

М.А. Хажеева<sup>1</sup>, Е.В. Горбунова<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Иркутский государственный университет путей сообщения, г. Иркутск, Российская Федерация

## ИНВЕСТИЦИИ КИТАЯ В РОССИЮ

**Аннотация.** *Инвестиционное сотрудничество России и Китая в настоящее время имеет очень важное значение, обоснованное с научной точки зрения. Этому направлению уделяется довольно пристальное внимание. Данная статья рассматривает вопросы экономического сотрудничества России и Китая. Обсуждаются объемы инвестиций в различных отраслях экономики России. Инвестиционные проекты в основном касаются области обрабатывающей, нефтегазовой промышленности, добычи полезных ископаемых, высоких технологий и пр. Также рассматривается положительная динамика товарооборота между странами. Взаимодействие Китая и России в области инвестиций имеет большой потенциал. Китай активно участвует в реализации инфраструктурных проектов на территории России. Китай заинтересован в диверсификации своих рынков сбыта и ищет новые возможности для расширения своих бизнес-интересов. Россия, в свою очередь, нуждается в привлечении инвестиций для развития своей экономики и модернизации своих производств. Китай и Россия собираются продолжать укреплять взаимодействие на государственном и региональном уровнях, что приведет к увеличению объемов товарооборота и инвестиций между двумя странами. Инвестиционное сотрудничество Российской Федерации и Китайской Народной Республики является одним из наиболее перспективных направлений развития двусторонних отношений и может привести к общим экономическим выгодам для обеих стран.*

**Ключевые слова:** *инвестиции, Китай, Россия, иностранные инвестиции, отношения Китая и России.*

М.А. Khazheeva<sup>1</sup>, E.V.Gorbunova<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Irkutsk State Transport University, Irkutsk, the Russian Federation

## CHINA'S INVESTMENTS IN RUSSIA

**Abstract.** *Investment cooperation between Russia and China is currently very important, scientifically justified. Quite close attention is paid to this direction. This article examines the issues of economic cooperation between Russia and China. The volume of investments in various sectors of the Russian economy is discussed. Investment projects mainly relate to the manufacturing, oil and gas industry, mining, high technology, etc. The positive dynamics of trade turnover between the countries is also considered. Cooperation between China and Russia in the field of investment has great potential. China is actively involved in the implementation of infrastructure projects in Russia. China is interested in diversifying its sales markets and is looking for new opportunities to expand its business interests. Russia, in turn, needs to attract investments to develop its economy and modernize its production facilities. China and Russia are going to continue to strengthen cooperation at the state and regional levels, which will lead to an increase in the volume of trade and investment between the two countries. Investment cooperation between the Russian Federation and the People's Republic of China is one of the most promising areas for the development of bilateral relations and can lead to common economic benefits for both countries.*

**Key words:** *investment, China, Russia, foreign investment, China-Russia relations.*

### Введение

КНР в настоящее время является самым крупным инвестором во многих странах мира, РФ не исключение. Актуальность исследования основывается на стратегической значимости как для мировой экономики, так и для национальных экономик. Необходимость исследования заключается в том, что иностранные инвестиции оказывают прямое влияние на развитие отдельных отраслей, привлекают капитал и технологии, ускоряют рост ВВП и модернизацию производства, а также многое другое.

Сотрудничество экономического характера, которое выстраивается между Россией и Китаем, по состоянию на 2023 год стремительно развивается, что продемонстрировано подписанием 13 Меморандумов Президентом РФ с Председателем КНР, где были намечены следующие векторы развития:

- увеличение масштабов и оптимизация структуры торговли, в том числе за счет развития электронной торговли и иных инновационных инструментов;

- всемерное развитие взаимосвязанной логистической системы;
- укрепление всеобъемлющего партнерства в сфере энергетики;
- продвижение обменов и качественное расширение сотрудничества в сферах технологий и инноваций в целях обеспечения технологического лидерства России и Китая;
- существенное повышение уровня сотрудничества в сельском хозяйстве в целях обеспечения продовольственной безопасности двух стран.

Таким образом, основные направления развития российско-китайских отношений в сфере экономики относятся к энергетической структуре, ядерной энергетике, торгово-экономическому и гуманитарному сотрудничеству.

Одним из важных направлений, выстраиваемых между государствами в экономических взаимоотношениях, является реализация разного рода инвестиционных проектов. В качестве дополнительных инструментов можно выделить новые производственные технологии инвестирования в нематериальной и материальной форме.

