

Реконструкция телекоммуникационной системы крупнейшего энергетического предприятия Дальнего Востока позволит комплексно решить задачу обеспечения надежной связи и организации системы передачи данных

**Задача:** Создание корпоративной системы телекоммуникаций

**Решение:** Построение корпоративной системы волоконно-оптической связи, организация цифровой телефонной и диспетчерской связи, установка структурированной кабельной системы, активного сетевого оборудования и источников бесперебойного электропитания на территории и в зданиях ГЭС

**Использованное оборудование:**

- цифровая АТС Definity, производства Avaya Communication
- структурированная кабельная система АйТи-СКС
- кроссовая система компании Reichle De-Massari
- источники бесперебойного электропитания компании APC
- корпоративная система единого контроля времени фирмы Moser-Baer

**Проект реализуется компанией АйТи**

## Зейская ГЭС

Корпоративная телекоммуникационная система

### Проблема

Зейская ГЭС является крупнейшим энергетическим предприятием Дальнего Востока. В конце 2000 г. компания провела тендер на выбор интегратора для полной реконструкции телекоммуникационной системы предприятия.

Реконструкция предусматривала:

- замену радиорелейной связи на оптическую сеть
- установку УАТС
- поставку кроссовой системы
- реализацию системы конференц-связи и оснащение оборудованием рабочих мест диспетчеров
- установку СКС и активного сетевого оборудования
- поставку источников бесперебойного питания

В тендере победу одержала компания АйТи которая смогла предложить оптимальное с технической точки зрения решение, а также комплексный подход к реализации проекта и наиболее приемлемые сроки поставки и монтажа оборудования.

### Решение

Началу работ по проекту предшествовало комплексное обследование Зейской ГЭС на предмет полной реконструкции телекоммуникационной системы, проведенное сотрудниками АйТи с привлечением специалистов Гипросвязи РФ.

На первом этапе реализации проекта на ГЭС будет установлена цифровая телефонная станция Definity производства Avaya Communication.



Помимо АТС в рамках проекта компания АйТи поставит и смонтирует:

- систему диспетчерской связи
- систему конференц-связи на 60 абонентов с двух рабочих мест
- структурированную кабельную систему АйТи-СКС
- кроссовую систему компании-производителя Reichle De-Massari

