

Региональное развитие провинции Ляонин и партнерское сотрудничество с Россией (1990-е гг. — настоящее время)

© 2022

DOI: 10.31857/S013128120020452-8

Макеева Светлана Борисовна

Кандидат исторических наук, доцент по кафедре китаеведения, заведующий отделом исторической и региональной демографии Института демографических исследований Федерального научно-исследовательского социологического центра РАН (адрес: 119333, Россия, Москва, ул. Фотиевой, д. 6, к. 1.). ORCID: 0000-0003-2953-0411.

E-mail: msbmag9581@yandex.ru

Статья поступила в редакцию 21.04.2022.

Аннотация:

Реализация планов региональных преобразований на территории провинции Ляонин направлена на создание центра цифрового интеллектуального производства, области всестороннего возрождения в Северо-Восточном Китае, международного судоходного центра в Северо-Восточной Азии и зоны сотрудничества в области морского экономического развития. Особое внимание уделяется системе межрегионального взаимодействия с российскими регионами. Современное развитие провинции Ляонин во взаимодействии с регионами мира выстраивается на основе реализации глобального проекта Нового Шёлкового пути — инициативы «Один пояс, один путь» (ОПОП). Географические преимущества провинции, развитая инфраструктура, наличие множества портов (Цзиньжоу, Дяньдун, Далинь) и развитая сеть железных дорог — все это создает серьезные преимущества провинции Ляонин перед другими регионами Китая. Китайская сторона заинтересована вывести диалог с регионами-побратимами России из разряда гуманитарного сотрудничества в систему многовекторного партнерского взаимодействия. За провинцией Ляонин в качестве побратимских партнеров были закреплены Новосибирская и Иркутская области, сотрудничество с которыми с начала 1990-х гг. развивалось по различным направлениям. Накопленный за последние десятилетия опыт межрегионального побратимского, партнерского сотрудничества между провинцией Ляонин и Иркутской, Новосибирской областями может служить основой для дальнейшего взаимодействия по линии Ляонин — российские регионы. Перспективными направлениями для межрегионального сотрудничества провинции Ляонин с Россией выступают деятельность по расширению прямых иностранных инвестиций в энергопроизводящие регионы, такие как Сибирь; реформирование и совершенствование зон свободной торговли в провинции Ляонин, ориентированных на сотрудничество с Россией; регулярное общение с представителями администрации российских регионов на информационных платформах «Один пояс, один путь»; укрепление технического и культурного обмена между предприятиями провинции Ляонин и предприятиями российских регионов.

Ключевые слова:

провинция Ляонин, региональные проекты, межрегиональное сотрудничество, «Один пояс, один путь», Иркутская область, Новосибирская область, регионы-побратимы, партнерские отношения.

Благодарности:

Выражаем особую признательность сотрудникам администраций города Новосибирск, города Иркутск, Новосибирской области, Иркутской области за помощь в предоставлении документов (соглашений, протоколов, отчетов) по межрегиональному сотрудничеству с провинцией Ляонин за период с 1985 по 2021 г.

Для цитирования:

Макеева С.Б. Региональное развитие провинции Ляонин и партнерское сотрудничество с Россией (1990-е гг. — настоящее время) // Проблемы Дальнего Востока. 2022. № 4. С. 75–88. DOI: 10.31857/S013128120020452-8.

С 1985 г., с начала периода нормализации и восстановления китайско-советских отношений, провинция Ляонин, как и другие северо-восточные провинции КНР (Хэйлунцзян и Цилинь), проявляла активность в установлении и развитии межрегионального сотрудничества с областями и краями Советского Союза. Особая роль в данном процессе отводилась системе побратимского сотрудничества, которая регулировалась четкими указаниями ЦК КПК и Государственного совета через Китайскую ассоциацию дружбы с зарубежными странами (中国人民对外友好协会). Китайская сторона была заинтересована вывести диалог с регионами-побратимами России из разряда гуманитарного сотрудничества в систему многовекторного партнерского взаимодействия. За провинцией Ляонин в качестве побратимских партнеров были закреплены Новосибирская и Иркутская области, сотрудничество с которыми с начала 1990-х гг. развивалось по различным направлениям.

В работах отечественных исследователей (М.В. Александровой¹, Д.А. Глазунова², Т.А. Дудник³, И.В. Ставрова⁴) и зарубежных специалистов (Ли Сюя⁵, Лю Цзинцзяоаня⁶, Чжоу Яньли⁷, Ши Чуньяна⁸) особое внимание уделяется комплексному анализу развития одной из северо-восточных провинций Китая — Ляонин. В данной статье предпринята попытка рассмотрения специфики развития провинции Ляонин в системе партнерского, побратимского сотрудничества с российскими регионами — Новосибирской и Иркутской областями, а также особое внимание уделено перспективам и возможностям в поддержании межрегионального взаимодействия по линии Ляонин — российские регионы.

Особенности преобразований в провинции Ляонин в 1990–2020-е гг.

Региональная инфраструктура провинции Ляонин связана с историческим прошлым успешного развития промышленных баз Китая в 1950–1960-е гг. После начала политики «реформ и открытости» в 1978 г., особенно в рамках реализации 9-ого пятилетнего плана социально-экономических преобразований (1996–2000 гг.), руководство ЦК КПК и Госсовет ориентировали провинцию Ляонин на достижение значительных результатов в экономическом строительстве. Особыми сравнительными преимуществами ре-

¹ Александрова М.В. Внешнеэкономический комплекс провинции Ляонин: современное состояние и направления развития // *Китай в мировой и региональной политике. История и современность*. 2011. № 16. С. 172–213.

² Глазунов Д.А. Реформаторская деятельность Цюань Шужэня: становление региональной модели экономики провинции Ляонин // *Известия Алтайского государственного университета*. 2017. № 2 (94). С. 164–169.

³ Дудник Т.А. Реализация реформы государственных предприятий в северо-восточном регионе Китая в начале XXI в. (на примере провинции Ляонин) // *Труды института истории, археологии и этнографии ДВО РАН*. 2021. Т. 34. С. 56–71.

⁴ Ставров И.В. Экономическое развитие провинции Ляонин КНР в начале XXI в.: планы и результаты // *Россия и АТР*. 2011. № 4. С. 118–125.

⁵ 李旭: 辽宁省农民专业合作社成长问题研究 李旭 [Ли Сюй. Исследование роста сельскохозяйственных кооперативов в провинции Ляонин]. 北京: 经济日报出版社, 2015 年. 第104页.

⁶ Лю Цзинцзяоань. Пространственная политика совместного развития региона Пекин – Тяньцзинь – Хэбэй // *Вестник Забайкальского государственного университета*. 2021. № 7 (27). С. 65–72.

⁷ Чжоу Яньли. Научно-техническое и инновационное сотрудничество провинции Ляонин с Россией // *Россия и АТР*. 2011. № 4. С. 102–107.

