

Организация сбора информации для обеспечения финансовых расчетов на рынке 5-15 в почасовом разрезе

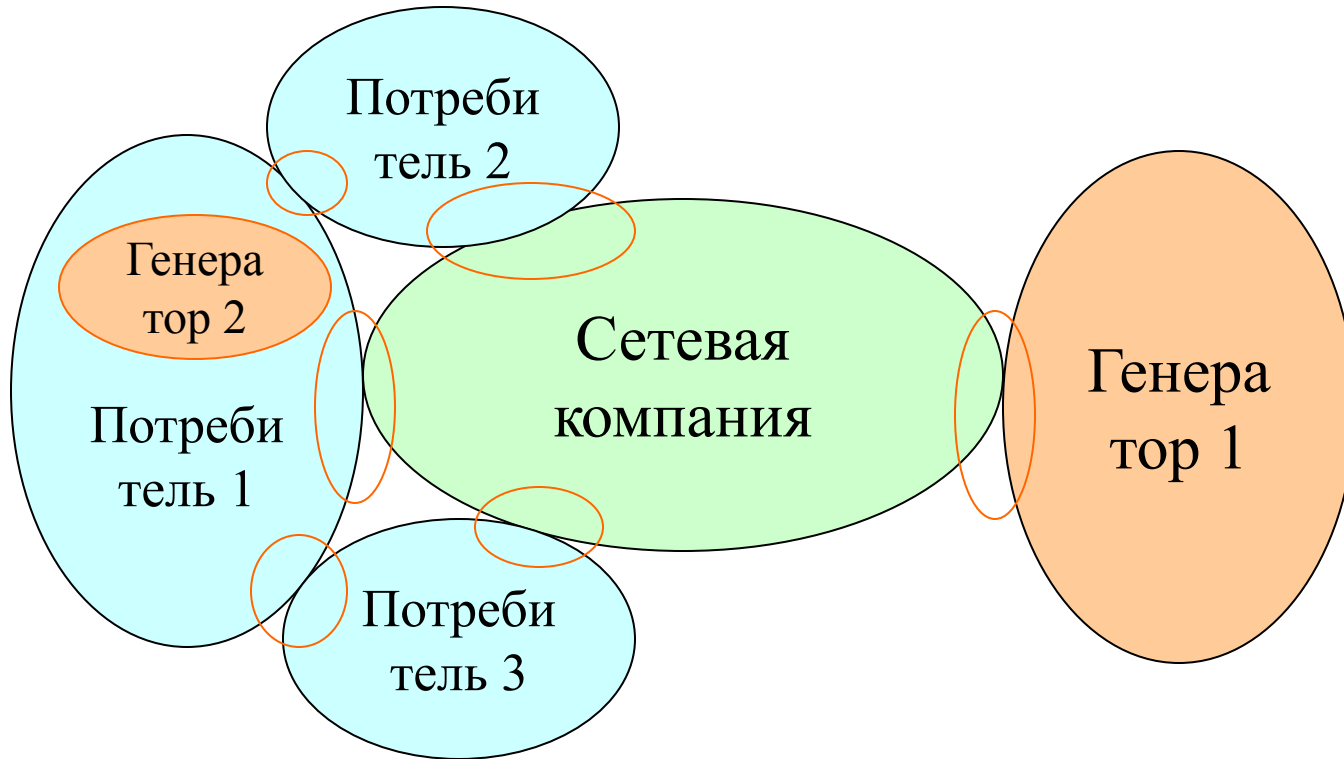


г. Москва
2003 г.



Постановка задачи

Варианты взаиморасположения субъектов рынка



Постановка задачи

Состав информации

Информация по группам точек поставки на оптовом рынке электроэнергии делится на три группы исходя из источников ее формирования:

1 группа - данные по статическим счетчикам с хранением профиля нагрузки или по сумматорам формирующим профиль нагрузки по присоединенным к ним счетчикам с импульсным выходом.

2 группа – данные по индукционным счетчикам, получаемые по актам первичного учета.

3 группа – данные по субъектам не оснащенным приборами учета.

Постановка задачи

Состав информации

Информация по коммерческому учету на оптовом рынке электроэнергии используется только при проведении расчетов в **секторе отклонений**. Цена в секторе отклонений устанавливается в целом на каждый субъект измерений (субъект рынка и субъект в секторе отклонений-субъект измерений в общем случае не совпадают. Субъекты измерений выделяются на этапе процедур взаимных согласований)

Постановка задачи

Термины и определения

Точка учета точка на элементе электрической сети в которой производится измерение (формируются косвенные показатели) по учету электроэнергии.

Расчетная точка учета точка учета, определяемая договором, информация по измерениям в которой используется для определения количества электроэнергии при проведении финансовых расчетов по данному договору.

Контрольная точка учета точка учета, определяемая договором, информация по измерениям в которой используется для определения количества электроэнергии при проведении финансовых расчетов по данному договору, при отсутствии информации по расчетной точке учета, либо для контроля достоверности информации в расчетной точке учета.

Постановка задачи

Термины и определения

Учетный показатель фактическое количество электроэнергии, используемое при проведении финансовых расчетов на оптовом рынке электроэнергии.

