

Основные отрасли топливно- энергетического комплекса Казахстана

План презентации:

1. Нефтяная промышленность РК.
2. Перспективы развития нефтяной промышленности на современном этапе.
3. Газовая промышленность РК
4. Перспективы развития газовой промышленности на современном этапе

Основной экспорт РК

Основными
экспортоориентированными отраслями
ТЭК являются нефтяная и газовая
промышленность

Эти отрасли топливно-энергетического
комплекса подразделяются на две
подотрасли: нефте- и газодобыча,
нефте- и газопереработка.

Запасы нефти в Казахстане

По запасам нефти Казахстан на 13 месте в мире, а по объему добычи сейчас на 26 месте, хотя может выйти на 6 место в мире.

Экспорт нефти

В настоящее время казахстанская нефть в основном вывозится за пределы республики в непереработанном виде, а в Казахстан завозится большое количество нефтепродуктов. Это выдвигает проблему обоснования выбора рациональной схемы транспортировки и переработки нефти.

Проблемы нефтедобычи

Важными проблемами нефтедобычи являются: совершенствование эксплуатации нефтяных скважин и внедрение прогрессивной технологии нефтедобычи; ускорение освоения новых месторождений на полуострове Бузачи и другие.

Крупные нефтяные месторождения Казахстана

Ныне в республике функционируют следующие крупнейшие нефтегазовые месторождения: Тенгизское, Карашаганакское, Узенское и др.

Доля ТЭК Казахстана

В отраслевой структуре промышленности доля топливно-энергетического комплекса составляет – 27,1%, в том числе нефтегазовой – 17,7% и нефтепереработки – 4,1%.

Показатели Казахстана по производству нефти

Казахстан среди стран СНГ по данным Агентства РК по статистике, является вторым после России производителем нефти, а среди 90 стран мирового сообщества входит в первую тридцатку. Республика располагает уникальными по запасам нефти и газа месторождениями.

Добыча нефти в Казахстане

Сейчас Казахстан добывает около 50 млн.т. нефти в год и легко может довести добычу нефти до 150 млн.т. Внутреннее потребление нефти составляет 20-25 млн.т. Однако добычу нефти сдерживает недостаточность трубопроводов.

Нефтеперерабатывающие заводы РК

В настоящее время в Казахстане функционирует три нефтеперерабатывающих завода. Атырауский, Павлодарский, Шымкентский, их суммарная мощность составляет 19,4 млн.т. нефти в год.

Развитие нефтегазовой промышленности в Казахстане

В стратегии индустриально-инновационного развития РК на 2003-2015 гг. должное внимание уделяется развитию нефтегазовой промышленности.

Запасы газа в Казахстане

Важным топливно-энергетическим ресурсом **является газ**. Казахстан по запасам природного газа занимает пятнадцатое место в мире. По оценке специалистов прогнозная добыча природного газа в разрезе основных месторождений к 2015 г. составит 53,7 – 58,6 млрд.м³.

Задачи использования газа

Перед республикой стоят две основные проблемы по эффективному использованию природного газа. Это увеличение экспорта газа и стабильное обеспечение газом казахстанских потребителей. И второе в завоевании позиций на экспортных рынках газа Казахстану придется конкурировать с Узбекистаном, Туркменией, Азербайджаном и Россией, которые в настоящее время эффективно контролируют доступ к европейским рынкам.

Проблемы газовой промышленности

Проблемы с внутренним обеспечением кроются в том, что основные запасы газа сосредоточены в западной части республики, а основные потенциальные потребители расположены на юге, севере, центре и востоке Казахстана. Вследствие недостаточно развитой газопроводной системы Казахстан в настоящее время в значительной степени зависит от импорта газа из России, Узбекистана и Туркмении.

Прогнозы на природный газ Казахстана

По прогнозам специалистов запросы
индустрии Казахстана на природный газ
к 2010 году могут возрасти до 15-16
млрд.м.

Крупные газовые компании

Компания ЗАО «КазТрансГаз» была создана в 2000 году, хозяйственная деятельность компании включает транспортировку газа по трубопроводам, продажу газа на внутреннем и внешнем рынках, разработку, финансирование, строительство и эксплуатацию трубопроводов в республике. Осуществлен выход казахстанского газа на европейские рынки, благодаря созданию СП «КазРОосГаз».