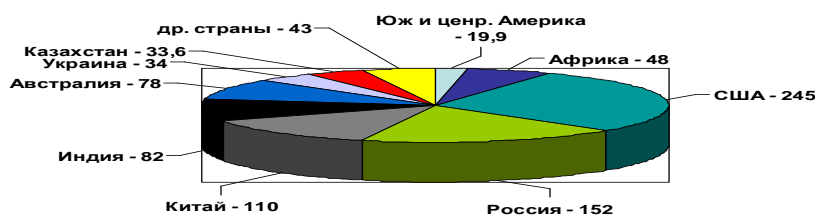


## Угольная промышленность Республики Казахстан

Угольная промышленность Казахстана является одной из наиболее крупных отраслей экономики страны. По запасам углей Казахстан входит в десятку стран-лидеров, уступая лишь Китаю, США, России, Австралии, Индии, ЮАР, Украине.

Мировые запасы угля, млрд. тонн



Государственным балансом учтены запасы по 49 месторождениям и составляют 33,6 млрд. тонн, в том числе каменных – 21,5 млрд. тонн, бурых углей – 12,1 млрд. тонн. Большая часть месторождений угля сосредоточена в Центральном (Карагандинский и Экибастузский угольные бассейны, а также месторождение Шубарколь) и Северном Казахстане (Тургайский угольный бассейн).

Размещение балансовых запасов угля Республики Казахстан по регионам



Все балансовые запасы коксующихся углей находятся на территории Карагандинской области.

Западные и южные районы Республики, имеющие значительный промышленный потенциал, испытывают острый дефицит угольного топлива.

Вместе с тем, балансовые запасы угля позволяют полностью обеспечить внутренние потребности и экспортировать значительные объемы угольной продукции.

Становление и развитие угольной отрасли Казахстана, как и других отраслей в республике, после распада СССР происходило в трудных условиях.

Общий объем добычи угля в 1991 году на территории Казахстана – году принятия республикой независимости составлял 130,4 млн.т или 20,7 % к общей добыче угля на территории бывшего СССР. В отрасли насчитывалось 26 шахт, 7 разрезов. На обогатительных фабриках обогащению подвергалось 27 % всего добытого угля, в том числе 98 % угля для коксования. Уголь отгружался, помимо Казахстана, во все республики бывшего Союза и ряд стран Восточной Европы

В отрасли функционировали 2 крупнейших производственных объединений по добыче угля "Карагандауголь" и «Экибастузуголь», а также ряд крупных шахтостроительных комбинатов, машиностроительных и ремонтных заводов, предприятия стройиндустрии и соцкультбыта. Общая численность трудящихся в угольной промышленности достигала порядка 150 тыс. человек.

Вместе с тем в 1991 году начала четче проявляться тенденция, снижения объемов добычи угля, ухудшения технико-экономических показателей действующих шахт и разрезов, других предприятий отрасли.

Основными причинами резкого снижения объемов добычи угля в 1992-1996 годах стало прекращение государственной дотации отрасли, длительное "замораживание" цен на угольную продукцию, наличие устаревшего или нерентабельного шахтного фонда, снижение уровня платежеспособного спроса и в связи с этим обострившаяся проблема неплатежей, медленная адаптация отрасли к работе в новых экономических условиях.

В этот период практически прекратилось инвестирование производства, стало невозможным поддержание на прежнем уровне мощностей угольных предприятий, горная техника и оборудование достигли крайней степени физического износа. Вся инфраструктура угольной промышленности - угольное машиностроение, шахтное строительство, другие подотрасли, научно-техническая сфера, тесно связанные договорами с угледобывающими предприятиями, оказались в еще худшем положении, чем непосредственно угольное производство, в результате катастрофического снижения платежеспособного спроса на их продукцию и услуги.

Коренное изменение социально-политической обстановки в республике в начале 90-х годов в связи с приобретением ею суверенитета, функционирование экономики в рамках товарно-денежных отношений, спад угледобычи и необходимость обеспечения дальнейшей перспективы вызвали необходимость поиска новых подходов в угольной промышленности.

