

Трансграничное сотрудничество: практика и перспективы

跨界合作的实践与前景

Cross-Border Cooperation: Practice and Prospects

УДК 339.56.055

DOI: 10.17150/2587-7445.2020.4(4).308-315

Особенности и перспективы сотрудничества Новосибирской области с Китаем в сфере внешней торговли**В.П. Нехорошков**

Сибирский государственный
университет путей сообщения,
г. Новосибирск, Российская
Федерация

Аннотация. Введение санкций и необходимые ответные меры со стороны РФ сказываются на ее внешнеэкономических связях. Сложности с развитием отношений с внешнеторговыми партнерами закономерно возникли на региональном уровне. К новым условиям ведения внешнеэкономической деятельности необходимо было приспособиться и Новосибирской области. Традиционно регион обладает серьезным внешнеэкономическим потенциалом, при этом именно страны дальнего зарубежья занимают подавляющий удельный вес как в рамках экспорта, так и импорта. Азиатский вектор развития внешней торговли представлен, прежде всего, сотрудничеством с Китаем.

Ключевые слова. Новосибирская область, Китай, экспорт, импорт, структура, специализация, точки роста.

**А.А. Арошидзе**

Сибирский государственный
университет путей сообщения,
г. Новосибирск, Российская
Федерация

Дата поступления:

02.12.2020

Дата принятия к печати:

24.12.2020

Дата онлайн-размещения:

30.12.2020

新西伯利亚州与中国在对外贸易领域的合作特点和前景

V.P. Nekhoroshkov

新西伯利亚国立交通大学,
俄罗斯联邦, 新西伯利亚市

A.A. Aroshidze

新西伯利亚国立交通大学,
俄罗斯联邦, 新西伯利亚市

摘要: 对俄实施的制裁和俄罗斯所采取的必要报复措施直接影响其对外经贸往来。与外贸伙伴发展关系的困难性通常出现在区域单位。新西伯利亚州必须适应进行对外经济活动的新条件。传统上看, 该地区具有巨大的对外经济潜力, 并且与远邻国家的进出口占据了该地区进口量的绝大比重。首当其冲, 以与中国的合作是该地区对外贸易发展的亚洲导向。

关键词: 新西伯利亚州, 中国, 出口, 进口, 结构, 专业化, 增长点。

结稿日期: 2020年12月2日

出版日期: 2020年12月24日

网上出版日期: 2020年12月30日

Foreign Trade Cooperation Between the Novosibirsk Region and China: Current State and Prospects

V.P. Nekhoroshkov

Siberian State Transport University,
Novosibirsk, the Russian Federation

A.A. Aroshidze

Siberian State Transport University,
Novosibirsk, the Russian Federation

Received: 2020 December 2

Accepted: 2020 December 24

Available online: 2020 December 30

Abstract. The imposition of sanctions and the retaliatory measures taken by the Russian Federation affect its foreign economic relations. Difficulties with the development of relations with foreign trade partners naturally arose at the regional level. The Novosibirsk region also had to adapt to the new conditions of foreign economic activity. The region has traditionally had a significant foreign economic potential, and it is notable that the non-CIS countries account for the larger share of exports and imports. The Asian vector of foreign trade development is mainly represented by cooperation with China.

Keywords. Novosibirsk region, China, export, import, structure, specialization, points of growth.

Новосибирская область является центром Сибирского федерального округа, входит в число крупнейших промышленных регионов, характеризуется высоким уровнем развития аграрной, транспортной, научно-образовательной, культурной сфер. По уровню и динамике развития область является одним из ведущих регионов РФ и представляет собой территорию роста принципиально нового качества, опережая по темпам роста валового продукта средние значения показателей в рамках округа. Безусловным конкурентным преимуществом Новосибирской области является пересечение крупнейших железнодорожных, автомобильных, авиационных и речных маршрутов. С этой точки зрения область представляет собой крупнейший транспортный узел, находящийся на востоке страны и связывающий Дальний Восток и Среднюю Азию с европейской частью РФ, «соединяет» Европу и страны Азиатско-Тихоокеанского региона [1].

