

## Создание кластеров в энергетике Вьетнама

Нго Ань Туэт

Белорусский национальный технический университет

На сегодняшний день во Вьетнаме функционирует довольно много региональных экономических кластеров, в том числе кластеров по различным отраслям. В тоже время, в энергетике пока кластеры не созданы и отсутствует механизм формирования кластера в энергетической отрасли Вьетнама. Автором проведены независимые исследования и разработана методика научных исследований формирования энергетического кластера Вьетнама. В частности, особый интерес представляет методика создания регионального кластера возобновляемых источников энергии (ВИЭ). Алгоритм создания кластера энергии Вьетнама обусловлен следующим:

1. Формирование, опознавание объектов: на основе теории кластерной и региональной экономик М.Портера определяются объекты, связанные с формированием кластера и устанавливаются их взаимосвязи. Они включают органы национального и регионального управления, учебные учреждения; научно-исследовательские институты; энергетические предприятия в регионе или за пределами региона.

2. Оценка групп ВИЭ в регионе: Оценка приоритета развития ВИЭ во Вьетнаме и в регионе (малые ГЭС, биомасса, энергия ветра, солнечная энергия).

3. Оценка состояния социально-экономического развития региона.

4. Оценка потенциала и возможности формирования кластера: возможность формирования кластера оценивается по определенным критериям.

5. Выбор участники в кластере: энергетические предприятия или связанные с ними технологически, выбирают по определенным критериям.

6. Создание модели энергетического кластера: на основе выбранных участников и объектов создается модель энергетического кластера.

7. Определение уровня инвестиций и оценка их эффективности в кластер ВИЭ.

8. Определение стратегии развития кластера.

Для создания энергетического кластера во Вьетнаме необходимо разработать методику, основанную на основе кластерной теории М.Портера и анализа социально-экономического развития страны, состояния и перспектив развития энергетики Вьетнама.