Целью данной статьи является исследование основных направлений инвестирования КНР в экономические сферы РФ в условиях турбулентности мировой экономики.

В долгосрочной перспективе сразу несколько стран могут потерять до 12% ВВП, чему способствует фрагментация потоков капитала, которая станет еще одним ударом по глобальному экономическому росту, заявила глава Международного валютного фонда (МВФ) Кристиалина Георгиева. [1]

Опубликованные МВФ показатели являются худшим среднесрочным прогнозом за десятки лет. Такие цифры объясняют высокой базовой инфляцией, а также серьезными потрясениями в финансовом секторе. В докладе организация подчеркнула, что ценовое давление сохраняется даже при снижении инфляции за счет роста процентных ставок и удешевления продуктов питания и энергоносителей.

В апрельском макропрогнозе МВФ эксперты предсказали, что в 2023-м темпы роста мировой экономики замедлятся с 3,4 до 2,8 процента. При наиболее пессимистичном сценарии они могут упасть даже ниже двух процентов. Также, с вероятностью 15 процентов, МВФ прогнозирует глобальную рецессию из-за падения глобального роста ниже темпов прироста населения.

Вместе с тем аналитики МВФ улучшили прогноз по ВВП России. По их оценкам по итогам текущего года он вырастет на 0,7 процента, а по итогам 2024-го — на 1,3 процента (минус 0,8 процентов по сравнению с предыдущим прогнозом). В Минэкономразвития России отметили, что эксперты международного фонда ранее недооценили степень гибкости российской экономики.

Укрепление экономического партнерства Российской Федерации и Китайской Народной Республики строится на основе взаимовыгодных условий. Установление свободной торговли между двумя государствами позволяет ускорить экономический рост и увеличить товарооборот, который является неотъемлемой частью сотрудничества. Товарооборот существенно влияет на развитие торговых отношений, инвестиционной деятельности и различных проектов во многих отраслях.

Рассмотрим рисунок 1. Если исследовать показатели товарооборота между странами, то за 2021 год он составил 145 млрд. долл. США. За предыдущий год был достигнут исторический максимум, за все предыдущие годы такие показатели не достигались [2].

При этом примерно 25% платежей было осуществлено в национальной валюте. В марте 2023 года Президент РФ Владимир Путин на переговорах с Председателем КНР Си Цзиньпином напомнил, что товарооборот России и Китая в 2022 достиг 185 млрд. долл., что является рекордом для государства. Также он сказал, что в 2023 году товарооборот превысит рубеж 200 млрд. долл. [3]

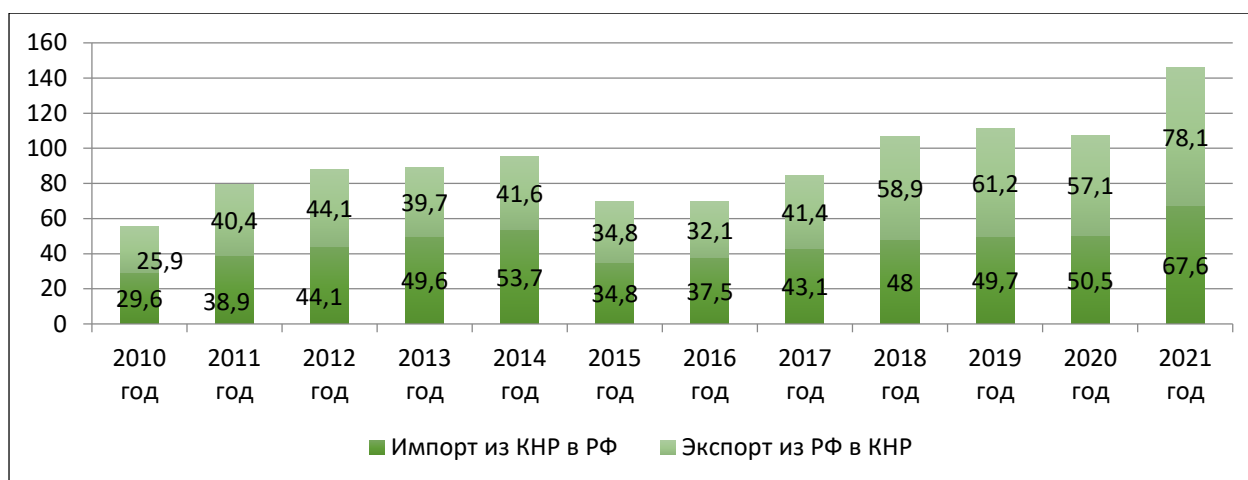


Рисунок 1-Торговля между странами в период с 2010 по 2021 год [2]

Эти данные показывают, что товарооборот между РФ и КНР постоянно растет и достигает новых рекордов каждый год. Это говорит о тесном партнерстве стран в различных областях экономики. Помимо этого, можно отметить положительную динамику использования национальной валюты при расчетах между странами. Таким образом, это свидетельствует о развитии экономических отношениях и дальнейшем укреплении взаимосвязей между Китаем и Россией.

