

image not found or type unknown



Энергетика – отрасль народного хозяйства, объединяющая в себе сразу несколько отраслей экономики. В нашей стране производители электрической энергии являются естественными монополистами, и рынок электроэнергии является монополистическим[1].

На первой ступени производства широко пользуется спросом рыночная система отношений, где производители стремятся снизить издержки ради повышения своей привлекательности на рынке электроэнергии.

После рыночной войны за самую «дешевую» энергию, контроль над её дальнейшим распределением берут монопольные организации, состоящие под жестким государственным надзором. Не смотря на то, что сетевые организации изначально являются монополиями – сверхприбыль данных компаний исключена.

Итоговой ступенью регионального обеспечения электроэнергией является – сбыт. Данные организации так же контролируются государственными учреждениями в части тарифообразования.

Кроме экономической составляющей системы, здесь так же важно учитывать экологическую и социальную составляющую.

За основу своего исследования было принято выбрать тему: *Экономико-математическое моделирование процессов развития региональной энергетики*. Данное исследование является большим вкладом, в экономическую составляющую процесса производства энергии, а именно: изучить существующий процесс и предложить новые методы по взаимодействию организаций. Необходимым условием исследования является повышение социальной составляющей энергетики, а именно лояльность по отношению к потребителю в области ЖКХ.

Сегодня, энергетическую область можно рассматривать с помощью неоклассической экономической теории. А именно, **теорию цены А.Маршалла**. В своей теории цены А. Маршалл опирается на концепции спроса и предложения. Цена блага определяется соотношением спроса и предложения. В основе спроса на благо лежат субъективные оценки предельной полезности блага потребителями (покупателями). В основе предложения блага лежат издержки производства. Производитель не может продавать по цене, не покрывающей его затраты на

производство. Если классическая экономическая теория рассматривала формирование цен с позиций производителя, то неоклассическая теория рассматривает ценообразование и с позиций потребителя (спрос), и с позиций производителя (предложение)[2]. Именно так, на первом этапе (производство) определяется первоначальная стоимость чистой энергии.

В связи с тем, что дальнейшее распределение ресурса происходит вне рыночных отношений, основа исследования будет базироваться на теориях **экспериментальной экономики**. Современной системе энергетики необходимо отходить от годами накапливаемых «рутин». Интересным представителем экспериментальной экономики здесь является **Вернон Ломакс Смит** — американский экономист. Лауреат Нобелевской премии 2002 года «за лабораторные эксперименты как средство в эмпирическом экономическом анализе, в особенности в анализе альтернативных рыночных механизмов»[3]. Его работы по особенностям ценообразования и распределения доходов в электроэнергетике имеют не только теоретический интерес, но и высокую практическую значимость. коллеги. В частности, Вернон Смит изучал пиковые нагрузки потребления электроэнергии, что позволило ему для их снижения предложить двойной тариф на электроэнергию. [4]

Целью исследования является изучение экономики, на которой базируется современная региональная система энергетики и выявление ее «недостатков».

Список использованных источников:

1. Борисова Л. М., Гершанович Е. А. Экономика энергетики: Учебное пособие. – Томск: Изд-во ТПУ, 2006 – 208 с.
2. Материал из Википедии. Неоклассическая экономическая теория. [<https://google.ru/4F25>]
3. Вернон Ломакс Смит – биография. [<https://google.ru/4F33>]
4. Р.М. Нуреев/Ординарный профессор ГУ-ВШЭ, РЭА им. Г.В. Плеханова. Статья [<https://google.ru/4F38>]