

Стартовал проект по созданию автоматизированной информационно-измерительной системы коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) для технического перевооружения и реконструкции подстанции 220 кВ Приангарская филиала ФСК ЕЭС МЭС Сибири. Генподрядчиком выступает ИЦ Энерго, субподрядчиком – компания Р.В.С.

В 2008 г. началось расширение подстанции 220 кВ Раздолинская и строительство подстанции 220 кВ Приангарская с целью обеспечения выдачи мощности Богучанской ГЭС в энергодефицитные районы Красноярского края Богучанский и Мотыгинский и с целью создания возможности комплексного освоения зоны Нижнего Приангарья.

Для организации коммерческого учёта на подстанции Приангарская специалисты Р.В.С. выполняют комплекс работ по созданию АИИС КУЭ. Результатом станет появление современной АИИС КУЭ, включающей порядка 65 точек учета и удовлетворяющей всем требованиям АТС.

На ПС учет электроэнергии будет осуществляться на базе оборудования Эльстер Метроника.

АИИС КУЭ подстанции Приангарская будет представлять собой двухуровневую систему. На первом уровне ИИК, будут располагаться счетчики электрической энергии типа А1800, а на втором уровне ИВКЭ – устройство сбора и передачи данных RTU-325H.

Руководитель проекта компании Р.В.С. по созданию АИИС КУЭ ПС Приангарская Андрей Григорьев отметил: «Данный проект проходит в рамках проекта компании РУСАЛ и РусГидро по созданию Богучанского энерго-металлургического объединения (БЭМО). Проект БЭМО включает в себя завершение строительства Богучанской ГЭС установленной мощностью 3000 МВт на реке Ангаре и сооружение алюминиевого завода мощностью 600 тыс. тонн в год. Учитывая важность проекта, в создаваемой системе ПС Приангарская мы используем наиболее современное и высокотехнологичное оборудование ведущих производителей».