### Материалы и методы

При изучении вопросов, связанных с инвестиционной деятельностью, выстроенной между Россией и Китаем, использовались общелогические методы (анализ, синтез, сравнение), а также методы критического, дискурсивного и исторического анализа, с помощью которых рассмотрено и проанализировано то, в какой структуре реализуется основная масса инвестиционных проектов, а также дана оценка общей перспективе их развития.

Достаточно большое количество российских ученых плотно занимаются изучением вопросов, связанных с привлечением прямых инвестиций [4, 5, 6, 7], также они достаточно подробно изучены в исследованиях и трудах зарубежных ученых [8, 9]. В статье Бао Х. [10] можно видеть, что автор особым образом подчеркивает, что сложившаяся на сегодня геополитическая нестабильность для Китая и России имеет ключевое значение. Китай осуществляет свою деятельность на территории России не по каким-то дружеским основаниям, а исключительно по той причине, что российское государство для привлечения инвестиционных средств имеет огромный потенциал.

В исследовании такого специалиста, как Ван Ц. [8] говорится о том, что почти за 10 лет, то есть в период с 2010-го по 2019-й годы, инвестиционные проекты крупных китайских компаний и структур в основном касались предприятий энергетического сектора. В газовой и нефтяной промышленности, а также в гидроэнергетике было заключено огромное количество договоров и соглашений.

Основными и перспективными, на наш взгляд, являются такие проекты, как «Сила Сибири» и долгосрочные проекты по атомным «технологиям будущего».

Сотрудничество между двумя странами в сфере энергетики предоставляет возможность наработать определенную стратегическую направленность, которая будет выгодна для обеих сторон. Также автор выделил несколько проблем, которые не позволяют полноценно развиваться созданным и разработанным инвестиционным проектам. Одной из причин может быть то, что недостаточно стабильными, на данный момент, являются правовая и нормативная базы. Отмечается определенное несовершенство в плане налоговых отчислений за осуществление инвестиционной деятельности. Среди дополнительных мешающих факторов можно выделить длительные сроки ведения переговоров, а также разные проблемы, связанные с инфраструктурой.

Ван Ю. [9] в своих работах высказывается о том, что инвестиционное сотрудничество между Китаем и Россией выгодно для обеих стран. Особым образом отмечается роль

китайских инвестиций для экономики России. В частности, китайских инвесторов привлекает российский целевой рынок.

### Результаты и обсуждение

Для того чтобы активизировать инвестиционную деятельность между данными странами, нужно достигнуть одной важной цели. Она заключается в том, что в 2014-м году была создана межправительственная комиссия, направленная на разработку разных вопросов, сопутствующих инвестиционному сотрудничеству. Цель создания этой комиссии заключается в том, чтобы максимально эффективным образом координировать инвестиционное сотрудничество между Китаем и Россией, а также определять в области этого сотрудничества основные направления. Вместе с этим, данный проект направлен на устранение вопросов, которые связаны с устранением барьеров, касаемых торговых и административных вопросов, возникающих в процессе реализации проектов инвестиционного характера. Благодаря этому сформировался определенный интерес китайских инвесторов к российскому государству. Для них Российская Федерация является привлекательной в качестве объекта для инвестирования. Также эта межправительственная комиссия делает все возможное для того, чтобы подготовить и в последующем реализовать самые выгодные инвестиционные проекты [11].

Согласно представленной информации, по состоянию на 21 марта 2023 года, в реестре межправительственной комиссии насчитывается 65 существенных выгодных проектов и 14 перспективных. Шесть из них реализуются в Китае, 73 в России. Данный проект осуществляется в разных сферах, которые не относятся к энергетической области. Речь идет о таких отраслях как машиностроение, сельское хозяйство, химическая промышленность, инфраструктура и горнодобывающая сфера. В таблице 1 к вниманию представлена информация, касающаяся общей отраслевой структуры всех инвестиционных проектов, которые включаются в перечень работающей на правительственном уровне комиссии.

