

РАЗМЕЩЕНИЕ ТОПЛИВНО- ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА

Роль ТЭК

Топливо-энергетический комплекс играет решающую роль в экономике страны. В его состав входят нефтяная, газовая, угольная, энергетическая отрасли. В составе ресурсов природного топлива республики 47,9% занимает нефть, включая газовый конденсат, 40,7%-уголь каменный, 11,4%-газ природный. Рынок газа природного в республике сформировался на 66,9% из собственной добычи и на 33,1 из импорта. Ресурсы нефти и угля сформировались практически (94,7-99,7 % от общего объема ресурсов соответственно) за счет добычи в стране.

Место топливно-энергетического комплекса в экономике страны

ТЭК занимает ключевое место в промышленности. Удельный вес ТЭК в последние годы имеет тенденцию к росту.

Показатели ТЭК

Среди стран СНГ Казахстан занимает третье место по запасам и добыче угля и первое место – по добыче угля на душу населения.

Наибольший объем добычи угля в республике приходится на Центральный (Караганда) и Северо-Восточные (Павлодар) регионы – 96,2%.

Природные запасы

Геологические запасы угля оцениваются в 51 млрд.т. Около 40% балансовых запасов приходится на коксующийся уголь.

Угольная промышленность

В настоящее время Казахстан входит в десятку крупнейших производителей угля на мировом рынке, так же как и в десятку крупнейших экспортеров. Республика дает около 3% общемирового экспорта угля.

Электроэнергетика

Основной источник энергообеспечения, она широко применяется во всех отраслях экономики. Потенциальные энергоресурсы размещены на территории РК неравномерно: гидроэнергетические сосредоточены в основном в Восточном и Южном Казахстане, топливно-энергетические - Северном и Центральном Казахстане.

Химическая промышленность

Комплексная отрасль, обеспечивающая все отрасли народного хозяйства химическими технологиями и материалами и производящая товары народного потребления. Она одна из ведущих отраслей тяжелой индустрии.

Потребители химической продукции находятся во всех отраслях экономики: машиностроение, сельское хозяйство, транспорт и т.д.

Развитие химической промышленности

Развитие химической промышленности идет по следующим направлениям: освоение богатейших запасов фосфоритов и производство фосфорных удобрений, утилизация сернистых газов цветной и черной металлургии, производство продуктов нефтехимического синтеза, производство различных солей ит.д. В целом ХП подразделяется на химическую и нефтехимическую отрасли.

Горно-химическая промышленность

Первая включает следующие отрасли: горно-химическую, основная (неорганическая) химия, органическая химия, производство химических реактивов, лакокрасочная, химико-фармацевтическая, производство товаров бытовой химии, микробиологическая.

Основные поставщики

Вторая включает следующие отрасли: производство синтетического каучука, производство продуктов органического синтеза, включая нефтепродукты и технический углерод, резиноасбестовая. Основные предприятия отрасли: Актюбинский химический завод, Актюбинский завод хромовых соединений, горнохимический завод «Каратау», Таразский суперфосфатный завод. Основное предприятие отрасли АО «Казфорфат». Актауский завод пластмассовых изделий, АО «Аралтуз», АО «Павлодартуз» и т.д.

- ▣ Казахстан может полностью обеспечить себя топливно-энергетическими ресурсами за счет собственных природных ресурсов и осуществлять вывоз топлива и передачу электроэнергии за пределы республики. Так, объем собственной добычи топливно-энергетических ресурсов превышает их расход на 15,6%. По углю объем вывоза его за пределы республики составляет 42% от его добычи, что в 1,5 раза превышает его потребление. Добыча нефти в 2 раза превышает ее потребление. Республика располагает такими топливно-энергетическими ресурсами, как уголь, нефть, гидроресурсы, горючие сланцы, гидротермальные воды. Добыча топлив характеризуется весьма благоприятными технико-экономическими условиями, показателями. Общеизвестна высокая экономичность добычи угля в Екибастузском бассейне, уникальны горно-геологические и экономические показатели богатейших нефтяных и газовых месторождений Казахстана.

- Развитие ТЭК является основой решения всех народнохозяйственных задач, поэтому и в энергетической программе Казахстана должны быть предусмотрены следующие организационно-экономические меры:
- укрепление материально-технической базы ТЭК и связанных с ним отраслей на основе увеличения выделения материальных и финансовых ресурсов для их развития;
- совершенствование размещения производительных сил республик в направлении приближения топливопотребителей к основным топливно-энергетическим базам Казахстана;
- разработка рыночных механизмов регулирования производства отраслях ТЭК;
- разработка различных способов транспортировки энергетических ресурсов из районов Северо-Западного, Юго-Западного и Северо-Восточного Казахстана где будет обеспечен основной прирост объема добычи нефти, газа, угля и т.д.

- В настоящее время наибольшая часть топливно-энергетических ресурсов потребляется непосредственно в качестве топлива и энергии 34,1%, в то же время потребление их по прогрессивным направлениям очень низкое. Только лишь 0,3% потребленных топливно-энергетических ресурсов идет на производство химической и нефтехимической продукции.
- Значительны потери топлива при переработке, хранении и транспортировках, которая составляет по газу около 32% нефти - более 29% углю - 13%.