В течение 1995-1998 годов в соответствии с государственными программами был проведен комплекс оздоровительных мероприятий, направленный на приватизацию всех крупных угледобывающих предприятий Карагандинского и Экибастузского угольных бассейнов иностранными и отечественными инвесторами, что позволило обеспечить дальнейшее функционирование отрасли, организацию инвестиционных процессов, а также резко снизить уровень социальной напряженности в угольных регионах.

После приватизации угледобывающих предприятий с 2000 года наблюдается постепенный выход отрасли из кризиса. В настоящее время в угольной отрасли страны в основном завершен трудный период реструктуризации, достигнуты положительные результаты по наращиванию добычи угля и повышению экономического потенциала угольных компаний. Беспрецедентные по масштабам и времени преобразования позволили обеспечить переход угольной отрасли на рыночные отношения.

Важнейшим компонентом проведенной реструктуризации отрасли явился процесс приватизации всех крупнейших предприятий и закрытие нерентабельных производств. В отрасль были привлечены иностранные и отечественные инвесторы, с приходом которых повысился уровень менеджмента, более тщательно стала отслеживаться конъюнктура внутреннего угольного рынка и рынков стран СНГ.

Новые собственники осуществили ряд мероприятий по оптимизации шахтного и карьерного фонда, концентрации горных работ. Это позволило улучшить использование основных фондов, снизить управленческие расходы и в, конечном счете, снизить себестоимость добычи угля.

С другой стороны, привлечение иностранных инвесторов в экономику страны позволило создать вертикально-интегрированные структуры типа «уголь-металл», «уголь-электроэнергия», обеспечивающие стабильный рынок сбыта и рентабельность производства.

Проведение реорганизационных процедур в отрасли позволило сохранить основные угледобывающие предприятия республики и

обеспечить добычу топлива на уровне платежеспособного спроса, то есть решить задачи текущего периода и на ближайшие годы.

### **Добыча угля в Республике Казахстан с 1991 по 2009 годы**

млн. тонн

годы	добыча	поставлено угля	
		в Казахстан	на экспорт
1991	130,4	78,4	52
1992	126,5	92,8	33,7
1993	111,9	87,7	24,2
1994	104,6	81	23,6
1995	83,4	63,3	20,1
1996	76,8	55,7	21,1
1997	72,6	47,5	25,1
1998	69,8	46,1	23,7
1999	58,4	42,2	16,2
2000	74,9	49,7	25,2
2001	79,1	50,6	28,5
2002	73,7	51,1	22,6
2003	84,9	58	26,9
2004	86,8	62,5	24,3
2005	86,4	62,8	23,6
2006	96,3	68,5	27,8
2007	94,4	68,7	25,7
2008	104,9	72	32,9
2009	94,3	69,3	25
<b>ИТОГО</b>	<b>1710,1</b>	<b>1207,9</b>	<b>502,2</b>

Сегодня угольная отрасль республики обеспечивает выработку в Казахстане 78% электроэнергии, практически стопроцентную загрузку коксохимического производства, имеет возможности полностью удовлетворять потребности в топливе коммунально-бытового сектора и населения.

В республике по добыче угля работают 33 угольных компании – недропользователей, крупнейшие из которых ТОО «Богатырь Комир», разрезы «Восточный» и АО «Шубарколь Комир» Евразийской энергетической корпорации, Угольный департамент АО «АрселорМиттал Темиртау», Угольный департамент «Борлы» корпорации «Казахмыс».

В целях надежности работы угольной отрасли 50% акций крупнейшей компании ТОО «Богатырь Аксес Комир» выкуплены АО «Фонд национального благосостояния «Самрук-Казына».

На отдельных угледобывающих предприятиях достигнута высокая степень концентрации производства и управления. Осуществляется промышленно-технологическая политика, предусматривающая устойчивое развитие и эффективный рост объемов производства.