⁸ Ши Чуньян. «Пять точек на одной линии»: стратегия провинции Ляонин в новой структуре открытости внешнему миру // *Ойкумена. Регионоведческие исследования*. 2009. № 1. С. 86–92.

гионального развития территории этой провинции выступало инновационное промышленное развитие и строительство сельскохозяйственных производственных баз.

Со второй половины 1990-х гг. в ходе реализации стратегии структурной оптимизации (结构优化战略) система промышленности, собственности и занятости населения провинции претерпела значительные перемены. Если в 1990 г. доли первичной / вторичной / третичной отраслей промышленности провинции Ляонин составляли соответственно 16:51:33, то к 2002 г. произошли изменения до 11:48:41 в пользу третичной отрасли. Сохранялась весомая роль государственных предприятий в экономике провинции Ляонин, но при этом доля негосударственного сектора росла. Отрасль услуг (недвижимость, туризм, финансы и торговля) активно развивалась в городах Шэньян и Далянь, достигнув более 45 % к 2000 г.⁹ К концу 9-й пятилетки в провинции Ляонин было основано свыше 190 высокотехнологичных предприятий.

Государственные предприятия на территории провинции в ходе осуществления политики «три реформы — одно усилие» (三改一加强), т.е. «реформирование, реорганизация, преобразование и усиление направления», повысили свою конкурентоспособность. Была создана современная система государственных крупных и средних предприятий в области нефтехимической, металлургической промышленности и производства оборудования. Трансформировалась легкая промышленность, текстильная промышленность, медицина, производство строительных материалов. В системе региональной инфраструктуры весомые позиции стали занимать автомобилестроение и электротехнологические отрасли.

Региональные преобразования в 1990–2000-е гг. коснулись строительства инфраструктуры провинции Ляонин, в состав которой входило 14 городов и 100 уездов. Была построена современная транспортная сеть, связывающая автомагистрали, железные дороги и морской транспорт. Были достигнуты успехи в градостроительстве и охране окружающей среды, претерпел исторические изменения облик крупных городов, таких как Шэньян и Далянь, значительно повысился уровень застройки уездов, поселков. В результате привлечения иностранных инвестиций были созданы зоны технико-экономического развития в Даляне и Хулудао, зоны свободной торговли, зоны переработки продукции на экспорт, в их числе: экспортная компания «Шэньян», «Северная экспортная компания Шэньян», машиностроительный завод «Ляоян Души», зона экспортной обработки Ляонин, предприятие по изготовлению одеял из обработанного хлопка «Юго-Восточные ворота», обрабатывающее предприятие по сварке электрозаклепками «Юго-Западные ворота», завод по заклепке и сварке цветной стали «Северо-Западные ворота», электросварочный завод «Юго-Западные ворота», экспортная компания «Ляохуа», Гаочэнский клепально-сварочный завод. Таким образом в провинции Ляонин сложилась модель всесторонней открытости внешнему миру. С середины 1990-х гг. было подписано свыше 25 000 иностранных инвестиционных проектов, а фактическое использование иностранного капитала составило 30 млрд долл. США. С начала 9-й пятилетки (1996–2000 гг.) внешняя торговля провинции росла в среднем на 10,8 % в год¹⁰.

Особое влияние на региональное развитие провинции Ляонин оказало начало реализации Госсоветом КНР с 2003 г. Стратегии возрождения старых промышленных баз в Северо-Восточном Китае, позволившая решать проблемы неравномерности и диспропорциональности развития промышленности в северо-восточных провинциях страны, в частности в провинции Ляонин. В настоящее время на территории провин-

⁹ 辽宁省人民政府 [Народное правительство провинции Ляонин] // 辽宁省人民政府.

URL: <http://www.ln.gov.cn/zfsj/> (дата обращения: 12.04.2022).

¹⁰ 年辽宁省统计年鉴 2011–2021 [Статистические ежегодники провинции Ляонин 2011–2021] // 辽宁省统计局 技术支持. URL: <http://tjj.ln.gov.cn/tjsj/sjcx/ndsj/> (дата обращения: 14.04.2022).

ции Ляонин реализуется план по содействию региональному скоординированному развитию «Один круг, один пояс, два района» (一圈一带两区), который играет стратегическую роль в ускорении реализации комплексного возрождения данной провинции. В ходе реализации 14-го пятилетнего плана социально-экономических преобразований КНР (2021–2025) региональное развитие Северо-Восточного Китая направлено на возрождение и ускорение качественного развития региональной экономики с использованием взаимодополняющих сравнительных преимуществ. Модель регионального скоординированного развития «Один круг, один пояс, два района» на территории провинции Ляонин формирует «два ядра»: города Шэньян и Далянь — своеобразные «полюсы роста». «Один круг» — это современная агломерация Шэньян, включающая 7 городов: Шэньян, Аньшань, Фушунь, Бэньси, Фусинь, Ляоян, Телин и демонстрационную зону Шэньфу. «Один пояс» — это прибрежный экономический пояс Ляонин, включающий 6 городов: Далянь, Даньдун, Цзиньчжоу, Инкоу, Паньцзинь и Хулудао. «Два района» представляют собой зону зеленой экономики восточной части провинции Ляонин. К ним относятся город Фэнчэн и 8 уездов Сюань, Куандянь, Бэньси, Хуаньжэнь, Фушунь, Синьбинь, Цинъюань, Сифэн; а также интеграция западного Ляонина: города Фусинь, Чаоян и Хулудао в регионе Пекин — Тяньцзинь — Хэбэй. Данная модель, представленная в трехлетнем плане развития провинции Ляонин 6 февраля 2022 г., ориентирована на инновационные, скоординированные, «зеленые» региональные преобразования¹¹. Основной целью выступает строительство провинции Ляонин как центра цифрового интеллектуального производства, области для всестороннего возрождения в Северо-Восточном Китае, важного международного судоходного центра в Северо-Восточной Азии и зоны сотрудничества в области морского экономического развития. Разработка и реализация различных планов региональных преобразований КНР, нацеленных на экономическое усиление всей территории страны, в том числе и провинции Ляонин, продолжается до сих пор. Особое внимание уделяется геополитическому положению трех северо-восточных провинций в центре Северо-Восточной Азии.

