

Азиатско-Тихоокеанский регион: экономика, политика, право. 2022. Т. 24, № 2. С. 24–35.
Pacific Rim: Economics, Politics, Law. 2022. Vol. 24, no. 1. P. 24–35.

Научная статья

УДК 339.5

<https://doi.org/10.24866/1813-3274/2022-2/24-35>

ВНУТРЕННЯЯ МОНГОЛИЯ КНР: ДИНАМИКА РАЗВИТИЯ И ОРИЕНТИРЫ 14-Й ПЯТИЛЕТКИ (2021–2025 гг.)*

Виктория Очировна Намжилова

Бурятский научный центр СО РАН, 670047, Россия, г. Улан-Удэ, ул. Сахьяновой,
д. 8, dayavika@yandex.ru

Аннотация. В статье рассмотрены итоги социально-экономического развития Автономного района Внутренняя Монголия в 2016–2020 гг. Динамика экономических показателей свидетельствует об исчерпании эффекта низкой базы, тем не менее, в принятом 14-м пятилетнем плане на 2021–2025 гг. региональные власти закладывают оптимистичные целевые показатели. Показано, что основные ориентиры АРВМ в предстоящей пятилетке тесно увязаны с национальными задачами. В условиях нестабильной международной экономической и эпидемиологической ситуации Китай внедряет модель «двойной циркуляции» экономики и делает акцент на повышении качества экономического роста: во главу угла ставятся рост благосостояния населения, поощрение инноваций, ставка на развитие чистых источников энергии. Национальная энергетическая повестка напрямую влияет на ключевую отрасль экономики АРВМ: заявленные Китаем задачи по достижению углеродной нейтральности диктуют необходимость серьезно совершенствовать традиционные технологии энергетического производства и осваивать альтернативные способы выработки энергии.

Ключевые слова: Автономный район Внутренняя Монголия, социально-экономическое развитие, 14-й пятилетний план, «двойная циркуляция», благосостояние населения, экологическое зонирование, углеродная нейтральность, диверсификация использования угля, водородная энергетика.

Финансирование: Статья подготовлена в рамках государственного задания № 121030500092-7 (проект «Разработка методологии обоснования направлений стратегического развития депрессивного региона в условиях эколого-экономических ограничений»).

* © Намжилова В. О., 2022

Для цитирования: Намжилова В. О. Внутренняя Монголия КНР: динамика социально-экономического развития и ориентиры 14-й пятилетки (2021–2025 гг.) // Азиатско-Тихоокеанский регион: экономика, политика, право. 2022. Т. 24, № 2. С. 24–35. <https://doi.org/10.24866/1813-3274/2022-2/24-35>

Original article

INNER MONGOLIA OF THE PRC: DYNAMICS OF SOCIO-ECONOMIC DEVELOPMENT AND LANDMARKS FOR THE 14TH FIVE-YEAR PLAN (2021–2025)

Victoria O. Namzhilova

Buryat Scientific Centre of SB RAS, 670047, Russia, Ulan-Ude, st. Sakhyanova, 8, dayavika@yandex.ru

Abstract. The article considers the results of socio-economic development of Inner Mongolia Autonomous Region in 2016–2020. The dynamics of economic indicators reveals the exhaustion of the effect of a low base; nevertheless, the regional authorities lay down optimistic targets in the adopted 14th five-year plan for 2021–2025. It is shown that the main landmarks of the IMAR economic development in the upcoming five-year plan are closely linked to national objectives. In an unstable international economic and epidemiological situation, China has unveiled a “dual circulation” strategy and focuses on improving the quality of economic growth: the focus is on the population welfare, innovations, and clean energy sources. The national energy agenda directly affects the key sector of the IMAR economy: China's stated objectives to achieve carbon neutrality dictate the need to seriously upgrade traditional technologies of energy production and to develop alternative energy sources.

Keywords: Inner Mongolia Autonomous Region, economic development, 14th five-year plan, population welfare, ecological zoning, “dual circulation”, carbon neutrality, coal energy sector.

