

УДК 338.45:622(517)
ББК 65.305.12(5Мон)

А. Даваасурэн
кандидат экономических наук,
Институт международных исследований
Академии наук Монголии

РАЗВИТИЕ ГОРНОДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ И ИХ РОЛЬ В ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВЕ МОНГОЛИИ

Рассмотрены история возникновения и современные тенденции развития горнодобывающих предприятий Монголии в целом и совместного российско-монгольского предприятия «Эрдэнэт» в частности. Определена доля горнодобывающей отрасли в промышленном производстве и ВВП Монголии. Отмечена прямая зависимость экономического состояния Монголии от развития горнодобывающей промышленности. Определены факторы, способствующие высокому уровню развития отрасли. Представлены объемы добычи основной продукции отрасли и проблемы предотвращения разрушения природной среды в результате горных разработок. Отмечена необходимость увеличения социальной ответственности горнодобывающих предприятий за счет обновления техники и технологий, способствующих переходу на более современный уровень производства готовой продукции.

Ключевые слова: горнодобывающие предприятия; Эрдэнэт; ВВП; мировой экономический кризис; медь; золото; железная руда; уголь; Монголия.

A. Davaasuren
PhD in Economics,
Institute of International Studies
of Mongolian Academy of Science

DEVELOPMENT OF MINING COMPANIES AND THEIR ROLE IN ENTREPRENEURSHIP IN MONGOLIA

This article discussed the history and current trends of development of Mongolian mining enterprises in general and the Russian-Mongolian joint venture «Erdenet» in particular. The author determines the share of mining industry revenues in the country's GDP, shows the immediate dependence of Mongolia's economic status on the level of development of its mining industry, and describes factors that contribute to increasing this level. The paper also deals with mining production outputs and problems of preventing nature destruction which results from mining processes. The author highlights the necessity of increasing social responsibility of mining enterprises by means of upgrading the machinery and technology, which, in its turn, results in improvement of production processes.

Keywords: mining enterprises; the Russian-Mongolian joint venture «Erdenet»; GDP; global economic crisis; copper; gold; iron ore; coal; Mongolia.

Промышленность Монголии подразделяется на тяжелую, легкую и пищевую. Тяжелая промышленность состоит из химического и машиностроительного производств, горнодобывающей отрасли. В области горной добычи свою деятельность развернули такие крупные предприятия Монголии, как горно-обогатительный комбинат «Эрдэнэт», угольные месторождения «Налайх», «Багануур» и «Дарханский металлургический завод».

Согласно Советско-Монгольскому межправительственному соглашению, в 1978 г. начато освоение месторождения «Эрдэнэтийн овоо». Первое совместное монголо-российское горно-обогатительное предприятие «Эрдэнэт» по добыче и обогащению медной и молибденовой руды считается одним из крупнейших на

Азиатском континенте. Горно-обогатительное предприятие «Эрдэнэт» успешно сотрудничает с мировыми лидерами производства цветной металлургии: «Бейтмэн инжиниринг», «Пэсифик Оур Техноложи», «Брук Хант», «Фелпс Додж», «Кей-Ди инжиниринг», «Самсунг».

Горнодобывающая отрасль является одной из важнейших отраслей промышленности Монголии. Эта отрасль в ближайшем будущем сохранит свою значимость, являясь основным вкладчиком в экономику Монголии. В 1995 г. горнорудная отрасль производила 12 % ВВП и 51 % промышленного производства, 76 % экспортной выручки и 20 % доходов государственного бюджета. Несмотря на снижение объемов производства данной отрасли из-за мирового финансово-экономического кризиса 2008–2009 гг., в 2010 г., в связи с ростом цен на основную продукцию на международном рынке (кроме золота этой отрасли), ее удельный вес в ВВП вырос до 23,6 %. В 2011 г. этот показатель снизился до 21,7 %, при этом доля горнодобывающей отрасли составила в промышленном производстве страны 60,7 %, в экспорте — 81 %, в доходах государственного бюджета — 18 % (табл.).

