

## АНАЛИЗ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ АВТОНОМНОГО РАЙОНА ВНУТРЕННЯЯ МОНГОЛИЯ

Намжилова В.О.

*Институт Дальнего Востока РАН, e-mail: dayavika@yandex.ru*

В статье дан анализ экономического развития динамично растущего региона КНР – Автономного района Внутренняя Монголия. Рассмотрены темпы роста валового регионального продукта за последние 15 лет, позволившие Внутренней Монголии существенно продвинуться в рейтинге регионов Китая. Определены основные предпосылки роста экономики региона: богатые природные ресурсы, значительные запасы энергоносителей и близость к крупным промышленным центрам. Проанализированы изменения в отраслевой структуре экономики, дана оценка роли возросшего промышленного потенциала и сельского хозяйства в масштабах страны. Вместе с тем обозначены наиболее острые проблемы, сопровождающие экономическое развитие региона: интенсивное загрязнение окружающей среды, конфликт интересов промышленных корпораций и скотоводов, медленный рост реальных доходов населения, слабая степень внешней открытости и др.

Ключевые слова: Автономный район Внутренняя Монголия, отраслевая структура экономики, экономическое развитие

## ANALYSIS OF ECONOMIC DEVELOPMENT OF INNER MONGOLIA AUTONOMOUS REGION

Namzhilova V.O.

*Institute of Far Eastern Studies, Russian Academy of Sciences, e-mail: dayavika@yandex.ru*

The article analyses the economic development of rapidly growing Chinese region – Inner Mongolia autonomous region. It takes a view of the growth rate of gross regional product for the past fifteen years, which allowed Inner Mongolia to reach significant progress in the ranking of regions of China. The basic factors of economic growth in the region are rich natural resources, substantial energy reserves and proximity to major industrial centers. The article gives a detailed analysis to changes in the industrial structure of the economy, gives assessment to the role of increased industrial capacity and agriculture of Inner Mongolia in national economy. At the same time, the article identifies the most actual problems that accompany economic development of the region: the intense environmental pollution, conflict of interests of industrial corporations and herdsmen, the slow growth in real incomes, weak degree of external openness, and others.

Keywords: Inner Mongolia autonomous region, industrial structure of economy, economic development

Китайская Народная Республика, поступательно реализующая с 1978 г. стратегию реформ и открытости, вступила в XXI в. как мощная экономическая держава. В 2010 г. высокие темпы роста экономики позволили стране стать второй экономикой мира после США по производству валового внутреннего продукта, рассчитанному в текущих ценах. По оценкам Международного валютного фонда в 2014 г. китайская экономика впервые обошла американскую в пересчете ВВП по паритету покупательной способности [8].

На фоне успехов экономики Китая особо выделяются отдельные его регионы, в частности Автономный район Внутренняя Монголия (АРВМ). В начале XXI в. он представлял собой отсталый регион страны с устаревшей индустриальной базой и занимал 24-е место по объему ВРП. Долгое время АРВМ наряду с другими внутренними регионами оставался в стороне от шедших в стране экономических преобразований. Растущие

диспропорции в развитии приморских провинций и внутренних регионов объективно требовали корректировки региональной политики. В 2000 г. Внутренняя Монголия была включена в Программу освоения западных регионов, в 2007 г. – в Стратегию возрождения северо-восточных старопромышленных баз. Меры государственной поддержки по упорядочению производственной структуры и строительству инфраструктурных объектов оказались своевременными и весьма эффективными.

Среднегодовые темпы роста валового регионального продукта Внутренней Монголии в 2000–2014 гг. составили 15,1%, а в период с 2002 по 2009 гг. ежегодные показатели были самыми высокими в стране. АРВМ значительно поднялся в рейтинге китайских регионов, занимая в настоящее время 15-е место по объему ВРП. За рассматриваемый период доля Внутренней Монголии в ВВП страны возросла в 1,8 раз (см. табл. 1). В экономическом росте решающую роль сыграла инвестиционная составляющая: удельный вес капиталовложений в валовом региональном продукте вырос с 27,5% в 2000 г. до 84,4% в 2013 гг. Внутренняя Монголия стала самым динамично развивающимся регионом Китая за последние 15 лет.

**Таблица 1**

Динамика ВРП АРВМ в 2000–2014 гг.

