

29.06.2020 г.

Заинтересованным лицам

Отзыв о комплексной реализации мини-ТЭЦ

ООО «Когенерация.Ру» (ВВП Инжиниринг) в 2012-2015 годах успешно выполнило комплекс работ по предпроектной проработке, проектированию, управлению строительством, автоматизации и вводу в эксплуатацию мини-ТЭЦ (электростанции собственных нужд с утилизацией сбросного тепла) Ростовского филиала ОАО «СТГ».

Дополнительно, в 2015-2018 годах ВВП Инжиниринг обеспечивали сопровождение эксплуатации мини-ТЭЦ, а именно сервисное обслуживание оборудования и шеф-эксплуатацию объекта в целом, в рамках которых происходила передача опыта персоналу производственной площадки.

Мы рассматривали три схемы реализации проекта (в порядке уменьшения приоритета):

1. Энергосервисный контракт (покупка энергоресурсов у стороннего контрагента, который обеспечит строительство и эксплуатацию мини-ТЭЦ для нужд нашего предприятия).
2. ЕРС-подрядчик (строительство «под-ключ» по твердой цене, зафиксированной на старте работ).
3. Поэтапная реализация проекта с проведением конкурсов по крупным лотам под техническим контролем инженерного партнера (ВВП Инжиниринг).

Результатом глубокой проработки стал выбор третьего варианта по следующим причинам:

- а) Гибкость и прозрачность принимаемых решений.
- б) Отсутствие вызывающих доверие гарантий достижения результата по прочим вариантам.
- в) Высокая стоимость альтернативных вариантов.

По истечении пяти лет эксплуатации мини-ТЭЦ мы можем подтвердить успешное выполнение всех поставленных целей, правильность принятых решений:

- инвестиционные показатели финансовой модели (NPV, IRR, срок окупаемости) по факту достигнуты;
- мини-ТЭЦ работает с коэффициентом загрузки около 85% (мощность генерации практически равна фактической нагрузке);
- эксплуатирующий персонал освоил и активно использует инструменты диагностики и предотвращения аварийных ситуаций, предусмотренных АСУ ТП и системой диспетчеризации.

Мы готовы рекомендовать ВВП Инжиниринг как надежного и эффективного партнера.

Генеральный директор
ОАО «СТГ»



М.П.

Резник М.А.