Financing: The article was prepared within the state task №121030500092-7 (project "Development of a methodology to substantiate the directions of strategic development of a depressed region in terms of environmental and economic constraints").

For citation: Namzhilova V. O. Inner Mongolia of the PRC: dynamics of socio-economic development and landmarks for the 14th five-year plan (2021–2025) // PACIFIC RIM: Economics, Politics, Law. 2022. Vol. 24, no. 2. P. 24–35. <https://doi.org/10.24866/1813-3274/2022-2/24-35>

В 2021 г. начинается реализация 14-го пятилетнего плана социально-экономического развития Китая. Условия, в которых он принимался, представляются исключительными: в первую очередь, это разрастание глобальной пандемии и, как следствие, рост неопределённости в мире. Во-вторых, страна впервые находится в открытом технологическом и экономическом противостоянии с Западом. Эти обстоятельства диктуют Китаю необходимость изыскивать пути развития в условиях нестабильной международной экономической и эпидемиологической ситуации. Кроме того, предстоящая пятилетка будет первой после достижения «сто-летней цели» – к 2020 г. Китай добился построения «среднезажиточного общества». Для дальнейшего формирования сильного внутреннего рынка предлагается модель «двойной циркуляции» экономики: внешняя циркуляция подразумевает ориентацию на международный рынок, а внутренняя – опирается на стимулирование внутреннего потребления. Акцент будет сделан на повышении качества экономического роста и устойчивости страны перед внешними шоками: во главу угла ставятся рост благосостояния населения, поощрение инноваций, ставка на развитие чистых источников энергии. Как эти приоритеты представлены в приграничном регионе – Автономном районе Внутренняя Монголия (АРВМ) – рассмотрим после обзора итогов прошедшей пятилетки.

Итоги 13-й пятилетки для АРВМ

Итоги социально-экономического развития АРВМ в 13-й пятилетке (2016–2020 гг.) неоднозначны. С одной стороны, основные поставленные задачи выполнены, развитие экономики шло поступательно, достигнуты определённые успехи в построении среднезажиточного общества. Среднегодовые темпы прироста региональной экономики составили 4,5%, по показателю ВРП на душу населения (более 10 тыс. долл.) регион занимает десятое место в Китае. За годы прошедшей пятилетки укрепилась роль АРВМ как базы энергетических и стратегически важных ресурсов – первое место по добыче и поставкам угля, выработке и переброске электроэнергии. Доля возобновляемых источников энергии в совокупной установленной мощности энергоустановок выросла до 36,1 %, повысился коэффициент конверсии редкоземельных металлов до 75 %. При этом активно развиваются производство и переработка сельскохозяйственной продукции. В целом, рост промышленного производства и аграрного сектора АРВМ способствовал повышению уровня жизни и социального благополучия всего населения региона.

Однако на фоне других китайских регионов экономика АРВМ демонстрирует вялую динамику. В годы 13-й пятилетки, впервые в новом столетии, произошла смена траектории, когда темпы роста экономики АРВМ стали ниже среднекитайского уровня (рис. 1). Более того, по итогам коронакризисного 2020 г. АРВМ находится на предпоследнем месте в рейтинге китайских регионов по темпам прироста

ВРП (+0,2 %). Таким образом, можно сделать ключевой вывод, что в период 13-й пятилетки наглядно проявилось исчерпание эффекта низкой базы [1]. По размеру экономики АРВМ спустился с 20 места в 2016 г. на 22-е место в 2020 г.

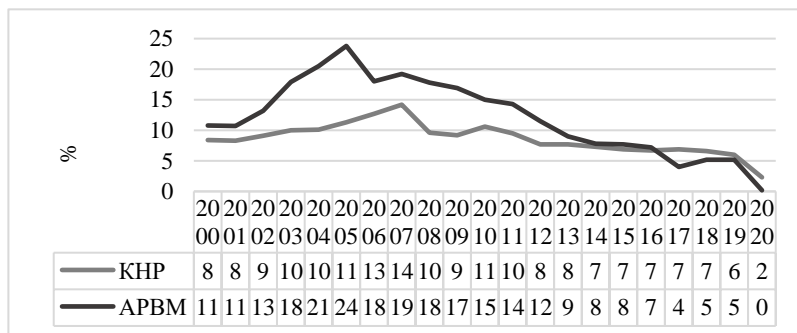


Рис. 1. Динамика темпов прироста ВРП АРВМ и ВВП Китая, %, 2000–2020 гг.

