

УДК 330.81  
JEL classification: B31; B41  
AGRIS A50

<https://doi.org/10.33619/2414-2948/79/52>

## РОЛЬ СИНЬЦЗЯНА В ОСВОЕНИИ ЗАПАДНЫХ РЕГИОНОВ

- ©Усон уулу М., ORCID: 0000-0002-9653-7915, Ошский государственный университет, г. Ош, Кыргызстан, [musonuuulu@ohsu.kg](mailto:musonuuulu@ohsu.kg)  
©Раимжанова А. С., ORCID: 0000-0002-4651-925X, Бухгалтер ОшТЭЦ, г. Ош, Кыргызстан, [perisha1101@gmail.com](mailto:perisha1101@gmail.com)  
©Алтынбеков А. Т., ORCID: 0000-0001-5917-2198, Ошский государственный университет, г. Ош, Кыргызстан, [Altynbekovavazbek@gmail.com](mailto:Altynbekovavazbek@gmail.com)  
©Султанов Ж. М., ORCID: 0000-0001-5067-0414, Ошский государственный университет, г. Ош, Кыргызстан, [Ekongeor@mail.ru](mailto:Ekongeor@mail.ru)

## THE ROLE OF XINJIANG IN THE DEVELOPMENT OF WESTERN REGIONS

- ©Uson uulu M., ORCID: 0000-0002-9653-7915, Osh State University, Osh, Kyrgyzstan, [musonuuulu@ohsu.kg](mailto:musonuuulu@ohsu.kg)  
©Raimzhanova A., ORCID: 0000-0002-4651-925X, Accountant OshPEC, Osh, Kyrgyzstan, [perisha1101@gmail.com](mailto:perisha1101@gmail.com)  
©Altynbekov A., ORCID: 0000-0001-5917-2198, Osh State University, Osh, Kyrgyzstan, [Altynbekovavazbek@gmail.com](mailto:Altynbekovavazbek@gmail.com)  
©Sultanov Z., ORCID: 0000-0001-5067-0414, Osh State University, Osh, Kyrgyzstan, [Ekongeor@mail.ru](mailto:Ekongeor@mail.ru)

*Аннотация.* Актуальность: для развития Китая огромное значение имеет программа освоения западных районов, провозглашенная на 4-м Пленуме ЦК КПК 15 созыва (сентябрь 1999 г.). Эта программа впервые была обнародована председателем КНР Цзян Цзэмином на Всекитайском совещании в Сиане (пров. Шэньси), а затем премьером Госсовета КНР Чжу Жунцзи на 3-й сессии ВСНП (март 2000 г.). Цели исследования: рассмотреть программы развития западных районов Китая рассчитанных на длительный период до 2050 г. и предусматривающих преимущественное развитие энергетики, добывающей промышленности, металлообработки, сооружение разветвленной транспортной инфраструктуры при проведении природоохранных работ в больших масштабах. Материалы и методы исследования: определение ряда конкретных мер по развитию западных районов Китая, направленных на государственную поддержку в западных районах инвестиционных проектов, инвестиционные и налоговые льготы для регионов, расширение каналов финансовых поступлений для реализации инвестиционных проектов. Результаты исследования: в рамках этой программы предусмотрено решение проблемы обеспечения местного населения питьевой водой, строительство 16 скоростных автомагистралей государственного значения и железных дорог из Цинхая в Тибет и Сианя в Нанкин, прокладка газопровода из Синьцзяна в Шанхай, сооружение нескольких линий электропередач для обеспечения электроэнергией южной динамично развивающейся провинции Гуандун и другие не менее важные для всего Китая инфраструктурные проекты. Выводы: руководство КНР предусматривает дальнейшее развитие западных районов Китая с целью сокращения разрыва между развитыми приморскими зонами и отсталыми центральными и западными районами как по доле ВВП, так и по ВВП на душу населения.

