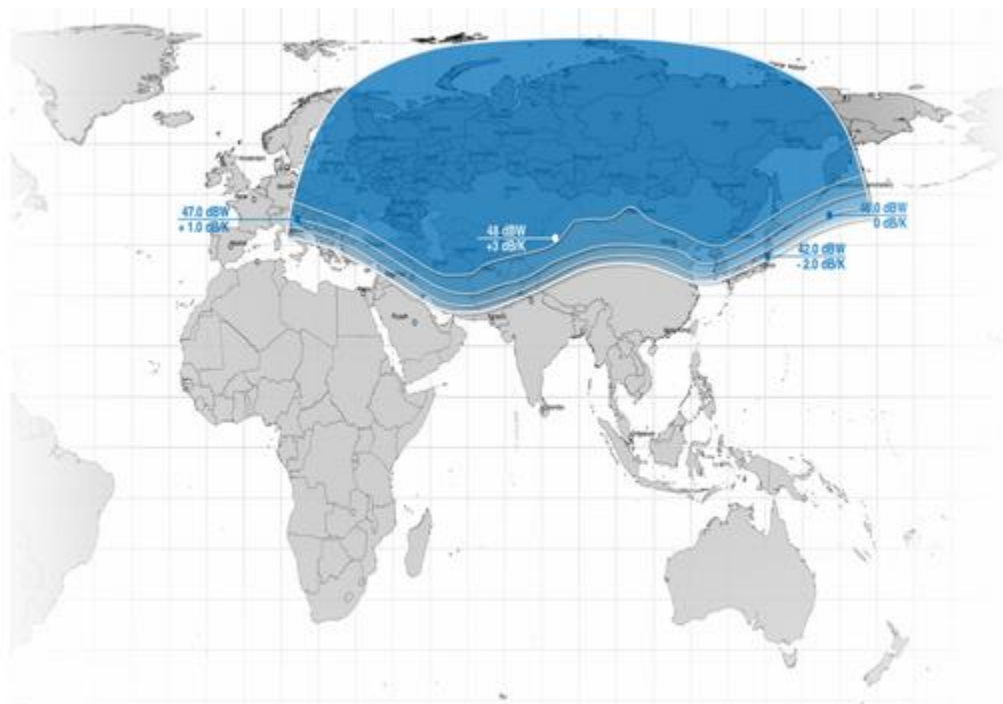
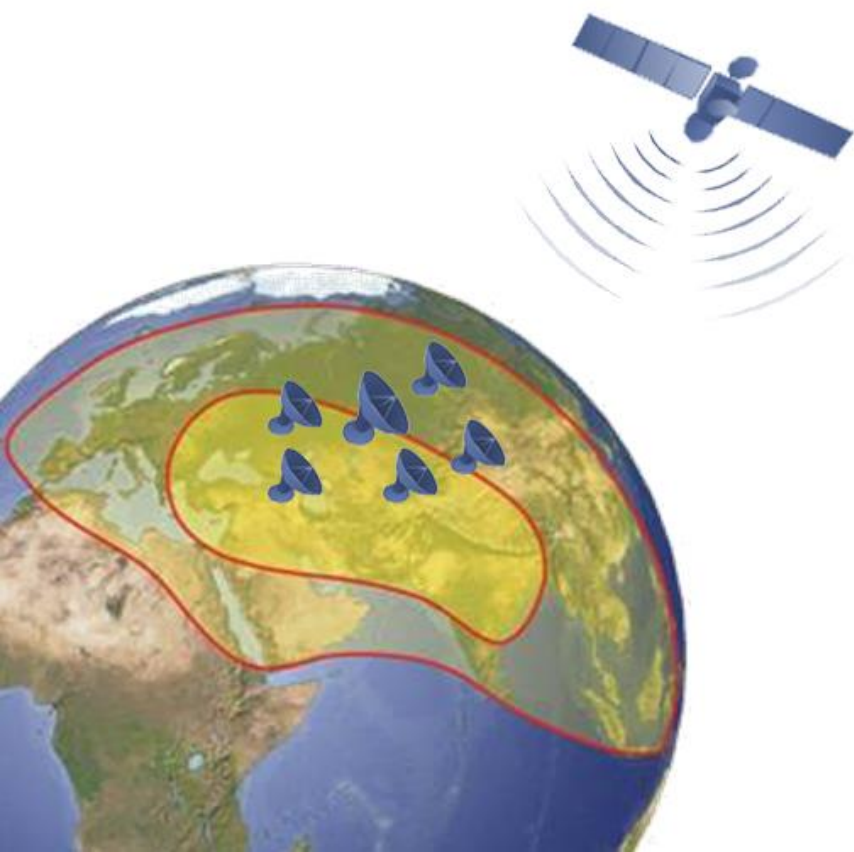


