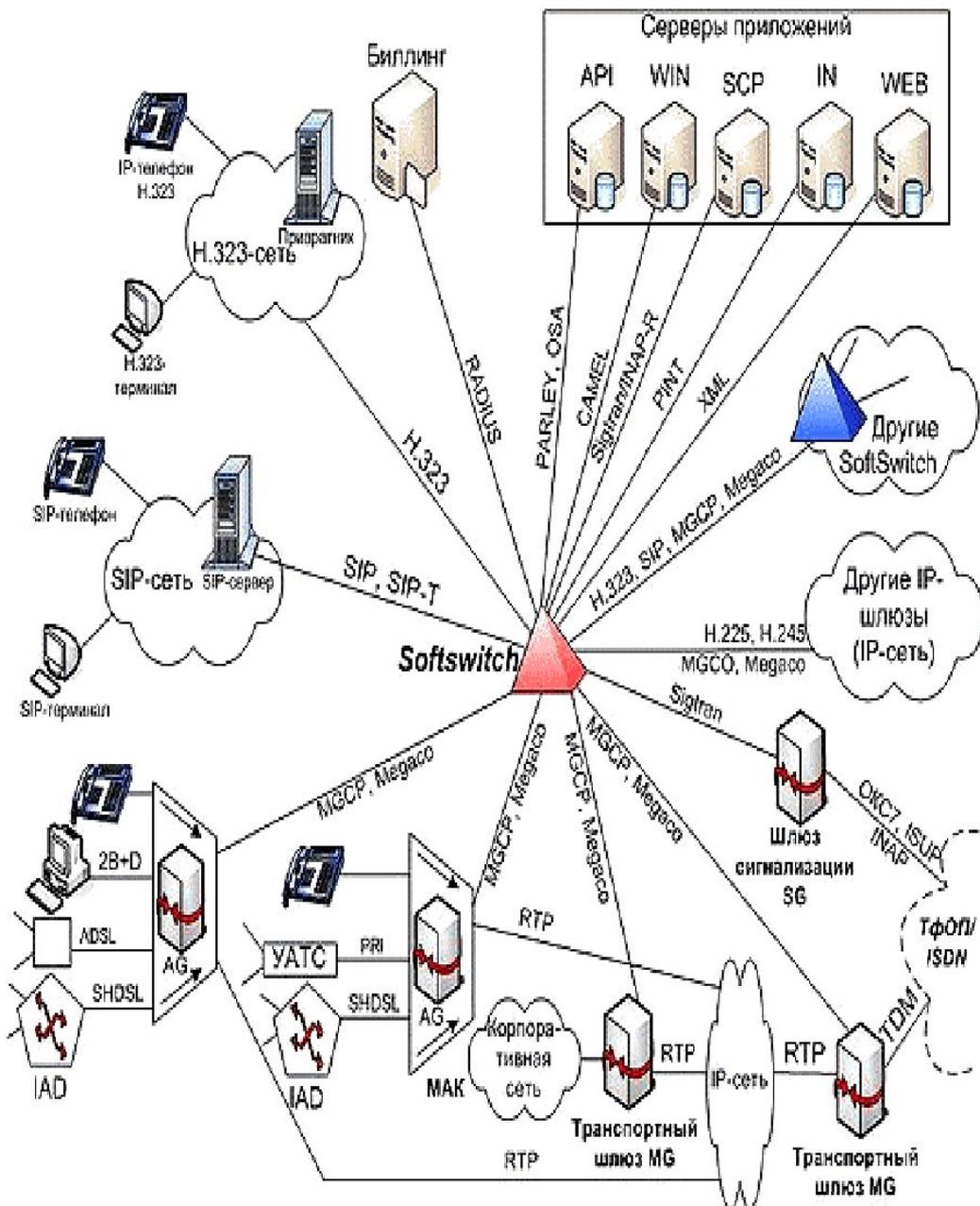
3 – уровень представления и использования данных