*Abstract.* Research relevance: for the development of China, the program for the development of the western regions, proclaimed at the 4th Plenum of the 15th CPC Central Committee (September 1999), is of great importance. This program was first promulgated by Chinese President Jiang Zemin at the All-China Conference in Xi'an (Shaanxi Province), and then by Premier of the State Council of the People's Republic of China Zhu Rongji at the 3rd session of the NPC (March 2000). Research objectives: to consider the development programs of the western regions of China for a long period up to 2050 and providing for the predominant development of energy, mining, metalworking, the construction of an extensive transport infrastructure in carrying out environmental protection work on a large scale. Research materials and methods: identification of a number of specific measures for the development of the western regions of China, aimed at state support in the western regions of investment projects, investment and tax incentives for the regions, expansion of channels of financial revenues for the implementation of investment projects. Research results: within the framework of this program, it is planned to solve the problem of providing the local population with drinking water, the construction of 16 national expressways and railways from Qinghai to Tibet and Xi'an to Nanjing, the laying of a gas pipeline from Xinjiang to Shanghai, the construction of several power lines for providing electricity to the southern dynamically most developing province of Guangdong and other infrastructure projects no less important for the whole of China. Conclusions: the leadership of the PRC provides for the further development of the western regions of China in order to reduce the gap between the developed coastal zones and the backward central and western regions both in terms of share of GDP and per capita GDP.

*Ключевые слова:* Синьцзян, западные регионы, КНР, социально экономическое развитие, развитие инфраструктуры.

*Keywords:* Xinjiang, western regions, China, socio-economic development, infrastructure development.

За годы экономических реформ основные преимущества рыночной экономики получили приморские районы, в которых себестоимость производства продукции оказалось ниже, инвестиций удавалось привлечь намного больше, внешнеторговые связи оказались более тесными из-за близости к морским портам. В результате доля ВВП западных районов в объеме ВВП Китая в 2000 г. заметно снизилась по сравнению с 1978 г.

С конца 70-х гг. плодами экономической реформы и рыночной экономики в основном воспользовались приморские районы, в которых уже было расположено много предприятий легкой и текстильной промышленности, имеющих прямой выход к морским портам. В результате они уже в 80-е гг. могли воспользоваться своим территориальным преимуществом, и разрыв между западными и приморскими регионами практически по всем социально-экономическим показателям стал возрастать. К концу 90-х гг. этот разрыв возрос не только по сравнению с концом 70-х гг. до начала реформы, но и по сравнению с периодом до образования КНР. Для преодоления этого разрыва и социально-экономического развития западных районов в начале XXI века и была принята программа развития западных районов Китая [1].

Таким образом, программой развития западных районов Китая в начале XXI века охватывались следующие территории — провинции Шэньси, Ганьсу, Юньнань, Гуйчжоу,

Сычуань, Цинхай, город Чунцин и пять автономных районов — Нинся, Синьцзян и Тибет, Гуанси и Внутренняя Монголия. Основной проблемой развития западных территорий в годы проведения реформы была нехватка инвестиций в экономическое развитие территорий, прежде всего в развитие инфраструктуры и добывающей промышленности. В октябре 2000 г. Госсовет КНР принял первый документ о развитии западных районов под названием «Уведомление Госсовета КНР о реализации мер по развитию западных районов» (Документ №33 за 2000 год). В состоявшем из пяти частей документе были сформулированы конкретные мероприятия, направленные на развитие западных районов, в частности, такие как создание специальных фондов, определение приоритетных объектов капитального строительства, выделение на эти цели специальных средств из центрального бюджета, предоставление налоговых льгот, поддержка банковскими кредитами, регулирование цен, привлечение иностранных инвестиций, развитие внешней торговли и другие меры.

В ноябре 2002 г. в докладе Генерального секретаря ЦК КПК Цзян Цзэминя на XVI съезде КПК был намечен ряд конкретных мер по развитию западных районов Китая, в частности, государственная поддержка в западных районах инвестиционных проектов, инвестиционные и налоговые льготы для регионов, расширение каналов финансовых поступлений для реализации инвестиционных проектов. В марте 2004 г. был опубликован документ Госсовета КНР «Мнение Госсовета о стимулировании развития западных районов» (Документ №6 от 2004 г.), в котором говорилось о «расширении каналов для создания фондов, что является важной гарантией для развития западных районов», и указывалось на необходимость использования таких финансовых инструментов центрального правительства как государственный долг и другие фонды поддержки программы развития западных районов». Такая же позиция Госсовета КНР по вопросам развития западных районов была подтверждена на Всекитайском центральном рабочем совещании по национальным вопросам в 2005 году.

