Экологический форум в Челябинске

14 ноября 2013

13 ноября 2013 года в Челябинске открылся Международный экологический форум «Изменение климата и экология промышленного города». Он объединил на своей площадке политиков, бизнесменов, инвесторов, чиновников и ученых из России, ближнего и дальнего зарубежья для обсуждения и принятия решений по типичным экологическим проблемам промышленных городов. На конференции «Энергосбережение и энергоэффективность», прошедшей в рамках форума, свое видение на вопросы улучшения экологической ситуации в Челябинске озвучил президент Ассоциации малой энергетики Урала Максим Загорнов.

Данная конференция прошла под патронажем корпорации Fortum и Ассоциации малой энергетики Урала и наглядно продемонстрировала, что вопросы экологии сегодня в равной степени решают как представители крупного бизнеса, так и представители малого и среднего бизнеса региона.

Как заявил начальник управления тарифообразования ОАО «Фортум» **Сергей Андрейчик,** их корпорация сегодня активно внедряет инновационные, «зеленые» технологии. Свое будущее Fortum видит в развитии возобновляемых источников энергии – энергии солнца, ветра и волн. По признанию экспертов, Южный Урал является перспективным регионом для развития солнечной энергетики. В настоящий момент решается вопрос о строительстве первой солнечной электростанции на 5 МВт. Кроме того, Челябинская область, наряду с Дальним Востоком, обладает значительным ветропотенциалом, а потому строительство ветряных станций – дело не далекого будущего, а реальная перспектива.

В то же время корпорация Fortum сегодня является одним из мировых лидеров в области переработки твердых бытовых отходов с целью использования их в электроэнергетике. Компанией построено более 10 электростанций, работающих на ТБО. Один из последних объектов – электростанция в латвийском городе Клайпеда мощностью 20 МВт . Технология сжигания мусора – абсолютно экологична, уверены в Fortum, и предлагают подобный же сценарий развивать в Челябинске – городе, в котором уровень мусора на 1 человека сегодня выше нормативных показателей.

Вопросы экологии сегодня под силу решать и с помощью малой энергетики, считает президент Ассоциации малой энергетики Урала **Максим Загорнов.** Он предложил свой вариант развития Челябинска как города-миллионника: разделить жилые и промышленные территории. На западных окраинах развивать жилой малоэтажный сектор, на востоке – промышленность. Вопросы подключения к энергомощностям и поможет решить малая генерация – более мобильная, дешевая и эффективная.

В настоящее время, как заявил Максим Загорнов, пилотный проект реализуется в поселке Мирный Красноармейского района. Там возводится первый энергоцентр мощностью 1 МВт. Через год начнется возведение промышленных корпусов, в которые, на условиях аренды, смогут зайти представители малого и среднего региона. С ростом потребности мощность энергоцентра сможет увеличиться до 20 МВт. А радиус территории, которая будет запитана электроэнергией от данной мини-ТЭС, - до 5 км.

В целом, прошедшая конференция еще раз доказала: у городов-миллиоников – одинаковые экологические проблемы, и чтобы их эффективно решать, необходимо изучать опыт не только российский, но и зарубежный. При этом внести свой вклад в улучшение экологии родного города под силу каждому – промышленному гиганту и предприятию малого и среднего бизнеса. Главное – не быть равнодушным к вопросам экологии, ведь именно от этого зависит, каким воздухом мы будем дышать, какую воду пить, в каком городе мы будем жить.