KPI - показатели работы сети

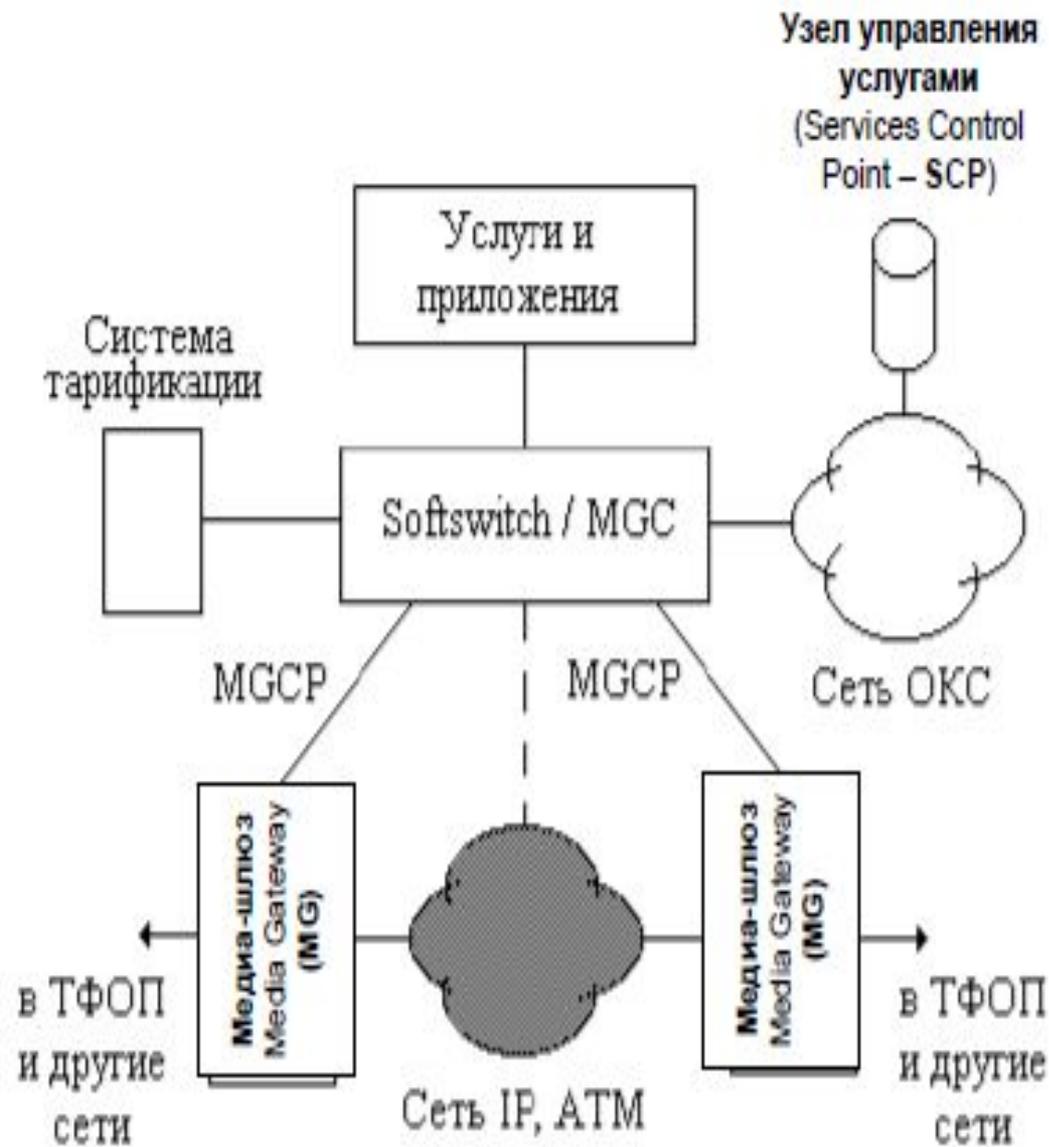
NMS – системы (внешние) управления сетью