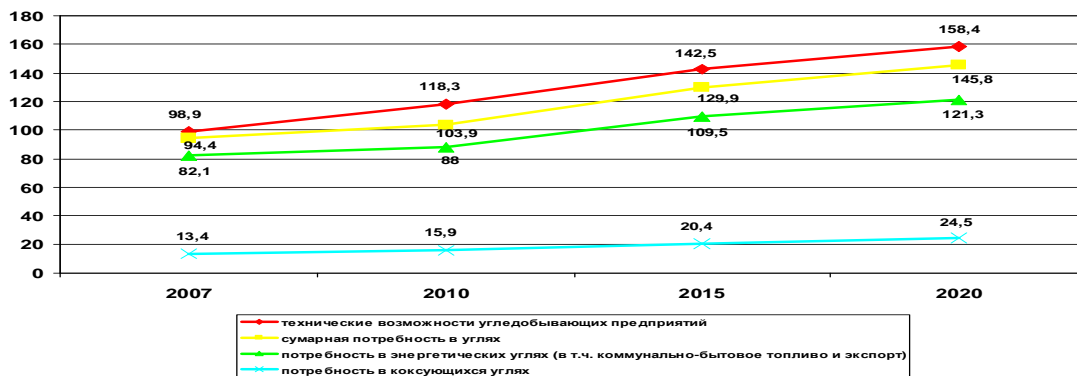
В течение последних лет расширилась география поставок казахстанского угля в ближнее и дальнее зарубежье. Основными импортерами казахстанского угля являются электростанции Урала и Западной Сибири Российской Федерации. Согласно совместному топливно-энергетическому балансу между Республикой Казахстан и Российской Федерацией до 2020 года экспортные поставки угля, в основном экибастузского, из Казахстана в Россию должны выдерживаться в объеме 20-22 млн. тонн в год.

Кроме того, казахстанский уголь поставляется в такие страны, как Кыргызстан, Таджикистан, Узбекистан, Украина, Болгария, Венгрия, Дания, Польша, Румыния, Турция, Финляндия и другие страны ближнего и дальнего зарубежья.

Учитывая острую потребность в обеспечении вновь вводимых генерирующих мощностей твердым топливом, Министерством энергетики и минеральных ресурсов разработана Концепция развития угольной промышленности Казахстана до 2020 года (далее – Концепция), которая была одобрена постановлением Правительства Республики Казахстан от 28 июня 2008 года № 644.

Концепцией предусматривается увеличение объема добычи угля с 94,4 млн. тонн в 2007 году до 145,6 млн. тонн к 2020 году или на 49,3 млн. тонн, что позволяет полностью обеспечить потребности внутреннего и внешнего рынков в коксующихся и энергетических углях.

Прогноз потребности в казахстанских углях и технические возможности угледобывающих предприятий, млн. тонн



Необходимый объем инвестиций для увеличения добычи казахстанских углей на период 2007-2020 годы должен составить 3,9 млрд. долл. США, из них 2,1 млрд. долл. США на развитие мощностей по

добыче коксующихся углей и 1,8 млрд. долл. США – на развитие мощностей по добыче энергетических углей.

Особое внимание на угледобывающих предприятиях республики уделяется внедрению систем управления качеством и окружающей средой в соответствии со стандартами ИСО серии 9000 и 14000.

В целях реализации данной задачи Министерством индустрии и новых технологий разработана отраслевая программа по обеспечению перехода угольной отрасли на международные стандарты.

Реализация вышеназванной программы позволит:

- обеспечить теплоэлектростанции качественным топливом, соответствующим международным стандартам и снизить количество вредных выбросов в атмосферу;

- обеспечить введение технических регламентов, повысить конкурентоспособность угольной продукции и выход ее на международный рынок;

- хозяйствующим субъектам разработать номенклатуру качественной и безопасной продукции, внедрить системы менеджмента качества и окружающей среды по международным стандартам.

Сырьевая база угольной отрасли и производственный потенциал действующих угледобывающих предприятий позволяют полностью удовлетворить платежеспособный спрос углепотребителей как внутри Казахстана, так и за его пределами.