Выражением серьезного внешнеэкономического потенциала Новосибирской области явля-

ется четвертое место в округе по стоимостным объемам экспорта (6,7 %) и первое место по импорту (28,1 %). География внешнеторговых операций региона насчитывает 137 стран, область имеет более двадцати действующих международных соглашений с правительствами иностранных государств [1; 2].

Анализируя динамику внешней торговли Новосибирской области (Рис. 1), необходимо отметить, что на протяжении 2013–2019 гг. негативная тенденция как по экспорту, так и по импорту наблюдалась только в два временных отрезка. Общий положительный характер тенденций отражается в средних темпах роста экспорта на уровне 111,5 % и импорта на уровне 108,0 %. В 2014 г. стоимостной объем экспорта Новосибирской области увеличился на 11,6 % при сокращении аналогичного импортного показателя на 12,0 %. Однако сальдо внешней торговли, как и в прошлом году, находилось в отрицательной зоне. В 2015 г. при сохранении экспорта области на примерно том же уровне (сокращение

менее 1,0 %) стоимость импорта показала еще больший спад — на 35,3 %. По итогам 2016 г. экспортные операции Новосибирской области сократились на 4,7 % на фоне начавшейся тенденции увеличения импорта (на 24,7 %). В последующие годы экспорт области увеличивался в среднем на 21,0 % в год, импорт — на 23,5 %. При этом экспортные операции по своим абсолютным величинам превосходили импортные в 2015–2016 гг. и 2019 г. К концу рассматриваемого периода стоимостной объем экспорта Новосибирской области показал прирост на 86,3 % до 3192,0 млн долл., импорт увеличился на 31,9 % до 2913,0 млн долл. По обоим показателям это является максимальным значением¹.

В страновой структуре экспорта Новосибирской области в 2013 г. наибольший удельный вес принадлежал поставкам в Украину — 20,5 %, но к концу рассматриваемого периода их доля сократилась до 2,6 %. Менее значительные изме-

¹ Сибирское таможенное управление. URL: <https://stu.customs.ru>.

нения наблюдались по поставкам области в Казахстан, доля которых сократилась с 18,7 % до 11,6 %, в Болгарию — сокращение доли с 5,6 % до 3,8 %. В рамках импортных операций области улучшила свои позиции Франция с долей 30,2 % в 2019 г. против 9,2 % в 2013 г., более чем в 2 раза сократился удельный вес Германии до 2,2 %. По итогам 2019 г. географическая структура экспорта представлена такими странами, как Китай, Германия, Казахстан, Саудовская Аравия, Болгария, географическая структура импорта — Китай, Франция, Казахстан, США, Беларусь. При этом как свидетельствует результаты расчетов индекса Баласа (табл. 1), Новосибирская область специализируется на экспорте в рамках округа по всем странам, входящим в топ-5 ее партнеров. Однако в импортных операциях отсутствует специализация на поставках из США, а также отмечается только «присутствие» в поставках из Беларуси.

Китай является крупнейшим партнером Новосибирской области как по экспортным, так и

Таблица 1

Страновая специализация внешней торговли Новосибирской области

Страны	Доля, %	Коэффициента Баласа	Наличие специализации
<i>Экспорт</i>			
Китай	20,5	1,1	да
Германия	12,2	1,9	да
Казахстан	11,6	2,5	да
Саудовская Аравия	3,9	3,6	да
Болгария	3,8	6,3	да
<i>Импорт</i>			
Китай	34,6	1,5	да
Франция	30,2	3,1	да
Казахстан	7,0	1,3	да
США	3,3	0,3	нет
Беларусь	2,7	0,9	присутствие