В результате реализации программы развития западных районов Китая за последние годы доля ВРП западных районов несколько увеличилась до 17,8% в 2008 г., но по-прежнему заметно отставала от показателей 70-80-х годов. Резкое увеличение объема инвестиций в начале XXI века так и не принесло быстрого сокращения разрыва в уровнях социально-экономического развития приморских и внутренних районов, и особенно западных районов. За годы 10-й пятилетки (2001-2005 гг.) только из государственного бюджета в развитие западных районов Китая было вброшено свыше 1 трлн. юаней, а с учетом банковских кредитов и других финансовых инструментов в виде акций, облигаций и прочих деривативов всего на сумму 2 трлн. юаней [2].

Для того, чтобы западные районы догнали восточные по уровню социально-экономического развития, требуется, по меньшей мере, увеличить инвестиции в развитие западных районов на душу населения до среднего уровня по стране, а в дальнейшем и превысить эти показатели.

Однако эти цели можно достигнуть лишь по мере развития собственного промышленного и сельскохозяйственного производства в западных районах до уровня приморских районов. Безусловно, что на первом этапе требуется большие средства вкладывать в развитие инфраструктурных проектов на территории западных районов. Однако цель этих инфраструктурных проектов — развитие более тесных связей западных и приморских районов, использование больших запасов природных ресурсов западных районов Китая для развития экономически развитых приморских провинций и городов центрального подчинения Пекин, Тяньцзинь, Шанхай, Чжэцзян, Цзянсу, Гуандун. Но

одновременно должны развиваться отрасли обрабатывающей промышленности в западных районах, что должно повысить жизненный уровень проживающего там населения. В противном случае разрыв по показателям ВРП и доходам на душу населения будет расти, а доля западных районов в объеме ВВП Китая будет постоянно уменьшаться.

Такая ситуация негативно влияет на развитие социальной обстановки в западных районах Китая. Значительная часть из 40 млн. бедного населения КНР в 2008 г. (доходы ниже 1196 юаней на человека в год) приходится на жителей западных районов [3]. Из тех детей, которые не посещают школу, большая часть детей из западных районов, в западных районах слабая инфраструктура — не хватает скоростных автомагистралей, линий электропередач, не везде можно слушать радио и смотреть телевизор, имеются районы, которые не телефонизированы и недоступна мобильная телефонная связь. Поэтому ликвидировать бедность в западных районах можно только при развитии там индустриализации и урбанизации, скорейшему приобщению жителей западных районов к благам цивилизации.

Однако модель развития китайской экономики, в основе которой лежит освоение западными районами природных ресурсов, а восточными районами — производство и переработка продукции создает на длительный период ситуацию, при которой разрыв в уровне социально-экономического развития между западными и восточными регионами будет продолжать увеличиваться. До тех пор, пока природные ресурсы из западных районов будут обеспечивать экономические потребности других районов Китая, западные районы так и не смогут воспользоваться своим преимуществом в получении более дешевой энергии для развития обрабатывающей промышленности на собственной основе. Большая часть продукции в эти регионы будет идти из восточных районов по более высоким ценам по сравнению с теми видами продукции, которые производятся на месте. Только интенсивное развитие инфраструктуры Синьцзяна не может стать гарантией быстрого социально-экономического развития региона и роста доходов местного населения. Отсутствие мало-мальски развитой местной промышленности и ограниченные возможности реализации, производимой на территории СЖР продукции, ведет к резкому повышению цен практически на все виды товаров в оптовой и розничной торговле, что негативно влияет на повышение жизненного уровня проживающего там населения.

В целом западные районы Китая в целом и Синьцзян в частности имеют ряд характерных черт, которые накладывают свой отпечаток на экономические условия развития региона в целом и создают значительные трудности для преодоления разрыва между Востоком и Западом. К этим характерным чертам относятся следующие: значительные пространства (свыше 70% территории Китая); низкая плотность населения (28% средней плотности населения КНР); зона проживания большей части национальных меньшинств; большая протяженность границы (примерно 90% всей пограничной линии страны); богатство природными ресурсами — энергоресурсы, редкоземельные и цветные металлы; сосредоточение истоков всех крупных рек Китая; неразвитая региональная инфраструктура; уровень образования ниже, чем в среднем по стране; низкий показатель ВВП на душу населения.