Источник: сайт Государственного статистического управления КНР. – URL:

<http://data.stats.gov.cn/>

Как известно, 13-я пятилетка стала решающим периодом для КНР в построении среднезажиточного общества. Регионам удалось достичь исторических успехов в повышении уровня жизни населения и полной ликвидации нищеты в стране. По отчёту властей АРВМ за последние пять лет из бедности было выведено 802 тыс. человек. Власти сфокусировались прежде всего на борьбе с бедностью в деревнях, где крайняя нищета встречается гораздо чаще, чем в городах. Меры поддержки включали адресную помощь бедным семьям, различные образовательные программы, инвестиции в инфраструктуру и улучшение медицинского обслуживания.

14-й пятилетний план: приоритеты развития и показатели

7 февраля 2021 г. Народное правительство АРВМ выпустило уведомление об опубликовании «14-го пятилетнего плана экономического и социального развития АРВМ и долгосрочных целей развития до 2035 г.» [2]. Положения данного документа, ранее одобренного на четвертой сессии регионального собрания народных представителей 13-го созыва, содержат ключевые показатели социально-экономического развития АРВМ на ближайшие пять лет и дорожную карту для их достижения. Как и план общенационального уровня, пятилетний план АРВМ довольно сжат: в нём мало цифр, отсутствует множество целевых показателей, ранее широко обнародовавшихся. Эксперты связывают это с осторожностью властей в условиях возросшей неопределённости и, в целом, со сменой подходов к долгосрочному

планированию [3]. Так Пекин делает акцент на качественном экономическом развитии во избежание гонки регионов за показателями «любой ценой» (раздутые инфраструктурные проекты, дублирование производства и пр.). В отличие от национального плана, где показатели экономического роста оставлены без конкретных цифр с формулировкой «рост в допустимых рамках» и с возможностью устанавливать годовые показатели с учётом фактических обстоятельств, в плане АРВМ указан показатель среднегодового роста ВРП примерно на 5% (табл. 1).

Таблица 1

Основные показатели СЭР АРВМ на период 14-й пятилетки (2021–2025 гг.)

Категория	Показатель	2020	2025	Средне-годовой / совокупный рост	Атрибут
Экономический рост	Рост ВРП (%)	0,2	-	~5	Ожидаемый
	Рост производительности труда (%)	-0,5	-	~5 (> роста ВВП)	Ожидаемый
	Степень урбанизации (%)	64,1	66 (65)	-	Ожидаемый
Инновации	Рост расходов на НИОКР (%)	2,2	-	12 (>7)	Ожидаемый
	Число патентов на высокотехнологичные изобретения на 10 000 человек населения	0,93 (6,3)	1,8 (12)	-	Ожидаемый
	Доля добавленной стоимости основных отраслей цифровой экономики от ВРП (%)	2 (7,8)	~2,5 (10)	-	Ожидаемый
Благополучие	Рост располагаемых доходов на душу населения (%)	3	-	~5	Ожидаемый
	Уровень безработицы среди городского населения (%)	6,3	-	~6 (<5,5)	Ожидаемый
	Среднее число лет образования, полученного лицами трудоспособного возраста (%)	10,4	11 (11,3)	-	Обязательный
	Число сертифицированных врачей на 1000 человек (%)	3,18	3,6 (3,2)	-	Ожидаемый