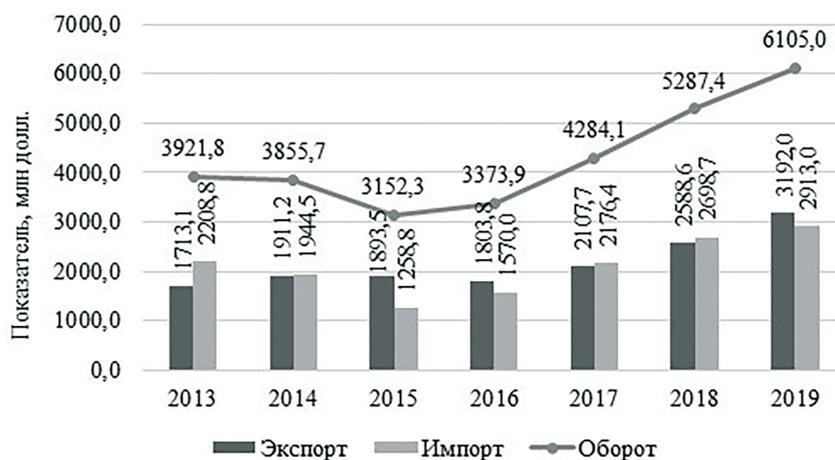


Рис. 1. Динамика внешней торговли Новосибирской области

Источник: Сибирское таможенное управление. URL: <https://stu.customs.ru>.

по импортным операциям (рис. 2). В абсолютном выражении стоимость экспорта уступает импорту, что отражается в стабильном отрицательном сальдо внешней торговли.

Интересно, что при этом средний темп роста экспорта превышал аналогичный показатель по импорту (128,8 % против 105,2 %). Данное превышение обусловлено стремительным приростом экспортных операций в 2017 г. на 208,1 % после трехлетнего сокращения их стоимости в среднем на 21,0 % ежегодно. В 2018–2019 гг. стоимостной объем экспорта продолжил рост, хотя и не такими значительными темпами, увеличившись последовательно на 23,2 % и 4,9% до 654,8 млн долл. По сравнению с началом рассматриваемого периода абсолютный экспортный показатель увеличился на 94,5 %. Импортные операции Новосибирской области из Китая после сокращения в 2014 г. на 6,1 % в следующем году показали стремительный спад — на 35,6 %. Однако в 2016–2019 гг. стоимостной

объем импорта характеризовался стабильной положительной динамикой с максимальным приростом 31,4 % в 2017 г. По итогам 2019 г. импорт области достиг своего максимального значения в 1008,1 млн долл., что на 16,9 % выше уровня 2013 г.²

Накопленная стоимость экспортных поставок области за период 2013–2019 гг. сформирована на 58,6 % минеральными продуктами, в том числе на 58,2 % нефтью и нефтепродуктами, на 23,9 % машинами, оборудованием, аппаратурой, в том числе на 22,5 % реакторами ядерными, котлами, оборудованием и механическими устройствами, их частями; на 6,2 % древесиной и изделиями из нее. Четыре товарные позиции сформировали 87,8 % накопленной стоимости экспорта Новосибирской области в Китай, при этом 65,4 % относится к сырьевому экспорту (рис. 3)³.

² Сибирское таможенное управление. URL: <https://stu.customs.ru>.

³ Там же.