Опыт поддержания китайско-российского межрегионального побратимского, партнерского сотрудничества между провинцией Ляонин и Иркутской областью

Исторический опыт развития гуманитарного и торгово-экономического сотрудничества между провинцией Ляонин и Иркутской областью достаточно значительный. Развитие сотрудничества в области культурно-образовательной сферы между Шэньяном и Иркутском началось в середине XX в., в годы советско-китайской дружбы¹², и прервалось в середине 60-х гг. в связи с обострением советско-китайских отношений. После восстановления китайско-советских отношений в середине 1980-х гг. провинция Ляонин и Иркутская область начинают развивать диалог в различных сферах. Обмены между Шэньяном и Иркутском были возобновлены с 1988 г. Первоначально Иркутскую область посетила делегация провинции Ляонин, члены которой стали первыми официальными представителями Шэньяна, посетившими Иркутск после восстановления отношений между Китаем и Советским Союзом. 2 июля 1991 г. был официально открыт международ-

¹¹ 辽宁举行《辽宁省推进“一圈一带两区”区域协调发展三年行动方案》发布会 [В провинции Ляонин состоялась пресс-конференция, посвященная реализации трехлетнего плана «Один круг, один пояс, два района» в рамках содействия скоординированному развитию] // 中华人民共和国国务院新闻办公室. 16.02.2022. URL: <http://www.scio.gov.cn/xwfbh/gssxwfbh/xwfbh/liaoning/Document/1720854/1720854.htm> (дата обращения: 10.01.2022).

¹² 峥嵘岁月七十载 [Семьдесят давних лет] // 沈师记忆第二期 曲折发. 07.05.2021.

URL: <https://www.027art.com/liaoningbenke/HTML/9885618.html> (дата обращения: 14.03.2022).

ный маршрут Шэньян — Иркутск, что значительно облегчило обмен между провинцией Ляонин и Иркутской областью. 12 августа 1992 г. администрации городов Шэньян и Иркутск официально подписали соглашение об установлении побратимских отношений. В 1992 и 1993 гг. состоялся обмен визитами мэров двух городов, что сыграло положительную роль в развитии сотрудничества между провинцией Ляонин и Иркутской областью. В 1994 г. было подписано Соглашение о сотрудничестве между администрациями провинции Ляонин и Иркутской областью, что свидетельствовало об официальном закреплении многолетнего взаимодействия регионов-побратимов двух стран.

С установлением российско-китайского стратегического партнерства обмена между провинцией Ляонин и Иркутской областью становились все более тесными. В 1990-е гг. сформировались основные направления межрегионального взаимодействия на уровне Ляонин — Иркутская область:

- в сфере образования (Иркутский государственный университет активно развивал партнерские отношения с высшими учебными заведениями Китая, в том числе реализовывались совместные проекты с Ляонинским университетом);

- в сфере культуры (детские творческие фольклорные коллективы провинции Ляонин являлись традиционными участниками фестивалей, проводимых в Иркутской области);

- в сфере спорта (взаимное участие спортсменов Иркутской области и провинции Ляонин в международных спортивных мероприятиях);

- развитие торгово-экономического сотрудничества в сфере лесного комплекса и сельского хозяйства;

- развитие сотрудничества в сфере туризма и молодежной политики.

В 2000-е гг. интенсивность межрегионального взаимодействия провинции Ляонин и Иркутской области значительно возрастает. Усиливается двусторонний диалог между городами-побратимами — столицей провинции Ляонин Шэньяном и Иркутском, административным центром Иркутской области. В январе 2005 г. мэр Шэньяна Чэнь Чжэнгао во главе делегации из провинции Ляонин посетил Иркутск. В мае 2006 г. мэр г. Иркутска В.В. Якубовский возглавил делегацию, посетившую Шэньян с ответным визитом. Несколько заместителей иркутского мэра в качестве глав делегаций приняли участие в крупных международных мероприятиях, проходивших в Шэньяне, — Производственной выставке (2006), Всемирной выставке садоводства (2008), Форуме Северо-Восточной Азии (2007) и Выставке высоких технологий Северо-Восточной Азии (2010). Наблюдалась активизация сотрудничества между провинцией Ляонин и Иркутской областью в сфере образования, спорта, культуры.

Особо стоит отметить роль Иркутской области в проведении Всемирной выставки садоводства. На ней, в частности, российские дизайнеры из Иркутска занимались оформлением стационарной экспозиции «Русский сад». В международном выставочном центре города Шэньян Иркутская область представила диораму озера Байкал из зеленого нефрита. В мае 2009 г. заместитель мэра г. Шэньян Ян Ячжоу возглавил делегацию, посетившую город Иркутск, и передал правительству Иркутска и Иркутской области бронзовую скульптуру Шэньянского императорского дворца в масштабе 1:25.

Межрегиональное побратимское взаимодействие провинции Ляонин и Иркутской области опиралось не только на гуманитарное сотрудничество, но и на активные торгово-экономические связи. Расширение партнерского взаимодействия способствовало реализации новых форм сотрудничества, которые были закреплены в обновленном Соглашении о долгосрочном сотрудничестве между администрацией Иркутской области РФ и Народным Правительством провинции Ляонин КНР, подписанным 19 декабря 2007 г.

В 2010-е гг. одними из новых форм межрегионального взаимодействия Ляонин — Иркутская область становятся регулярные презентации регионального инфра-

структурного потенциала Иркутской области в рамках мероприятий, проходивших в провинции Ляонин, что свидетельствовало о заинтересованности администрации Иркутской области в поиске новых направлений партнерского сотрудничества с данной китайской провинцией и выходе побратимских связей за пределы гуманитарного взаимодействия.

В ходе очередной такой презентации Иркутской области в декабре 2014 г. губернатор С.В. Ерошенко заявлял: «Иркутская область готова сотрудничать с провинцией Ляонин в различных сферах промышленности, сельском хозяйстве, строительстве, транспорте, науке и культуре. Мы приглашаем руководителей ваших (китайских) предприятий посетить Приангарье с ознакомительной целью. Это даст возможность рассмотрения вопросов вложения инвестиций в экономику Иркутской области»¹³. В рамках поездки в провинцию Ляонин в 2014 г. губернатор Иркутской области подписал Меморандум о сотрудничестве с компанией «Хуавей» с целью реализации на территории города Иркутск совместного российско-китайского проекта «Безопасный город»¹⁴. Обсуждались планы по созданию совместного российско-китайского научно-исследовательского института на территории Иркутска.

В 2016 г. в Шэньяне состоялась презентация экономического, инвестиционного и туристского потенциала Иркутской области, по итогам которой был подписан Меморандум о сотрудничестве между Торгово-промышленной палатой Восточной Сибири и Торгово-промышленной палатой провинции Ляонин. Во время презентации прошла официальная встреча между руководством правительства Иркутской области и руководством правительства провинции Ляонин. В 2017 г. состоялся визит в Иркутскую область Секретаря партийной группы руководства, заместителя начальника Управления интеллектуальной собственности провинции Ляонин господина Ли Юйбиня, в ходе которого обсуждались вопросы создания платформы по защите интеллектуальной собственности в торгово-экономической, научно-технической и промышленных отраслях.

