

Интервью директора Энергосбыта Колэнерго Васильева А.В. о развитии учета электроэнергии в АО "Колэнерго"

02.06.2003

Компания Эльстер Метроника совместно со специалистами Энергосбыта АО "Колэнерго" с 1999 г. осуществляет реализацию проектов АСКУЭ в Кольской энергосистеме. За это время были созданы АСКУЭ межсистемных перетоков Колэнерго и ГЭС-11, а также системы АСКУЭ крупных промышленных предприятий Кольского полуострова.

Мы взяли интервью у директора Энергосбыта Колэнерго Васильева Александра Валерьевича и попросили его рассказать о том, как развивается учет электроэнергии в АО "Колэнерго".

Elster. Александр Валерьевич, расскажите о проектах АСКУЭ, реализованных в АО "Колэнерго".

А.В. Мы давно сотрудничаем со специалистами Метроники. Еще в 1999 г. на базе программного обеспечения Альфа SMART была создана АСКУЭ межсистемных перетоков Колэнерго. Многотарифные счетчики серии АЛЬФА класса 0.2S были установлены на линиях межсистемных перетоков АО "Колэнерго" с Кольской АЭС и с АО "Карелэнерго". С этой системой АО "Колэнерго" вышло на ФОРЭМ. В дальнейшем система была усовершенствована и сейчас она успешно функционирует, но уже на базе более современного программного обеспечения АльфаЦЕНТР (АСКУЭ АльфаЦЕНТР мы внедрили в первом квартале 2003 г.). Система обеспечивает сбор и обработку данных коммерческого учета в автоматическом режиме и их передачу в ОДУ Северо-Запада.

На основе полученного опыта мы стали принимать участие в создании АСКУЭ на крупных промышленных предприятиях, таких как комбинат "Североникель" ("Кольская горно-металлургическая компания"), АО "Апатит", АО "Ковдорский ГОК", АО "Оленегорский ГОК". Эти предприятия потребляют около 80% электроэнергии в регионе и соответственно являются нашими основными потребителями. Системы АСКУЭ комбинатов "Апатит" и "Североникель", а также Оленегорского ГОКа, сданы в промышленную эксплуатацию. В стадии пуско-наладки находится АСКУЭ Ковдорского ГОКа. Передача информации в Энергосбыт АО "Колэнерго" осуществляется раз в сутки по коммутированным телефонным линиям в автоматическом режиме. По мере организации и предоставления выделенных телефонных каналов связи для нужд АСКУЭ передача информации будет вестись в темпе процесса 3-х минутных интервалов.

АСКУЭ этих предприятий созданы на базе счетчиков АЛЬФА и ЕвроАЛЬФА класса точности 0.5S, УСПД серии RTU-300, программного обеспечения АльфаЦЕНТР. Это соответствует принятому решению о том, что для Кольской энергосистемы стандартом является АСКУЭ, построенная на базе оборудования компании Эльстер Метроника.

Все наши проекты мы ведем совместно со специалистами Метроники, кроме того, значительную работу по внедрению систем учета, включая проектные и монтажные работы, выполняет сервисный центр, созданный на базе Энергосбыта АО "Колэнерго".

Elster. Осуществляете ли вы инвестиции в создание систем АСКУЭ на предприятиях?

А.В. Да, во многих случаях мы на 50% финансируем создание системы, оставшуюся часть оплачивает предприятие. Это выгодно и нам, как поставщикам энергии, и предприятиям, как ее потребителям. Внедрение современной АСКУЭ позволяет обеспечить достоверный и точный учет электроэнергии, правильно организовать расчеты между Энергосбытом и предприятиями, оптимизировать последним расход энергии.

Elster. Каковы ваши планы на будущее?

А.В. В наши планы входит дальнейшее развитие АСКУЭ АО "Колэнерго" на базе оборудования компании Эльстер Метроника, внедрение систем учета на всех крупных промышленных предприятиях Кольского полуострова. В 2003 году в Энергосбыте АО "Колэнерго" будет закончено создание АСКУЭ с автоматизированным сбором данных со всех перетоков, генерации и крупных потребителей. Начнется внедрение АСКУЭ в бытовом секторе.

Энергосбыт ОАО "Колэнерго"

Адрес: Россия, 184355, Мурманская обл., Кольский район, п. Мурмаши, ул. Новая, 7.

Тел.: +7 (815 2) 64 90 27.

E-mail: office@es.kolenergo.ru