Таблица 1 - Реестр межправительственной Российско-Китайской комиссии по инвестиционному сотрудничеству (март 2023)\* [12]

Отрасль	Количество проектов	Объем инвестиций (млн. долл. США)
Обрабатывающие производства	24	49137
Добыча полезных ископаемых	11	31540
Строительство	10	38514
Деятельность финансовая и страховая	8	6963
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство, рыбоводство	5	1166
Транспортировка и хранение	5	762
Иная производственная деятельность	2	298
ИТОГО	65	128380

\* данные собраны автором

Наибольшая сумма инвестиций приходится на обрабатывающие производства – 49137 млн. долл., что составляет 38,3% от общего объема вложений. Добыча полезных ископаемых занимает около четверти от общей суммы реализации проектов, что говорит о том, что данная область является значимой. Строительство занимает 30%. Очевидно, что наименьшую часть занимают сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство, а также транспортировка и хранение. В эти области вкладываются меньше, чем, например, в финансовую и страховую деятельность, которая занимает около 5% от общей суммы проектов.

Наибольшая масса инвестиционных проектов, как уже известно, реализуется в сфере обрабатывающего производства. 10 проектов касаются строительной сферы и 11 проектов области добычи полезных ископаемых.

Таким образом, самыми привлекательными сферами для инвестирования являются обрабатывающие производства и добыча полезных ископаемых, где их доля составляет почти 70% от общей суммы инвестиций.

Включая проекты в реестр реализации, принимаются во внимание несколько важных показателей [11]:

- проекты должны соответствовать законодательству обеих стран;
- наличие экономического и технического обоснования;
- общая сумма инвестиций не менее 15 млн. долларов;
- наличие необходимой технической документации;
- соблюдение положения международных договоров;
- соблюдение требований по охране окружающей среды;
- решение значимых экологических, социальных и экономических проблем.

Одновременно с этим при решении вопроса, касающегося включения в реестр того или иного проекта, межправительственная комиссия стала рассматривать его структуру финансирования. Также рассчитывается объем дополнительных денежных средств. В обязательном порядке оценивается общий прогноз на эффективность проекта на основании таких показателей, как NPV и IRR. В обязательном порядке предоставляется финансовая модель инвестиционного проекта, оформляются разрешительные документы, предназначенные для капитального строительства.

С периодичностью раз в квартал ответственные лица мониторят то, насколько грамотно реализуются инвестиционные проекты. Если изучить таблицу 2, можно ознакомиться с информацией о самых крупных инвестиционных проектах, которые входят в межправительственные комиссии и уже были реализованы [12].

**Таблица 2 - Крупнейшие инвестиционные проекты, включенные в реестр межправительственной Российско-Китайской комиссии по инвестиционному сотрудничеству\***

	Название проекта	Объем инвестиций (млн. долл. США)	Период реализации	Отрасль
1	Газохимический комплекс в районе п. Усть-Луга	21700	2019-2024	Обрабатывающие производства
2	Строительство комплекса по производству полиэтилена мощностью 2700 тыс. т. в г. Свободный	11600	2014-2024	Обрабатывающие производства
3	Строительство российской части международного транспортного маршрута Европа - Западный Китай автомобильная дорога (Меридиан)	10000	С 2017	Строительство
4	Освоение Баимского медно-порфирированного месторождения в Чукотском автономном округе	8000	2014-2023	Добыча полезных ископаемых
5	Освоение Удоканского месторождения меди (Забайкальский край)	6200	2013-2023	Добыча полезных ископаемых
6	Создание индустриального комплекса по производству алюминиевой продукции на территории Хэнань (Китай)	3400	2021-2023	Обрабатывающие производства
7	Строительство целлюлозного завода в Богучанском районе Красноярского края	2500	С 2019	Обрабатывающие производства
8	Создание совместного предприятия в области электронной торговли «Алиэкспресс Россия»	2500	С 2019	Деятельность финансовая и страховая
9	Строительство многофункционального жилого комплекса «Балтийская жемчужина» в г. Санкт-Петербург	2040	С 2016	Строительство
10	Создание предприятия для производства и	2000	2019-2031	Обрабатывающие