Окончание табл. 1

	Число сертифицированных врачей на 1000 человек (%)	3,18	3,6 (3,2)	-	Ожидаемый
	Охват населения базовым пенсионным обеспечением (%)	82 (91)	>90 (95)	-	Ожидаемый
	Число мест в детских садах для детей до трех лет на 1000 человек	0,8	1,3 (4,5)	-	Ожидаемый
	Средняя продолжительность жизни	77	-	0,5	Ожидаемый
Экология	Снижение уровня потребления энергии на единицу ВРП (%)	-16	-	* (13,5)	Обязательный
	Снижения уровня выбросов CO ₂ на единицу ВРП (%)	-14	-	* (18)	Обязательный
	Доля дней с хорошим качеством воздуха в городах уровня префектуры и выше (%)	90,8 (87)	* (87,5)	-	Обязательный
	Доля поверхностных вод класса III и выше (%)	69,2	*	-	Обязательный
	Площадь лесного покрова (%)	23	23,5 (24,1)	-	Обязательный
Безопасность	Общий объем производства зерна (млн тонн)	36,64	-	*	Обязательный
	Общий объем производства энергии (сотен млн тонн угля эквивалента)	7,7	>8,2 (>46)	-	Обязательный

Примечание: * – аналогично национальным целевым показателям. В скобках () указаны значения для всего Китая.

Источник: сайт Народного Правительства Автономного района Внутренняя Монголия.
URL: https://www.nmg.gov.cn/zwgk/zfxgk/zfxgkml/ghxx/202102/t20210210_887052.html

В Китае особое внимание уделяется поощрению инноваций со стратегической целью превращения в глобального лидера технологических разработок, что на фоне напряжённых отношений с США получает новое идейное наполнение. Поэтому в 14-м пятилетнем плане чётко дана постановка целей по укреплению стратегической научно-технической мощи страны и расширению возможностей предприятий в сфере технологических инноваций и усилению их доминирующих позиций. Для

того, чтобы снизить до минимума зависимость от иностранных технологий, ежегодный темп роста государственных и корпоративных расходов на НИОКР должен составлять не менее 7 %. АРВМ ставит более высокий показатель – рост расходов на уровне 12 % в год. При этом значительно скромными выглядят два другие показателя по сравнению с национальными: число патентов на высокотехнологичные изобретения в расчёте на определённое количество людей ниже в 7 раз, а удельный вес добавленной стоимости основных отраслей цифровой экономики в валовом продукте – в 4 раза. Это объясняется сложившейся отраслевой структурой экономики и ограниченными возможностями инновационных разработок, наиболее конкурентные из которых связаны с освоением редкоземельных металлов и энергетическими решениями.

В отличие от урезанных показателей экономического роста, блок показателей «благополучие населения» в новом пятилетнем плане расширен, что отражает концепцию развития, ориентированную на человека, и отвечает ожиданиям населения в отношении повышения уровня жизни [4]. Рост доходов населения в АРВМ планируется на уровне темпов роста ВРП. На 2020 г. по показателю среднедушевого располагаемого дохода (31 497 юаней) АРВМ занимает 10-е место среди китайских регионов, тем не менее, показатель остается ниже среднекитайского уровня (32 189 юаней). В целом среди планируемых государственных мер обеспечения общественного благополучия – дальнейшее развитие систем социального страхования, здравоохранения, образования.

Поскольку экологическая повестка в Китае сохраняет острую актуальность, более того – вынуждена учитывать строгие рамки глобального курса на декарбонизацию, показатели блока «экология» являются обязательными для выполнения. Региональные целевые показатели АРВМ по снижению уровня потребления энергии и углеродной эмиссии запланированы такими же, как в национальном плане. Новшеством стала разработка гибкой экологической политики, определяющей параметры природопользования с учётом особенностей расселения и пространственного размещения производства. В соответствии с ней территория АРВМ подвергается экологическому зонированию на три категории: 422 зоны приоритетной защиты (особо охраняемые природные территории, охраняемые зоны централизованных источников питьевой воды), 651 зона ключевого контроля (промышленные зоны, города, месторождения – зоны с высоким вовлечением природных ресурсов и выбросами загрязняющих веществ) и 62 зоны общего контроля. Предполагается, что к 2035 г. качество экологической среды в автономном районе достигнет фундаментального улучшения, включая показатели качества воды, атмосферы и почвы [5].

