

АКАДЕМИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ  
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

**Институт управления**

на правах рукописи

**Сахан Сұлтан Елдешұлы**

**ПРОБЛЕМНЫЕ АСПЕКТЫ ТОРГОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ  
ОТНОШЕНИЙ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН И КИТАЙСКОЙ  
НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ И ПУТИ РЕШЕНИЯ**

Образовательная программа «Экономика»  
по направлению подготовки «7М041 – Бизнес и управление»

Магистерский проект на соискание степени  
магистра экономики

Научный руководитель \_\_\_\_\_ Арыстанбеков К.Т., к.э.н.

Проект допущен к защите: «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 г.

Директор Института управления: \_\_\_\_\_ Турчекенова Р.А., к.э.н.

**Нур-Султан, 2021**

## Содержание

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Нормативные ссылки               | 3  |
| Обозначения и сокращения         | 4  |
| Введение                         | 5  |
| Обзор литературы                 | 8  |
| Методы исследования              | 24 |
| Анализ и результаты исследования | 26 |
| Заключение                       | 45 |
| Список использованных источников | 47 |
| Аналитическая записка            |    |

## Нормативные ссылки

Кодекс Республики Казахстан «О таможенном регулировании в Республике Казахстан» от 26 декабря 2017 года № 13-VI.

Закон Республики Казахстан «О ратификации Договора о Евразийском экономическом союзе» от 14 октября 2014 года № 240-V.

Закон Республики Казахстан «О ратификации Договора о Таможенном кодексе Евразийского экономического союза» 13 декабря 2017 года № 115-VI.

Указ Республики Казахстан «О подписании Соглашения о торгово-экономическом сотрудничестве между Евразийским экономическим союзом и его государствами-членами, с одной стороны, и Китайской Народной Республикой с другой стороны» от 16 мая 2018 года № 683.

Указ Республики Казахстан «О подписании Соглашения о маркировке товаров средствами идентификации в Евразийском экономическом союзе» от 29 декабря 2017 года № 615.

Закон Республики Казахстан «О ратификации Протокола о порядке передачи данных статистики и внешней торговли и статистики взаимной торговли» от 30 июня 2010 года № 307-IV.

Закон Республики Казахстан «О регулировании торговой деятельности» от 12 апреля 2004 года № 544.

Указ Республики Казахстан «О подписании Договора о функционировании Таможенного союза в рамках многосторонней торговой системы» от 24 июня 2011 года № 103.

Постановление Правительства Республики Казахстан «О подписании Программы среднесрочного и долгосрочного развития торгово-экономического сотрудничества между Правительством Республики Казахстан и Правительством Китайской Народной Республики» от 7 сентября 2013 года № 940.

Закон Республики Казахстан «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Казахстан по вопросам таможенного регулирования и предпринимательской деятельности» от 5 января 2021 года № 407- VI.

Закон Республики Казахстан «О ратификации Соглашения между Правительствами Республики Казахстан и Правительством Китайской Народной Республики о таможенном контроле энергоресурсов, перемещаемых через казахстанско-китайскую таможенную границу трубопроводным транспортом» от 24 июня 2010 года № 292- IV.

Закон Республики Казахстан «О ратификации Международной конвенции об упрощении и гармонизации таможенных процедур» от 24 февраля 2009 года № 141-IV ЗРК.

## Обозначения и сокращения

|               |   |
|---------------|---|
| <b>АБР</b>    | - Азиатский банк развития   |
| <b>АСЕАН</b>  | - Ассоциация государств Юго-Восточной Азии                                    |
| <b>АТЭС</b>   | - Азиатско-Тихоокеанское экономическое сотрудничество                         |
| <b>БВУ</b>    | - Банки второго уровня  |
| <b>БРИКС</b>  | - Группа стран: Бразилия, Россия, Индия, Китай и ЮАР                          |
| <b>ВВП</b>    | - Валовой внутренний продукт  |
| <b>ВРП</b>    | - Валовой региональный продукт  |
| <b>ВТО</b>    | - Всемирная торговая организация  |
| <b>ВДС</b>    | - Валовая добавленная стоимость   |
| <b>ЕАЭС</b>   | - Евразийский экономический союз  |
| <b>ИФО</b>    | - Индекс физического объема   |
| <b>КНР</b>    | - Китайская Народная Республика   |
| <b>КГД МФ</b> | - Комитет государственных доходов Министерства финансов Республики Казахстан  |
| <b>КС МНЭ</b> | - Комитет статистики Министерства национальной экономики Республики Казахстан |
| <b>МАГАТЭ</b> | - Международное агентство по атомной энергии                                  |
| <b>МВФ</b>    | - Международный валютный фонд   |
| <b>МСБ</b>    | - Малый и средний бизнес  |
| <b>НДС</b>    | - Налог на добавленную стоимость  |
| <b>НПП РК</b> | - Национальная палата предпринимателей Республики Казахстан                   |
| <b>ООН</b>    | - Организация объединенных наций  |

|                |  |
|----------------|--|
| <b>ПИ</b>      | - Полезные ископаемые                                    |
| <b>ПИИ</b>     | - Прямые иностранные инвестиции                          |
| <b>СНГ</b>     | - Содружество независимых государств                     |
| <b>США</b>     | - Соединенные Штаты Америки                              |
| <b>РК</b>      | - Республика Казахстан                                   |
| <b>ТН ВЭД</b>  | - Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности |
| <b>ШОС</b>     | - Шанхайская организация сотрудничества                  |
| <b>ИТС</b>     | - Международный Торговый Центр                           |
| <b>UNCOMTR</b> | - База данных ООН по статистике торговли товарами        |
| <b>UNCTAD</b>  | - Конференция ООН по торговле и развитию                 |

