

Латвия опережает Эстонию по производству биогаза

Производство биогаза набирает обороты по всей Европе - практически все крупные государства прилагают усилия для развития этой отрасли. Эстония, увы, сильно отстает от европейских стран в производстве биогаза.

Хотя лидерами по производству биогаза являются такие страны, как Германия, Великобритания и Франция, в своем темпе развиваются и страны Прибалтики. Если в Эстонии всего 2-3 станции по производству биогаза, то в Латвии таких станций 6-7.

Рыночная цена 1 кВт/ч электроэнергии, произведенной из биогаза, в Эстонии всего 0,07-0,08 евро (1,2 эстонской кроны) - это меньше, чем во многих других европейских странах. К счастью, исключение – конкурентоспособная даже по европейским меркам станция по производству биогаза Яыыри, расположенная на острове Сааремаа. В Эстонии основным типом биогаза, применяемого для производства электроэнергии, является газ с мусорных свалок – это сырье уже используется на станции в Пяяскула и будет применяться на биогазовых станциях, строящихся на свалках Уйкала и Таллинна.

В Латвии же условия производства и популяризации применения биогаза лучше, чем в Эстонии. Причиной этого являются низкие цены на электроэнергию, продаваемую в местную распределительную электросеть. Прибыльность станции по производству биогаза зависит, в основном, от цены на сбываемое электричество.

В Латвии установлен довольно высокий, по сравнению с остальной Европой тариф: 0,2-0,25 евро (3,9 эстонской кроны) за 1 кВт/ч. Предполагаемый объем производства биогаза за текущий год составит примерно 9 миллионов кубических метров, а в следующем году прогнозируется рост производства на 20%. За год из биогаза производится до 7,7 МВт электричества.

Самая большая станция Латвии по производству биогаза находится на рижской свалке Гетлинс – выработка этой станции составляет 5,4 МВт. Электричество из мусорного газа производится в Лиепая.

В Латвии этом году стартует **крупный** проект, реализация которого займет 2-3 года. Будет построен комплекс по производству биогаза из 12 станций мощностью по 1 МВт, и общей мощностью в 12 МВт. Источником биогаза служит, в основном свиной навоз. Стоимость проекта оценивается в 60 миллионов евро, что составляет примерно 1 миллиард эстонских крон.

Производство биогаза экологично, но требует больших капиталовложений. Во всем мире производство биогаза поддерживается за счет госдотаций, так как в этом деле инвестиции крупные и долгосрочные. Технологии производства биогаза настолько новые, что оборудования выпускается мало и оно очень дорогое, поэтому эта отрасль развивается довольно медленно.

Автор статьи Меелис Оргла, менеджер по продажам на территории Балтийских стран.

Статья опубликована в газете «Äripäev», рубрика «Промышленность» 03.09.2009