В заключительном блоке «безопасность» привлекает внимание обязательный показатель общего объёма производства энергии – в АРВМ он запланирован на уровне 8,2 млн тонн условного топлива. При соотношении с национальным планом

мы видим, что доля региона в общей выработке энергии к концу 14-й пятилетки составит 17,8%. Это свидетельствует о том, что значимость Внутренней Монголии как энергетической базы Китая будет только повышаться. При этом перед АРВМ стоит сложная задача трансформации энергетической отрасли, когда страна делает ставку на чистые источники энергии и стремится к углеродной нейтральности.

Энергетика: вызовы времени и новые возможности

К настоящему времени АРВМ успешно реализовал свой богатый энергетический потенциал и преимущества географического расположения, став крупнейшим энергетическим форпостом на севере Китая [6]. Итоги 2020 г. впечатляют: добыча угля превысила 1 млрд тонн (доля АРВМ в национальной добыче составляет 26 %), регион вышел на первое место по производству электроэнергии (581 млрд кВт/ч), оттеснив постоянно лидирующие провинции Шаньдун, Цзянсу и Гуандун. Однако, в отличие от них, АРВМ энергопрофицитен – значительную часть выработанной электроэнергии (около 1/3) поставляет за пределы региона. В этом заключается его уникальная роль энергетического донора, именно поэтому столь важно своевременно реагировать на вызовы, возникающие вследствие ужесточения экологических требований как в мире, так и в самом Китае.

В прошлом году Китай заявил о стремлении достичь пиковых значений выбросов углекислого газа к 2030 г. и углеродной нейтральности¹ к 2060 г. Таким образом, по мнению экспертов, в стране впервые обозначена четкая долгосрочная траектория декарбонизации [7]. В первую очередь курс на декарбонизацию национальной экономики, подразумевающий постепенный отказ от угля в качестве топлива, затронет угольную отрасль АРВМ: в эпоху перемен ей предстоит поиск новых ориентиров. Очевидно, что ставка будет сделана на диверсификацию переработки угля, дальнейшее развитие углехимической промышленности [8]. Иными словами, оптимизация в отрасли потребует масштабирования уже реализованных проектов по ожижению и газификации угля. При этом использование традиционного энергоресурса на электростанциях, скорее всего, продолжится с условием внедрения технологий улавливания углекислого газа.

Необходимость развития низкоуглеродной экономики смещает акценты на «озеленение» энергетической отрасли. Стоит отметить, что трансформация энергетической системы в АРВМ в части внедрения альтернативных источников энергии ведется давно. Климатические и географические условия позволяют масштабно разворачивать проекты по использованию энергии ветра и солнца: как уже отмечалось, возобновляемые источники энергии представляют уже более трети суммарной установленной мощности региона. На этой базе в регионе намечено развитие

¹ Углеродная нейтральность подразумевает нулевые выбросы углекислого газа и его аналогов в процессе производства или компенсацию этих выбросов за счёт углеродно-отрицательных проектов.

еще одного, относительно нового, направления в энергетике – производства «зелёного» водорода качестве энергоносителя для решения климатических задач, получения, накопления, хранения и доставки энергии¹. Поскольку водород является вторичным энергоносителем, то есть требуется дополнительная энергия для его производства, АРВМ представляется оптимальной площадкой для апробирования и дальнейшего расширения водородных энергосистем. Именно здесь реализуются пилотные проекты компании Sinoprec, направленные на создание узлов для добавления и очистки водорода, хранилищ, средств транспортировки. Компания намерена построить одну тысячу узлов для добавления водорода в газовые трубопроводы, а также создать мощности по выпуску «зелёного» водорода в размере более 1 млн т/год к 2025 г. [9]. Несмотря на то, что подобные проекты зачастую носят демонстрационно-репутационный характер, власти АРВМ уже формируют стратегическое видение развития водородной энергетики в регионе [10].