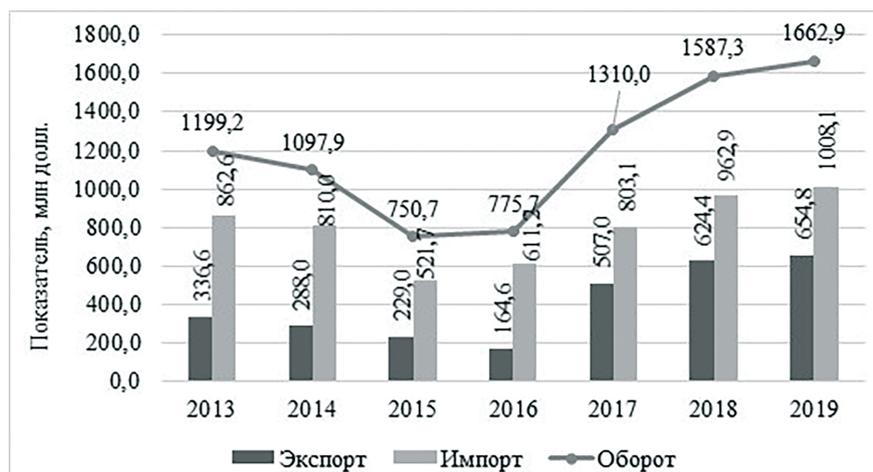


Рис. 2. Динамика внешней торговли Новосибирской области с Китаем

Источник: Сибирское таможенное управление. URL: <https://stu.customs.ru>.



Рис. 3. Структура накопленной стоимости экспорта Новосибирской области в Китай по товарным позициям (2013–2019 гг.), %

Источник: Сибирское таможенное управление. URL: <https://stu.customs.ru>.

Импорт области из Китая за период 2013–2019 гг. на 65,4 % сформирован поставками товаров из пяти разделов: машины, оборудование и аппаратура, на которые приходится 26,8 %, металлы и изделия из них с долей 11,2 %, текстиль с 10,9 %, пластмассы, каучук, резина с 9,1 %, транспорт с 7,6 %. В рамках первого раздела 59,1 % занимают поставки реакторов ядерных, котлов, оборудования и механических устройств, доля которых в накопленной импортной стоимости составляет 15,9 %, на электрические машины и оборудование, звукоаппаратура, телеаппаратура, их части приходится соответственно 40,9 % в разделе и 11,0 % в накопленной стоимости. Черные металлы формируют 51,7 % поставок в рамках второго импортного раздела и 5,8 % в накопленном стоимостном объеме, изделия из черных металлов – 25,5 % и 2,8 %, прочие изделия из недрагоценных металлов – 10,7 % и 1,1 % соответственно. В разделе текстиля предметы одежды и принадлежности, трикотажные, машинного или ручного вязания занимают 48,1 %, что обеспечивает им 5,2 % в накопленной импортной стоимости, предметы одежды и принадлежности, кроме трикотажных – 26,4 % и 2,9 % в рассматриваемой структуре, прочие готовые текстильные изделия; наборы; одежда б/у; тряпье – 7,3 % и 0,8 %. Следующий раздел на 82,9 % представлен поставками пластмасс и изделий из них, на 17,1 % поставками каучука,

резины и изделий из них, удельные веса которых в накопленной импортной стоимости составили 9,1 % и 1,6 %. На поставки из скрытого раздела приходится 15,5 % стоимости импорта. В транспортном разделе 98,1 % занимают средства наземного транспорта с долей в накопленном стоимостном объеме импорта 7,3 %. Тридцать две товарные позиции, лидирующие в рассмотренных товарных группах, сформировали 33,6 % накопленной стоимости импорта из Китая, при этом наибольший удельный вес составил всего 3,1 % – части и принадлежности моторных т/с 8701 – 8705 (рис. 4)⁴.

Несмотря на очевидную сырьевую направленность экспорта в Китай, проведенные расчеты индекса Грубеля-Ллойда свидетельствуют о наличии шести несырьевых товарных групп с потенциалом наращивания взаимной торговли (табл. 2). Индекс может принимать следующие значения: менее 0,1 – отсутствие внутриотраслевой торговли, от 0,1 (включительно) до 0,33 (включительно) – потенциал развития внутриотраслевой торговли, более 0,33 – присутствие внутриотраслевой торговли.

В числе крупных экспортеров Новосибирской области, осуществляющих несырьевые поставки в Китай находятся:

– ПАО НЗКХ (тепловыделяющие элементы – твэлы);

⁴ Сибирское таможенное управление. URL: <https://stu.customs.ru>.