В этих условиях выполнение программы развития западных районов Китая должно способствовать достижению основных социальных целей, в число которых входит сокращение разрыва уровня развития между приморскими восточными районами и внутренними западными районами, повышение жизненного уровня проживающего там населения и построение общества «малого благоденствия» (сяокан шэхуэй) в западных

районах Китая. В западных районах создаются экономические анклав, в которых даются различные преференции для инвесторов, желающих вложить средства в развитие западных районов Китая. Такого рода зоны развития (или «точки роста») западных районов Китая, в том числе и в Синьцзяне, были созданы в процессе реализации пяти крупных инфраструктурных проектов за счет средств центрального бюджета. Все крупные инфраструктурные проекты в западных районах по своим целям и задачам можно разделить на три категории: 1) крупные проекты для развития инфраструктуры в масштабах всей страны; 2) инфраструктурные проекты для развития западных районов; 3) социальные проекты для повышения жизненного уровня населения западных районов. Очевидно, что без реализации крупных инфраструктурных проектов в западных районах, обеспечивающих основные задачи социально-экономического развития в масштабах всей страны, вряд ли можно будет полноценно реализовать проекты в рамках поставленных задач второй и третьей категории. Всего следует выделить пять основных инфраструктурных проектов, которые стали реализовываться с 2000 года: охрана окружающей среды; транспортировка газа по маршруту Запад-Восток; передача электроэнергии по маршруту Запад-Восток; переброска водных ресурсов с Юга на Север; железная дорога Цинхай-Тибет. Первые два проекта имеют важное значение для развития экономики Синьцзяна.

Главным в этом ряду является проект по охране окружающей среды в западных районах. Именно в горах на западе Китая находятся истоки трех крупнейших рек — Хуанхэ, Янцзы и Чжуцзян. Отсюда происходят природные катаклизмы, носящие национальный характер для Китая — наводнения на реке Янцзы, обмеление реки Хуанхэ и песчаные бури и опустынивание в северных районах. В западных районах Китая особенно большое внимание уделяется озеленению территорий вместо посадок злаковых культур, ради которых уничтожались лесные массивы. Правительство стало поощрять крестьян сажать деревья или траву на склонах гор более чем 25 градусов во избежание оползней. За лесопосадки на склонах гор вместо выращивания зерновых крестьяне получают компенсации от правительства в виде наличных денег, снабжения зерном от 5 до 8 лет и других форм. В результате реализации этого проекта в ряде западных провинций и автономных районов уже были восстановлены естественные пастбища в АРВМ, Синьцзяне, Сычуани. Также была предотвращена эрозия почв и опустынивание в ряде районов, например, в провинциях Сычуань и Шэньси.

Другим важным проектом стал проект транспортировки газа Запад-Восток, который включает в себя три газопровода — Урумчи-Шанхай, Чанцин (пров. Шэньси) — Пекин и Тяньцзинь и из Чунцина и пров. Сычуань в Хубэй и Хунань. К этому следует добавить, что на сессии ВСНП в марте 2008 г. было принято решение о строительстве дублирующей линии газопровода из Урумчи в Шанхай и новой линии газопровода из Синьцзяна в Гуандун на юг Китая через Сычуань. Эти проекты дают сильный толчок для развития новых и высоких технологий, а также способствуют развитию таких отраслей промышленности как металлургия, машиностроение, электроника, производство строительных материалов. Всего в эти проекты было инвестировано 26% общего объема инвестиций в программу развития западных районов. Реализация этих проектов будет способствовать лучшему использованию ресурсов западных районов Китая и повышению жизненного уровня населения, обеспечивать газоснабжением провинции и города на пути газопровода, дать толчок для развития нефти — и газодобывающих районов Синьцзяна — Карамай, Турфан-Хами, Курля, Куча и в перспективе — Кашгара.

В результате последовательной реализации мероприятий программы развития

западных районов Китая удалось добиться определенных успехов в сокращении разрыва между западными и приморскими районами по ряду показателей. За годы осуществления программы развития западных районов выявились основные «полюса роста» или своего рода кластеры, с помощью которых и будет развиваться вся территория западных районов, включающая в себя 12 провинций. По итогам проведенного статистического анализа развития 12 провинций западного Китая с 2000 по 2008 гг. за период действия экономической программы развития западных районов следует выделить провинции Сычуань и Шэньси, ГЦП Чунцин и АРВМ, которые в настоящее время располагают наиболее значительным экономическим потенциалом и им оказывается наибольшая помощь центра. В то же время следует обратить внимание на две приграничные провинции, которые обладают наиболее высоким потенциалом для развития внешнеэкономических связей и имеют наилучшие показатели внешней торговли по состоянию на конец 2008 года — СУАР и ГЧАР, что связано с их территориальным расположением.