14-й пятилетний план социально-экономического развития АРВМ тесно увязан с национальными задачами по осуществлению социалистической модернизации к 2035 г., включая урбанизацию, индустриализацию нового типа, информатизацию и модернизацию сельского хозяйства. Инновации, повышение благосостояния, ставка на «зеленую» энергетику проходят красной линией в плане на 2021–2025 гг. Многие меры энергетической политики Пекина, такие как ограничение использования угля и развитие «чистой» энергетики, создают вызовы ключевой отрасли АРВМ – энергетике. Приоритеты в использовании энергопрофицита выглядят следующими: диверсификация генерирующих мощностей, развитие углехимии и водородной энергетики.

Новая модель «двойной циркуляции» экономики, заявленная в приоритетах национальной 14-й пятилетки, имеет свои особенности в случае с АРВМ, поскольку, в отличие от экономики приморских провинций, региональная экономика изначально больше ориентирована на внутренний рынок, а вклад экспорта в формирование экономической динамики незначителен [11]. Стратегический ориентир – превращение АРВМ в форпост внешнеэкономической открытости Китая в северном направлении – сохраняет свою актуальность на период ближайшей пятилетки. Развитие системы пунктов пропуска и обеспечение инфраструктурной взаимосвязанности с Монголией и Россией, с одной стороны, будут ориентированы на приток ресурсов из соседних стран, а с другой – на конкурентоспособное включение в международные грузоперевозки.

¹ «Зелёным» считается водород, получаемый методом электролиза воды при помощи возобновляемой энергии и используемый в основном в качестве экологически чистого, CO₂-нейтрального топлива или для накапливания энергии для последующего использования.

Список источников

1. Намжилова В. О. Экономика Автономного района Внутренняя Монголия: курс на высококачественное развитие // Вестник Белгородского государственного университета. Экономика и менеджмент. 2019. № 4. С. 49–56.
2. 14-й пятилетний план экономического и социального развития АРВМ и долгосрочные цели развития до 2035 г. // Сайт Народного Правительства Автономного района Внутренняя Монголия. URL: https://www.nmg.gov.cn/zwggk/zfxxgk/zfxxgkml/ghxx/202102/t20210210_887052.html. Кит.
3. Китайские эксперты о новом пятилетнем плане КНР. Аналитические записки Центра комплексных европейских и международных исследований НИУ ВШЭ К6/03/2021 / рук. проекта В. Б. Кашин. URL: <https://cceis.hse.ru/news/456293066.html>.
4. Ориентир на человека. Более трети показателей 14-й пятилетки связаны с благополучием народа // Российская газета. URL: <https://rg.ru/2021/04/27/bolee-treti-pokazatelej-14-j-piatiletki-sviazany-s-blagopoluchiem-naroda.html>.
5. Внутренняя Монголия проводит экологическое зонирование // ИА Синьхуа. URL: http://www.nmg.xinhuanet.com/2021-01/28/c_1127047286.htm. Кит.
6. Намжилова В. О. Внутренняя Монголия как энергетический форпост Китая // Азия и Африка сегодня. 2020. № 2. С. 22–29.
7. Китай пообещал прекратить выбросы углерода в атмосферу к 2060 году // Российская газета. URL: <https://rg.ru/2020/09/23/kitaj-poobeshchal-prekratit-vybrosy-ugleroda-v-atmosferu-k-2060-godu.html>.
8. Шуплецов А. Ф., Чжан Яньцзе. Кластер Внутренней Монголии Китая по диверсифицированной переработке бурых углей // Baikal Research Journal. 2021. Т.12, № 1. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/klaster-vnutrenney-mongolii-kitaya-po-diversifitsirovannoy-pererabotke-buryh-ugley/viewer>.
9. В Китае задумали «зелёный» мегапроект // ИА Лента. URL: https://lenta.ru/news/2021/08/18/mega_chi/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2Fnews%2Fsearch%3Ftext%3D.
10. Стратегия развития водородной энергетики в АРВМ. URL: http://nyj.nmg.gov.cn/tzgg/gg/202107/t20210715_1788442.html. Кит.
11. Намжилова В. О. Состояние и перспективы внешнеторговой деятельности Автономного района Внутренняя Монголия // АТР: экономика, политика и право. 2019. № 3. С. 29–36.
12. Актамов И. Г., Бадараев Д. Д., Ван И. Д. Система жизнеобеспечения Внутренней Монголии КНР: теоретическая модель и практическая реализация // Социологическая наука и социальная практика. 2021. Т. 2, № 9. С. 147–162.

