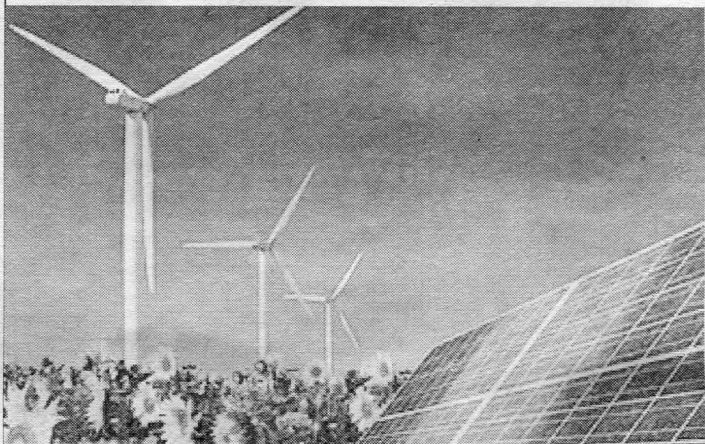


Тепла и света!

Белорусские агрогородки планируют обеспечить собственной энергией



Сергей ВОЛКОВ

В Беларуси прорабатывают возможность обеспечения агрогородков энергией из возобновляемых источников. Не исключено, в будущем в сельской местности появятся ветряные и солнечные электростанции.

Об этом шла речь на международном семинаре экспертов по возобновляемым источникам энергии, который проходит в Академии наук Беларуси, пишет БелТА.

Сейчас белорусские специалисты занимаются разработкой комплексной программы по обеспечению энергией агрогородков на основе биогазовых технологий, солнечных и ветряных установок.

- Для обеспечения новых агрогородков энергией и теплом необходимо проложить трубу газопровода, но это достаточно дорогостоящее мероприятие, - говорит директор Института энергетики НАН Беларуси Владимир Дашков. - Мы предлагаем использовать в качестве топлива биомассу, солому, древесные отходы, а также энергию солнца и ветра, что позволит сократить расходы.

Кстати, в ряде регионов такой опыт уже есть. Речь идет о биогазовых технологиях - переработке биомассы в биогаз, а потом — в электричество.

- Ряд таких установок довольно успешно работает, и мы хотим развивать это направление, стараемся соединить все источники энергии вместе, чтобы получить максимальный эффект от их применения, - отмечает Владимир Дашков.

Изучается возможность перевести на местные виды топлива и хозяйственные комплексы. Например — зерносушилки.

- Мы предлагаем строить теплогенерирующие устройства, работающие на соломе, которые будут приводить в действие зерносушилку. Это выгодно, так как солому нужно будет использовать только в процессе работы устройства, а после окончания работ всю систему можно законсервировать до следующего года, - уверен ученый.

Международный семинар экспертов по возобновляемым источникам энергии проходит в Беларуси во второй раз. В нем принимают участие ученые Беларуси, России, Украины, Казахстана, Молдовы и Ливии.