**Основные показатели горнодобывающей отрасли Монголии
в 1995–2012 гг., % (в ценах 2005 г.)**

Год	Доля горнодобывающей отрасли		Темп прироста горнодобывающей отрасли
	в ВВП	в промышленности	
1990	13,7	16,1	-4,1
1991	12,6	17,3	-12,3
1992	16,6	23,7	16,6
1993	37,8	43,7	7,5
1994	33,7	47,3	21,6
1995	30,3	51,4	22,6
1996	24,8	49,0	7,5
1997	26,7	47,8	14,4
1998	28,0	48,1	6,1
1999	29,3	51,4	3,4
2000	32,8	51,7	6,1
2001	30,7	47,1	7,3
2002	27,6	49,0	-7,4
2003	29,8	49,5	-0,9
2004	35,6	57,9	30,5
2005	35,2	65,8	12,1
2006	43,8	69,9	5,3
2007	42,2	63,4	1,1
2008	30,2	56,4	-1,6
2009	32,7	62,7	5,8
2010	36,8	62,1	10,1
2011	37,6	61,9	9,5
2012	32,5	58,3	8,1

Источник: Основные показатели Системы национальных счетов и балансов народного хозяйства Монголии // Ежегодник Национального статистического комитета Монголии 1998–2012 гг. С. 132.

По сравнению с другими отраслями доля горнодобывающей отрасли в ВВП остается довольно высокой, что компенсирует спад других отраслей, в том числе сельского хозяйства. Благодаря росту цен на сырье горнодобывающей от-

расли после мирового экономического кризиса доля этой отрасли составляет больше 1/3 ВВП страны.

Благодаря успешной реализации государственной программы «Золото» в 1995 г. темп прироста горнодобывающей отрасли достиг самого высокого уровня и составил 22,6 % (за исключением 1990 г.). В 2004 г., в связи с резким ростом объема иностранных инвестиций в золотодобывающую подотрасль, зафиксирован самый высокий уровень роста горнодобывающей отрасли, который составил 30,5 %.

Из рисунка видно, что среди хозяйственных единиц, занимающихся горнодобывающей деятельностью, самую большую долю занимают предприятия по добыче железной руды. По сравнению с 1998 г. количество этих предприятий в 2011 г. возросло на 133 %, после них идут предприятия по добыче угля, количество которых выросло на 102 %.



Количество предприятий, функционирующих
в горнодобывающей отрасли Монголии

(Источник: Отчет переписи юридических лиц Монголии за 2011 г.,
проведенной Национальным статистическим комитетом Монголии. С. 46)

Количество предприятий, добывающих другие полезные ископаемые с 1998 по 2006 г. выросло в 3,5 раза, однако с 2006 по 2011 г. их количество остается без изменений. Количество угледобывающих предприятий в 1998–2011 гг. росло высокими темпами это связано с ростом экспорта угля в КНР. В соответствии с п. 35.4 ст. 35 Закона Монголии «О полезных ископаемых» (в ред. от 2009 г.), государственной комиссией были приняты в эксплуатацию 14 новых разрезов и 12 горнодобывающих предприятий по добыче угля в местности «Ухаа худаг» на территории Ханбогд самона Южногобийского аймака, месторождение полиметаллов (в местности «Улаан» в Дашбалбар самоне Восточного аймака). В результате этого рабочими местами было обеспечено 2500 чел.; инвестиции составили более 300 млрд тугриков.

В настоящее время горнодобывающая отрасль Монголии имеет сырьевую направленность, специализируясь на добыче и экспорте сырья. В этой отрасли уже работают мировые компании-лидеры: «Рио Тинто» (Англия), ВНР (Австралия), «Кожема» (Франция), «Фелпс Додж» (США). По изысканию нефти работают: «Эксплорейшн Ассошиэйтс» (США), «Снайдер ойл Корпорэйшн» (США), «Медалион Ойл» (США), «Нескор Энержи» (США), «Территориал Ресурсиз» (Канада), «Комманд Петролиум» (Австралия).

Кроме того, в связи с ростом потребности и ростом цены на продукцию горнодобывающей отрасли Монголии, увеличился объем капиталовложений зарубежных инвесторов. Благодаря этому вырос объем геологоразведочных ра-

бот, обнаружены новые месторождения: «Оюу толгой» (медь, золото), «Таван толгой» (уголь), «Цагаан суварга» (медь, молибден), «Тумуртэй» (железная руда), «Улаан» (свинец, цинк). Те же, кто получил лицензии, готовятся к добыче полезных ископаемых.