На протяжении ряда лет КНР занимала 1 место среди ведущих торговых партнеров Иркутской области. По данным Сибирского таможенного управления ФТС России, внешняя торговля Иркутской области с Китаем (с учетом Тайваня и Гонконга) характеризуется следующими показателями: традиционно около 90 % товарооборота обеспечивают экспортные поставки продукции иркутских товаропроизводителей на китайский рынок. Основу экспорта из Иркутской области в Китай традиционно составляют древесина и изделия из нее, нефтепродукты, продукция химической промышленности. Также из региона на рынки Китая поставляются алюминий и изделия из него, продукты питания, машиностроительная продукция, инструменты и оптические аппараты. Основу импорта из Китая в Иркутскую область составляют промышленное оборудование и электрические станки, транспортные средства, изделия из черных и цветных металлов, продукция химической промышленности, товары народного потребления, продукты питания¹⁵.

Накопленный исторический опыт межрегионального взаимодействия провинции Ляонин и Иркутской области может служить хорошей основой для дальнейшего развития партнерских побратимских связей китайской и российской сторон.

¹³ Иркутский губернатор привез из Китая соглашения // *Клуб регионов*. 01.12.2014. URL: <http://club-rf.ru/38/news/36110> (дата обращения: 08.04.2022).

¹⁴ 俄罗斯伊尔库茨克州将和华为合建大型数据中心 [Иркутская область построит совместно с компанией Huawei крупный центр обработки данных] // *中国IDC圈*. 01.12.2014. URL: <http://news.idcquan.com/scqb/64997.shtml> (дата обращения: 21.03.2022).

¹⁵ Внешняя торговля Иркутской области // *Сибирское таможенное управление*. 04.05.2018. URL: <https://stu.customs.gov.ru/folder/146899/document/146900> (дата обращения: 15.02.2022).

Опыт поддержания китайско-российского межрегионального побратимского, партнерского сотрудничества между провинцией Ляонин и Новосибирской областью

На протяжении 1990-х гг. торгово-экономическое и научно-техническое сотрудничество провинции Ляонин и Новосибирской области были одним из приоритетных направлений межрегионального взаимодействия. Отношения между регионами-побратимами официально были установлены в 1992 г., когда состоялось подписание Соглашения о сотрудничестве между канцелярией иностранных дел провинции Ляонин КНР и Комитетом по внешнеэкономическим и межрегиональным связям Новосибирской области РСФСР. В рамках поддержания долгосрочного дружественного сотрудничества в 1990-е гг. происходил обмен делегациями представителей администраций провинции Ляонин и Новосибирской области. Новосибирские предприятия принимали активное участие в выставках и ярмарках, проводимых в Китае. Начиная с 1997 г. Новосибирская область ежегодно участвовала в выставке научных достижений в столице провинции Ляонин городе Шэньян.

В 1990-е гг. провинция Ляонин установила отношения сотрудничества в области высоких технологий с Сибирским отделением Российской Академии наук в г. Новосибирске. Данное отделение подписало соглашение о сотрудничестве с Шэньянским отделением Китайской Академии наук. Ряд новосибирских институтов осуществляли научные контакты и обмен учеными с академическими и отраслевыми научными центрами Китая. В 2001 г. состоялся визит начальника департамента кадров провинции Ляонин Ван Цзюньляня в Новосибирскую область. Прошли встречи с руководством администрации области, президиумом Сибирского отделения РАН. В 2002 г. Технопарк «Новосибирск» подписал соглашение о научно-техническом сотрудничестве с Комитетом по науке и технологиям города Далянь. В ходе выполнения Соглашения стороны обменивались специалистами в области науки и образования. Также в 2002 г. был создан Китайско-российский центр по научно-техническому сотрудничеству в городе Далянь, в рамках совместной деятельности которого российская и китайская стороны работали над научными проектами.

В июне 2004 г. исполнительный вице-губернатор провинции Ляонин Сюй Вэйго посетил Новосибирскую область и провел встречи с заместителем губернатора В.А. Юрченко. Стороны обменялись мнениями о дружбе и торгово-экономическом сотрудничестве между провинцией и областью, договорились активно укреплять и расширять связи. Во время визита делегации был проведен круглый стол между новосибирскими и китайскими предприятиями. В апреле 2005 г. вице-губернатор провинции Ляонин Тэн Вэйпин возглавил делегацию из китайских научно-технических специалистов г. Шэньян. В ходе визита в Новосибирскую область было подписано четырехстороннее соглашение о создании Китайско-российского научно-технологического парка в провинции Ляонин.

Ежегодное расширение межрегионального побратимского сотрудничества провинции Ляонин и Новосибирской области привело к необходимости официального закрепления новых форм взаимодействия. В октябре 2005 г. состоялся визит губернатора Новосибирской области В.А. Толоконского в провинцию Ляонин. Во время проведения «Дней экономики Новосибирской области в КНР» было подписано Соглашение между администрацией Новосибирской области РФ и Народным правительством провинции Ляонин КНР о торгово-экономическом, научно-техническом и культурном сотрудничестве. В рамках визита состоялась презентация научно-технического и торгово-экономического потенциала области в Посольстве РФ в городах Пекине и Шэньяне, были проведены индивидуальные переговоры деловых кругов. Также была организована Конференция по продвижению проектов научно-технического сотрудничества Новосибирской области и провинции Ляонин. В ноябре 2005 г. губернатором Новосибирской области было под-

писано распоряжение о создании рабочей группы по сотрудничеству Новосибирской области с провинцией Ляонин.

Во второй половине 2000-х гг. межрегиональный диалог по линии провинция Ляонин — Новосибирская область значительно расширился. В октябре 2006 г. в рамках проводимого в Китае «Года России» провинцию Ляонин с рабочим визитом посетила делегация в составе 33 человек во главе с губернатором Новосибирской области. Были согласованы проекты торгово-экономического сотрудничества провинции Ляонин и Новосибирской области и проведена совместная конференция по обмену научными кадрами, а также выставка высоких технологий в г. Шэньян. В 2006 г. Новосибирскую область с ответным визитом посетили делегации провинции Ляонин во главе с Чжан Синсаном и Ван Чжифаэ.

Анализируя торгово-экономическое сотрудничество Новосибирской области и провинции Ляонин, необходимо отметить, что во внешнеторговом обороте Новосибирской области Китай всегда занимал одно из первых мест. Значительную часть экспорта в Китай из Новосибирской области составляли топливно-энергетические продукты (антрацит), помимо этого вывозилась продукция химической отрасли (полимеры), черные металлы и изделия из них, лом цветных металлов, древесина, органические соединения и машиностроительная продукция (котлы, оборудование и механические устройства, тепловыделяющие элементы, генераторы и приборы). По импорту в Новосибирскую область Китай лидировал на протяжении многих лет. Импорт включал в себя широкий спектр продукции, большую часть которого составляли текстиль, текстильные изделия и обувь, поставлялась также продукция машиностроительной отрасли, металлы и изделия из них, черные металлы, котлы, оборудование и механические устройства¹⁶.

