

2.3 УГОЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ КИТАЯ

▶▶▶ **Запасы.** Доказанные запасы угля в Китае, по состоянию на конец 2009 г., составляют 114,5 млрд. т. По данному показателю страна занимает 3 место в мире, уступая только США и России и концентрируя 13,9% мировых запасов.

▶▶▶ **Добыча.** Китай является мировым лидером по добыче угля. В 2009 г. объем угледобычи в стране составил 3,05 млрд. т, что эквивалентно 45,6% мировой добычи. В период 2000-2009 гг. среднегодовой прирост добычи угля в стране составил 9,9%. Всего за указанный период объем добычи угля в Китае увеличился в 2,3 раза.

Добыча угля,* (млрд. тонн)

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1,30	1,38	1,45	1,72	1,99	2,21	2,37	2,53	2,80	3,05

* – по данным ВР

Добыча угля ведется на территории 27 регионов, эксплуатируется около 16 тыс. шахт и разрезов, из них 90% приходится на объекты малой мощности. Главным угледобывающим регионом является провинция Шаньси, где расположены крупнейшие государственные угольные шахты. На провинции Шаньси и Шэньси, а также западную часть автономного района Внутренняя Монголия приходится свыше 45% добычи угля в Китае. Крупнейшим угольным месторождением Китая является Шэньфу-Дуншен, расположенное на границе Внутренней Монголии и провинции Шэньси.

В число основных угледобывающих регионов страны также входят: восток Нинся-Хуэйского автономного района, западные районы провинций Хэнань и Шаньдун, центральная часть Хэбея, провинции Юньнань и Гуйчжоу.

Угольная промышленность Китая фрагментирована: на три крупнейшие государственные компании приходится лишь 15% национальной добычи угля. «*Shenhua Coal*», крупнейшая угольная компания мира, добывает только 9% всего угля в Китае. В отрасли действуют тысячи мелких компаний, принадлежащих городским и сельским администрациям, на которые приходится около 40% добычи угля в стране. Проводится политика, направленная на консолидацию отрасли и закрытие мелких неэффективных предприятий.

В соответствии с «*Планом развития угольной отрасли на 11-ю пятилетку*» (2006-2011 гг.) планируется создание 6-8 корпораций производственной мощностью свыше 100 млн т/г, 8-10 корпораций мощностью свыше 50 млн т/г, на долю которых будет приходиться свыше 50% производства угля в Китае.

Прослеживается тенденция увеличения участия в отрасли иностранных инвесторов: основным партнером иностранных компаний в угольной

промышленности Китая является «*China National Coal Import and Export Corporation*».

Китай рассматривает проекты по подводной добыче угля в заливе Бохай у побережья провинции Шаньдун (проект «*Бэйцзао*»). Запасы месторождения оцениваются в 800 млн. т угля.

▶▶▶ **Потребление угля.** По объему потребления угля Китай занимает 1-е место в мире – около 47% мирового потребления. На уголь приходится до 71% потребляемых в стране первичных энергоресурсов.

Внутренние потребности в угле практически полностью обеспечиваются за счет собственной добычи. Основными потребителями угля в Китае являются предприятия электроэнергетики (55%), коксохимической промышленности (17%), цементной промышленности (7%), население (4%).

Одними из наиболее приоритетных направлений использования угля является производство синтетического жидкого топлива (СЖТ).

В 2008 г. во Внутренней Монголии был построен первый в Китае завод по производству СЖТ из угля мощностью 1,2 млн. т топлива в год. К 2015 г. планируется увеличение установленной мощности завода до 12 млн. т в год. Оператором проекта является «*Shenhua Group*». К 2015 г. «*Shenhua Group*» планирует производить 30 млн. т СЖТ, перерабатывая 100 млн. т угля ежегодно.

▶▶▶ **Экспорт и импорт угля.** В 2009 г. Китай являлся крупным нетто-импортером угля. При экспорте 22,4 млн. т импорт достиг рекордного значения в 125,8 млн. т. Рост импортных поставок обуславливается конкурентоспособностью импортных углей в южных районах Китая (основном промышленном центре страны), по сравнению с углями, добываемыми в северных регионах (в т.ч. вследствие недостаточной развитости железнодорожной инфраструктуры для транспортировки угля) на фоне снижения мировых цен на уголь вследствие мирового экономического кризиса.

