



**Международная молодежная конференция
«Трансформация мировой энергетики: рыночные механизмы
и государственная политика»**

Вопросы диверсификации маршрутов поставки туркменского газа на мировой рынок

Выполнили:

Халов О., МАИ

Полаева Д., РГУ нефти и газа им. И. М. Губкина

Туркменистан

- * Туркменистан - одно из древнейших государств Центрально-Азиатского региона
- * Территория - 4,9 млн. км², занимает второе место в ЦАР после Казахстана.
- * В стране проживает более 5 млн. человек, или 12% от численности населения постсоветских республик Центральной Азии.
- * По данным МВФ ВВП (ППС) в 2015 г. составил 88,6 млрд. долл. США (84-е место в мире), в том числе ВВП на душу населения составил 16 445 долл. США (71-е место в мире).

Характеристика газовой отрасли Туркменистана

- * в 2014 году доказанные запасы газа - 33 трлн. куб. м (17,5% от общемировых);
- * добыча газа за рассматриваемый период составила 76,4 млрд. куб. м;
- * в 2014 году потребление газа в Туркменистане составило 23 млрд. куб. м, то есть в среднем 30% добытого газа было потреблено внутри страны;
- * объем экспорта природного газа в эти годы составлял 50 млрд. куб. м или 65% от добычи.

Карта нефтегазовой сферы Туркменистана



Источники: Каспийская интерактивная картографическая служба, Ассоциация энергетической информации

Маршруты поставки туркменского газа

- * Ключевым маршрутом поставки газа долгие годы была трубопроводная система «Средняя Азия - Центр» протяженностью 5000 км, которая ведет из Туркменистана в Россию и обладает пропускной способностью в 80 млрд. м³ в год.
- * По двум небольшим по мощности газопроводам Туркменистан поставляет газ в Иран. Газопровод «Корпедже - Курт-Куи» протяженностью 200 км, мощность газопровода составляет порядка 14 млрд м³ в год. Ежегодно по данному направлению поставляется около 6 млрд м³. Был построен в 1997 году для экспорта туркменского газа в Иран. И Газопровод «Довлетабад - Хангиран», протяженность и мощность которого составляют 524 км и около 12 млрд м³ в год соответственно. Общая мощность обоих трубопроводов в Иран составляет 26 млрд м³ в год.
- * Самым крупным по мощности действующим маршрутом является трубопровод Туркменистан - Китай, который проходит транзитом через Узбекистан и Казахстан. Его пропускная способность в настоящий момент составляет около 55 млрд. м³ в год.

* Газопровод Туркменистан-Китай



Перспективные возможности по расширению и диверсификации экспорта природного газа в Турцию и ЕС

* В течение достаточно продолжительного периода обсуждаются перспективы поставок туркменского газа в Турцию и Европу из-за их стремления диверсифицировать импорт энергоносителей, опасаясь доминирования российского газа на своих энергетических рынках. Однако для реализации данной инициативы требуется постройка транскаспийского морского трубопровода (известен как проект TANAP) из Туркменистана в Турцию. Протяженность подводной части трубопровода должна составить не менее 300 км, а стоимость его строительства превысит 5 млрд. долл. США

Однако, строительство участка по дну Каспийского моря остается под большим вопросом.

* Во-первых, для начала строительства необходимо решить вопрос о правовом статусе Каспия, в частности, достичь политического урегулирования между Туркменией и Азербайджаном, которые не могут договориться о разделе некоторых пограничных участков дна Каспийского.

* Во-вторых, традиционная политика Туркменистана, который отстаивает принцип поставки только до своей границы и, соответственно, не желает принимать участие в трубопроводных проектах на территории других государств.

Перспективные возможности по расширению и диверсификации экспорта природного газа в Пакистан и Индию

* Развитие экспорта в юго-восточном направлении по линии Туркменистан-Афганистан-Пакистан-Индия - создание газового коридора ТАПИ. В 2015 году было начато строительство данного газопровода. Стоимость проекта оценивается в 10 млрд. долл. США. Этот газопровод-гигант рассчитан на прокачку более 90 млрд. м³ газа ежегодно (при полном завершении строительства всех ниток газопровода), а к 2019 году планируется запустить первую нитку мощностью 33 млрд. м³ газа в год. Протяженность газопровода составит почти 2000 км.

Однако данный проект имеет ряд недостатков:

- * в Афганистане, Пакистане и Индии, которые будут являться основными потребителями газа, в настоящее время внутренний рынок газа развит крайне слабо, и планируемые Туркменистаном объемы поставки для них являются избыточными;
- * Афганистан является весьма нестабильным государством, на территории которого сохраняется сложная военная обстановка и высокий уровень террористической угрозы.
- * В этой связи как строительство, так и последующее функционирование трубопровода ТАПИ подвергается высокому риску.

Заключение

Для того, чтобы успешно и эффективно развивать экономику страны, Туркменистану необходимо:

- * изменить подход к энергетическому сотрудничеству с другими странами;
- * восстановление экономических, инвестиционных и технологических связей Туркменистана с Россией в газовой отрасли, выработка взаимоприемлемой стратегии сотрудничества в газовой сфере на долгосрочную перспективу;
- * перенимание опыта Российской Федерации и ПАО «Газпром» в области строительства газопроводов и развития внутренней газотранспортной инфраструктуры страны путём развития сотрудничества между странами.

Спасибо за внимание!