ЦРМ – центральное рабочее место

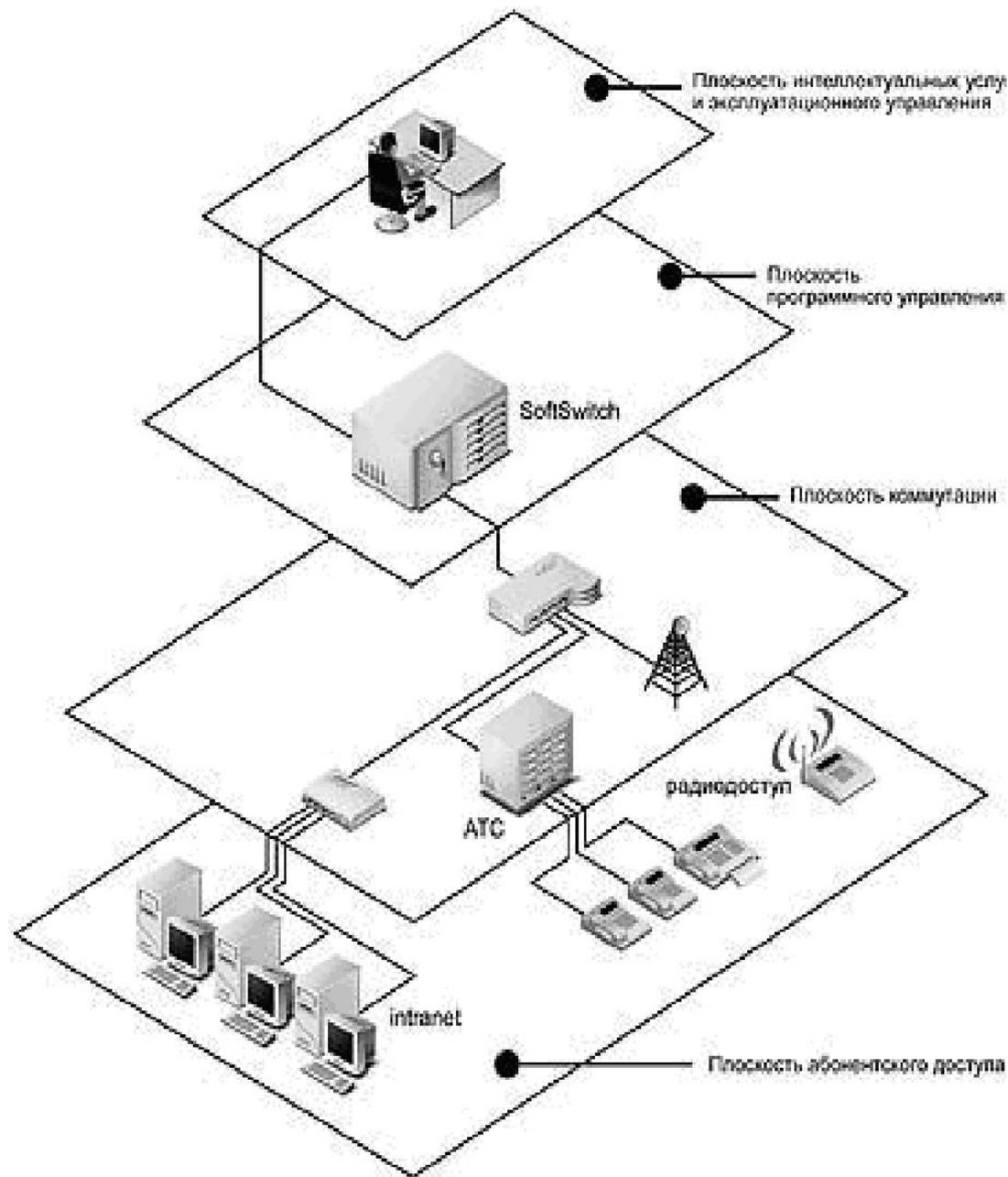
Координация SoftSwitch обмена сигнальными сообщениями