	маркетинга моноклональных антител, разработанных ЗАО «Биокад» в КНР			производства
11	Строительство завода по производству метанола в г. Находка	1800	2019-2023	Обрабатывающие производства
12	Строительство горно-обогатительного комбината на Ак-Сугском меднопорфировом месторождении в Республике Тыва	1600	2017-2025	Добыча полезных ископаемых
13	Инновационный кластер с технопарком и сопутствующей инфраструктурой «Ростех-сити» в г. Москва	1554	С 2018	Строительство
14	Освоение Быстринского месторождения в забайкальском крае	1500	2014-2023	Добыча полезных ископаемых
15	Разработка свинцово-цинкового рудного месторождения в Республике Тыва	1500	С 2015	Добыча полезных ископаемых
16	Строительство мостового перехода через р. Лена в районе г. Якутска	1500	С 2016	Строительство
17	Строительство горно-обогатительного комбината на базе месторождений Кингшанское и Верхнекингшанское	1410	2019-2024	Добыча полезных ископаемых
18	Создание Российско-китайского совместного научно-технического инновационного фонда	1000	2019-2027	Деятельность финансовая и страховая
19	Создание Российско-китайского фонда регионального сотрудничества	1000	С 2019	Деятельность финансовая и страховая

\*данные собраны автором

Важно обратить внимание, что среди всех проектов есть несколько достаточно крупных:

1. Газохимический комплекс в районе п. Усть-Луга.
2. Строительство комплекса по производству полиэтилена мощностью 2700 тыс. т. в г. Свободный.
3. Строительство российской части международного транспортного маршрута Европа - Западный Китай автомобильная дорога (Меридиан).

Но по некоторым из проектов деятельность остановлена. В частности, одним из таких проектов является возведение горно-обогатительного комбината, расположенного в республике Тыва. Изначально планировалось инвестировать в этот проект 7,5 млн. долларов. Еще одним приостановленным проектом является разработка железорудного месторождения в Якутии. Сюда планировалось инвестировать 2,5 млн. долларов. Также существуют несколько проектов, которые даже не планировалось реализовывать, несмотря на это, они присутствуют в реестре. Речь идет о создании логистической компании «Ямал», для реализации которой требовалось почти 2 млн. долларов, а также о строительстве магистрали Москва-Казань, в которую требовалось вложить почти 21,5 млн. долларов.

Несмотря на тот факт, что по отношению к России принято большое количество санкций со стороны недружественных стран, интерес инвесторов Китая к российскому государству усиливается.

Можно отметить, что в первой половине 2022 года наблюдалась существенная инвестиционная активность. Однако из-за опасений последующих санкций многие рассматривают вхождение на российский рынок с осторожностью. Инвесторы из Китая все еще интересуются возможностью налаживания инвестиционного сотрудничества с Российской Федерацией. В основном их интересуют условия инвестирования в существующей российской территории. Также есть определенные проекты, расположенные на специальных экономических зонах опережающего развития [13].

Помимо этого, китайские инвесторы интересуются Россией по той причине, что в 2021-м году в рамках китайского форума прошел online семинар, где инвестиции в России были основной тематикой. В этом семинаре приняло участие 140 000 китайских предпринимателей. Но по причине некоторых сложностей все же возникали опасения

попасть в 2023-м году под вторичные пакеты санкций. Некоторые инвесторы переживали, что от этого пострадает проект «Один пояс один путь».

По данным МИД РФ, в июле 2022 года обе страны реализовали 79 проектов общей суммой 160 млрд. долларов [14]. Одним из таких проектов является постройка металлургической китайской корпорации в экономической зоне Липецка. На строительство ушло почти 4 млрд. долларов. Запустить это производство планировалось в начале 2023 года [15]. Особого внимания заслуживает один из китайских концернов, который имеет в планах запустить производство в Липецкой области китайских электромобилей. Проект рассчитано реализовать до 2033 года. За это время планируется выпустить более 240 000 электромобилей. Реализовываться они в последующем будут на рынке России [16].

Китайская компания HENAN Si&C планируют построить завод, который будет производить карбид кремния. Он будет расположен в Воронежской области, где находятся самые крупные месторождения кварцевого песка, который находится здесь без каких-либо примесей [17]. В этот проект планируется вложить более 3 млрд. долларов. Готовая продукция будет доставляться непосредственно в сам Китай и в рядом расположенные государства Юго-Восточной Азии. На рисунке 1 представлена общая отраслевая структура накопленных ПИИ за период 2012-го по 2022 год.



Рисунок 2 - Отраслевая структура накопленных ПИИ из Китая в Россию в 2013-2022 гг.