В 2010 г. соотношение ВВП восточных, центральных и западных районов должно составить 60,5:26,5:13,1 соответственно, а к 2050 г. измениться таким образом, чтобы уменьшилась доля восточных районов при повышении доли центральных и западных — 46,5: 34,6: 18,9 (1996-2050 нянь Чжунго цзинци шэхуэй фачжань чжаньлюэ — цзоусян сяньдайхуады гоусян [4]. Однако при этом разрыв должен сократиться незначительно.

Аналогичная картина наблюдается и при рассмотрении показателей душевого ВВП между восточными, центральными и западными районами Китая. Если в 2010 г. планировалось соотношение показателей ВРП на душу населения между восточными — 22455 юаней в год, центральными — 11063 юаня и западными районами — 8306 юаней как 1:0,49: 0,36, то к 2050 г. предполагается при абсолютном увеличении показателей ВРП на душу населения до 140430 юаней в год в восточных районах, 112868 юаней в центральных и 87983 юаня в западных сократить разрыв по ВРП на душу населения между ними до 1:0,80:0,63. Однако, следует отметить, что этих показателей будет достичь непросто, и потребуются не только повышать расходы центрального бюджета на развитие западных районах, но и стимулировать восточные районы оказывать им помощь, используя рычаги рыночной экономики.

В рамках новой стратегии преимущественного развития западных районов и экономики Китая в целом на перспективу Синьцзяну отводится достаточно важная роль. Наличие в составе Китая окраинных территорий с преобладанием некитайского населения, особенно Тибета и Синьцзян-Уйгурского автономного района и раньше требовало постоянного внимания со стороны китайского руководства. Появление новых геополитических реалий в виде независимых центрально-азиатских государств, возникших после распада СССР, нарастание влияния исламского фундаментализма в мире более остро поставили вопрос об усилении возможной угрозы сепаратизма в западных районах страны.

Весомым фактором сохранения социально-политической стабильности в Китае в целом является успешное проведение экономических реформ, что проявилось в поступательной модернизации экономики, существенном повышении уровня жизни населения, но все это касалось в большей степени восточных районов. Пришло время перенести опыт реформ на Запад с тем, чтобы население окраин само ощутило преимущества развития своих территорий в составе «большого Китая».

Согласно данным китайских исследователей, за время, прошедшее с начала реализации стратегии масштабного освоения западных районов, СЖР стоит на первом месте среди 12 провинций и автономных районов по качеству жизни. В новом веке Синьцзяну отводится

роль энергетической базы Китая и региона, через который Западный Китай выходит во внешний мир. В ходе реализации стратегии освоения западных районов Синьцзян — Уйгурский автономный район занимает самое главное место [5].

#### *Местные отрасли экономики*

В процессе реализации стратегии освоения западных районов Китая развитию экономики Синьцзяна будет дан новый импульс, зеленый свет будет даваться преимущественно производствам, отмеченным местной спецификой — прежде всего туризму, добыче цветных металлов, третьей сфере, строительству, будет наращиваться выпуск хорошо зарекомендовавших себя местных товаров известных марок. Будут укрепляться базы выращивания высококачественного хлопка, зерновых культур, сахароносных, плодово-бахчевых культур, ускорена модернизация текстильных предприятий, легкой промышленности, индустрии строительных материалов. Будут увеличены вложения инвестиций и достижений научного прогресса в производство товаров, имеющих хорошую конкурентоспособность: томатной пасты, сафлорового масла, низших сахаров, эфедрина, мраморных и каменных отделочных плит, кожаных, хлопковых и шерстяных изделий.

В Синьцзяне произрастают некоторые особые виды сельскохозяйственных и лекарственных растений, переработка которых открывает новые широкие перспективы развития. Например, это местные сорта томатов, особенно пригодные для изготовления томатной пасты; местные сорта моркови, перца, репчатого лука, хмеля для изготовления пива, сладкой хризантемы и чеснока; лекарственные растения: дереза и сафлор, бараний горох; технические культуры: бензоин и лаванда, овес для производства пива. Кроме того, в СУАР производят панты маралов, разводят ценные породы рыб.