№	Показатель	2000 г.	2005 г.	2010 г.	2014 г.
1.	ВРП, млрд. юаней	153,91	390,50	1167,20	1776,95
2.	Доля региона в ВВП Китая, %	1,56	2,11	2,85	2,79
3.	ВРП на душу населения, юаней	6502	16 285	47 347	71 044
4.	ВРП на душу населения по отношению к общекитайскому показателю (Китай = 1)	0,83	1,14	1,54	1,52

Составлено по данным [2].

Основными предпосылками экономического развития и осуществления ускоренной индустриализации Внутренней Монголии стали богатые природные ресурсы, значительные запасы полезных ископаемых, благоприятные условия разработки месторождений и близость к промышленным центрам. По данным Государственного статистического управления КНР и Департамента земельных и природных ресурсов АРВМ в регионе сосредоточены исключительные запасы энергоносителей: Внутренняя Монголия занимает первое место в стране по объемам разведанных запасов каменного угля (800 млрд т) и третье место по запасам природного газа (804 млрд куб. м). Запасы металлических руд также впечатляют:

первое место по запасам цинка (9,6 млн т), второе место по запасам медной руды (4 млн т), четвертое место по запасам железной руды (2,1 млрд т) [3]. В АРВМ расположено крупнейшее в мире месторождение редкоземельных металлов Баян-Обо: потенциал стратегического сырья для высокотехнологичных отраслей оценивается в половину мировых запасов.

Реализация ресурсных преимуществ, значительные капиталовложения в развитие крупных государственных промышленных предприятий значительно повлияли на перестройку отраслевой структуры экономики Внутренней Монголии (см. табл. 2). Согласно статистической классификации КНР первичный сектор представляют растениеводство, животноводство, лесное и рыбное хозяйство; вторичный – промышленность и строительство, третичный – сфера услуг. За 2000–2013 гг. в АРВМ произошло существенное сокращение доли первичного сектора при одновременном наращивании вторичного сектора – в настоящее время промышленность и строительство обеспечивают более половины производства валового регионального продукта. Доля нематериального производства в отраслевой структуре снизилась незначительно.

**Таблица 2**

Отраслевая структура экономики АРВМ в 2000–2013 гг.

№	Сектор	Удельный вес, %		Добавленная стоимость, млрд юаней		
		2000 г.	2013 г.	2000 г.	2013 г.	2013 г. к 2000 г.
1.	Первичный сектор	22,8	9,5	35,1	159,9	4,5
2.	Вторичный сектор	37,8	53,7	58,2	908,4	15,6
3.	Третичный сектор	39,4	36,8	60,5	614,8	10,1

Составлено по данным [2].

Беспрецедентные темпы роста сделали промышленность локомотивом экономического подъема Внутренней Монголии. Добавленная стоимость в промышленности увеличилась в 16 раз: с 48,4 млрд юаней в 2000 г. до 794,4 млрд юаней в 2013 г. В начале века в АРВМ были определены шесть ведущих отраслей промышленности, приоритетных для развития: энергетика, металлургия, химическая промышленность, современное машиностроение, переработка сельскохозяйственной продукции, отрасль высоких и новых технологий. В настоящее время данные отрасли в совокупности обеспечивают более 95% добавленной стоимости в промышленности (см. табл. 3).

**Таблица 3**

Доля отраслей в общем объеме промышленного производства в АРВМ

№	Наименование отрасли	Основные виды продукции	Доля отрасли в промышленности, %	
			2000 г.	2013 г.
1.	Энергетика	Добыча каменного угля и природного газа, производство и распределение электроэнергии	20,6	34,6
2.	Металлургия	Стальной прокат, сплавы цинка, алюминия и меди	23,6	26,8
3.	Переработка с/х продукции	Молочная и мясная продукция, изделия из кашемира и овечьей шерсти	18,5	17,3
4.	Химическая промышленность	Производство пластмасс, минеральных удобрений, сжижение угля	6,7	10,0
5.	Машиностроение	Тяжелые грузовики, железнодорожный транспорт, инженерное оборудование, ветряные установки, техника для геологоразведки	4,1	5,9
6.	Высокие и новые технологии	Производство новейших материалов на основе редкоземельных металлов, выпуск современных лекарственных препаратов, технологии «облачных вычислений»	2,5	2,6

Составлено по данным [1] и [7].

Статистические данные свидетельствуют о многократном увеличении выпуска основных видов промышленной продукции в АРВМ за последние десять с лишним лет (см. табл. 4). Наибольший рост демонстрирует производство пластмасс в первичных формах, что с учетом внедрения новейших технологий переработки угля свидетельствует о беспрецедентном развитии химической промышленности региона.

**Таблица 4**

Производство основных видов промышленной продукции в АРВМ и доля региона в стране, 2000–2013 гг.

