

НЕФТЯНОЙ КОМПЛЕКС КИТАЯ

ПОРТАЛ РОССИЯ - АЗИАТСКО-ТИХООКЕАНСКИЙ РЕГИОН.

АНАЛИТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

Управление отраслью

Государственная политика в области развития нефтяной отрасли в Китае формируется с учетом неуклонно возрастающего потребления нефти в стране и увеличивающейся зависимости от импортных поставок.

Определение стратегических приоритетов и общая координация развития топливно-энергетического комплекса возложены на Национальную комиссию по энергетике. Ее возглавляет Премьер Госсовета КНР Ли Кэцян. В составе комиссии около 20 членов на уровне руководителей министерств и ведомств. Последнее заседание Комиссии состоялось в апреле 2014 г.

Государственный комитет по развитию и реформе (ГКРР) и подведомственное ему Государственное энергетическое управление (ГЭУ) занимаются практической реализацией национального курса в энергетической сфере, а также осуществляют оперативную координацию и регулирование нефтяного комплекса страны.

Крупнейшие компании

Крупнейшими в Китае являются три государственных вертикально-интегрированных нефтегазовых компании, так называемая «большая тройка»: Китайская национальная нефтегазовая корпорация (КННК), Китайская нефтехимическая компания («Синопек») и Китайская национальная морская нефтяная корпорация (КНМНК).

На долю КННК и ее зарегистрированного на бирже подразделения «Петрочайна» в 2014 году пришлось 113 млн. тонн добытой в Китае нефти, т.е. более половины национальной добычи. Также КННК владеет почти 2/3 всех нефте- и газопроводов на территории КНР. В последние годы компания наращивает активность в направлении переработки и реализации нефтепродуктов, однако в этой сфере она заметно отстает от компании «Синопек», которая получает с этого основную прибыль (более 80%). В собственности «Синопек» находится более 30 000 АЗС и 10 тыс. км нефтепроводов для нефтепродуктов. В 2014 году «Синопек» добыла 43,7 млн тонн нефти. Что касается

КНМНК, то она была создана в 1982 г. в целях освоения нефтегазовых месторождений на шельфе. В последние годы эта корпорация активно наращивает инвестиции в разработку месторождений в Южно-Китайском море. Общий объем добычи КНМНК в 2014 г. - 39,5 млн. тонн нефти. Кроме того, КНМНК успешно расширяет масштабы переработки и реализации нефтепродуктов. На долю «большой тройки» приходится более 90% импорта нефти.

Иностранные нефтегазовые компании допускаются к участию в предприятиях по нефтепереработке, добыче углеводородов на шельфе, а также освоению нетрадиционных форм природного газа и нефти на материке. Основное условие совместного сотрудничества в рамках СП или на основе СРП - сохранение контрольного пакета акций у китайской компании, которая имеет право стать самостоятельным оператором проекта после полного возмещения расходов на разработку месторождения. В настоящее время в Китае таким образом работают «Шэлл», «Шэврон», «БиПи», а также ряд иностранных предприятий среднего уровня.

ГАЗОВЫЙ КОМПЛЕКС КИТАЯ

Управление отраслью

Государственная политика в газовой сфере формируется с целью постепенного замещения угля природным газом. Эта задача решается путем поощрения его добычи и диверсификации импортных поставок.

Национальная комиссия по энергетике определяет стратегические приоритеты и осуществляет координацию развития топливно-энергетического комплекса КНР. Ее возглавляет Премьер Госсовета Ли Кэцян, в составе комиссии около 20 членов на уровне руководителей министерств и ведомств.

Государственный комитет по развитию и реформе КНР (ГКРР) и подведомственное ему Государственное энергетическое управление (ГЭУ) занимаются практической

реализацией национального курса в энергетической сфере, а также осуществляют оперативную координацию и регулирование газового комплекса страны.