Синьцзянские томаты отличаются крупными плодами, тонкой кожицей, малым количеством зернышек, плотной сочной мякотью с невысоким содержанием воды, ярко красной окраской. Содержание красного хроматофора (пигмента) достигает 60 мг на 100 г мякоти плодов, в этом количестве мякоти содержится 28-30% растворимых веществ. Изготовленная из синьцзянских томатов томатная паста имеет приятный кисло-сладкий вкус. Она пользуется высоким спросом на рынке.

Синьцзянский сорт моркови имеет красный цвет, богат витаминами, содержит полезные белки, жиры и микроэлементы. Синьцзянский репчатый лук отличается крупными головками, хорошими вкусовыми качествами. Продукты на его основе экспортируются. Местный чеснок также имеет крупные головки, белую окраску, хорошие вкусовые качества, питателен; не содержит большого количества влаги и пригоден для длительного хранения. Этот сорт вывозится и в другие провинции Китая и зарубежные страны.

Синьцзян-важный производитель пивного хмеля. Годовое производство составляет около 10 тыс. т, это 4/5 всего производимого в Китае пивного хмеля. Синьцзянский хмель отличается устойчивым содержанием кислоты, ярко зеленой окраской, мало подвержен порче насекомыми-вредителями. Ввиду расширения производства пива в Китае и повышения спроса на мировом рынке его производство неуклонно растет.

СУАР — единственный в Китае район, где выращивается душистый бензоин. Этот уникальный продукт служит добавкой к пищевым продуктам, в частности, используется для приготовления приправы карри. Местный бензоин отличается равномерностью зерен, малым содержанием примесей и другими качествами, которые делают его конкурентоспособным на мировом рынке. Общий объем энергетических ресурсов в СУАР оценивается в 2,2 трлн тонн, или 40% от общего объема в Китае [6].

Сладкая хризантема — сахаронос, произрастающий в Синьцзяне. Идет на изготовление сахарозаменителя и в этом отношении очень перспективен. Синьцзян - крупнейший в Китае производитель лаванды, на его долю приходится более 4/5 всего сбора лаванды в стране. Она разводится на полях Синьцзянского производственно-военного корпуса, в долине реки Или. Лаванда — ценный эфирнонос, лавандное масло применяется в парфюмерной промышленности, бытовой химии, электронике, фармацевтике.

Лекарственное растение дереза, произрастающее в Синьцзяне, имеет крупные, мясистые ягоды с небольшим содержанием зернышек, яркой окраской и небольшой влажностью. По качеству она не уступает нинсянской дерезе. Выпускаемая под маркой «Панмама», синьцзянская дереза пользуется популярностью в Китае и за рубежом.

Лекарственное растение сафлор содержит красный и желтый хромофоров, сафлоровое масло и глюкозид. Сафлор — компонент многих китайских лекарств, особенно лекарств для лечения женских болезней. Выделенные хромофоров используются в пищевой отрасли. Масло, выделенное из зернышек сафлора, можно использовать в качестве пищевого, причем длительное его употребление оказывает целебное действие, основанное на размягчающем действии на сосуды, пораженные склерозом, например, понижает содержание холестерина в крови, понижает кровяное давление при гипертонии, помогает при инфаркте миокарда. По сравнению с дорогим стоящим тибетским сафлором синьцзянский сафлор значительно дешевле, хотя по целебному эффекту не уступает тибетскому сафлору. Эминская фабрика сафлорового масла выпускает его под маркой «Таюань», которая хорошо зарекомендовала себя на внутреннем и международном рынках. Синьцзян является важной базой для производства препаратов и продуктов из сафлора.

Бараний горох, разводимый в Южном и Северном Синьцзяне, содержит большинство аминокислот, необходимых человеку, обладает оздоровительным действием, укрепляя мышечные ткани. В традиционной уйгурской медицине издавна используется в качестве целебного средства. На его основе разработан новый препарат «Нохути», получивший признание широкого потребителя.

