

Секция «Востоковедение, африканистика»

Роль и место каменного угля в топливно-энергетическом балансе Китая (проблемы и перспективы)

Корзов Николай Николаевич

Студент

*Государственный университет - Высшая школа экономики, Факультет философии,
Москва, Россия*

E-mail: korzovnn@gmail.com

Топливо-энергетический комплекс, начиная с 50-х годов 20-ого века и по настоящее время всегда занимал и занимает особое место в экономике Китая. Несмотря на то, что он за последние примерно 50 лет прошел извилистый, непростой путь, пережив периоды стагнации, спада и стабильного развития, отдельные его секторы и сам комплекс в целом всегда оставался и остается в экономике Китая первостепенным и важным.

Разрыв между производством и потреблением углеводородного топлива на протяжении периода с 1957 г. по 2010 г. рос только в производстве сырой нефти, поэтому можно сделать вывод, что в целом ситуация для Китая довольно благополучная. Но не стоит забывать о том, что такая благоприятная ситуация не может сохраняться вечно. Для поддержания баланса между производством и потреблением энергоресурсов, рост ВВП должен соответствовать росту производства энергоносителей. Характеризуя баланс потребления и производства в целом, можно сказать что обстановка для Китая в настоящее время благополучна[1].

Возобновляемые источники энергии рассматривают в Китае как одни из наиболее перспективных. В основном это – солнечная, ветровая и энергия биомассы. В настоящее время Китай в принципе обладает всеми необходимыми условиями для развития этих видов энергии [2]. Однако, несмотря на хорошую базу для развития возобновляемых источников энергии, энергетика Китая по-прежнему базируется на угольном и нефтяном топливе. И хотя Китай ищет пути постепенного перехода от использования угля как основного вида энергии, в ближайшее время этого произойти не может.

В топливно-энергетическом балансе Китая уголь занимает до 70%. Этот вид топлива, к которому так «привык» Китай, будет еще долго развиваться, и на фоне некоторого ажиотажа вокруг возобновляемых источников энергии не стоит забывать, что именно на уголь, несмотря на некоторые его недостатки, и опирается энергетика Китая. В настоящее время, «мода» на традиционные виды источников вроде бы падает, но, тем не менее, повторимся: основу энергетического баланса Китая еще долгое время будут составлять уголь, а также нефть и природный газ. На данный момент топливно энергетический баланс Китая не готов отойти от угля, во многом из-за ненадежности в эксплуатации и затратности в разработке и недрении возобновляемых источников энергии.

Правда, в настоящее время Китай вкладывает огромные средства в геологоразведку, разработку газовых месторождений, участие в газовых разработках по всему миру. Газовая промышленность становится одним из главных приоритетов энергетической политики. Правительство КНР все больше и больше задумывается о переходе на газовую электроэнергетику. По сравнению с углем, более экологически чистый газ, имеет ряд преимуществ, таких как: гораздо более быстрое строительство газотранспортных

предприятий; КПД газовых турбин значительно выше угольных; сокращение использования угля снижает нагрузку железных дорог, которые перегружены в связи с перевозками угля; показатели энергоэффективности экономики КНР повышаются в случае замены угля природным газом[3].

Итак, развитие китайской экономики опирается на каменный уголь, который по-прежнему остается основой топливно-энергетического баланса страны. Однако, наряду с большой ролью угля, продолжает существовать ряд серьезных проблем. К таким проблемам можно отнести беспорядочную разработку угольных месторождений, привлечение малого объема инвестиций для решения экологических проблем, вызванной углем, низкий уровень концентрации производства[1].

В настоящее время, под влиянием таких факторов как снижение спроса на рынке, замедление темпов модернизации угольной отрасли, высокие налоги и тяжелое историческое бремя, угольная отрасль столкнулась с некоторыми проблемами, такими как избыток производственных мощностей, снижение цен, наличие убыточных предприятий; функционирование угольной отрасли замедлилось[4].

Таким образом, охарактеризовав ТЭК Китая, обозначив проблемы и тенденции развития угольной отрасли, можно сделать вывод, что КНР еще долгое время не сможет отказаться от использования угля как основного энергоресурса. Можно предположить, что в связи с экологическими причинами, добыча каменного угля будет ограничена, Китай продолжит приобретать месторождения за границей[1]. Вряд ли следует, на наш взгляд, недооценивать роль угля несмотря на его недостатки. Китаю в ближайшее время невозможно осуществить переход с угольного топлива, который на протяжении многих лет являлся и является основным источником обеспечения населения КНР энергией и опорой энергетического баланса Поднебесной.

Литература

1. Рынок энергетических ресурсов Китая: интересы и возможности России / сост. В.В. Жигулева; отв. ред. А. В. Островский. - М.: ИДВ РАН, 2011.
2. Экономика Китая вступает в XXI в. / отв. ред. и авт. предисловия М. Л. Титаренко. М.: ИДВ РАН, 2004.
3. Скрябина М.С. Перспективы «Сланцевой революции» и проблемы энергетики Китая / М.С. Скрябина // Вестник МГИМО-Университета. 2013. № 1.
4. URL: <http://www.gov.cn> (Официальный сайт правительства КНР)