Крупнейшие компании

Крупнейшими газовыми компаниями являются государственные вертикально-интегрированные компании, так называемая «большая тройка»: Китайская национальная нефтегазовая корпорация (КННК), Китайская нефтехимическая компания («Синопек») и Китайская национальная морская нефтяная корпорация (КНМНК). На долю КННК в 2014 году пришлось 95,2 млрд. куб. м добычи природного газа, то есть более 70% всей его выработки в стране. «Синопек» (в 2014 г. - 20 млрд куб. м добычи, 15%) осуществляет разработку месторождения Пугуан (провинция Сычуань), которое считается одним из самых перспективных в Китае. В свою очередь, КНМНК занимается освоением нефтегазовых месторождений на шельфе, в том числе на основе СРП с иностранными партнерами (объем добычи в 2014 году - 11,8 млрд куб. м), а также управляет наибольшим числом (7) прибрежных терминалов регазификации.

Иностранные нефтегазовые компании допускаются к освоению шельфовых месторождений, а также добыче нетрадиционных форм природного газа на материке, но только на основе СП или СРП при сохранении контрольного пакета акций у китайской стороны. При этом после полного возмещения расходов на разработку месторождения она получает право стать оператором проекта. В настоящее время в КНР по указанной формуле работают «Шэлл», «Тоталь», «БиПи», «Шэврон» а также ряд средних компаний.

Китайская национальная нефтегазовая корпорация (КННК)

China National Petroleum Corporation (CNPC)

Год создания	1998
Адрес	9 Dongzhimen North Street, Dongcheng District, Beijing, P.R. China, 100007
Продукция	Добыча нефти и газа
Объем производства	408,6 млрд. юаней в год
Направления экспорта	-
Контактная информация	Головной офис в Пекине
Тел.	Phone: +86 10 6209 4114 Fax: +86 10 6209 4205 E-mail: admin_eng@cnpc.com.cn
web	http://www.cnpc.com.cn/

Китайская нефтехимическая компания («Синопек»)

China Petrochemical Corporation (Sinopec Group)

Год создания	1983
Адрес	22 Chaoyangmen North Street, Chaoyang District Beijing China Postcode: 100728
Продукция	Нефтепереработка, химическая продукция
Объем производства	428,2 млрд. юаней в год
Направления экспорта и импорта	Страны АТР. ЕС, Россия
Контактная информация	Головной офис в Пекине

Тел.	8610 - 59960114 ФАКС: 8610 - 59760111
web	www.sinopecgroup.com

Китайская национальная морская нефтяная корпорация (КНМНК).

China National Offshore Oil Corporation

Год создания	1982
Адрес	No.25,Chaoyangmenbei Dajie, Dongcheng District, Beijing 100010, P. R. China
Продукция	Добыча нефти и газа
Объем производства	94,9 млрд. юаней в год
Направления экспорта	-
Контактная информация	Головной офис в Пекине
Тел.	Tel: 86 10 8452 1010 Fax: 86 10 6460 2600 E-mail: cnooc@cnooc.com.cn
web	http://www.cnooc.com.cn/

Угольный комплекс Китая

Управление отраслью

Государственное управление в угольной отрасли балансирует между стремлением к постепенному снижению потребления угля для преодоления экологических проблем и необходимостью поддержать крупнейший энергетический сектор национальной экономики.

Национальная комиссия по энергетике определяет стратегические приоритеты и осуществляет координацию развития топливно-энергетического комплекса КНР. Ее возглавляет Премьер Госсовета Ли Кэцян, в составе комиссии около 20 членов на уровне руководителей министерств и ведомств.

Основные государственные ведомства, занимающиеся регулированием угольного комплекса - Государственный комитет КНР по развитию и реформе (ГКРР) и Государственное энергетическое управление (ГЭУ) КНР.

Разрешение на строительство шахт согласуется в Государственном управлении по надзору за безопасностью на угольных шахтах (при Государственном управлении по безопасности на производстве).

Крупнейшие компании

1/3 угольного рынка страны контролируется десятью крупнейшими угольными компаниями Китая: «Шэньхуа» (10% рынка), «Чайна Коал», «Шаньси Цзяомэй», «Шаньси Датун», «Шэньси Мэйе», «Аньхой Хуайнань», «Хэнань Мэйе», «Шаньси Луань», «Хэйлунцзян Лунмэй», «Шаньдун Янькуан».

В планах ГЭУ реформировать угольную отрасль, избавившись от значительного числа неэффективных средних и малых предприятий и выделить 10 крупных и 10 средних компаний, на долю которых будет приходиться более 60% всей угледобычи страны.

