

Генеральному директору
АО «Монитор Электрик»
А.В. Коневу

Об опыте эксплуатации
программного комплекса СК-11

В 2016 году в АО «Алатау Жарық Компаниясы», республика Казахстан, был внедрен программный комплекс СК-11 производства вашей компании.

Целью внедрения СК-11 была реализация следующих функций:

- Мониторинг состояния основной электрической сети;
- Оперативно - технологическое управление;
- Расчетно-аналитические задачи:
 - Режимная проработка заявок на вывод из работы ЛЭП и оборудования;
 - Ведение единой базы данных оборудования в рамках информационной модели, построенной в соответствии со стандартами МЭК 61970, 61890 (технические характеристики ЛЭП, ПС, коммутационных аппаратов и т.д.);
 - Динамическое формирование расчетной модели сети на основе характеристик и текущей топологии;
 - Расчет установившегося режима и оценка состояния для проведения анализа режимов сети (уровни напряжений на шинах, токовые нагрузки и перетоки мощностей в линиях и трансформаторах, потери напряжения и мощности);
 - Анализ как нормальных, так и аварийных режимов, при которых параметры сети находятся в установленных допустимых пределах;
- Отображение данных о выведенном в ремонт оборудовании и аварийных отключениях.

Модульная структура и современная архитектура СК-11 позволили в предельно сжатые сроки успешно осуществить его внедрение в ОДУ АО «АЖК», достаточно просто интегрировать их в общую информационную среду предприятия, планировать последующее развитие и модернизацию.

Несмотря на большой объем работ по созданию модели сети и настройке ПТК, проект был реализован в сжатые сроки. Все поставленные цели внедрения СК-11 – достигнуты.

Отмечая высокий уровень профессиональных навыков сотрудников Вашей организации, выполняющих возложенные на них обязательства качественно и в срок, выражаем уверенность в долговременном и взаимовыгодном сотрудничестве.

Начальник оперативно
диспетчерского управления



Б.Б. Бабенцов