В связи с началом эксплуатации перечисленных месторождений полезных ископаемых монгольскому народу стали известны авторитетные лидирующие в мире компаниями: «ArcelorMittal» (Люксембург), «Vale» (Бразилия), «Peabody Energy» (США), «Xstrada» (Австралия), Mitsui and Co (Япония), «Shenhua» (Китай), а также «Goldman Sachs Group, Inc.» (США), «Doutsche Bank», «BNP Paribas», «Macquarie» и др.

Одной из последних в указанном перечне стала американская компания «Bechtel», которая выступает в качестве генерального консультанта в строительстве промышленного комплекса «Сайншанд» (главный офис компании «Bechtel» находится в Сан-Франциско, штат Калифорния). Эта компания работает более 113 лет и имеет солидную репутацию на международном уровне. В рамки деятельности компании входит: разработка технико-экономических обоснований по строительству промышленного парка «Сайншанд», выбор исполнителя строительства, контроль за сроками исполнения, мониторинг качества и выполнение всех необходимых видов работы до сдачи объекта в эксплуатацию.

В состав промышленного комплекса «Сайншанд» войдут заводы по производству строительных материалов, переработке нефти, медеплавильная фабрика, завод черной металлургии, кокса, завод по газификации угля. Перед монгольской стороной поставлена цель создания промышленного комплекса с инженерной инфраструктурой, обеспечивающей надежные условия, а также экономически конкурентоспособную, соответствующую международным стандартам, создающую благоприятную ситуацию для окружающей среды. По расчетам специалистов на строительство комплекса потребуется около 10 млрд дол. После ввода комплекса в эксплуатацию удельный вес отрасли промышленности в общем объеме ВВП достигнет 57 %, а перерабатывающей отрасли — 14 %, рост экономики в 2013–2021 гг. в целом составит 15,8 %¹.

Таким образом, горнодобывающая отрасль составляет значительную часть ВВП и промышленного производства. Уже давно существует закономерность, при которой просматривается прямая зависимость экономического состояния страны от развития горной отрасли, в том числе речь идет и о зависимости от конъюнктуры мирового рынка.

При этом необходимо отметить, что дальнейшее развитие горнодобывающих отраслей промышленности невозможно без внедрения новейших технологий, основанных на использовании современного высокопроизводительного оборудования.

На наш взгляд, необходимо принять меры, направленные на: уменьшение экспорта сырья; повышение уровня обработки экспортируемого сырья горнодобывающей отрасли; производство готовой продукции с выходом на мировой рынок; обновление и техники технологий действующих предприятий. Для этого необходимо:

1. Ускорить поисковые работы на месторождениях полезных ископаемых, повысить государственные капиталовложения на эти цели, расширить и увеличить производственные мощности по добыче и переработке на действующих горнорудных предприятиях, с учетом потребности рынка и ценовых прогно-

¹ Сегодня. 2011. 6 апр.

зов. Разработать законы и концепции, направленные на освоение новых месторождений и их эксплуатацию.

2. Определить приоритетные направления капиталовложений для поиска новых месторождений, порядок их эксплуатации. Принять меры по координации уровня обработки сырья, с учетом дальнейших изменений в потребности импорта соседних стран.

3. Для привлечения межнациональных горнорудных корпораций и крупных компаний, предстоит создать благоприятные условия, способствующие повышению отдачи непосредственных капиталовложений, детально изучив вопрос о приватизации крупных горнодобывающих предприятий и выбрав правильный вариант по привлечению инвесторов на условиях, выгодных для страны.

Информация об авторе

Даваасурэн Авирмэд — кандидат экономических наук, ведущий научный сотрудник, Институт международных исследований Академии наук Монголии, г. Улан-Батор, e-mail: davaasuren13@yahoo.com.

Author

Davaasuren Avirmed — PhD in Economics, Senior Research Scientist, Institute of International Studies of Mongolian Academy of Science, Ulan Bator, Mongolia, e-mail: davaasuren13@yahoo.com.