Основу побратимского сотрудничества провинции Ляонин и Новосибирской области в 2000–2010-е гг. составляло гуманитарное взаимодействие. В рамках проведения «Года Китая» в России с 11 по 12 июля 2007 г. в Новосибирской области находилась делегация провинции Ляонин во главе с вице-губернатором Ли Ваньцаем. С целью укрепления многолетнего сотрудничества, обмена специалистами в области образования, науки и техники Сибирское отделение РАН подписало Соглашение о сотрудничестве с Департаментом кадров Народного правительства провинции Ляонин. С 7 по 8 сентября 2007 г. в Новосибирске и Иркутске состоялись торжественные церемонии открытия Институтов Конфуция, созданных совместно с Даляньским университетом иностранных языков, Новосибирским техническим университетом, Ляонинским университетом и Иркутским государственным университетом.

На протяжении 2000–2010 гг. между провинцией Ляонин и Новосибирской областью на регулярной основе осуществлялся обмен делегациями в разных сферах гуманитарного сотрудничества. В июне 2009 г. Цзинь Гошэн, заместитель председателя Народного политического консультативного совета Китая в провинции Ляонин, посетил руководство Новосибирской области и Сибирское отделение РАН. В сентябре 2009 г. Новосибирск по приглашению администрации Новосибирской области посетила делегация администрации провинции Ляонин в составе 8 человек во главе с президентом Шэньянского политехнического университета Ван Цзюнем. Китайская делегация приняла участие в Первом Международном молодежном инновационном форуме «Интерра» и посетила Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН и Новосибирский государственный университет. С 2009 по 2012 г. официальные делегации провинции Ляонин ежегодно посещали Новосибирскую область в рамках проведения Международного молодежного инновационного форума «Интерра». 11 сентября 2009 г. Сибирский государ-

¹⁶ Внешняя торговля Новосибирской области // *Новосибирскстат*. URL: <https://novosibstat.gks.ru/folder/31731> (дата обращения: 15.02.2022).

ственный университет путей сообщения посетила делегация Шэньянского политехнического университета. В ходе визита было подписано соглашение о сотрудничестве между вузами, которое предусматривало совместную работу по подготовке специалистов, языковые стажировки, реализацию научно-исследовательских проектов по гуманитарным и техническим направлениям, проведение совместных семинаров и конференций, обмен научной информацией, в том числе по состоянию железнодорожного комплекса Китая.

В марте 2010 г. официальная делегация из провинции Ляонин во главе с начальником отдела при Управлении по туризму города Аньшань Лу Сеин посетила Новосибирскую область с целью проведения презентации под названием «Туризм для здоровья — санаторий “Танганцзы”, Китай, г. Аньшань», посвященную китайскому государственному санаторию с термальными источниками «Танганцзы». В период с 14 по 25 апреля 2010 г. в Новосибирском государственном краеведческом музее при поддержке Института Конфуция при НГТУ прошла персональная выставка акварелей «Поэзия цвета Поднебесной» профессора Института искусств и дизайна Даляньского университета легкой промышленности, художника-акварелиста Чэнь И.

В 2010-е гг. усиливается межрегиональное партнерское сотрудничество между провинцией Ляонин и Новосибирской областью в сфере образования. В мае 2016 г. делегация из шести человек во главе с ректором Даляньского университета иностранных языков Чэнь Цзыцзяо посетила Новосибирскую область и провела межвузовские обмены с Новосибирским техническим университетом. В сентябре 2016 г. делегация из четырех человек во главе с проректором Шэньянского химико-технологического университета Юань Дэ посетила Новосибирскую область в рамках мероприятий по поддержанию сотрудничества с Институтом неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН. В октябре 2016 г. Чэнь Цзыцзяо посетил Новосибирский технический университет с целью организации подготовки преподавателей китайского языка для Института Конфуция, созданного совместно двумя университетами.

Накопленный исторический опыт межрегионального взаимодействия провинции Ляонин и Новосибирской области может служить хорошей основой для дальнейшего развития партнерских, побратимских связей китайской и российской сторон.

Китайский взгляд из провинции Ляонин на сотрудничество с регионами России

Региональная политика по развитию провинции Ляонин направлена на использование сравнительных преимуществ данной территории и открытости внешнему миру, ее ключевой позиции в Северо-Восточной Азии и не ограничивается только установленными в 1990-е гг. побратимскими связями с регионами России. Современное развитие провинции Ляонин во взаимодействии с регионами мира выстраивается на основе реализации глобального проекта Нового Шёлкового пути. Географические преимущества провинции, развитая инфраструктура, наличие множества портов (крупнейшие из которых Цзиньчжоу, Даньдун, Далянь, Инкоу — это опорные порты современного Шёлкового пути) и развитая сеть железных дорог — все это создает серьезные преимущества провинции Ляонин перед другими регионами Китая. По мнению китайских экспертов, Россия всегда поддерживала инициативу «Пояс и путь». Это открывает перед провинцией Ляонин новые возможности для углубления торгово-экономического сотрудничества с Россией в инвестиционной, торговой, научно-технической и других областях¹⁷.

¹⁷ Шёлковый путь Ляонина // *Россия и Китай. Азиатское иллюстрированное обозрение*. 07.06.2015. URL: <https://ruchina.org/liaonin-article/china/829.html> (дата обращения: 15.02.2022).

Китайские эксперты отмечают, что уровень политического взаимного доверия между Китаем и Россией постоянно повышается. В последние годы политические обмены постепенно становились более тесными, а также постоянно повышался уровень политического взаимного доверия между двумя сторонами. Россия является важным торговым партнером Китая¹⁸. В экономической сфере КНР на протяжении последнего десятилетия является крупнейшим торговым партнером России, а товарооборот в 2021 г. вырос на 35,8 %, достигнув рекордной отметки 146,88 млрд долл. США.

В состав экспорта из провинции Ляонин в регионы России входят в основном сельскохозяйственные продукты, предметы первой необходимости и другие товары. Так, например, в 2016 г. основу экспортной продукции провинции Ляонин в Россию составили предметы одежды (23,83 %), механические и электротехнические изделия (23,50 %), сельскохозяйственная продукция (17,51 %). Основными экспортными товарами России в Ляонин являются сырая нефть, природный газ, механические и электротехнические изделия, необходимые для развития народного хозяйства. Возникает проблема неравной стоимости экспортных продуктов¹⁹. Согласно статистическим данным, объем экспорта провинции Ляонин в российские регионы за 2021 г. составил 7 570 млн юаней, что на 21,3 % больше по сравнению с 2020 г., и насчитывает 2,3 % от всего экспорта²⁰.

Китайские эксперты среди проблем межрегиональных связей провинции Ляонин и российских регионов выделяют отсутствие торгово-экономического сотрудничества в смежных областях науки и техники. Провинция Ляонин создает основы для научно-исследовательского сотрудничества с Россией, такие как региональная платформа «Северо-Восток — Дальний Восток» («东北-远东»地区贸易合作平台)²¹. Однако провинция Ляонин заинтересована в торгово-экономическом сотрудничестве с Россией в высокотехнологичных отраслях. Кроме того, китайские эксперты выделяют такую проблему, как торговый дефицит и небольшой масштаб инвестиций в отношениях провинции Ляонин и регионов России. По мнению китайской стороны, система торгово-экономического сотрудничества между провинцией Ляонин и Россией несовершенна в двух аспектах: во-первых, мало обменов между правительством провинции Ляонин и администрациями регионов России, а во-вторых, существующие проекты межрегионального сотрудничества очень ограничены. В последние годы основными торговыми партнерами провинции Ляонин были в основном Япония и Южная Корея, а также другие страны²².