Если рассматривать данный вопрос с точки зрения доли инвестиционных средств, их общего масштаба, можно выделить несколько основных направлений, в которые Китай планирует инвестировать денежные средства. Речь идет об обрабатывающей промышленности, рыболовстве, охоте и лесном хозяйстве, о промышленности, сельском хозяйстве и о горнодобывающей области. При этом, на данный момент, объем инвестиций в горнодобывающую область не превысил 50%. После 2016 года общая доля в эти три области превысила 65%. В 2021-м году эта доля достигла показателя почти 81% [18].

Динамичный рост инвестиций в экономику, в настоящее время, можно рассматривать как положительную динамику к уменьшению стратификации между отраслями, суммарно мы имеем слабую тенденцию к снижению экономического неравенства внутри страны. Повсеместный переход на цифровую экономику и характерные для неё технологии оказывают влияние на трансформацию благосостояния, выражается это в том, что мы можем наблюдать структурную перестройку внутри страны, что способствует изменению состояния, повышению или уменьшению уровня благосостояния. Все вышерассмотренные факторы и условия характеризуются наличием дифференциации, хотя Правительство РФ максимально стремится снизить уровень дифференциации [19, 20].

На основе полученных данных можно сделать вывод о том, что сотрудничество России с Китаем развивается стремительными путями, что приводит к более выгодным экономическим отношениям между странами в различных областях, таких как торговля ресурсами, энергетика, гуманитарные и торгово-экономические связи.

### **Заключение**

На основании всего вышесказанного можно сделать вывод, что инвестиции Китайской Народной Республики в Россию сосредоточены в разных отраслях технологического характера. В основном, обращается внимание на обрабатывающие производства, на горнодобывающую промышленность, на лесное и сельское хозяйство. В меньшей степени поступают инвестиции в финансовый, информационный и электронный сектора. На основании этого можно судить о том, что структура инвестиций Китайской Народной Республики может расцениваться, как неразумная. Именно это в некоторой степени ограничивает взаимовыгодное развитие инвестиционного сотрудничества между государствами.

Представленный вниманию анализ инвестиционной активности Китая позволил сделать определенные выводы. В частности, становится понятно, что на данный момент реализовано 79 проектов, которые касаются самых разных отраслей. При этом существуют некоторые проблемы, связанные с привлечением прямых инвестиций. Причина заключается в опасении китайских инвесторов, что экономика России сильно пострадает от вторичных санкций.

Одновременно с этим сама Российская Федерация все еще является привлекательной с инвестиционной точки зрения. Здесь присутствует емкий рынок и большое разнообразие ресурсов. В существующий на сегодня период, который отличается сложной геополитической ситуацией, прямые инвестиции в большом объеме привлечь нет возможности. Несмотря на это можно использовать вполне рациональное совершенствование правовой и нормативной базы, которая будет максимально эффективно регулировать инвестиционную деятельность между двумя государствами. Также, благодаря подобному подходу, Россия станет более популярной в качестве максимально перспективного инвестиционного партнера. Инвестиционное сотрудничество России и Китая способствует укреплению и дальнейшему развитию стратегического партнерства для обеих стран. В российском государстве инвестиции открывают большую возможность получения денежных средств в развитие металлургической, сельскохозяйственной, электронной и других отраслей на ее территории, что положительно скажется на товарообороте между Китайской Народной Республики и Российской Федерации. Инвестиции Китая в Россию имеют стратегическое значение для обеих стран, потому что они помогают развивать экономические и укреплять политические связи.

### **БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК**

1. Кристалина Георгиева: МВФ готовится к падению ВВП в ряде стран на 12% из-за фрагментации мировой экономики. [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://finance.rambler.ru/person/georgieva-kristalina-all/> [дата обращения 19.04.2023]
2. Расчет ФАНУ «Востокгосплан» по данным Главного таможенного управления КНР. [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://vostokgosplan.ru/wp-content/uploads/1310-1624-dig-import-knr.pdf> (дата обращения 13.04.2023)
3. Путин: Россия и КНР могут достичь объема торговли в 200 миллиардов долларов. [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://ria.ru/20230321/torgovlya-1859571418.html> (дата обращения 13.04.2023)
4. Болаев А.В. Современные тенденции привлечения прямых иностранных инвестиций в экономику России// Экономика и предпринимательство. 2014. № 4-1 (45). С. 155-158.
5. Залеская О.В. Китайские инвестиции в Россию как фактор трансграничного российско-китайского сотрудничества// Электронный научно-образовательный журнал «История». 2022. Т. 13. № 2 (112).