Корпорация «Шэньхуа»

Год создания	1993
Адрес	Beijing dongcheng district west BinHeLu 22, shenhua building
Продукция	Уголь
Объем производства	136,3 млрд. юаней в год
Направления экспорта	Страны АТР.

Контактная информация	Головной офис в Пекине
Тел.	010-58131003 E-mail : jlhd@shenhua.cc
web	www.shenhuagroup.com.cn

Корпорация «Чайна Коал»,

China National Coal Group Corporation

Год создания	1982
Адрес	Пекин
Продукция	Уголь
Объем производства	н/д
Направления экспорта	Страны АТР.
Контактная информация	Головной офис в Пекине
Тел.	010-82256688 факс : 010-82236008 82236023
web	www.chinacoal.com

ОАО «Шаньси Цзяомэй»,

Год создания	2001
Адрес	No.1,1 St Segment,New Jinci Road,Taiyuan City,Shanxi Province,China
Продукция	Уголь
Объем производства	227,3 млрд. юаней в год
Направления экспорта	Страны АТР.

Контактная информация	Головной офис в г. Тайюань
Тел.	86 0351-8305000, 8305100 E-mail : sxjmjtb@sohu.com
web	www.shanxicokingcoal.com

ОАО «Шаньси Датун»

Datong Coal Mine Group Co., Ltd.

Год создания	1949
Адрес	No.1,1 St Segment,New Jinci Road,Taiyuan City,Shanxi Province,China
Продукция	Уголь
Объем производства	203,0 млрд. юаней в год
Направления экспорта	Страны АТР.
Контактная информация	Головной офис в г. Дадун
Тел.	86 0352 7868200 Факс:86 0352 786801

Корпорация «Шэньси Мэйе»

Год создания	2008
Адрес	Провинция Шэньси , г. Сиань
Продукция	Уголь
Объем производства	203,0 млрд. юаней в год
Направления экспорта	Страны АТР.

Контактная информация	Головной офис в г. Сиань
Тел.	029-81772602 Факс:029-81772601

ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС КИТАЯ

Управление отраслью

Национальная комиссия по энергетике определяет стратегические приоритеты и осуществляет координацию развития топливно-энергетического комплекса КНР. Ее возглавляет Премьер Госсовета Ли Кэцян, в составе комиссии около 20 членов на уровне руководителей министерств и ведомств.

Основные государственные ведомства, занимающиеся регулированием электроэнергетического комплекса - Государственное энергетическое управление (ГЭУ) КНР, которое подчиняется Государственному комитету КНР по развитию и реформе (ГКРР).

ГЭУ отвечает за общее управление отраслью, координирует инвестиции и контролирует подачу электроэнергии потребителям в необходимых объемах.

ГКРР устанавливает расценки на транспортировку и реализацию электроэнергии. Это ведомство также определяет уровень цен на уголь, который добывающие компании продают производителям электроэнергии, хотя производителям электроэнергии оставлено право вести самостоятельные переговоры с угольными компаниями по долгосрочным контрактам. В 2009 г. ГКРР также позволил производителям электроэнергии напрямую договариваться по цене с крупными промышленными потребителями.

Генерация по видам источников энергии

На угле, природном газе и нефти - 67%, гидроэнергетика - 22%, ветряная энергетика - 7%, атомная энергетика - 1,5%, солнечная и биоэнергетика - 2%.

До середины XXI века основным видом электростанций останутся угольные ТЭС. Сейчас на их долю приходится более 60%. В связи с проблемами экологического характера, в правительстве принимают меры по постепенному снижению доли угля в электрогенерации. Например, с конца 2013 г. в ряде регионов страны, в том числе в Пекине и Тяньцзине, действует запрет на выдачу разрешений на строительство новых угольных ТЭС.

Вторым важнейшим источником электроэнергии в стране является гидроэнергетика. По общему уровню ее использования Китай находится на первом месте в мире - в настоящее время установленные мощности на основе гидроресурсов составляют 301 ГВт, крупнейшей в мире ГЭС является сданная в эксплуатацию в 2012 г. плотина «Три ущелья» («Санься») на р. Янцзы с установленной мощностью 22 ГВт.