В настоящее время китайские эксперты отмечают, что провинции Ляонин следует серьезно изучить российский рынок торговли и сформировать эффективные направления межрегионального сотрудничества. Одним из приоритетных направлений взаимодействия провинции Ляонин и регионов России выступает научно-исследовательское со-

¹⁸ 高欣: 新机遇下辽宁对俄经贸合作现状、问题及对策研究 [Гао Синь. Исследование торгово-экономического сотрудничества провинции Ляонин с Россией: современное состояние, проблемы и их решение] // 对外经贸. 2015 г. № 10. № 1 стр.

¹⁹ 郭俏好: 辽宁省与俄罗斯经贸合作研究 [Го Цяоюй. Исследование торгово-экономического сотрудничества между провинцией Ляонин и Россией] // 合作经济与科技. 2020 г. № 7.

URL: <https://www.fx361.com/page/2020/0420/6581220.shtml> (дата обращения: 10.04.2022).

²⁰ 二〇二一年辽宁省国民经济和社会发展统计公报 [Статистический бюллетень социально-экономического развития провинции Ляонин за 2021 г.]. URL: http://www.ln.gov.cn/zw/gkx/tjgb2/ln/202204/t20220401_4534906.html (дата обращения: 23.04.2022).

²¹ 周延丽, 韩艳丽: 辽宁省对俄经济合作现状与展望 [Чжоу Яньли, Хань Яньли. Состояние и перспективы экономического сотрудничества провинции Ляонин с Россией] // 西伯利亚研究. 2019 г. № 46 (2) стр. № 3 стр.

²² 俄罗斯与辽宁的人才合作日益密切 [Сотрудничество высококвалифицированных кадров провинции Ляонин и России с каждым днем увеличивается] // CCTV.com. 24.09.2021.

URL: <http://news.cctv.com/society/20060924/100363.shtml> (дата обращения: 21.03.2022).

трудничество. Китайские эксперты считают, что Россия — это страна с передовой наукой и технологиями, и отмечают очень высокий уровень научно-технологических разработок наших специалистов в области производства оборудования, металлургии, новой энергетики и военной промышленности.

Территория провинции Ляонин включена в стратегию возрождения старой промышленной базы Северо-Восточного Китая, и ключевым направлением развития региональной инфраструктуры провинции Ляонин выступает производство оборудования. Реализация проекта «Один пояс, один путь» позволяет провинции Ляонин в полной мере использовать свои промышленно-технологические преимущества в сотрудничестве с некоторыми более мощными предприятиями по производству высокотехнологичного оборудования в России. Воспользовавшись этой возможностью, провинция Ляонин может углубить научно-техническое сотрудничество с российскими компаниями.

Перспективными направлениями для межрегионального сотрудничества провинции Ляонин с Россией выступает деятельность по расширению прямых иностранных инвестиций в энергопроизводящие регионы, такие как Сибирь; реформирование и совершенствование зон свободной торговли в провинции Ляонин, ориентированных на сотрудничество с Россией; регулярное общение с представителями администрации российских регионов на информационных платформах «Один пояс, один путь»; укрепление технического и культурного обмена между предприятиями провинции Ляонин и предприятиями российских регионов²³.

Таким образом, разработка и реализация различных планов преобразований на территории провинции Ляонин направлена на создание центра цифрового интеллектуального производства, области для всестороннего возрождения в Северо-Восточном Китае, важного международного судоходного центра в Северо-Восточной Азии и зоны сотрудничества в области морского экономического развития. Накопленный за последние десятилетия опыт межрегионального побратимского, партнерского сотрудничества между провинцией Ляонин и Иркутской и Новосибирской областями может служить основой для дальнейшего взаимодействия по линии Ляонин — российские регионы.

Литература

- Александрова М.В. Внешнеэкономический комплекс провинции Ляонин: современное состояние и направления развития // *Китай в мировой и региональной политике. История и современность*. 2011. № 16. С. 172–213.
- Внешняя торговля Иркутской области // *Сибирское таможенное управление*. 04.05.2018. URL: <https://stu.customs.gov.ru/folder/146899/document/146900> (дата обращения: 15.02.2022).
- Внешняя торговля Новосибирской области // *Новосибирскстат*. URL: <https://novosibstat.gks.ru/folder/31731> (дата обращения: 15.02.2022).
- Глазунов Д.А. Реформаторская деятельность Цюань Шужэня: становление региональной модели экономики провинции Ляонин // *Известия Алтайского государственного университета*. 2017. № 2 (94). С. 164–169.
- Дудник Т.А. Реализация реформы государственных предприятий в северо-восточном регионе Китая в начале XXI в. (на примере провинции Ляонин) // *Труды института истории, археологии и этнографии ДВО РАН*. 2021. Т. 34. С. 56–71.
- Иркутский губернатор привез из Китая соглашения // *Клуб регионов*. 01.12.2014. URL: <http://club-ir.ru/38/news/36110> (дата обращения: 08.04.2022).
- Лю Цзинцзюань. Пространственная политика совместного развития региона Пекин-Тяньцзинь-Хэбэй // *Вестник Забайкальского государственного университета*. 2021. № 7 (27). С. 65–72.

²³ 张波, 朱明欣, 杜炎馨: “一带一路”背景下辽宁省与俄罗斯的经贸问题及对策研究 [Чжан Бо, Чжу Минсинь, Ду Яньсинь. Исследование проблем и их решений в торгово-экономических связях между провинцией Ляонин и Россией в рамках реализации проекта «Один пояс, один путь»] // *中国经贸导刊 (理论版)*. 2017 年. 第 29 号. 第 1–2 页.

