



Работа Форума. Докладчик — П. Гончарук, заместитель председателя ЗОГА

## ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ — РЕАЛЬНЫЙ ПУТЬ К ЭНЕРГОНЕЗАВИСИМОСТИ УКРАИНЫ

В сентябре 2013 года в Запорожье, в выставочном центре «Козак-Палац», прошел III Международный энергетический форум совместно с X Специализированной выставкой энергетических технологий, промышленной электроники и электротехники «Энергия–2013» и XXIV отраслевой строительной выставкой «Домострой–Осень-2013».

Вице-премьер-министр Украины **Александр Вилкул** в приветствии к форуму написал: «Повышение энергоэффективности коммунальной сферы, промышленности и строительства — одно из стратегических заданий, которые стоят перед страной. За три года необходимо вдвое уменьшить потребление природного газа, а это возможно только за счет модернизации предприятий и оборудования, а также путем замещения газа альтернативными энергоносителями. Международный форум — важная платформа для обмена опытом и разработки новых проектов в этой области».

Особое внимание было уделено энергоэффективным технологиям и энергетической стратегии в промышленности, реалиям и перспективам энергомодернизации в контексте энергетической стратегии Украины, проблемам энергорынка и форматам взаимовыгодных решений в этих областях. Прошедшие дискуссии, посвященные альтернативной энергетике и инновационным технологиям, позволят бизнесу достичь большей рентабельности, а государству — существенно сократить расходы на коммунальную сферу.

Организаторы мероприятия: Торгово-промышленная палата Украины (ТППУ), Запорожская торгово-промышленная палата (ЗТПП) при поддержке Министерства регионального развития, строительства и ЖКХ, Запорожской областной государственной администрации (ЗОГА), Европейско-украинского энергетического агентства.

На экспертных сессиях собрались более 200 представителей иностранных делегаций, общественных организаций, финансовых учреждений, органов власти, ученых, потенциальных инвесторов

и промышленных предприятий. Они прибыли из Беларуси, Великобритании, Испании, Германии, Польши, России, Украины, Финляндии и Франции.

Городской голова Запорожья **А. Син** для привлечения к сотрудничеству международных компаний презентовал «Муниципальный энергетический план» как стратегический прорыв Запорожья в сферах энергосбережения и энергоэффективности, который определит стратегию развития области на ближайшие 15 лет. Он предполагает снижение энергопотребления зданий с 200 до 15 кВт/ч на м<sup>2</sup> в год, что актуально в условиях роста цен на энергоносители.

Президент ТППУ **Г. Чижиков**: «Украина — энергозависимая страна, поэтому нам необходимо либо снижать энергопотребление, как это происходит в развитых странах, либо покупать все больше газа и нефти. То, как решают проблему снижения энергопотребления в Запорожье, — один из лучших примеров в нашей стране».

Опыт использования возобновляемых источников энергии и применения термомодернизации поделились прибывшие на Форум иностранные партнеры: генконсул ФРГ в Украине (г. Донецк) Детлеф Вольтер, генконсул Республики Польша в Украине (г. Донецк) Якуб Волоневич и советник по экономическим вопросам посольства Финляндии в Украине Юсси Соини.

### Блок № 1. Энергомодернизация в контексте энергетической стратегии Украины: реалии и перспективы

Наработками в этом направлении поделились:

- ♦ **Владимир Бегаль**, заместитель начальника территориально-управления Государственного агентства по энергоэффективно-



Блок № 2. Энергосберегающие технологии в коммунальной сфере

сти и энергосбережению Украины (г. Запорожье), о направлениях реализации государственной политики для повышения энергоэффективности и энергосбережения;

- ♦ **Дэвид Ческья**, интегрированный эксперт CIM, Ассоциации «Европейско-украинское энергетическое агентство» (г. Киев), о месте Украины в Европейском энергетическом сообществе;
- ♦ **Александр Вайгельт**, партнер юридической компании NOERR (Германия), о возобновляемых источниках энергии с практической точки зрения и опыте европейских технологий по ветровым электростанциям в Украине;
- ♦ **В. Дидык**, координатор программы USELF, о финансировании энергетических проектов;

- ♦ **А. Каташов**, технический советник представительского офиса корпорации НЕФКО в Украине, о финансировании энергетических проектов. Корпорация предлагает ряд финансовых продуктов, таких как займы, рисковый капитал и финансирование для выполнения особых целей. Активная фаза деятельности компании в Украине началась в 2004 году. С тех пор было профинансировано более 30 проектов. География и тематика их очень разнообразна. Но все проекты предполагают реконструкцию существующих мощностей предприятий и наличие экологического и экономического эффектов, которые позволят вернуть предоставленные средства в срок до 4 лет. Корпорация НЕФКО в Украине презентовала участникам программу «Чистое производство», нацеленную на льготное микрокредитование энерго- и ресурсосберегающих проектов для частных предприятий и компаний. Процедуры оформления кредитования по программе достаточно просты, и потенциальный заемщик не несет расходов на этапе подготовки к кредитованию.

### Блок № 3. Энергосберегающие технологии в промышленности

Опыт сокращения себестоимости производимой продукции, снижения энергозатрат при содержании цехов основного и вспомогательного производства за счет снижения затрат топливно-энергетических ресурсов на \$17 млн поделился с участниками Форума **С. Шевченко**, заместитель главного энергетика ОАО «Запорожсталь».

Главный конструктор наземной техники АО «Мотор Сич» **В. Морозов** с гордостью рассказал о новом проекте мусороперерабатывающего энергетического комплекса. Его замкнутая система обеспечивает утилизацию бытовых и промышленных отходов с последующей выработкой электрической и тепловой энергии. По оценке, стоимость проекта составляет порядка \$6 млн, а срок окупаемости — не более двух лет.

Руководитель департамента по перспективному развитию компании «Винд Пауэр» **И. Лысенко** представил крупнейшую в Украине Ботиевскую ветроэлектростанцию как пример применения европейских технологий. Заместитель директора ООО «Токмак Solar Energy» **Н. Князев** — разработку трекинговой системы «Гелиотрон — следящая за солнцем».

На выставке «Энергия-2013» были продемонстрированы разработки в области альтернативной и тепловой энергетики, электротехническое оборудование, энергосберегающие технологии, контрольно-измерительные приборы и автоматика, а также проекты участников конкурса «Энергосбережение и энергоэффективность», ежегодно проводимого ТППУ. Победителями конкурса стали: АО «Мотор Сич», ГП «Ивченко Прогресс», Бердянский государственный педагогический университет, Институт технической теплофизики НАН Украины и Запорожская государственная инженерная академия. ☞

Вручение сертификатов победителям конкурса



Фото предоставил А. Пшегоринский