6. Киреев А.А. Российская политика в отношении китайских прямых инвестиций на Дальнем Востоке// *Мировая экономика и международные отношения*. 2022. Т. 66. № 8. С. 43-51.
7. Молдован А.А. Инвестиции Китая в Россию// *Наукосфера*. 2020. № 12-1. С. 281-286.
8. Ван Ц. Анализ текущего состояния и эффективности инвестиций китайских предприятий в энергетический сектор России// *Вестник Института экономики Российской академии наук*. 2022. № 1. С. 133-155.
9. Ван Ю. Значимость китайских прямых инвестиций в экономике России// *Вопросы устойчивого развития общества*. 2022. № 4. С. 297-305.
10. Бао Х. Современное состояние и перспективы привлечения прямых иностранных инвестиции из Китая в Россию// *Инновации и инвестиции*. 2019. № 3. С. 12-15.
11. Межправительственная Российско-Китайская комиссия по инвестиционному сотрудничеству. [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://вэб.пф/о-banke/mezhdunarodnoye-sotrudnichestvo/mpk/> (Дата обращения 30.03.2023).
12. Межправительственная Российско-Китайская комиссия по инвестиционному сотрудничеству. Значимые и перспективные проекты. [Электронный ресурс] Режим доступа: [https://mpkcn.ru/content/docs/O%20проектах%20комиссии\\_8%20МПК.pdf](https://mpkcn.ru/content/docs/O%20проектах%20комиссии_8%20МПК.pdf) (Дата обращения 02.04.2023).
13. Министерство коммерции КНР. [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://hzs.mofcom.gov.cn/article/date/202009/20200903001523.shtml> (дата обращения: 02.04.2023).
14. Георгий Зиновьев: российско-китайские отношения вступают в новый этап. [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://ria.ru/20220907/zinovev-1814927619.html> (Дата обращения 28.03.2023).
15. Торгпред рассказал об интересе китайских инвесторов к России. [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://1prime.ru/world/20220805/837707851.htm> (дата обращения: 02.04.2023).
16. Под Липецком начнут выпускать китайские электромобили фирмы Sokon Group. [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://ria.ru/20220124/elektromobili-1769220364.html> (дата обращения: 02.04.2023).
17. Китайская компания запланировала построить в РФ завод по производству карбида кремния. [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://expert.ru/2022/10/24/kitayskaya-kompaniya-zaplanirovala-postroit-v-rfzavod-po-proizvodstvu-karbida-kremniya/> (Дата обращения 02.04.2023).
18. Организация Объединенных Наций. [Электронный ресурс] Режим доступа: [https://www.un.org/development/desa/dpad/wpcontent/uploads/sites/45/2017wesp\\_es\\_ru.pdf](https://www.un.org/development/desa/dpad/wpcontent/uploads/sites/45/2017wesp_es_ru.pdf) (дата обращения: 02.04.2023).
19. Демина М.П., Хажеева М.А. Благосостояние населения: концепции, проблемы, решения / М.П.Демина, – Иркутск: Изд-во БГУЭП, 2007. – 206 с.
20. Хажеева М.А. Методологические подходы к основам благосостояния населения и его уровневые характеристики в информационной экономике : [монография] / М. А. Хажеева ; Федер. агентство ж.-д. трансп., Иркут. гос. ун-т путей сообщ. - Иркутск : ИрГУПС, 2012. - 179 с.

## REFERENCES

1. Kristalina Georgieva: The IMF is preparing for a 12% drop in GDP in a number of countries due to the fragmentation of the global economy. [Electronic resource] Access mode: <https://finance.rambler.ru/person/georgieva-kristalina-all/> [accessed 04/19/2023]
2. Calculation of the FANU "Vostokgosplan" according to the data of the Main Customs Administration of the People's Republic of China. [Electronic resource] Access mode: <https://vostokgosplan.ru/wp-content/uploads/1310-1624-dig-import-knr.pdf> (accessed 13.04.2023)