	Наименование продукции	Объем производства			Доля АРВМ, %	
		2000 г.	2013 г.	2013 г. к 2000 г.	2000 г.	2013 г.
1.	Чугун (млн т)	4,40	13,67	3,1	3,35	1,92
2.	Стальной прокат (млн т)	4,23	19,78	4,6	3,29	2,54

3.	Стальные изделия (млн т)	3,78	17,97	4,7	2,88	1,68
4.	Каменноугольный кокс (млн т)	3,93	31,15	7,9	3,23	6,50
5.	Электроэнергия (млрд кВт/ч)	43,92	352,07	8,0	3,24	6,52
6.	Цемент (млн т)	6,3	64,37	10,2	1,05	2,66
7.	Каустическая сода (млн т)	0,15	1,96	13,0	2,36	6,88
8.	Серная кислота (млн т)	0,16	2,77	17,3	0,66	3,42
9.	Пластмассы в первичных формах (млн т)	0,04	3,35	73,7	0,41	5,74

Составлено по данным [2].

В масштабах страны большое значение приобрел энергетический комплекс АРВМ. С 2000 г. добыча каменного угля увеличилась в тринадцать раз и в настоящее время составляет более 900 млн т в год, или почти четверть всей добычи в стране [4]. Вдвое увеличилась доля Внутренней Монголии в производстве электроэнергии, годовая выработка увеличилась до 350 млрд кВт/ч в год. По этому показателю регион уступает провинциям Цзянсу и Гуандун, однако АРВМ лидирует по поставкам электроэнергии в другие регионы. Полностью покрывая собственное, возросшее в разы, энергопотребление, Внутренняя Монголия поставляет электросетям столичного региона и северо-восточных провинций до 1/3 производимой электроэнергии (132 млрд кВт/ч в 2013 г.) [2].

Незначительно сократилась доля АРВМ в национальном производстве стального проката и стальных изделий. Тем не менее флагманское предприятие металлургической отрасли страны – сталелитейная компания Баоган – укрепило свои позиции по отдельным видам продукции. Выпускающая более 10 млн т стали в год, компания стала крупнейшим в мире производителем стальных рельсов.

Научно-технологическая отрасль новых и высоких технологий базируется на уникальных запасах редкоземельных металлов, но пока находится на начальном этапе становления, обеспечивая менее примерно 1,5% районного ВВП.

Сельское хозяйство Внутренней Монголии специализируется на молочно-мясном скотоводстве с развитым производством кукурузы и картофеля. Регион позиционируется как важная база по производству экологически чистых продуктов, так называемой зеленой продукции. В 2000–2013 гг. наблюдается положительная динамика производства по основным видам продукции сельского хозяйства (см. табл. 5). Общенациональное значение имеет животноводство – АРВМ лидирует по производству баранины, молока, овечьей шерсти и козьего пуха. В растениеводстве особо отмечается тенденция увеличения урожайности зерновых: с 35,8 ц/га в 2000 г. до 57,2 ц/га в 2013 г. Примечательно, что 3/4

сбора зерновых приходится на кукурузу, по производству которой район вышел на третье место в стране.

**Таблица 5**

Производство основных видов сельскохозяйственной продукции в АРВМ и доля региона в стране, 2000-2013 гг.

	Наименование продукции	Объем производства			Доля АРВМ, %	
		2000 г.	2013 г.	2013 г. к 2000 г.	2000 г.	2013 г.
	Растениеводство					
1.	Зерновые (млн т), в том числе:	12,41	27,7	2,2	2,68	4,60
2.	— кукуруза (млн.т)	6,29	20,69	3,3	5,93	16,97
3.	— пшеница (млн т)	1,81	1,80	1,0	1,97	1,47
4.	Картофель (млн т)	1,84	2,01	1,1	4,99	6,03
	Животноводство					
5.	Мясо (млн т)	1,43	2,44	1,7	2,37	2,85
6.	Молоко (млн т)	0,79	7,67	9,7	9,55	21,72
7.	Овечья шерсть (тыс. т)	65,05	110,53	1,7	22,24	26,88
8.	Козий пух (т)	0,38	0,79	2,1	34,50	43,62

Составлено по данным [2].

Сфера услуг в настоящее время обеспечивает чуть более 1/3 ВРП Внутренней Монголии. В структуре производства 54% добавленной стоимости услуг обеспечивают традиционные отрасли (транспорт, торговля, общественное питание), постепенно повышается удельный вес новых отраслей (финансовые и рекреационные услуги). Ежегодный поток иностранных туристов за анализируемый период увеличился в 4 раза, при этом общий объем доходов от приема иностранных гостей увеличился в 7,6 раз.

