

Енергосервісна компанія
"Екологічні Системи"

69035, Запоріжжя,
пр. Маяковського, 11
телефон (380-61) 224-68-12
факс (380-61) 224-66-86

E-mail: ecosys@zp.ukrtel.net
www.esco-ecosys.narod.ru



Энергосервисная компания
"Экологические Системы"

69035, Запорожье,
пр. Маяковского, 11
телефон (380-61) 224-68-12
факс (380-61) 224-66-86

E-mail: ecosys@zp.ukrtel.net
www.esco-ecosys.narod.ru

Запорожскому городскому голове
Карташову Е.Г.

69105, Запорожье, пр. Ленина, 206

*По вопросу подготовки проектов
энергосбережения в г. Запорожье*

Уважаемый Евгений Григорьевич!

Учитывая рост цен на природный газ и тепловую энергию в ближайшие 6 лет, целесообразно начать подготовку проектов капиталоемкой модернизации жилищного хозяйства и бюджетной сферы.

Целью таких проектов должно стать снижение потребления зданиями тепловой энергии в 3 раза по сравнению с существующим уровнем, а также снижение в 8 -10 раз энергозатрат в бюджетных учреждениях.

К таким проектам можно отнести следующее:

- Термомодернизация жилых и бюджетных зданий со снижением потребности в тепле в 3 раза,
- Перевод зданий бюджетной сферы на отопление и горячее водоснабжение с газа на электроэнергию с использованием теплоаккумуляторов и ночных тарифов,
- Внедрение когенерации и тепловых насосов при энергоснабжении зданий и микрорайонов,
- Замещение природного газа местными источниками тепла и электроэнергии (строительство энергоблоков на промышленных газах и утилизационных энергоблоков на промышленном сбросном тепле промпредприятий с ожидаемым эквивалентом 450 Мвтэ/800 МВтт).

Опыт Магдебурга показывает на реальность программы полной термомодернизации зданий. Опыт Алчевска и Днепропетровска доказывает, что энергии промышленных газов достаточно для обеспечения городов и меткомбинатов собственным теплом и электроэнергией.

ЕБРР предлагает начать в нашем городе пилотный проект глубокой термомодернизации бюджетных зданий. Вместе со шведскими компаниями мы можем подготовить и реализовать проекты утилизации промышленного сбросного тепла и вытеснить природный газ из энергобаланса Запорожья.

Предлагаю создать долгосрочный энергетический план развития Запорожья до 2020 года, разработать программу модернизации систем теплоснабжения города и зданий с замещением природного газа местными источниками топлива и энергии, приступить к подготовке инвестпроектов глубокой модернизации городского хозяйства.

С уважением. В. Степаненко,
председатель правления