ФИЛИАЛ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА
СИБУРТЮМЕНЬГАЗ
(АО «СИБУРТЮМЕНЬГАЗ»)
Филиал акционерного общества «СибурТюменьГаз» –
«Нижневартовский газоперерабатывающий завод»

Отзыв

В рамках выполнения комплекса работ по техническому перевооружению систем автоматического регулирования компрессоров пропано-холодильной установки №2 и компрессорных станций №2, №3 «Нижневартовского ГПЗ» компаниями **ООО «Югра-АСУ»** и **ООО «Статконтроль»** (Statistics & Control в России) были выполнены работы по созданию, проектированию и внедрению Систем автоматического регулирования компрессоров следующих объектов Нижневартовского ГПЗ:

- Пропано-холодильной установки №2 (ПХУ-2);
- Компрессорной станции №2 (КС-2);
- Компрессорной станции №3 (КС-3).

Работы по созданию указанных Систем включали в себя:

- разработку проектной документации;
- разработку специализированных алгоритмов управления и регулирования, обеспечивающих, в том числе, высокую энергоэффективность работы технологического оборудования;
- строительно-монтажные работы;
- пуско-наладочные работы систем автоматического регулирования;
- обучение персонала Нижневартовского ГПЗ.

Все вышеперечисленные работы были выполнены в срок, в полном объеме и с надлежащим качеством.

За счет примененных в указанных Системах специальных алгоритмов регулирования удалось достичь следующих эффектов:

- стабилизации технологических параметров процесса, давления и расхода и, как следствие, повышения эффективности работы установок в целом;
- предотвращения помпажных ситуаций;
- повышения уровня энергосбережения с экономией электроэнергии:
  - по ПХУ-2 более 6.5% в среднем за год и до 16% в отдельные периоды,
  - по КС-2 и КС-3 - более 3.5% в среднем за год и до 7% в отдельные периоды;

- сокращения на ПХУ-2 количества работающих компрессоров при низких температурах наружного воздуха, в том числе, обеспечения работы двумя компрессорами (вместо трех) при снижении объемов поступления сырья (попутного нефтяного газа).

В процессе сотрудничества, компании ООО «Югра-АСУ» и ООО «Статконтроль» зарекомендовали себя как надежные партнеры, установились прочные деловые отношения.
Специалисты этих компаний обладают высоким профессиональным уровнем и способны решать сложные технические задачи в части регулирования турбокомпрессорного оборудования.

Главный технолог В.Д. Гарифуллин

ОКПО 14868831
ОГРН 1037200611612
ИНН 7202116628
КПП 862450001
тел.: +7 (3466) 494203, 494206
факс: +7 (3466) 494383, 241341
e-mail: Info@stg.sibur.ru
ул. Омская, д. 1, Нижневартовск
Ханты-Мансийский автономный округ, 628616, Россия
Почтовый адрес:
ул. Омская, д. 1, Нижневартовск
Ханты-Мансийский автономный округ, 628616, Россия

Передаваемая информация не предназначена для публичного использования. Прямое публичное раскрытие прилагаемых данных через распространение в средствах массовой информации, размещение на сайтах или иным способом требует предварительного согласия со стороны АО «СибурТюменьГаз»