Точка поставки точка на элементе электрической сети, в которой переходит право собственности на электрическую энергию

Группа точек поставки поименованная совокупность точек поставки по которой подается отдельная заявка в сектор свободной торговли

Субъект измерений поименованная совокупность групп точек поставки по которой устанавливается единая цена при расчетах в секторе отклонений оптового рынка электроэнергии. (Например: субъект рынка ОГК, а субъекты измерений входящие в нее электро-станции)

Постановка задачи

Термины и определения

НП «АТС» некоммерческое партнерство выполняющее функции Администратора торговой системы на оптовом рынке электроэнергии

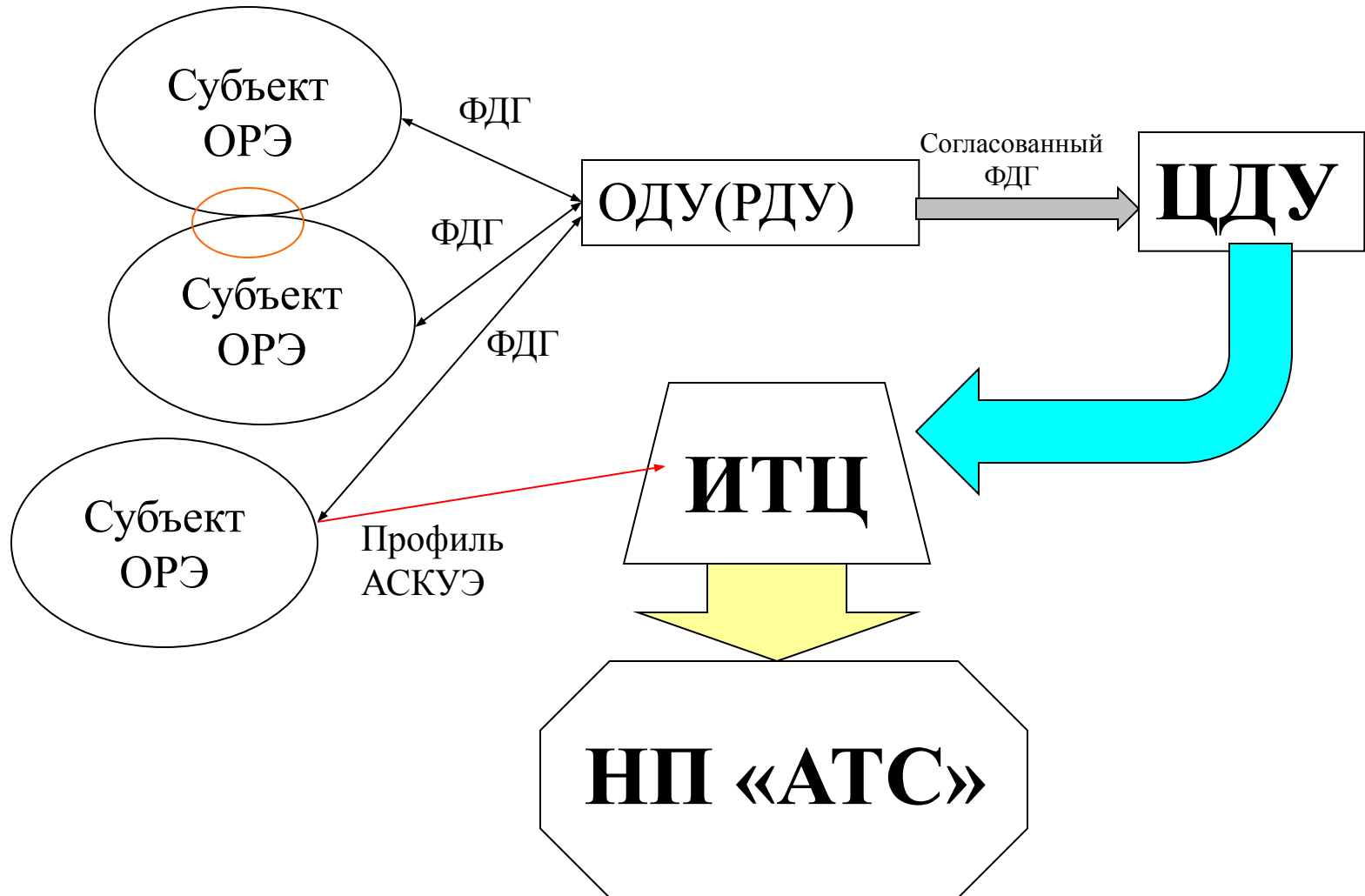
ИТЦ информационно-технический центр в составе ЗАО «ЦДР ФОРЭМ» выполняющий функции сбора информации по коммерческому учету для НП «АТС» в целях обеспечения проведения финансовых расчетов на оптовом рынке электроэнергии

Концепция решения

Определение источников информации на границах балансовой принадлежности субъектов ОРЭ

Необходим документ «Регламент (методика) определения источников информации на границах балансовой принадлежности субъектов ОРЭ», который должен использоваться при формировании и последующем согласовании между собой Приложения «О разграничении электрооборудования по границам балансовой принадлежности» к Генеральному соглашению с НП «АТС» о присоединении к рынку каждого из субъектов. Которое будет взаимно однозначно устанавливать, какие источники информации будут использоваться при проведении расчетов на оптовом рынке по данным субъектам, а какие будут являться контрольными и использоваться только при отсутствии информации от основного расчетного источника или в других случаях оговоренных данным Приложением.