Разработка и внедрение информационной системы для широкополосного доступа к мультимедиа контенту на базе спутниковых средств связи



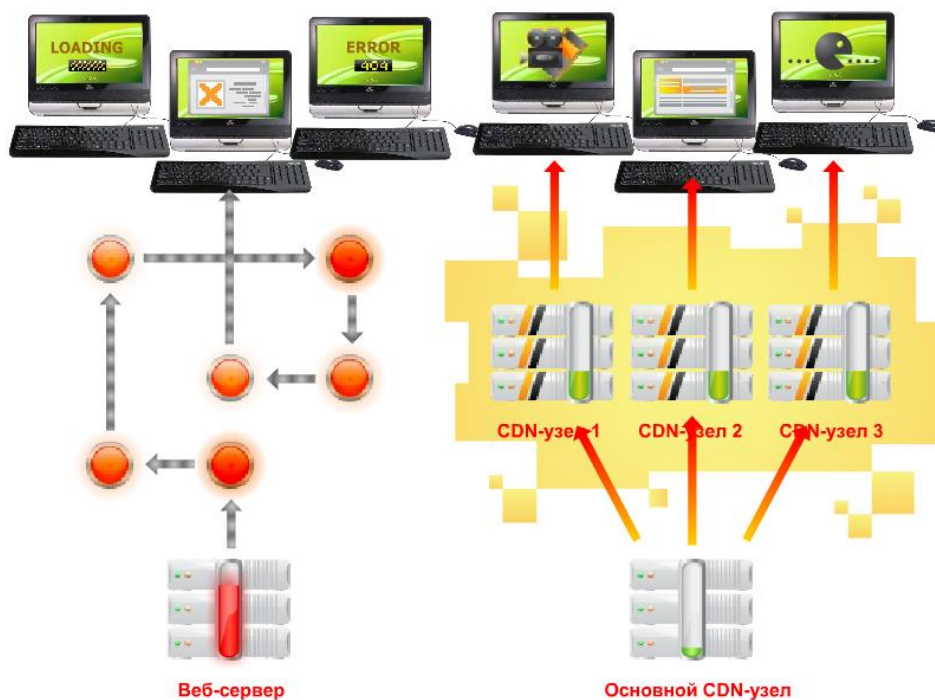
Цель проекта:

Разработка и создание программного комплекса гибридной информационной системы для обеспечения широкополосного доступа к мультимедийным услугам



