

РОСТ ТАРИФОВ + НЕОБХОДИМОСТЬ УТИЛИЗАЦИИ ПНГ = СОБСТВЕННАЯ ГЕНЕРАЦИЯ

Значительное увеличение с 1 января 2012 года штрафов за сжигание на факелах ПНГ вынуждает нефтедобывающие компании искать различные способы его утилизации. Использование попутного нефтяного газа в качестве топлива для производства электроэнергии прямо на месторождениях — одно из экономически оправданных решений.



За счет развития собственной генерации можно «убить двух зайцев». Во-первых, выполнить требования правительства об утилизации 95% попутного нефтяного газа (ПНГ), введенные с 1 января 2012 года. Так как именно ПНГ используется в качестве основного топлива для газотурбинных и газопоршневых электростанций. Во-вторых, закрыть потребность собственных нужд в электро- и теплоэнергии, а также заработать на продаже электроэнергии, получаемой в результате переработки ПНГ.

Кроме того, создание собственной генерации имеет ряд неоспоримых преимуществ:

- полная независимость от энергоснабжающих компаний (как в части снабжения электроэнергией и теплом, так и в части роста тарифов на данные услуги);
- обеспечение качественного и бесперебойного снабжения электроэнергией;
- быстрый возврат инвестиций;
- возможность работы на жидком и газообразном видах топлива.

Строительство и реконструкцию объектов промышленной генерации предлагает Группа компаний «ЭнТерра»,

выполняя полный комплекс работ: предпроектное обследование, расчет мощности и экономической эффективности проекта, ввод в эксплуатацию, сервисное обслуживание.

Причем, предпроектное обследование и расчет целесообразности внедрения собственной генерации — одна из первостепенных и самых важных составляющих, и здесь не стоит экономить. Очевидно, что подбор оптимального варианта технического решения, которое будет учитывать все особенности работы вашего предприятия, в итоге позволит значительно сократить расходы на проект и даст максимальный экономический эффект от внедренного оборудования.

Специалисты Группы компаний «ЭнТерра» выполняют все стадии проектных работ: предпроектное обследование, включающее выбор оборудования, которое в полном объеме согласовано с потребностью заказчика; энергетическое обследование, в том числе и расчет выдачи мощности на объект или в сеть, согласование схемы, оборудования с заказчиком.

Непосредственно само проектирование, поставку всего энергокомплекса «под ключ». Компания поставляет не

только оборудование, но и здания для него, что значительно удешевляет строительство. Собственными подразделениями промышленно-гражданского и электросетевого строительства ведется монтаж всего оборудования и производится сдача объекта государственной комиссии с учетом требований нефтегазовой отрасли.

Эксплуатацией занимаются квалифицированные специалисты по гарантийному обслуживанию, которые прошли подготовку у производителя данного оборудования, имеют сертификацию.

В решениях по созданию энергокомплексов особое внимание уделяется экологии. Система экологического менеджмента Группы компаний «ЭнТерра» соответствует требованиям ISO 14001. Все поставляемое оборудование отвечает европейским нормам евро 4,5 по выбросам коэффициента использованного топлива и по энергетической составляющей до 86%, что влияет на его расход, а также значительно сокращает выбросы в окружающую атмосферу.

Повышение уровня надежности энергоснабжения возможно благодаря использованию передовых технологий при реализации инвестиционных проектов строительства и реконструкции объектов собственной технологической генерации. Сегодня — это экономически оправданное решение для добывающих и перерабатывающих предприятий нефтегазового комплекса. 

ЗАО ГК «ЭнТерра» предлагает следующие услуги:

- расчет технико-экономического обоснования создания собственного источника электроэнергии (этап предпроектного обследования);
- расчет экономической эффективности проекта;
- разработка рабочего проекта (включающего выбор оборудования) и рабочей документации;
- поставка оборудования со всеми необходимыми системами;
- проведение строительно-монтажных работ силами одной организации;
- проведение пуско-наладочных работ, отдельно оборудования и всего энергокомплекса в целом;
- обслуживание всего спектра поставляемого оборудования как гарантийное, так и после гарантийное;
- обучение персонала;
- сдача объекта государственной комиссии.



Екатеринбург, ул. Студенческая, 1/3
Тел.: +7 (343) 345-09-70
gk@energoterra.info
www.energoterra.info