- Ставров И.В. Экономическое развитие провинции Ляонин КНР в начале XXI в.: планы и результаты // *Россия и АТР*. 2011. № 4. С. 118–125.
- Чжоу Яньли. Научно-техническое и инновационное сотрудничество провинции Ляонин с Россией // *Россия и АТР*. 2011. № 4. С. 102–107.
- Шёлковый путь Ляонина // *Россия и Китай. Азиатское иллюстрированное обозрение*. 07.06.2015. URL: <https://ruchina.org/liaonin-article/china/829.html> (дата обращения: 15.02.2022).
- Ши Чуньян. «Пять точек на одной линии»: стратегия провинции Ляонин в новой структуре открытости внешнему миру // *Ойкумена. Регионоведческие исследования*. 2009. № 1. С. 86–92.
- Ляонин举行《辽宁省推进“一圈一带两区”区域协调发展三年行动方案》发布会 [В провинции Ляонин состоялась пресс-конференция, посвященная реализации трехлетнего плана «Один круг, один пояс, два района» в рамках содействия скоординированному развитию] // 中华人民共和国外交部新闻办公室. 16.02.2022. URL: <http://www.scio.gov.cn/xwfbh/gssxwfbh/xwfbh/liaoning/Document/1720854/1720854.htm> (дата обращения: 10.01.2022).
- 高欣: 新机遇下辽宁对俄经贸合作现状、问题及对策研究 [Гао Синь. Исследование торгово-экономического сотрудничества провинции Ляонин с Россией: современное состояние, проблемы и их решение] // 对外经贸. 2015 年. 第 10 号.
- 郭俏好: 辽宁省与俄罗斯经贸合作研究 [Го Цяоюй. Исследование торгово-экономического сотрудничества между провинцией Ляонин и Россией] // 合作经济与科技. 2020 年. 第 7 号. URL: <https://www.fx361.com/page/2020/0420/6581220.shtml> (дата обращения: 10.04.2022).
- 俄罗斯伊尔库茨克州将和华为合建大型数据中心 [Иркутская область построит совместно с компанией Huawei крупный центр обработки данных] // 中国IDC圈. 01.12.2014. URL: <http://news.idcquan.com/scqb/64997.shtml> (дата обращения: 21.03.2022).
- 李旭: 辽宁省农民专业合作社成长问题研究 李旭 [Ли Сюй. Исследование роста сельскохозяйственных кооперативов в провинции Ляонин]. 北京: 经济日报出版社, 2015 年. 126 页.
- 辽宁省人民政府 [Народное правительство провинции Ляонин] // 辽宁省人民政府. URL: <http://www.ln.gov.cn/zfsj/> (дата обращения: 12.04.2022).
- 峥嵘岁月七十载 [Семьдесят давних лет] // 沈师记忆第二期 曲折发. 07.05.2021. URL: <https://www.027art.com/liaoningbenke/HTML/9885618.html> (дата обращения: 14.03.2022).
- 俄罗斯与辽宁的人才合作日益密切 [Сотрудничество высококвалифицированных кадров провинции Ляонин и России с каждым днем увеличивается] // CCTV.com. 24.09.2021. URL: <http://news.cctv.com/society/20060924/100363.shtml> (дата обращения: 21.03.2022).
- 年辽宁省统计年鉴 2011–2021 [Статистические ежегодники провинции Ляонин 2011–2021]. URL: <http://tjj.ln.gov.cn/tjsj/sjcx/nds/> (дата обращения: 14.04.2022).
- 二〇二一年辽宁省国民经济和社会发展统计公报 [Статистический бюллетень социально-экономического развития провинции Ляонин за 2021 г.] // 辽宁省统计局 技术支持. URL: <http://www.ln.gov.cn/zwgkx/tjgb2/> ln/202204/t20220401_4534906.html (дата обращения: 23.04.2022).
- 张波, 朱明欣, 杜炎馨: “一带一路”背景下辽宁省与俄罗斯的经贸问题及对策研究 [Чжан Бо, Чжу Минсинь, Ду Яньсинь. Исследование проблем и их решений в торгово-экономических связях между провинцией Ляонин и Россией в рамках реализации проекта «Один пояс — один путь»] // 中国经贸导刊 (理论版). 2017 年. 第 29 号.
- 周延丽, 韩艳丽: 辽宁省对俄经济合作现状与展望 [Чжоу Яньли, Хань Яньли. Состояние и перспективы экономического сотрудничества провинции Ляонин с Россией] // 西伯利亚研究, 2019 年. 第 46 (2) 号.

Regional Development of Liaoning Province and Partnership with Russia (1990s to present)

Svetlana B. Makeeva

Ph.D. in History, Associate Professor at the Department of Chinese Studies, Head of the Department of Historical and Regional Demography, Institute for Demographic Research — Branch of the Federal Center of Theoretical and Applied Sociology of the Russian Academy of Sciences (address: 119333, Russia, Moscow, Fotieva st., 6, building 1). ORCID: 0000–0003–2953–0411. E-mail: msbmag9581@yandex.ru

Received 21.04.2022.

Abstract:

The implementation of regional transformation plans in Liaoning province aims to create a digital intelligent manufacturing center, a comprehensive revitalization area in Northeast China, an international shipping center in Northeast Asia, and a maritime economic development cooperation zone. Particular attention is paid to the system of interregional interaction with Russian regions. The modern development of Liaoning province in cooperation with the regions of the world is built on the basis of the implementation of the global project of the New Silk Road. The geographical advantages of the province, developed infrastructure, many ports (Jinzhou, Dandong, Dalian, Yingkou) and a developed network of railways — all this creates serious advantages for Liaoning province over other regions of China. The Chinese side was interested in bringing the dialogue with Russia's sister regions from the humanitarian cooperation towards a system of multi-vector partnership interaction. Novosibirsk and Irkutsk regions were assigned to Liaoning province as "sister partners", their cooperation started in the early 1990s and developed in various directions. The experience accumulated over the past decades of inter-regional "sister-city" partnership cooperation between the province of Liaoning and the Irkutsk and Novosibirsk regions can serve as a basis for further cooperation between Liaoning and the Russian regions. Promising areas for inter-regional cooperation between Liaoning Province and Russia are activities to expand foreign direct investment in energy-producing regions such as Siberia; reform and improvement of free trade zones in Liaoning province, focused on cooperation with Russia; regular communication with representatives of the administration of the Russian regions on the One Belt, One Road information platforms; strengthening the technical and cultural exchange between the enterprises of Liaoning Province and the enterprises of the Russian regions.

Key words:

Liaoning province, regional projects, interregional cooperation, «One Belt, One Road», Irkutsk region, Novosibirsk region, sister regions, partnerships.

Acknowledgements:

We express special gratitude to the employees of the administrations of the city of Novosibirsk, the city of Irkutsk, the Novosibirsk region, the Irkutsk region for their assistance in providing documents (agreements, protocols, reports) on interregional cooperation with Liaoning province for the period from 1985 to 2021.

For citation:

Makeeva S.B. Regional Development of Liaoning Province and Partnership with Russia (1990s to present) // Far Eastern Studies. 2022. No. 4. Pp. 75–88. DOI: 10.31857/S013128120020452-8.