Анализ отраслевой структуры АРВМ показывает, что основной движущей силой экономики региона стало наращивание производственных мощностей в промышленности. Безусловно, промышленность Внутренней Монголии переживает стадию технологического обновления старого индустриального наследия, одновременно идет процесс слияния предприятий в крупные корпорации, развиваются научно-технические парки. Регион постепенно увеличивает свое присутствие на рынке горнорудного сырья и различных видов промышленной продукции, превращаясь в крупнейший промышленный центр и энергетический форпост на севере страны.

Вместе с тем наряду с позитивными тенденциями в развитии экономики АРВМ существует целый ряд вызовов и проблем. За высокие темпы экономического роста

Внутренняя Монголия платит существенным уроном, наносимым окружающей среде. Интенсивная разработка месторождений полезных ископаемых привела к обострению целого ряда экологических проблем, таких как опустынивание и истощение пастбищ, загрязнение атмосферы и водных бассейнов. Серьезные опасения у общественности вызывает хвостохранилище вместимостью 170 млн т, расположенное в районе месторождения Баян-Обо. Гигантский отстойник с высокотоксичными соединениями постепенно отравляет окружающую экосистему, запуская необратимые процессы деградации. Загрязнение природной среды региона далеко превосходит ее способность к самоочищению и с трудом поддается оценке. В 2013 г. на проекты по устранению промышленного загрязнения было выделено 6,2 млрд юаней, однако при продолжающейся интенсификации производства расходы на восстановление разрушенной экосистемы, не превышающие 0,5% ВРП, носят малоуспешный характер.

Среди острых проблем, порождаемых существующей моделью экономического роста Внутренней Монголии, необходимо отметить конфликт интересов промышленных корпораций и коренного монгольского населения, традиционно занимающегося скотоводством. Разработка новых месторождений сопровождается масштабным изъятием пастбищных угодий и ухудшением условий жизни прилегающих к месторождениям территорий. В ответ на угрозу основам традиционного образа жизни монгольские пастухи вступают в открытое противостояние с властями и работниками предприятий. Ситуация обостряется тем, что в данном конфликте друг другу противостоят этнические китайцы и монголы. Так, весной 2011 г. широкий резонанс получила весть об убийстве монгольского скотовода Мэргэна, который пытался перекрыть дорогу грузовикам с углем, защищая свои пастбища. Данный случай вызвал акции протеста и стихийные митинги возмущенных монголов не только на местах, но и в Хух-Хото, и даже в монгольской столице – Улан-Баторе [6].

Одним из негативных моментов экономического развития Внутренней Монголии также является усиление дезинтеграции западного и восточного частей региона. Особенности размещения промышленных объектов и инфраструктуры обусловили сосредоточение экономического потенциала в двух обособленных зонах АРВМ. Западная зона (Мэнси) сформировалась вокруг так называемого золотого треугольника (города Хух-Хото, Баотоу и Ордос) и экономически тяготеет к провинциям Северного Китая. Восточная зона (Мэндун) с крупными индустриальными объектами в Чифыне, Тунляо, Хулунбуир тесно взаимодействует с северо-восточными провинциями [1]. Такое разнонаправленное развитие даже было учтено центральными властями при корректировке общей региональной

политики Китая: в настоящее время Внутренняя Монголия одновременно задействована в двух региональных программах.

Определенную тревогу вызывают социальные аспекты экономического развития, а именно медленные темпы улучшения благосостояния населения. По производству валового регионального продукта на душу населения (67 498 юаней в 2013 г.) Внутренняя Монголия значительно продвинулась вверх и занимает шестое место в стране, уступая трем городам центрального подчинения (Тяньцзинь, Пекин, Шанхай) и провинциям Цзянсу и Чжэцзян. На фоне десятикратного роста среднедушевого ВРП реальные доходы населения выросли только в четыре раза и находятся ниже среднестатистического уровня по стране. В 2013 г. располагаемый доход городских жителей составил 25 496 юаней/чел., а чистый доход сельских жителей – 8595 юаней/чел., или 0,38 и 0,12 среднедушевого ВРП соответственно. В свою очередь медленный рост реальных доходов сказывается на покупательной способности населения и обостряет проблему внутреннего спроса.