References

1. Namzhilova V. O. Economy of the Autonomous Region of Inner Mongolia: a course towards high-quality development. *Bulletin of the Belgorod State University. Economics and Management*, 2019, no. 4, pp. 49–56. (In Russ.).
2. The 14th five-year plan for the economic and social development of the IMAR and long-term development goals until 2035. Website of the People's Government of the Autonomous Region of Inner Mongolia. URL: https://www.nmg.gov.cn/zwggk/zfxxgk/zfxxgkml/ghxx/202102/t20210210_887052.html. (In Chin.).
3. Kashin V. B. (project manag.). Chinese experts on the new five-year plan of the PRC. Analytical notes of the Center for Comprehensive European and International Studies NRU HSE K6/03/2021. URL: <https://cceis.hse.ru/news/456293066.html>. (In Russ.).
4. Orientation to the person. More than a third of the indicators of the 14th five-year plan are related to the well-being of the people. *Rossiyskaya Gazeta*. URL: <https://rg.ru/2021/04/27/bole-treti-pokazatelej-14-j-piatiletki-sviazany-s-blagopoluchiem-naroda.html>. (In Russ.).
5. Inner Mongolia Conducts Ecological Zoning. *Xinhua News Agency*. URL: http://www.nmg.xinhuanet.com/2021-01/28/c_1127047286.htm. (In Chin.).
6. Namzhilova V. O. Inner Mongolia as an energy outpost of China. *Aziya i Afrika segodnya*, 2020, no. 2, pp. 22–29. (In Russ.).
7. China promised to stop carbon emissions into the atmosphere by 2060. *Rossiyskaya Gazeta*. URL: <https://rg.ru/2020/09/23/kitaj-poobeshchal-prekratit-vybrosy-ugleroda-v-atmosferu-k-2060-godu.html>. (In Russ.).
8. Shupletsov A. F., Zhang Yanjie. Cluster of China's Inner Mongolia for Diversified Lignite Processing. *Baikal Research Journal*, 2021, vol. 12, no. 1. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/klaster-vnutrenney-mongolii-kitaya-po-diversifitsirovannoy-pererabotke-buryh-ugley/viewer>. (In Russ.).
9. A “green” megaproject was conceived in China. *IA Lenta*. URL: https://lenta.ru/news/2021/08/18/mega_chi/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2Fnews%2Fsearch%3Ftext%3D. (In Russ.).
10. Strategy for the development of hydrogen energy in the ARVM. URL: http://nyj.nmg.gov.cn/tzgg/gg/202107/t20210715_1788442.html. (In Chin.).
11. Namzhilova V. O. State and prospects of foreign trade activities of the Inner Mongolia Autonomous Region. *ATR: ekonomika, politika, pravo = Pacific RIM: economics, politics and law*, 2019, no. 3, pp. 29–36. (In Russ.).
12. Aktamov I. G., Badaraev D. D., Wang I. D. The life support system of Inner Mongolia of the PRC: theoretical model and practical implementation. *Sociological science and social practice*, 2021, vol. 2, no. 9, pp. 147–162. (In Russ.).

Информация об авторе

Виктория Очировна Намжилова – кандидат экономических наук, научный сотрудник, Бурятский научный центр СО РАН, г. Улан-Удэ, Россия.

Information about the author

Victoria O. Namzhilova – Candidate of Economics, Research Fellow, Buryat Scientific Centre of SB RAS, Ulan-Ude, Russia.