References

- Aleksandrova M.V. Vneshneekonomicheskij kompleks provincii Lyaonin: sovremennoe sostoyanie i napravleniya razvitiya [Foreign Economic Complex of Liaoning Province: Current State and Directions of Development]. *Kitaj v mirovoj i regional'noj politike. Istoriya i sovremennost'*. 2011. No. 16. S. 172–213. (In Russ.)
- Chzhou Yan'li. Nauchno-tehnicheskoe i innovacionnoe sotrudnichestvo provincii Lyaonin s Rossiej [Scientific, technical and innovative cooperation between Liaoning Province and Russia]. *Rossiya i ATR*. 2011. No. 4. S. 102–107. (In Russ.)
- Dudnik T.A. Realizaciya reformy gosudarstvennyh predpriyatij v severo-vostochnom regione Kitaya v nachale XXI v. (na primere provincii Lyaonin) [Implementation of the reform of state-owned enterprises in the northeastern region of China at the beginning of the 21st century. (on the example of Liaoning Province)]. *Trudy instituta istorii, arheologii i etnografii DVO RAN*. 2021. T. 34. S. 56–71. (In Russ.)
- Glazunov D.A. Reformatorskaya deyatel'nost' Cyuan' SHuzhenya: stanovlenie regional'noj modeli ekonomiki provincii Lyaonin [Reformatory activity of Quan Shuzhen: the formation of a regional model of the economy of Liaoning Province]. *Izvestiya Altajskogo gosudarstvennogo universiteta*. 2017. No. 2 (94). S. 164–169. (In Russ.)
- Irkutskij gubernator privez iz Kitaya soglasheniya [The governor of Irkutsk brought agreements from China.]. *Klub regionov*. 01.12.2014. URL: <http://club-rf.ru/38/news/36110> (accessed: 08.04.2022). (In Russ.)

- Lyu Czinczyuan'*. Prostranstvennaya politika sovmestnogo razvitiya regiona Pekin-Tyan'czin'-Hebej [Spatial policy of joint development of the Beijing-Tianjin-Hebei region]. *Vestnik Zabajkal'skogo gosudarstvennogo universiteta*. 2021. No. 7 (27). S. 65–72. (In Russ.)
- Shelkovyj put' Lyaonina [Liaoning Silk Road]. *Rossiya i Kitaj. Aziatskoe illyustrirovannoe obozrenie*. 07.06.2015. URL: <https://ruchina.org/liaonin-article/china/829.html> (accessed: 15.02.2022). (In Russ.)
- Shi Chun'yan*. «Pyat' toček na odnoj linii»: strategiya provincii Lyaonin v novoj strukture otkrytosti vneshnemu miru ["Five points on the same line": the strategy of Liaoning province in the new structure of openness to the outside world]. *Ojkumena. Regionovedcheskie issledovaniya*. 2009. No. 1. S. 86–92. (In Russ.)
- Stavrov I. V.* Ekonomicheskoe razvitie provincii Lyaonin KNR v nachale XXI v.: plany i rezul'taty [Economic development of the Liaoning province of the PRC at the beginning of the XXI century: plans and results]. *Rossiya i ATR*. 2011. No. 4. S. 118–125. (In Russ.)
- Vneshnyaya trgovlya Irkutskoj oblasti [Foreign trade of the Irkutsk region]. *Sibirskoe tamozhennoe upravlenie*. 04.05.2018. URL: <https://stu.customs.gov.ru/folder/146899/document/146900> (accessed: 15.02.2022). (In Russ.)
- Vneshnyaya trgovlya Novosibirskoj oblasti [Foreign trade of the Novosibirsk region]. Novosibirskstat. URL: <https://novosibstat.gks.ru/folder/31731> (accessed: 15.02.2022). (In Russ.)
- 辽宁举行《辽宁省推进“一圈一带两区”》[A press conference was held in Liaoning Province on the implementation of the three-year "One Circle, One Belt, Two Districts" Plan for the Promotion of Coordinated Development]. 中华人民共和国国务院新闻办公室. 02.16.2022. URL: <http://www.scio.gov.cn/xwfbh/gssxwfbh/xwfbh/liaoning/Document/1720854/1720854.htm> (accessed: 10.01.2022). (In Chin.)
- 高欣: 新机遇下辽宁对俄经贸合作现状、问题及对策研究 [Gao Xin. Study of trade and economic cooperation between Liaoning province and Russia: current state, problems and their solution]. 对外经贸. 2015 年, 第 10 号. (In Chin.)
- 郭俏好: 辽宁省与俄罗斯经贸合作研究 [Guo Qiaoyu. Study of trade and economic cooperation between Liaoning Province and Russia]. 合作经济与科技. 2020 年, 第 7 号. URL: <https://www.fx361.com/page/2020/0420/6581220.shtml> (accessed: 10.04.2022). (In Chin.)
- 俄罗斯伊尔库茨克州将和华为合建大型数据中心 [The Irkutsk region will build a large data processing center together with Huawei]. 中国IDC圈. 01.12.2014. URL: <http://news.idcquan.com/scqb/64997.shtml> (accessed: 21.03.2022). (In Chin.)
- 李旭: 辽宁省农民专业合作社成长问题研究李旭 [Li Xu. A Study on the Growth of Agricultural Cooperatives in Liaoning Province]. 北京: 经济日报出版社, 2015 年. 126 页. (In Chin.)
- 辽宁省人民政府 [Liaoning Provincial People's Government]. 辽宁省人民政府. URL: <http://www.ln.gov.cn/zfsj/> (accessed: 12.04.2022). (In Chin.)
- 峥嵘岁月七十载 [Seventy old years]. 沈师记忆第二期 曲折发. URL: <https://www.027art.com/liaoningbenke/HTML/9885618.html> (accessed: 14.03.2022). (In Chin.)
- 俄罗斯与辽宁的人才合作日益密切 [Cooperation of highly qualified personnel from Liaoning province and Russia is increasing every day]. *CCTV.com*. 24.09.2021. URL: <http://news.cctv.com/society/20060924/100363.shtml> (accessed: 21.03.2022). (In Chin.)
- 年辽宁省统计年鉴 2011–2021 [Statistical Yearbooks of Liaoning Province 2011–2021]. URL: <http://tjj.ln.gov.cn/tjsj/sjcx/nds/> (accessed: 14.04.2022). (In Chin.)
- 二〇二一年辽宁省国民经济和社会发展统计公报 [Statistical Bulletin of Socio-Economic Development of Liaoning Province 2021]. 辽宁省统计局 技术支持. URL: http://www.ln.gov.cn/zwgkx/tjgb2/ln/202204/t20220401_4534906.html (accessed: 23.04.2022). (In Chin.)
- 张波, 朱明欣, 杜炎馨: “一带一路”背景下辽宁省与俄罗斯的经贸问题及对策研究 [Zhang Bo, Zhu Mingxin, Du Yanxin. Study of problems and their solutions in trade and economic relations between Liaoning province and Russia in the framework of the One Belt — One Road project]. 中国经贸导刊 (理论版). 2017 年, 第 29 号. (In Chin.)
- 张波, 朱明欣, 杜炎馨: “一带一路”背景下辽宁省与俄罗斯的经贸问题及对策研究 [Zhou Yanli, Han Yanli. Status and Prospects of Economic Cooperation between Liaoning Province and Russia]. 西伯利亚研究, 2019 年, 第 46(2) 号. (In Chin.)