

Завершена работа над **Муниципальным энергетическим планом Херсона**

05.09.2011 12:42



Энергосервисная компания «Экологические системы» (Запорожье) завершила работу над **Муниципальным энергетическим планом (МЭП) Херсона**, которая началась в апреле 2011 г при финансовой поддержке фонда USAID.

Как передает корреспондент издания «Площадь Свободы», МЭП сегодня в мэрии Херсона презентовал директор компании «Экологические системы» Василий Степаненко.

По его словам, МЭП направлен на модернизацию существующей в Херсоне системы теплоснабжения жилых многоквартирных домов и зданий, в которых располагаются бюджетные учреждения, а также на внедрение энергосберегающих технологий в самих этих зданиях.

«Основными проблемами для системы теплоснабжения Херсона являются высокий уровень потерь тепловой энергии у потребителей и растущая цена на природный газ, делающая систему теплоснабжения экономически неэффективной. Поэтому результатом модернизации должно стать существенное снижение потерь тепловой энергии у потребителей и замещение природного газа местными источниками топлива и энергии», — отметил В. Степаненко.

По его словам, в результате разработки МЭП и энергетических аудитов разработаны среднесрочная (до 2015 г) и долгосрочная (до 2025 г) программы модернизации коммунальной инфраструктуры Херсона: жилых и бюджетных зданий, а также централизованной системы теплоснабжения.

Как отметил в ходе презентации проекта мэр Херсона Владимир Сальдо, МЭП – это «основной политический документ в сфере энергетического планирования», в связи с чем он будет вынесен на рассмотрение одной из ближайших сессий городского совета.

Основными целями МЭП до 2015 г являются:

- снижение потребности в тепле в зданиях бюджетной сферы на 35%. Планируется частичная термомодернизация всех зданий бюджетной сферы (замена окон, внутренних инженерных систем, установка счётчиков и регуляторов теплового потока на суточном интервале);
- перевод зданий бюджетной сферы на автономные источники тепла. Замещение в зданиях бюджетной сферы природного газа экологически и экономически эффективным биотопливом на 80% от существующих уровней потребления. Планируется установка автономных котельных и теплонасосных пунктов в зданиях школ, садилов и больниц.
- замещение в системе теплоснабжения Херсона природного газа экологически и экономически эффективным биотопливом на 80% от существующих уровней потребления. Планируется строительство биотопливных котельных для групп из 3–10 зданий.

Основными целями МЭП до 2015 г являются:

- снижение потребности в тепле в 3 раза. Современное представление потерь тепла в жилых и

бюджетных зданиях позволяет утверждать, что экономически обоснованным и технически достижимым является снижение потребления тепловой энергии зданиями в среднем в 3 раза от существующих уровней потребления, с достижением показателей энергоэффективности зданий до среднеевропейских нормативных значений – 40–50 кВт.час. м кв. в год;

— замещение в системе теплоснабжения Херсона природного газа экологически и экономически эффективным местным топливом и энергией на 80% от существующих уровней потребления. Перевод генерирующих источников с монотопливного на мультитопливный баланс с использованием экологически и экономически эффективных технологий производства тепловой энергии является второй целью предлагаемой стратегии. В будущем, природный газ в системе теплоснабжения Херсона должен занять роль мазута – пикового и резервного вида топлива.

Напомним, что проект «[Реформа муниципального энергоснабжения](#)», в рамках которого и был подготовлен МЭП, стартовал в Херсоне в январе текущего года.