3. Putin: Russia and China can reach a trade volume of \$ 200 billion. [Electronic resource] Access mode: <https://ria.ru/20230321/torgovlya-1859571418.html> (accessed 13.04.2023)
4. Bolaev A.V. Modern trends in attracting foreign direct investment into the Russian economy// Economics and entrepreneurship. 2014. No. 4-1 (45). pp. 155-158.
5. Zalesskaya O.V. Chinese investments in Russia as a factor of cross-border Russian-Chinese cooperation// Electronic scientific and educational journal "History". 2022. Vol. 13. No. 2 (112).
6. Kireev A.A. Russian policy regarding Chinese direct investment in the Far East// World economy and international relations. 2022. Vol. 66. No. 8. pp. 43-51.
7. Moldovan A.A. Investments of China in Russia// Naukosphere. 2020. No. 12-1. pp. 281-286.
8. Wang Ts. Analysis of the current state and efficiency of investments of Chinese enterprises in the energy sector of Russia// Bulletin of the Institute of Economics of the Russian Academy of Sciences. 2022. No. 1. pp. 133-155.
9. Wang Yu. The importance of Chinese direct investment in the Russian economy// Issues of sustainable development of society. 2022. No. 4. pp. 297-305.
10. Bao H. The current state and prospects of attracting foreign direct investment from China to Russia// Innovation and investment. 2019. No. 3. pp. 12-15.
11. Intergovernmental Russian-Chinese Commission on Investment Cooperation. [Electronic resource] Access mode: <https://вэб.рф/o-banke/mezhdunarodnoye-sotrudnichestvo/mpk/> (Accessed 30.03.2023).
12. Intergovernmental Russian-Chinese Commission on Investment Cooperation. Significant and promising projects. [Electronic resource] Access mode: [https://mpkcn.ru/content/docs/O%20проектах%20комиссии\\_8%20МПК.pdf](https://mpkcn.ru/content/docs/O%20проектах%20комиссии_8%20МПК.pdf) (Accessed 02.04.2023).
13. Ministry of Commerce of the People's Republic of China. [Electronic resource] Access mode: <http://hzs.mofcom.gov.cn/article/date/202009/20200903001523.shtml> (accessed: 02.04.2023).
14. Georgy Zinoviev: Russian-Chinese relations are entering a new stage. [Electronic resource] Access mode: <https://ria.ru/20220907/zinovev-1814927619.html> (Accessed 28.03.2023).
15. The trade representative spoke about the interest of Chinese investors in Russia. [Electronic resource] Access mode: <https://1prime.ru/world/20220805/837707851.htm> (date of application: 02.04.2023).
16. Chinese electric vehicles of the Sokon Group company will be produced near Lipetsk. [Electronic resource] Access mode: <https://ria.ru/20220124/elektromobili-1769220364.html> (accessed: 02.04.2023).
17. A Chinese company has planned to build a silicon carbide plant in Russia. [Electronic resource] Access mode: <https://expert.ru/2022/10/24/kitayskaya-kompaniya-zaplanirovala-postroit-v-rfzavod-po-proizvodstvu-karbida-kremniya/> (Accessed 02.04.2023).
18. United Nations. [Electronic resource] Access mode: [https://www.un.org/development/desa/dpad/wpcontent/uploads/sites/45/2017wesp\\_es\\_ru.pdf](https://www.un.org/development/desa/dpad/wpcontent/uploads/sites/45/2017wesp_es_ru.pdf) (accessed: 02.04.2023).
19. Demina M.P., Khazheeva M.A. Welfare of the population: concepts, problems, solutions / M.P.Demina, – Irkutsk: Publishing House of BSUEP, 2007. – 206 p.
20. Khazheeva M.A. Methodological approaches to the foundations of the welfare of the population and its level characteristics in the information economy : [monograph] / M. A. Khazheeva ; Feder. agency zh.-D. transp., Irkut. state. un-t ways of communication. - Irkutsk : IrGUPS, 2012. - 179 p.

### **Информация об авторах**

*Хажеева Мария Алексеевна* – к.э.н., доцент кафедры «Экономика и управление», Иркутский Государственный университет Путей Сообщения, г. Иркутск, e-mail: [maria77@list.ru](mailto:maria77@list.ru)  
*Горбунова Екатерина Вячеславовна* – студент 3 курса факультета «Экономика и управление», гр. ЭБ.1-21-1, Иркутский государственный университет путей сообщения, г. Иркутск, e-mail: [kgorbunova743@gmail.com](mailto:kgorbunova743@gmail.com)

### **Information about the authors**

*Khazheeva Mariia Alekseevna* - Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of the Department «Economics and Management of Railway Transport» Irkutsk State Transport University, Irkutsk, e-mail: [marya77@list.ru](mailto:marya77@list.ru)

*Gorbunova Ekaterina Vyacheslavovna* - 3rd year student of the Faculty of Economics and Management, gr. EB.1-21-1, Irkutsk State Transport University, Irkutsk, e-mail: [kgorbunova743@gmail.com](mailto:kgorbunova743@gmail.com)