

Стратегическое сотрудничество России и Турции в сфере энергетики и перспективы проекта «Турецкий поток»



Круглый стол «Научно-образовательное сотрудничество России и Турции: ресурс для развития и интернационализации университетов двух стран»



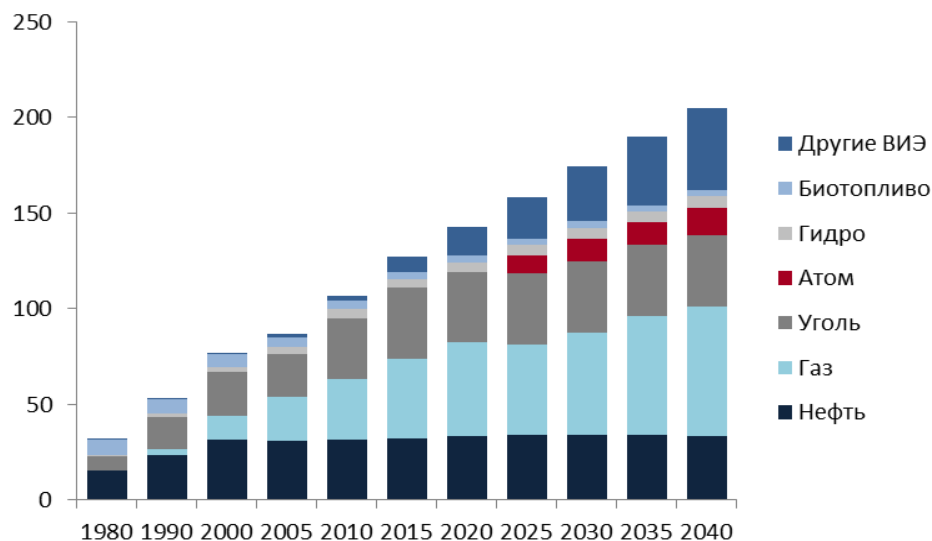
**Руководитель
Центра изучения мировых
энергетических рынков**

В.А.Кулагин

09 апреля 2015

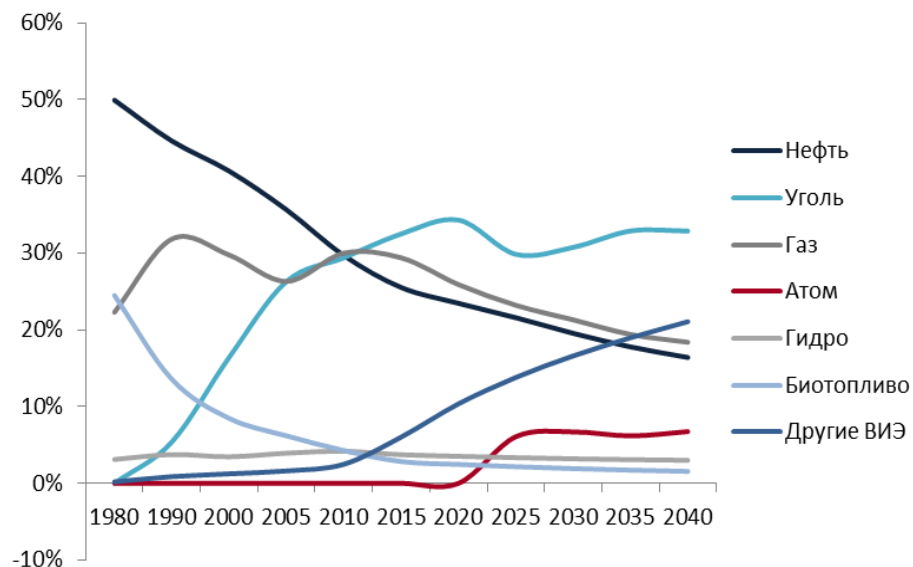
Энергетический рынок Турции становится всё более привлекательным

Потребление энергоресурсов в Турции, мтнэ



Источник: ИНЭИ РАН.

Доли энергоресурсов в структуре потребления Турции, мтнэ



Рост энергопотребления Турции в период 2010-2040 гг. прогнозируется на уровне 90%, в то время как в ЕС ожидается его сокращение на 6%.

Сотрудничество в энергетике ведется по широкому спектру направлений

Объёмы поставок газа из России в Турцию (2014 г.)	27,4 млрд. куб. м (более 60% потребления газа в Турции)
Объёмы экспорта угля из России в Турцию (2013 г.)	5 441 тыс. т (менее 10% потребления угля в Турции)
Экспорт сырой нефти из России в Турцию (2012 г. по данным ФТС)	1,4 млн. т (4% потребления нефти в Турции)
Экспорт нефтепродуктов (2012 г. по данным ФТС)	8,5 млн. т (77% потребления нефтепродуктов в Турции – однако основная часть реэкспортируется). Лукойл владеет примерно 700 АЗС.
Экспорт электроэнергии	Осуществляется в незначительных объемах и только транзитом через Грузию
Совместные проекты в стране	Участие в сооружении ГЭС и тепловых электростанций, проект строительства АЭС Аккуу и газовой электростанции Тракия (Интер РАО)
Крупнейшие российские энергетические компании, работающие в Турции	ОАО «Газпром», ОАО «Лукойл», ОАО «Концерн Росэнергоатом», ООО «Газпром экспорт», «Интер РАО», АО «ВО Техностройэкспорт», АО «Силовые машины»
Совместные международные проекты	«Голубой поток», «Турецкий поток», месторождение Бадра в Ираке

Турция уже является одним из ключевых партнеров ОАО «Газпром»

Экспорт российского газа в Турцию, млрд. куб. м

	2001	2005	2010	2014
Экспорт в Турцию	11,0	18,0	18,0	27,4

Источник: ОАО «Газпром».



Турция — второй по величине рынок сбыта «Газпрома» после Германии. Поставки осуществляются с использованием «Голубого потока» и Трансбалканского газопровода.

По состоянию на 1 января 2015 г. в Турцию поставлено более 350 млрд. куб. м газа со стороны России и СССР.

Благодаря «Турецкому потоку» Турция может стать крупнейшим транзитером газа в Европу

Схема планируемой трассы газопровода из России в направлении Турции



Источник: ОАО «Газпром».

Газопровод пройдёт 660 км по маршруту „Южного потока“ и 250 км в новом коридоре. Также за счет модернизации КС «Береговая» планируется увеличить мощность «Голубого потока» до 19 млрд. куб. м.

АЭС «Аккую» (Турция)

Расположение: близ г. Мерсин (провинция Мерсин)

Тип реактора: ВВЭР-1200

Количество энергоблоков: 4 (в стадии сооружения) мощностью 1200 МВт каждый.

Проектный срок эксплуатации АЭС - 60 лет.

Выработка: около 35 млрд кВт-ч в год.

Ввод в эксплуатацию: 2019-2023 гг.

Стоимость проекта: около 20 млрд. долл.

Турецкие компании выполнят примерно 90% строительных работ, практически половину работ, связанных с монтажом оборудования. В общей стоимости станции доля турецких компаний будет составлять 35-40%.

Проект реализуется по принципу «строй-владей-эксплуатируй».

Спасибо за внимание!



Круглый стол «Научно-образовательное сотрудничество России и Турции: ресурс для развития и интернационализации университетов двух стран»



**Руководитель
Центра изучения мировых
энергетических рынков**

В.А.Кулагин

09 апреля 2015