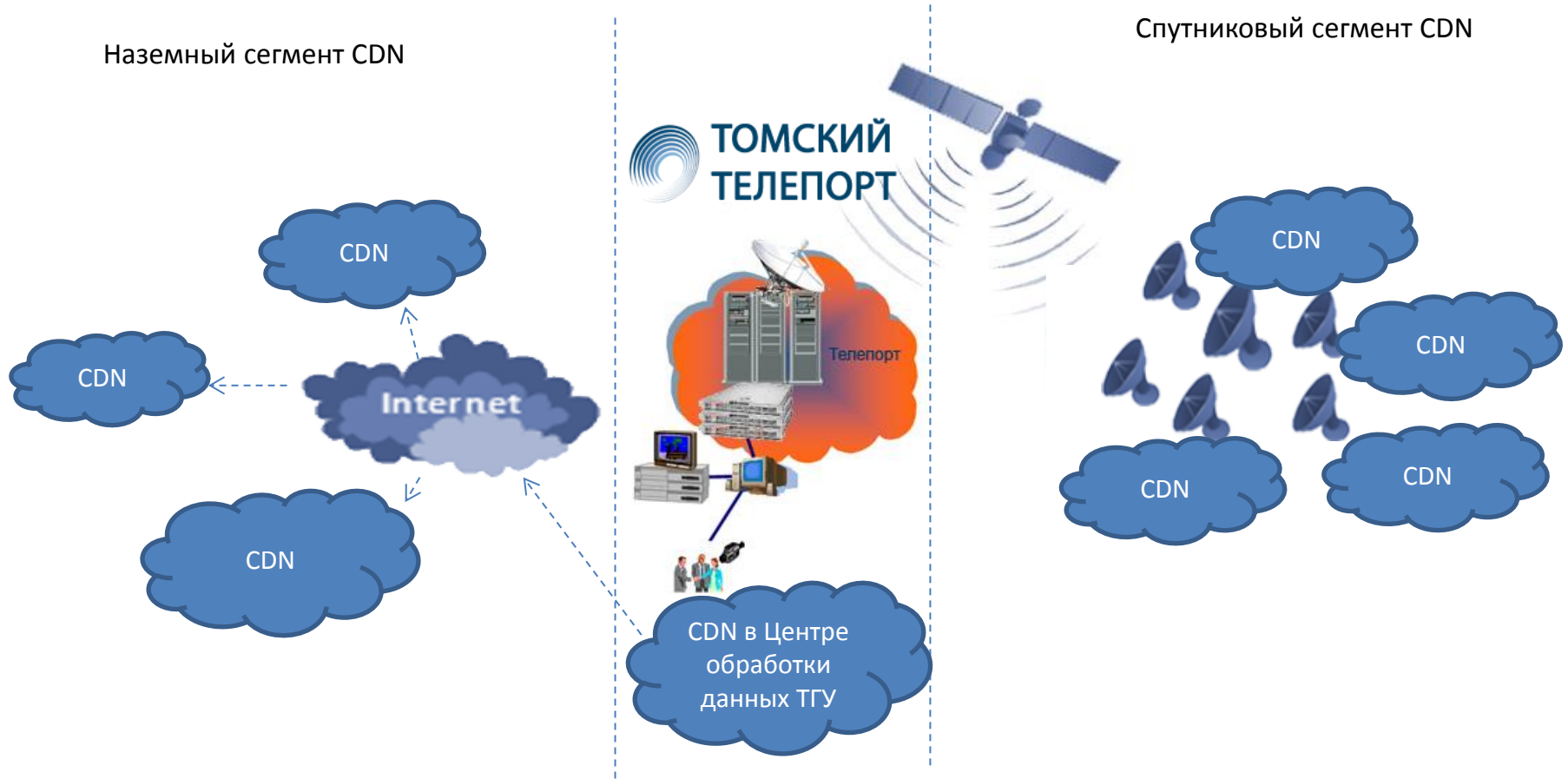
Основными техническими и технологическими недостатками существующих прикладных протоколов при передаче мультимедиаконтента являются:

- дублирование видеопотоков по одним и тем же сегментам сети, что приводит к возрастанию сетевых и аппаратных нагрузок;
- ограниченность вертикального масштабирования веб-серверов при постоянном росте пользователей;
- невысокое качество видео, транслируемого в сети Интернет.