Концепция решения Ежедневный трафик информации

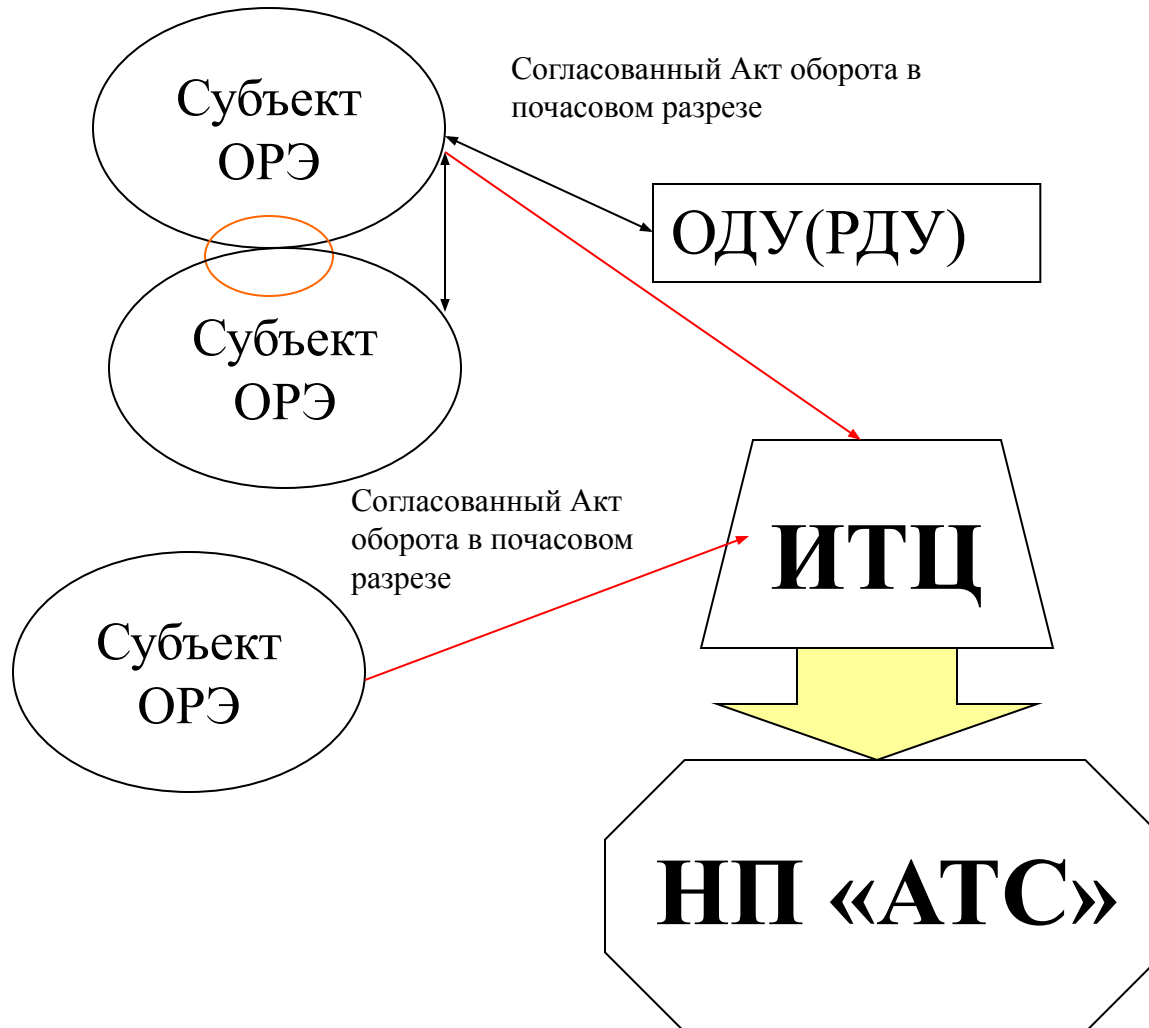


Концепция решения Ежедневный трафик информации

Проблемы:

- Процедура формирования и согласования ФДГ для оптового рынка электроэнергии
- Необходимый для проведения расчетов на оптовом рынке объем информации ФДГ

Концепция решения Ежемесячный трафик информации



Концепция решения

Ежемесячный трафик информации

Проблемы:

- Процедура формирования и согласования актов оборота электроэнергии на основе актов интервального учета (для АСКУЭ и счетчиков с хранением профиля нагрузки)
- Процедура формирования и согласования актов оборота электроэнергии на основе актов первичного учета (интегрального учета) и ФДГ
- Контроль соответствия представленных данных (документы с печатями и подписями и макеты в электронном виде)
- Сроки предоставления информации