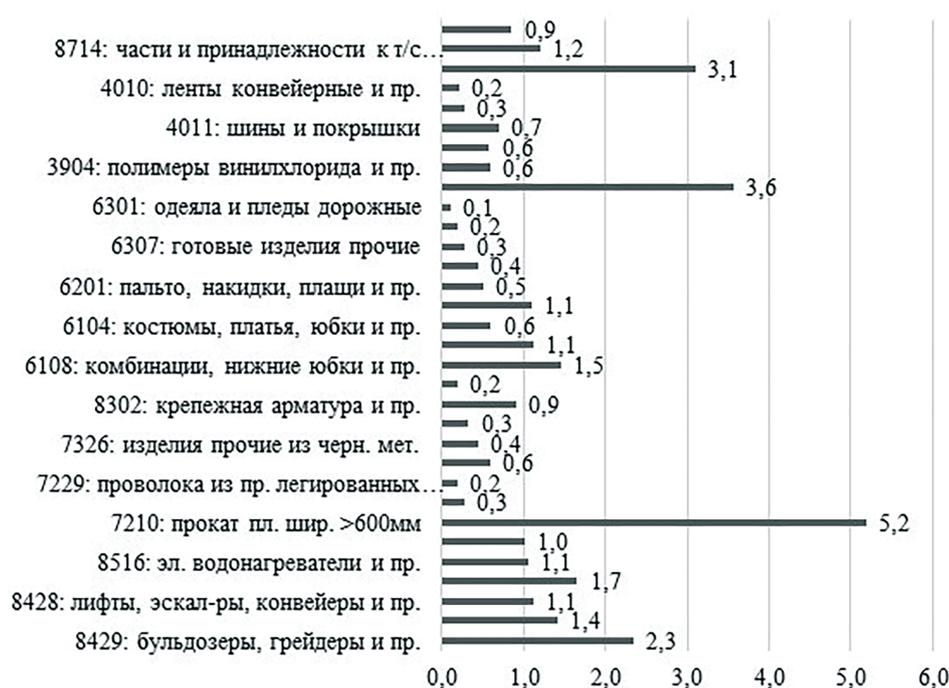


Рис. 4. Структура накопленной стоимости импорта Новосибирской области из Китая по товарным позициям (2013–2019 гг.), %

Источник: Сибирское таможенное управление. URL: <https://stu.customs.ru>.

Таблица 2

Товарные группы с потенциалом наращивания взаимной внутриотраслевой торговли между Новосибирской областью и Китаем

Номер группы	Название товарной группы	Индекс
12	масличные семена и плоды; прочие семена, плоды и зерно	0,14
20	продукты переработки овощей, фруктов, орехов	0,10
21	разные пищевые продукты	0,26
35	белковые вещества; модифицированные крахмалы; клеи	0,17
68	изделия из камня, гипса, цемента, асбеста, слюды	0,21
75	никель и изделия из него	0,20
85	электрические машины и оборудование, их части	0,10

– АО «Катод» (электронно-оптическое оборудование — преобразователи, приборы ночного видения);

– АО «Экран оптические системы» (электронно-оптические преобразователи, приборы ночного видения, фотоумножители);

– АО «СКТБ катализатор» (катализаторы, экокатализаторы);

– ПАО «НПО Элсиб» (электрические машины и запасные части к ним).

Говоря о реализации экспортного потенциала Новосибирской области, необходимо отметить, что сибирские производители продуктов питания вносят существенный вклад в освоение товароемкого рынка Китая, Они способствуют наращиванию продуктового экспорта Новосибирской области в Китай, используя снятия фитосанитарных, таможенных ограничений, а также решая логистические задачи. Так, одним из важнейших проектов данной сферы является оптово-распределительный центр (ОРЦ), реализация которого осуществляется холдингом «РосАгроМаркет». Данный ОРЦ по своему назначению будет представлять «единое окно», оказывающее помощь и поддержку экспортоориентированным производителям. Согласно проекту ОРЦ включает в себя⁵:

– терминалы мультитемпературные и морозильные;

– павильоны оптовой торговли;

– овощехранилища;

– мощности для подготовки продукции для продажи;

– инфраструктуру для сотрудников;

– отделения банков и прочих вспомогательных служб.