Отличительной особенностью электроэнергетической сферы Китая является чрезвычайно высокий темп роста установленных генерирующих мощностей на основе новых источников энергии, прежде всего ветряной энергетике. Объем инвестиций в сферу новых и возобновляемых источников энергии в 2014 году составил 89,5 млрд. долл., из которых более 70 млрд. - инвестиции в новые проекты, в том числе в сфере ветряной электроэнергетики 38 млрд. долл., в сфере солнечной электроэнергетики 30 млрд. долл..

На протяжении последних нескольких лет темпы роста объемов мощностей ветряной энергетике достигают 20-30% в год и к настоящему времени составляют 95 ГВт, однако только 14,5 ГВт из них подключены к действующим сетям. Благодаря принятию новой преференциальной политики по отношению к солнечной энергетике, в 2014 г. темпы роста таких мощностей составили 54%, доведя общий объем подключенных к сетям установок до 10,5 ГВт.

Несмотря на то, что на долю природного газа сейчас приходится только 40 ГВт установленных мощностей, в планах добавить еще 10 ГВт до 2020 г. Правительство планирует сделать природный газ одним из основных двигателей прироста генерирующих мощностей, в первую очередь за счет строительства электростанций в непосредственной близости от прибрежных терминалов регазификации.

Что касается атомной электроэнергетики, то сейчас установленные в Китае мощности составляют 19,8 ГВт. В стране действует 22 атомных реактора и ведется строительство 26 новых. Предполагается, что к 2020 г. объемы установленных мощностей АЭС могут выйти на уровень до 70 ГВт.

Крупнейшие компании

В 2002 г. занимавшая монопольное положение на рынке Государственная электроэнергетическая корпорация была расформирована на отдельные электрогенерирующие, электротранспортные и сервисные подразделения. Сейчас на рынке доминируют пять государственных холдинговых компаний - Государственная электросетевая компания Китая (ГЭК Китая), «Хуанэн», «Хуадянь», «Годянь» и «Санься». На долю этих компаний приходится более половины всей генерируемой электроэнергии в стране. Кроме того, на рынке действуют и независимые производители электроэнергии, которые зачастую работают в партнерстве с упомянутыми государственными компаниями.

В сфере электропередачи действует две крупные государственные компании - ГЭК Китая и «Наньфан Дяньван» - управляющие в общей сложности семью региональными электросетями на севере и юге страны соответственно.

Государственная электросетевая компания Китая (ГЭК Китая)

State Grid Corporation of China

Год создания	2012
Адрес	Beijing, Changanjie 86
Продукция	Электроэнергия
Объем производства	303,4 млрд. юаней в год
Направления экспорта	Вьетнам
Контактная информация	Головной офис в г. Пекин
Тел.	010-66595242 E_mail: sgcc-info@sgcc.com.cn
web	http://www.sgcc.com.cn/

Корпорация «Хуанэн»

China Huaneng Group (CHINA HUANENG)

Год создания	1985
Адрес	No. 6, FuXingMenNei St, Xicheng District, Beijing Postal Code : 10003
Продукция	Электроэнергия
Объем производства	25,4 млрд. юаней в год
Направления экспорта	-
Контактная информация	Головной офис в г. Пекин
Тел.	8610) 63228800
web	www.chng.com.cn

Корпорация «Хуадянь»

China Huadian Corporation

Год создания	2002
Адрес	No.2,Xuanwumen Street,Xicheng District Beijing P.R.China 100031
Продукция	Электроэнергия
Объем производства	25,4 млрд. юаней в год
Направления экспорта	-
Контактная информация	Головной офис в г. Пекин
Тел.	86010-83566036
web	http://eng.chd.com.cn/

Корпорация «Годянь»

China Guodian Corporation

Год создания	2002
Адрес	Пекин
Продукция	Электроэнергия
Объем производства	23,5 млрд. юаней в год
Направления экспорта	-
Контактная информация	Головной офис в г. Пекин
Тел.	010-58682000 факс : 010-58553900
web	http://www.cgdc.com.cn/

Корпорация «Три ущелья» (Санься)

China Three Gorges Corporation

Год создания	1993
Адрес	No.1 Yuyuantan South Road, Haidian District, Beijing, China
Продукция	Электроэнергия
Объем производства	н/д
Направления экспорта	-
Контактная информация	Головной офис в г. Пекин
Тел.	0086-10-57081588 факс : 0086-10-57082000
web	http://www.ctgpc.com http://www.ctg.com.cn