Наконец, экономику АРВМ отличает слабая степень внешней открытости, учитывая тот факт, что регион граничит с двумя государствами – Россией и Монголией. Внешнеторговый оборот региона вырос с 2,6 млрд долларов в 2000 г. до 11,99 млрд долларов в 2013 г., вместе с тем доля внешней торговли в ВРП снизилась с 10,6% до 4,5%. Кроме того, внешняя торговля Внутренней Монголии характеризуется отрицательным сальдо: импорт (7,9 млрд долларов) значительно превалирует над экспортом (4,1 млрд долларов). Удельный вес АРВМ во внешнеторговом обороте Китая составляет всего 0,3%, рейтинг района по объемам внешнеторговых операций упал с 14-го места в 2000 г. на 26-е место в 2013 г. Привлекательность региона для зарубежного капитала стабильно остается низкой – на Внутреннюю Монголию приходится менее 1% прямых иностранных инвестиций в стране [2].

Вышеперечисленные проблемы несут в себе существенные риски для поступательного экономического развития Внутренней Монголии. Для обеспечения устойчивого роста необходимо улучшение качественных характеристик экономики, снижение ее ресурсоемкости и давления на окружающую среду. Существующие реалии требуют совершенствования структуры производства при соблюдении принципов эффективного использования ресурсов и интенсификации производства. В связи с этим властями АРВМ намечено развитие инновационного потенциала ведущих отраслей и строительство так называемых пяти баз: энергетической базы с высокой долей чистой энергии, образцовой базы углехимической промышленности, базы современного машиностроения, базы производства и переработки экологически чистых продуктов, а также туристско-рекреационной базы. Основными ориентирами служит достижение следующих показателей



к 2020 г.: повышение доли высокотехнологичных производств в химической отрасли до 70%, увеличение производства оборудования в 2,5 раза по сравнению с 2012 г., рост доходов от сбыта «зеленых» продуктов до 600 млрд юаней и повышение доходов от туризма до 10% ВРП [5]. Следовательно, необходимо продолжить консолидацию производственных мощностей, внедрять циклы глубокой переработки для повышения добавленной стоимости продукции, удлинять производственные цепочки и развивать сферу услуг.

Наряду с важностью оптимизации отраслевой структуры назрела необходимость повышения емкости внутреннего рынка: при чрезвычайно высокой доле накопления Внутренняя Монголия испытывает острую нехватку внутреннего спроса. В этой связи предстоит приложить серьезные усилия по наращиванию доходов населения, приведению в соответствие норм накопления и сбережения и стабилизации темпов роста экономики региона на уровне, близком к среднему показателю по стране.

### Список литературы

1. Бухэ Чаолу. Фэньли цзоцзинь цяньле: Нэймэнгу сяньсян яньцзю (Всеми силами продвигаться вперед: исследование «феномена Внутренней Монголии»). Пекин: Жэньминь чубаньшэ, 2009.
2. Государственное статистическое управление КНР. Режим доступа: [www.stats.gov.cn](http://www.stats.gov.cn)
3. Департамент земельных и природных ресурсов АРВМ. Режим доступа: [http://www.nmggtt.gov.cn/xwtd/xwtx/201502/t20150210\\_380243.html](http://www.nmggtt.gov.cn/xwtd/xwtx/201502/t20150210_380243.html)
4. Сообщение агентства Синьхуа. Режим доступа: [http://www.nmg.xinhuanet.com/xwzx/cjtz/2015-01/13/c\\_1113978288.htm](http://www.nmg.xinhuanet.com/xwzx/cjtz/2015-01/13/c_1113978288.htm)
5. Сообщение агентства Синьхуа. Режим доступа: [http://news.xinhuanet.com/politics/2013-12/21/c\\_118653046.htm](http://news.xinhuanet.com/politics/2013-12/21/c_118653046.htm)
6. Сообщение сайта Южно-Монгольского информационного центра по правам человека. Режим доступа: <http://www.smhric.org/news.htm>
7. Центр экономической информации АРВМ. Режим доступа: [www.nmg.cei.gov.cn](http://www.nmg.cei.gov.cn)
8. World Economic Outlook: October 2014 edition. Режим доступа: <https://www.imf.org/external/pubs/ft/weo/2014/02/weodata/index.aspx>

### Рецензенты:

Дондоков З.Б., д.э.н., проф., заведующий Отделом региональных экономических исследований Бурятского научного центра СО РАН, г. Улан-Удэ;

Намханова М. В., д.э.н., в.н.с. научно-исследовательского центра ФГБОУ ВПО «Бурятский государственный университет», г. Улан-Удэ.