



Государственное предприятие «Производственное объединение Южный машиностроительный завод имени А.М.Макарова»

Украина 49008,  
г.Днепропетровск,  
ул. Криворожская, 1.  
www.yuzhmash.com

Тел/факс : 8 (0562) 34-39-12.  
Тел.: 8 (0562) 34-18-80;  
8 (0562) 35-53-23 .  
e-mail : market@yuzhmash.com

## Пресс-релиз

### **Реальные шаги на пути развития украинско-американского партнёрства**

Государственное предприятие «Производственное объединение Южный машиностроительный завод имени А. М. Макарова» является крупнейшим предприятием космической отрасли Украины, изготавливает ракетно-космическую технику, трактора, троллейбусы, ветроагрегаты и другую продукцию. Предприятие известно в мире как участник ряда международных программ, в том числе наиболее известной является Sea Launch.

В 1950 году на предприятии введена в эксплуатацию ТЭЦ, которая является единственным источником тепловой и электрической энергии не только предприятия, но так же и трёх больших жилых районов города Днепропетровска с населением около 150 000 чел., больницами, родильными домами, школами и дошкольными учреждениями, сетью городского электротранспорта.

В 2004 году в связи с аварийным состоянием ТЭЦ и исчерпанным ресурсом эксплуатации оборудования начаты работы по привлечению инвестиций для реконструкции ТЭЦ.

Сотрудничество с US TDA по выделению гранта ведется с 2005 г. Откликнувшись на обращение Южмаша, поддержанное городскими властями, эксперты US TDA ознакомились с документацией, состоянием оборудования ТЭЦ и организацией энергоснабжения города Днепропетровска, одобрили проект и приняли решение о выделении гранта на разработку ТЭО. К разработке технико-экономического обоснования привлечена американская компания Broad Street Capital Group LLC.

Целью разработки ТЭО является определение технических и финансовых возможностей реализации плана модернизации, восстановления и изменения способа производства электроэнергии и теплоты на базе новых технологий на ТЭЦ Южмаша и системы теплоснабжения г. Днепропетровска, привлечение к инвестированию и поставке оборудования крупнейших финансовых организаций и промышленных предприятий.

Весь проект реконструкции оценивается приблизительно в 120 млн. \$ США.

Основная идея проекта состоит в том, что вместо морально устаревших электроэнергетических установок будут введены в эксплуатацию высокоэффективные установки газового комбинированного цикла с использованием новейшей техники и технологии экологической защиты, рассмотрены варианты использования в виде топлива угля и биомассы.

Надежная установка с высокими эксплуатационными качествами позволит эффективно утилизировать теплообразовательные свойства топлива.

Вследствие внедрения нового оборудования сократятся продолжительность техобслуживания и эксплуатационные затраты. Новая ТЭЦ будет отвечать современным технологическим и экологическим требованиям.

Модернизация ТЭЦ уменьшит муниципальные затраты на отопление и горячее водоснабжение и обеспечит надежное электроснабжение промышленных предприятий и сетей городского транспорта города Днепропетровска, находящихся в зоне покрытия ТЭЦ.

Подписание грантового соглашения между ГП «ПО ЮМЗ им. А. М. Макарова» и US TDA – это первый этап финансирования плана модернизации ТЭЦ на основе новых технологий в рамках Комплексной государственной программы по энергосбережению. К настоящему времени в Украине нет прецедента строительства газотурбинной энергетической установки такого уровня и качества, которое обеспечит стабилизацию энергоснабжения Южмаша и города Днепропетровска, одного из наиболее экономически развитых промышленных центров Украины.