



ОАО «ГАЗПРОМ»
**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**
«ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ НИЖНИЙ НОВГОРОД»
(ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород»)
Отдел главного энергетика

Звездинка ул., д. 11, г. Нижний Новгород,
Российская Федерация, 603950
Тел.: (831) 433-16-95, 464-63-00, факс: (831) 430-81-28
E-Mail: ceo@vtg.gazprom.ru, www.gazprom.ru

ОКПО 04864329, ОГРН 1025203016332, ИНН/КПП 5260080007/997250001

30.01.2009 № 08/257-09
На № _____ от _____

**ООО НТЦ «Промышленная
энергетика»**

**Генеральному директору
П.А. Шомову**

Отзыв о работе ООО НТЦ "Промышленная Энергетика"

Уважаемый Пётр Аркадьевич !

За годы сотрудничества с Научно-техническим центром «Промышленная энергетика» сложилось хорошее впечатление о нем, как о надежном, добросовестном партнере, способном решать проблемы любого уровня с высоким качеством.

Отчеты ООО НТЦ «Промышленная Энергетика» отличаются грамотным изложением материала, конкретными предложениями по энергосбережению, глубокой проработкой предлагаемых решений.

Сотрудники НТЦ «Промышленная энергетика» обладают высоким профессионализмом, технически грамотны, способны решать сложные научно-технические проблемы в широком диапазоне поставленных задач. Примером может служить работа по оценке эффективности регулирования режимов работы КС Чебоксарская электроприводными ГПА с помощью гидромуфт «Фойт».

Сотрудникам НТЦ «Промышленная Энергетика» удалось в короткий срок решить целый ряд задач: снять технологические и энергетические характеристики КС Чебоксарская при различных сочетаниях работы регулируемых и нерегулируемых ЭГПА, провести анализ фактических режимов работы КС, определить КПД гидромуфты при регулировании скорости вращения нагнетателя в рабочем диапазоне, дать оценку влияния гидромуфт на продление срока службы основного энерготехнологического оборудования КС.

По результатам обследования предложены оптимальные режимы эксплуатации гидромуфт для регулирования производительности КС, выполнен расчет технико-экономических показателей проекта по внедрению гидромуфт для регулирования производительности ЭГПА.

Сложность данной работы состояла в том, что в стране нет опыта работы гидромуфт в системе транспорта газа. Сотрудникам НТЦ «Промышленная Энергетика» удалось в полной мере проявить свой высокий профессионализм в освоении новых технологий и оборудования.

В настоящее время НТЦ «Промышленная энергетика» проводит работу по энергетическому аудиту газотранспортной системы ООО «Газпром трансгаз Нижний

Новгород». В рамках проведенного обследования разработаны мероприятия по снижению энергозатрат на транспорт газа по газопроводу Ямбург-Тула в пределах ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород». Методика проведения работы основана на современных методах математического моделирования и оптимизации режимов работы КС, что позволяет получить надежные и достоверные результаты. ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород» сотрудничает с Научно-техническим центром «Промышленная Энергетика» около 5 лет. За это время выполнено 11 работ различного содержания. По качеству этих работ можно рекомендовать НТЦ как высокопрофессионального, надежного партнера.

Главный энергетик



А.В. Голубовский