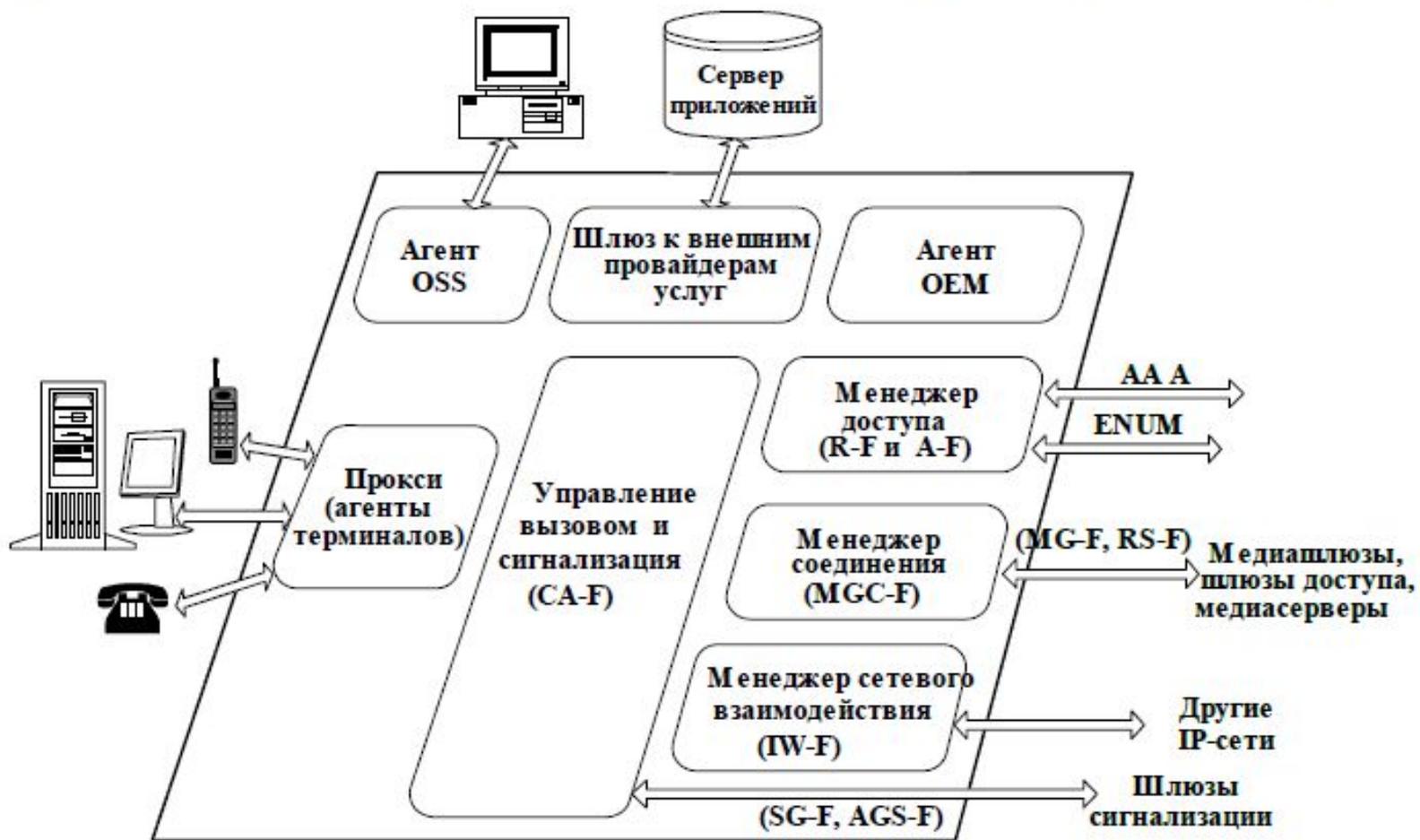
**Принципиальная
архитектура сети
NGN**

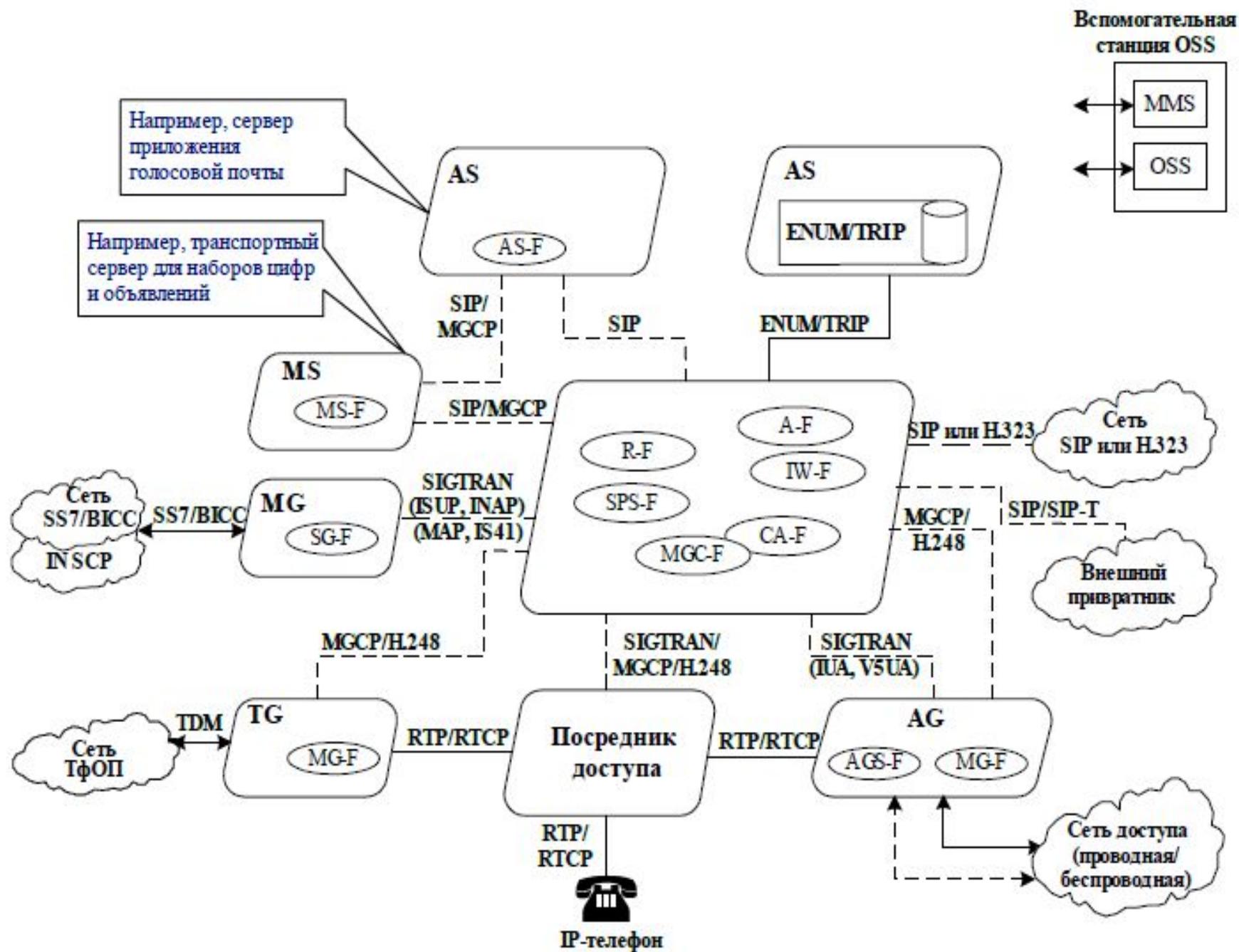


Топология сети NGN в виде набора плоскостей

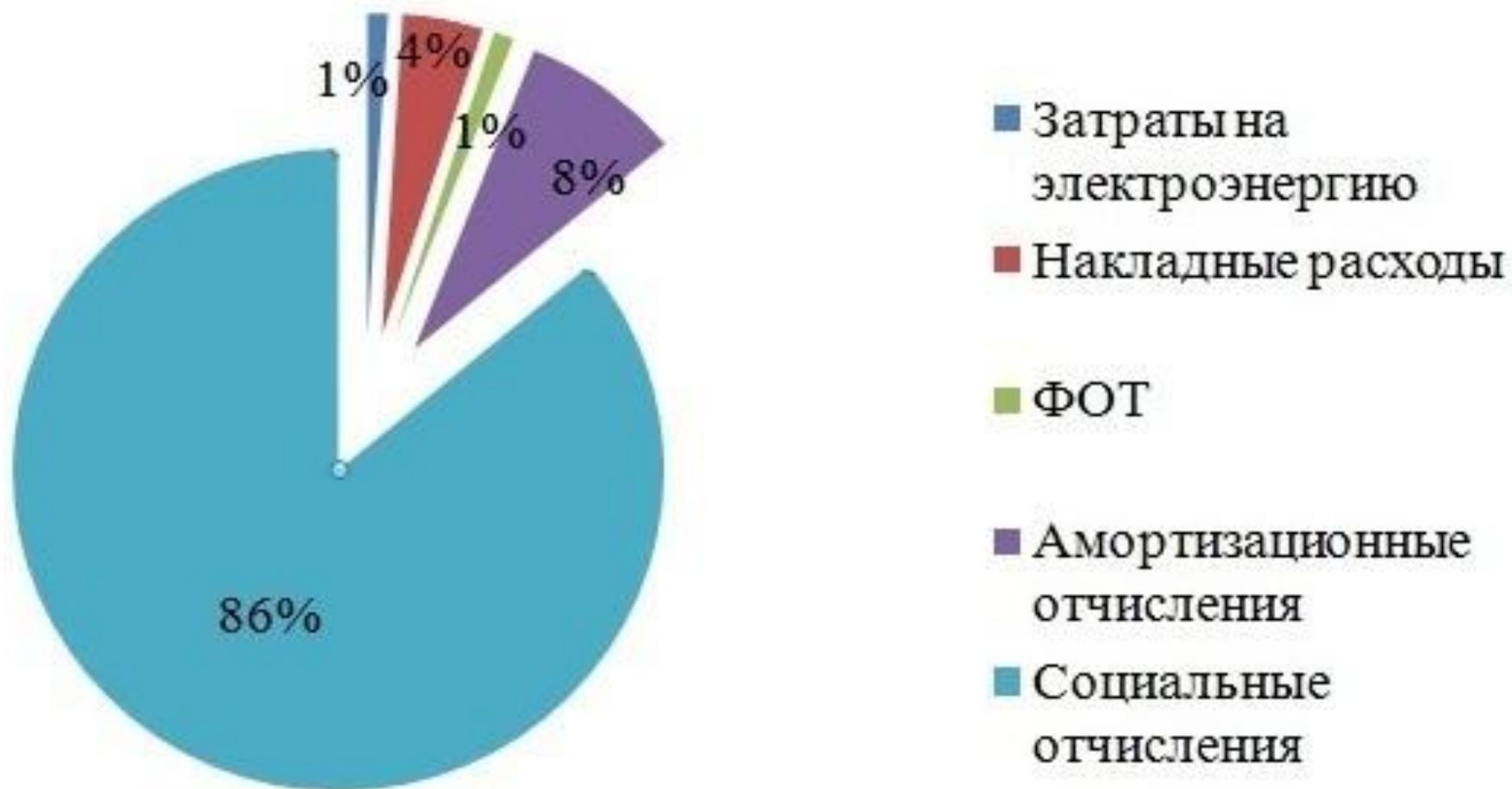


Модули контроллера транспортных шлюзов в эталонной архитектуре ISC





Структура производственных эксплуатационных затрат



Безопасность жизнедеятельности

- На основании Конституции Республики Казахстан, статьи 24, каждый работник имеет право на свободу труда, свободный выбор рода деятельности и профессии. Принудительный труд допускается только по приговору суда, либо в условиях чрезвычайного или военного положения.
- Каждый работник станции, имеет право на условия труда, отвечающие требованиям безопасности и гигиены, на вознаграждение за труд без какой-либо дискриминации, а также на социальную защиту от безработицы.
- 15 мая 2007 года № 252-III был введен в действие Трудовой Кодекс.
- Охрана труда согласно статье 1 Трудового Кодекса Республики Казахстан представляет собой систему обеспечения безопасности жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-эпидемиологические, реабилитационные лечебно-профилактические, мероприятия и средства.