Синьцзянский сорт овса богат белками, содержит многие полезные аминокислоты, суболеиновую кислоту, минеральные вещества, витамины. Продукты его переработки понижают давление, содержание липоидов и сахара в крови и являются дешевым и надежным оздоровительным средством. Препараты на его основе эффективны при диабете.

В Синьцзяне разводят оленей-маралов, чьи панты являются ценным сырьем китайской фармацевтики. По своим целебным качествам панты маралов стоят на одном уровне с пантами пятнистых оленей. Кроме того, сбор пантов на маральных фермах довольно высок, а себестоимость содержания оленей сравнительно низкая. Все это делает производство маральных пантов экономически выгодным промыслом. От одного оленя - самца получают 1,5 кг сухих пантов в год. Разведение маралов становится перспективной отраслью синьцзянской экономики.

Помимо всего вышесказанного следует упомянуть быстрое развитие рыбного хозяйства. Кроме того, большие перспективы открываются для производства «зеленой» (экологически чистой) продукции. К настоящему времени более 50 видов продукции 40 с лишним синьцзянских предприятий получили сертификаты «экологически чистой» продукции, создаются базы по ее изготовлению, будущее которых весьма многообещающее.

#### *Список литературы:*

1. Юлдашев А. Соат Угли Региональное развитие КНР: на примере



социальноэкономического развития Западного Китая // РППЭ. 2019. №4 (102). С. 34-40.

2. Островский А. В. КНР: экономика регионов. М.: Институт Дальнего Востока РАН, 2015. 660 с.

3. Михеев В. Китай: угрозы, риски, вызовы развитию. М.: Центр Карнеги. 2005. 647 с.

4. Шорохов В. Освоение западных районов КНР // Белорусский журнал международного права и международных отношений. 2001. №1.

5. Усон уулу М., Айтикеев Т. К., Абдылдаева Г. А., Бакиров М. Т., Абдуллаева Ж. Д. О развитии туризма в Синьцзян-Уйгурском автономном районе // Бюллетень науки и практики. 2022. Т. 8. №2. С. 221-230. <https://doi.org/10.33619/2414-2948/75/30>

6. Баженова Е. С. Социально-экономическое развитие Синьцзяна - форпоста западных районов КНР // Общество и государство в Китае. 2017. №1. С. 457-470.

#### References:

1. Yuldashev, A. & Soat, Ugli (2019). Regional'noe razvitie KNR: na primere sotsial'noekonomicheskogo razvitiya Zapadnogo Kitaya. *RPPE*, (4 (102)), 34-40. (in Russian).

2. Ostrovskii, A. V. (2015). KNR: ekonomika regionov. Moscow. (in Russian).

3. Mikheev, V. (2005). Kitai: ugrozy, riski, vyzovy razvitiyu. Moscow. (in Russian).

4. Shorokhov, V. (2001). Osvoenie zapadnykh raionov KNR. *Belorusskii zhurnal mezhdunarodnogo prava i mezhdunarodnykh otnoshenii*, (1).

5. Uson uulu, M., Aitikeev, T., Abdylidaeva, G., Bakirov, M., & Abdullaeva, Zh. (2022). On the Development of Tourism in the Xinjiang Uygur Autonomous Region. *Bulletin of Science and Practice*, 8(2), 221-230. (in Russian). <https://doi.org/10.33619/2414-2948/75/30>

6. Bazhenova, E. S. (2017). Sotsial'no-ekonomicheskoe razvitie Sin'tszyana - forposta zapadnykh raionov KNR. *Obshchestvo i gosudarstvo v Kitae*, (1), 457-470. (in Russian).

Работа поступила  
в редакцию 21.04.2022 г.

Принята к публикации  
27.04.2022 г.

#### Ссылка для цитирования:

Усон уулу М., Раймжанова А. С., Алтынбеков А. Т., Султанов Ж. М. Роль Синьцзяна в освоении западных регионов // Бюллетень науки и практики. 2022. Т. 8. №6. С. 523-531. <https://doi.org/10.33619/2414-2948/79/52>

#### Cite as (APA):

Uson uulu, M., Raimzhanova, A., Altynbekov, A., & Sultanov, Z. (2022). The Role of Xinjiang in the Development of Western Regions. *Bulletin of Science and Practice*, 8(6), 523-531. (in Russian). <https://doi.org/10.33619/2414-2948/79/52>