В соответствии с современными тенденциями цифровизации взаимосвязь и взаимодействие

структурных элементов ОРЦ будет осуществляться посредством онлайн-платформы «Marketplace», направленной на удовлетворение запросов маркетинга и логистики и предоставляющей возможность не только безналичных расчетов, но и заключения сделок в удаленном формате. Благодаря техническому оснащению платформы и ее интеграции с информационными системами надзорных органов предприятия, заинтересованные в экспорте своей продукции, смогут мониторить актуальные заказы, находить потенциальных клиентов, привлекать зарубежных партнеров. Также в качестве одного из ключевых преимуществ ОРЦ является его ответственность за сортировку, упаковку, доставку товара, которые будут соответствовать требованиям заказчика, варьирующимся от региона сбыта. Таким образом, местные сельхозпроизводители при сотрудничестве с ОРЦ фактически будут рассматривать его в качестве модератора в решении большей части проблем, связанных с экспортом своей продукции⁶.

В рамках экспортного сотрудничества Новосибирской области с Китаем необходимо принимать во внимание перспективы региона на рынке информационных технологий (ИТ). Отрасль софтверной продукции по своим размерам находится на третьем месте в РФ после Москвы и Санкт-Петербурга — на рынке работают порядка двухсот софтверных компаний, а численность разработчиков программного обеспечения превышает 60 тыс. человек. Новосибирские компании формируют около 70 % мирового рынка программ виртуализации хостинга⁷.

Обладает серьезными перспективами, особенно в текущих условиях, медицинская инно-

⁶ РосАгроМаркет. URL: <http://www.rosagromarket.ru/novosibirsk.html>.

⁷ ВЭД: Новосибирский бизнес идет на восток // РБК+. URL: <https://nsk.plus.rbc.ru/news/5bee5d967a8aa936b982594b>.

⁵ РосАгроМаркет. URL: <http://www.rosagromarket.ru/novosibirsk.html>.

вационная продукция. Так, продукция инновационных предприятий региона занимает 75 % в отечественном производстве средств диагностики заболеваний, 60 % — в производстве рентгеновских аппаратов медицинского назначения, 90 % — в производстве приборов для жидкостной хроматографии⁸.

Расширению экспортных возможностей предприятий Новосибирской области должен способствовать региональный бренд: «Made in Novosibirsk region». Как известно, китайский рынок в силу своей потребительской специфики требует адаптации продукта, создание истории о нем, продвижение в новых медиа. Региональный экспортный бренд принадлежит ГКУ НСО «Центр регионального развития», однако его использование разрешено всем производителям Новосибирской области в рекламных материалах, на упаковке, на порталах в сети Интернет, а также при формировании дизайна и стиля компании и/или продукции. Фактически использование бренда «Made in Novosibirsk region» ориентировано на повышение узнаваемости экспортоориентированной продукции Новосибирской области на зарубежных рынках.

Таким образом, Китай занимает лидирующие позиции, как в экспорте, так и импорте Новосибирской области, что соответствует

⁸ ВЭД: Новосибирский бизнес идет на восток // РБК+. URL: <https://nsk.plus.rbc.ru/news/5bee5d967a8aa936b982594b>.

и тенденциям в рамках Сибирского региона в целом. Область больше зависит от импортных отношений с Китаем, чем от экспорта по данному направлению. Ожидается, что экспортные потоки характеризуются сырьевой направленностью и меньшей диверсификацией по сравнению с импортными — четыре товарные позиции, формирующие почти 90,0 % стоимости экспорта, против тридцати двух товарных позиций, формирующих менее 35,0 % импортной стоимости. Однако во взаимной внутриотраслевой торговле Новосибирской области и Китая существуют как минимум семь потенциальных точек роста, шесть из которых несырьевой направленности. Реализация несырьевого потенциала во внешней торговле с Китаем как ключевым партнером области обладает принципиальным значением в связи с задачей по увеличению объема несырьевого неэнергетического экспорта в соответствии с «Региональным экспортным стандартом». Несырьевой экспортный потенциал Новосибирской области связан с поставками сельскохозяйственной продукции, продуктов питания, инновационной и софтверной продукции. Продвижению экспортоориентированных предприятий региона на товароемкий рынок Китая должно способствовать использование регионального экспортного бренда, который позволит повысить узнаваемость продукции у потребителей.

