

Завершаются пуско-наладочные работы по ПТК АСУТП газотурбинной электростанции (ГТЭС) 2х6 МВт на Игольско-Таловом нефтяном месторождении ОАО «Томскнефть» ВНК

Активная фаза пуско-наладочных работ по ПТК [АСУТП ГТЭС 2х6 МВт на Игольско-Таловом нефтяном месторождении ОАО «Томскнефть» ВНК](#) завершается.

В рамках проведения наладки выполнен комплекс пуско-наладочных работ в части функций АСУТП, проведено опробование технологических защит АСУТП с воздействием на механизмы, проверка входных и выходных каналов ПТК, связей с «полевым» оборудованием. Осуществлена стыковка ПТК с локальными системами автоматического управления (САУ), проведена проверка прохождения каждого сигнала от локальных систем автоматики до АРМов ПТК для следующих систем:

- САУ ГДК-3, ГДК-4;
- САУ ГТА-5, ГТА-6;
- МП РЗА «Seram».

В настоящее время ПТК [АСУТП ГТЭС 2х6 МВт](#) подготовлен к пробным пускам и к сдаче в опытную эксплуатацию. На объекте ведется подготовка к комплексному опробованию основного оборудования, ведутся работы по наладке технологического оборудования ГТА-5 и ГТА-6.

Строящаяся [ГТЭС 2х6 МВт на Игольско-Таловом нефтяном месторождении ОАО «Томскнефть» ВНК](#) вводится в дополнение к уже работающей на месторождении [ГТЭС 4х6 МВт](#).

В состав [ГТЭС 2х6 МВт](#) входит тепломеханическое и электротехническое оборудование, расположенное в сооружениях главного корпуса, пункта подготовки газа и ЗРУ-6 кВ. Основное оборудование расширяемой части составляют две газотурбинные установки ГТА-6РМ производства ОАО «Сатурн-Газовые турбины» (г. Рыбинск, Россия) и два резервирующих друг друга газодожимных компрессора «EnerprojectSA» (Швейцария) со вспомогательным оборудованием. Для взаимного резервирования по газу предусмотрен газопровод, соединяющий ППГ эксплуатируемой [ГТЭС 4х6 МВт](#) с вновь вводимым ППГ-2.

ЗАО «Инженерный центр «Уралтехэнерго» является разработчиком [АСУТП ГТЭС 2х6 МВт на Игольско-Таловом нефтяном месторождении](#).

