

Руководителю предприятия

ВОЗМОЖНОСТИ ПО ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕДПРИЯТИЙ

В рамках повышения энергетической эффективности предприятий, имеем возможность внедрение следующих технологий.

1. ПОЛУЧЕНИЕ ИЗ НЕФТЯНОГО ПОУПТНОГО ГАЗА ЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ И ТЕПЛОВУЮ ЭНЕРГИЮ.

Используя НПГ на тепловых электростанциях (ТЭС):

При дебите попутного газа до 50 000 тыс. нм³ в год на основе газопоршневых агрегатов различных производителей.

При дебите попутного газа свыше 50 000 тыс. нм³ в год используя на основе газовых турбин.

В случае отсутствия потребности в тепле, получать дополнительно электрическую энергию, используя тепло уходящих газов от агрегатов, на основе ORC – турбин (органический цикл Ренкина).

2. ПРОВЕДЕНИЕ МОДЕРНИЗАЦИЮ СУЩЕСТВУЮЩИХ КОТЕЛЬНЫХ, СТРОИТЕЛЬСТВО НОВЫХ.

Модернизация касается использования низкопотенциального тепла котельных на основе ORC – турбин для получения электрической энергии.

Строительство Котельных, БКУ и ИТП.

3. НАШИ ВОЗМОЖНОСТИ

- a. Предоставление Технико-экономического обоснования.
 - b. Выполнить весь объем работ в период инвестиционного цикла:
- Разработка:
 - исходно-разрешительной документации;
 - проектно-сметной документации;
 - Выполнение:
 - поставки оборудования на место установки;
 - строительно-монтажных работ;
 - пуско-наладочных работ.
 - Сдача объекта в промышленную эксплуатацию.
- c. Обеспечить гарантийное и пост гарантийное обслуживание поставленного оборудования.

С уважением
Генеральный директор



Кукаркин К.С.