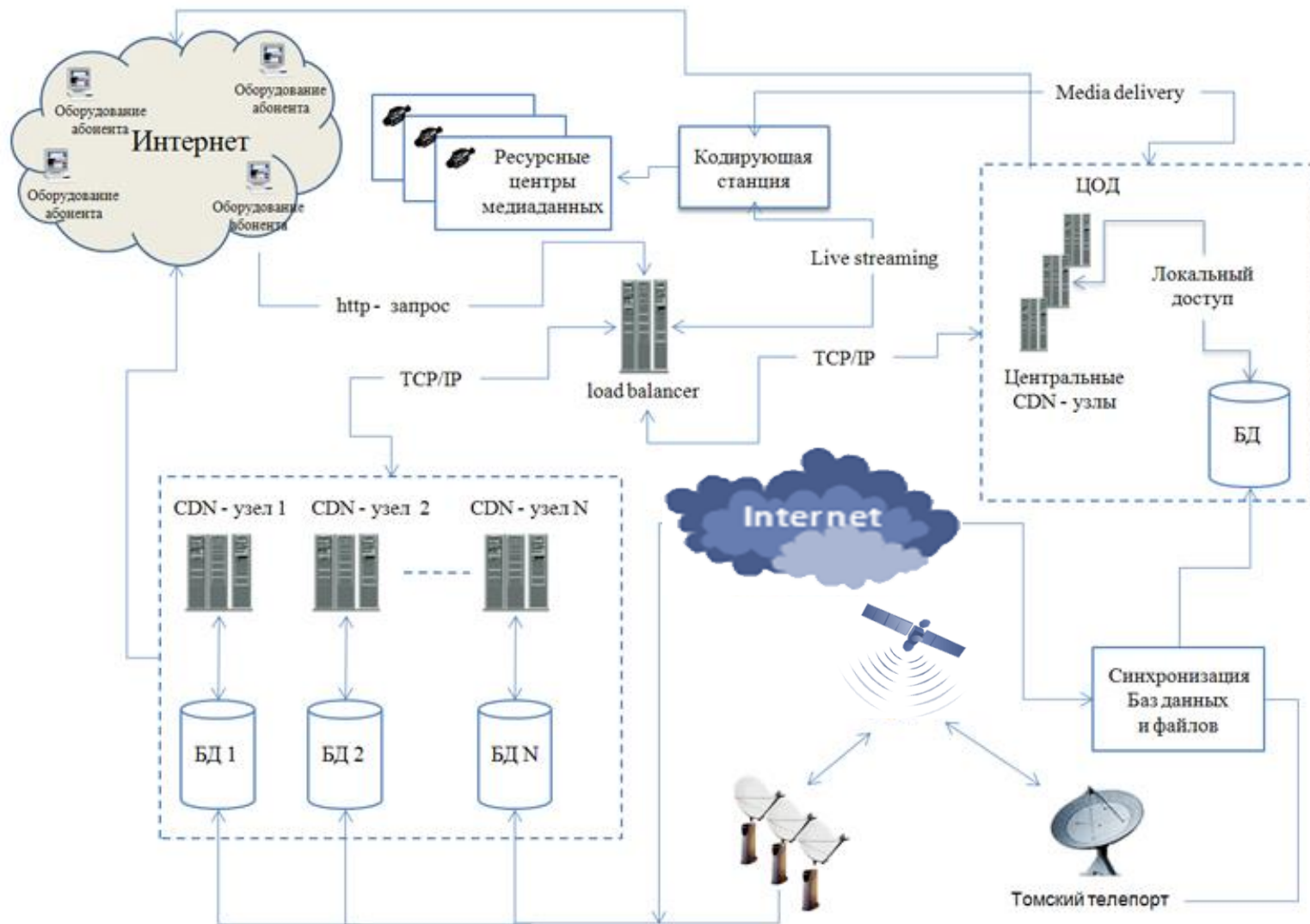


Content Delivery Network

Сеть доставки контента



Физическая структура информационной системы



Спасибо за внимание!

Томского государственного университета
<mailto:vadim@teleport.tsu.ru>