Экспорт и импорт угля,* (млрд. тонн)

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Экспорт	70,4	104,2	96,7	109,0	101,9	84,6	77,8	68,5	62,5	22,4
Импорт	2,2	2,7	11,3	11,1	18,6	26,3	38,2	51,1	45,7	125,8

* – по данным «EIA», Reuters

Рост импорта угля Китаем и сокращение экспорта, помимо роста внутреннего спроса, также связаны с целенаправленно проводимой государственной энергетической политикой. Так с 1 июня 2007 г. отменена импортная пошлина на уголь, параллельно с этим введена 5% экспортная пошлина.

Крупнейшими экспортными портами Китая являются Циньхуандао, Тангшан и Кангжоу. Основные порты, обслуживающие импорт угля, расположены на юге страны в провинции Гуандун.

Экспорт и импорт угля по видам, 2009 год,* (млн. тонн)

	Импорт	Экспорт
Угли, всего	125,8	22,4
в т.ч. антрациты	34,3	3,2
коксующиеся	34,4	0,6
энергетические	38,0	18,5

* – по данным National Bureau of Statistics and Customs Department China

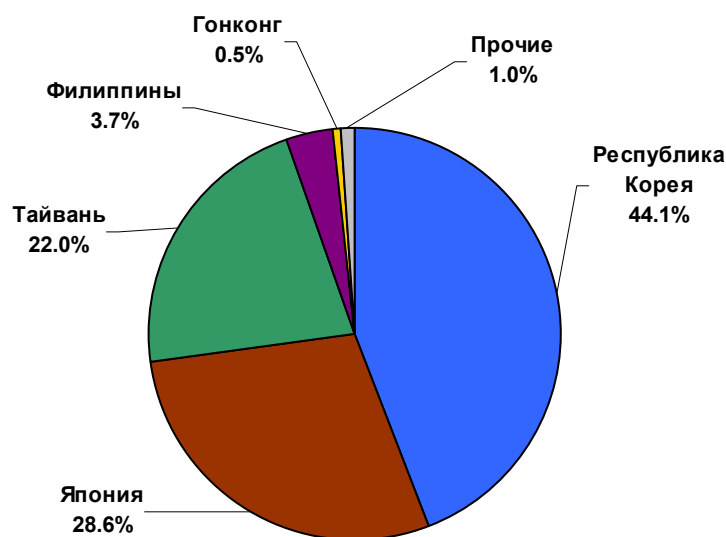
По итогам 2009 г. Китаем было импортировано 125,8 млн. т угля, в т.ч. 38,0 млн. т энергетических, 34,4 млн. т коксующихся и 34,3 млн. т антрацитов. Импорт угля характеризуется высокой концентрацией основных потоков: на 4 крупнейших поставщиков приходится 87,5% суммарного объема поставок. В частности, в 2009 г. в Китай было поставлено 43,9 млн. т угля из Австралии, 30,3 млн. т – из Индонезии, 24,1 млн. т – из Вьетнама и 11,8 млн. т – из России. В число экспортеров угля в Китай с объемом поставок свыше 1 млн. т в год входили Монголия (6,0 млн. т), Канада (4,1 млн. т) и Республика Корея (3,6 млн. т).

Структура импортных поставок угля в Китай, 2009 год



Основным поставщиком антрацитов в Китай является Вьетнам (70,1%), коксующихся углей – Австралия (65,8%), энергетических углей – Австралия (40,7%) и Индонезия (33,8%).

Структура экспортных поставок угля из Китая, 2009 год



Объем экспорта углей Китаем в 2009 г. снизился до 22,4 млн. т, в т.ч. экспорт энергетических углей составил 18,5 млн. т, антрацитов – 3,2 млн. т, коксующихся углей – 0,6 млн. т. Поставки в 3 соседние страны обеспечивают 94,7% валового объема экспорта. В частности, в 2009 г. Китаем было экспортировано 9,9 млн. т угля в Республику Корея, 6,4 млн. т – в Японию и 4,9 млн. т – на Тайвань.

Республика Корея является крупнейшим импортером как антрацитов (56,2%), так и коксующихся (58%) и энергетических (41,5%) углей из Китая.