



Директору ТОО «Тесла»
Сараеву В.В.

По результатам 60-и дневной опытной эксплуатации оборудования телемеханики в РП-112 и автоматизированной системы технического учета электроэнергии (АСТУЭ) в диспетчерском пункте ОДС АО «Астана-РЭК» выдаем Вам следующее заключение:

- 1) Система телемеханики показала устойчивую работу;
- 2) Объем отображаемой информации в АСТУЭ достаточен диспетчеру ОДС для комплексного восприятия ситуации на подстанции, для анализа и принятия решений;
- 3) Интерфейс программы удобен для восприятия общей ситуации в РП-112, при длительной работе не вызывает дискомфорта и неприятных ощущений;
- 4) При возникновении нештатных ситуаций визуальные предупреждения дублируются звуковыми сигналами, увеличивающими скорость восприятия возникающих нештатных ситуаций;
- 5) Удобно организована функция разделения доступа персонала к оперативному управлению оборудованием на РП-112, а также наблюдению за электрическими параметрами и анализом энергопотребления отходящих линий;
- 6) Отображение положения выключателей на мнемосхеме, при изменении их положения в РП-112, происходит без задержек по GPRS каналу, что позволяет исключить двусмысленное трактование оперативной ситуации в подстанции;
- 7) Система охранного наблюдения позволяет контролировать проникновение в помещение подстанции посторонних лиц, идентифицировать их в случае необходимости, а так же контролировать производство работ оперативным обслуживающим персоналом.

В целом система удовлетворяет требованиям, предъявляемым к системам телеуправления, телеизмерений и телесигнализации на объектах электроэнергетики, при повсеместном внедрении позволит улучшить оперативность диспетчерского управления и уменьшить вероятность хищения оборудования подстанций.

Первый заместитель
Председателя Правления
по производству



С. Бектасов