Список использованной литературы

1. Арошидзе А.А. Новосибирская область в концепции международной торговли «Восток — Сибирь — Запад»: транспортное обеспечение гео-стратегического ресурса транзитности и внешнеторгового потенциала / А.А. Арошидзе, В.П. Нехорошков // Финансовая экономика. — 2019. — № 12. — С. 7–11.
2. Нехорошков В.П. Внешнеторговая деятельность Сибирского региона в контексте структурных сдвигов в мировой экономике : монография / В.П. Нехорошков, А.А. Арошидзе. — Новосибирск : СибАК, 2020. — 260 с.

References

1. Aroshidze A.A., Nekhoroshkov V.P. Novosibirsk Region in the Concept of International Trade «East-Siberia-West»: Transport Support of the Geostrategic Resource of Transit and Foreign Trade Potential. *Finansovaya ekonomika = Financial Economy*, 2019, no. 12, pp. 7–11. (In Russian).
2. Nekhoroshkov V.P., Aroshidze A.A. *Vneshnetorgovaya deyatel'nost' Sibirskogo regiona v kontekste strukturnykh sdvigov v mirovoi ekonomike* [Foreign Trade Activity of the Siberian Region in the Context of Structural Changes in the World Economy]. Novosibirsk, SibAK Publ., 2020. 260 p.

Информация об авторах

Нехорошков Владимир Петрович — доктор экономических наук, профессор, советник ректора по международным связям, заведующий кафедрой «Мировая экономика и туризм», Сибирский государственный университет путей сообщения, г. Новосибирск, Российская Федерация, e-mail: met@stu.ru.

Арошидзе Алена Амирановна — кандидат экономических наук, доцент, кафедра «Мировая экономика и туризм» Сибирский государственный университет путей сообщения, г. Новосибирск, Российская Федерация, e-mail: alena-aroshidze@rambler.ru.

作者信息

Vladimir P. Nekhoroshkov — 经济学博士, 教授, 国际部主任顾问, 世界经济与旅游系主任, 新西伯利亚国立交通大学, 俄罗斯联邦, 新西伯利亚市, 邮箱: met@stu.ru.

Alyona A. Aroshidze — 世界经济与旅游系副博士, 副教授, 新西伯利亚国立交通大学, 俄罗斯联邦, 新西伯利亚市, 邮箱: alena-aroshidze@rambler.ru.

Authors

Vladimir P. Nekhoroshkov — D.Sc. in Economics, Professor, Advisor to the Rector on International Relations, Head of the Department of World Economy and Tourism, Siberian State Transport University, Novosibirsk, the Russian Federation, e-mail: met@stu.ru.

Alyona A. Aroshidze — PhD in Economics, Associate Professor, Department of World Economy and Tourism, Siberian State Transport University, Novosibirsk, the Russian Federation, e-mail: alena-aroshidze@rambler.ru.

Для цитирования

Нехорошков В.П. Особенности и перспективы сотрудничества Новосибирской области с Китаем в сфере внешней торговли / В.П. Нехорошков, А.А. Арошидзе. — DOI: 10.17150/2587-7445.2020.4(4).308-315 // Российско-китайские исследования.— 2020.— Т. 4, № 4.— С. 308–315.

For Citation

Nekhoroshkov V.P., Aroshidze A.A. Foreign Trade Cooperation Between the Novosibirsk Region and China: Current State and Prospects. Rossiisko-Kitaiskie Issledovaniya = Russian and Chinese Studies, 2020, vol. 4, no. 4, pp. 308–315. DOI: 10.17150/2587-7445.2020.4(4).308-315. (In Russian).