## Введение

Китайская Народная Республика является крупнейшим стратегическим партнером Республики Казахстан. Двухстороннее сотрудничество определяется во многих важных сферах жизнедеятельности.

**Актуальность темы** исследования обусловлена непрерывной экономической интеграцией. Так, учитывая геополитическую составляющую, а также темпы развития производства и экономики в целом КНР, выстраивание взаимовыгодных торговых отношений является абсолютно приоритетной задачей. При этом, необходимо учитывать следующие факторы влияния на экономику нашей страны в целом. Учитывая определенные макроэкономические показатели, а также модернизируя саму систему торгово-экономических отношений предоставляется возможность выстраивания безопасной линии защиты экономических интересов.

**Объектом исследования** являются торгово-экономические отношения между КНР и РК.

**Предметом исследования** - зеркальная статистика товарооборота между странами.

При этом особое внимание уделяется **методам исследования**, применяемых в ходе работы над данной темой. Использование эмпирических, теоретических, количественных и качественных методов исследования является повсеместным в ходе написания данного магистерского проекта. В совокупности данные инструменты исследования позволяют наиболее объективно оценить текущую ситуацию торгово-экономических отношений между странами, выявить причины и факторы влияющие на развитие теневой экономики, позволит определить вектор развития локальной инфраструктуры, определить действенные рычаги развития малого и среднего бизнеса на местном рынке, создать целостность экономики. Исходя из этих данных сформируется авторская позиция по теме магистерского проекта. В рамках оптимизации экономических процессов, в частности решения проблем торгово-экономических отношений Республики Казахстан и Китайской Народной Республики, методы исследования данного проекта представляются комплексным подходом.

Интерпретируя качественные методы исследования, необходимо дифференцированно обозначить каждый и обосновать необходимость применения. Так, используя документальный метод, предполагается изучение нормативно-правовой базы, регулирующих предмет исследования, в частности торгово-экономических отношений между трансграничными странами. Данный метод в результате позволит выявить законодательные коллизии,

препятствующие полноценному функционированию торговых путей, создающие определенные риски коррупционного характера при таможенных процедурах, а также создающие стагнирующий эффект общих экономических тенденций.

Данный магистерский проект также включает в себя анализ деятельности уполномоченных в данной сфере государственных органов и других субъектов квазигосударственного сектора. Качественный анализ деятельности и правовой базы, регулирующей деятельность данных государственных органов и субъектов квазигосударственного сектора позволит раскрыть потенциал развития темы магистерского проекта в призме положительной динамики, что безусловно будет нести в себе мультипликативный эффект в будущем.

Среди прочих качественных методов исследования в данной исследовательской работе используется метод наблюдения. Необходимость использования метода обуславливается выведением тенденций спроса импортируемых товаров бытового потребления с Китайской Народной Республики, которая в свою очередь позволит выявить взаимосвязь с местной инфраструктурой в приграничных зонах, таких как Хоргос, Алашанкоу и Дружба. Для эффективности и объективности результатов использования данного метода, предполагается составление соответствующего плана, определения факторов, требующего особого внимания, таких как курс валют, календарь праздников (китайских национальных в том числе, когда торговля с китайской стороны временно приостанавливается и так далее) и иных факторов технического характера. Результаты идентифицируют объективную оценку ситуации.

Немаловажно отметить, что одним из теоретических методов исследования, используемых в ходе исследования данной темы магистерского проекта является моделирование. Для этого будут смоделирована определённая конъюнктура рынка для экспортоориентированных товаров. Так к примеру, за прошедшие 5 лет большую часть экспорта в Китайскую Народную Республику со стороны Республики Казахстан составила продукция цветной металлургической отрасли в виде катодов меди. Однако за последние два года наблюдается отрицательная тенденция. Так моделируя конъюнктуру рынка под определенные условия спроса со стороны КНР, данный метод исследования позволит рассчитывать необходимые производственные мощности при тех или иных условиях. Результаты позволяют прогнозировать и создавать условия готовности к тем или иным рыночным условиям.

В заключении имеет место определенная теория развития темы, исходя из аналитических данных, правовой базы и результатов исследования, позволяющая прогнозировать тенденции рынка, пути дальнейшего развития, исключения коррупционной составляющей и оптимизации экономических

процессов. Как отмечалось ранее, актуальность темы исследования колоссальна. При этом описанные выше методы исследования раскрывают потенциал раскрываемой темы и структурируют сам подход исследования.

В основу исследования заложена **гипотеза**, согласно которой, диверсификация экспортно-импортных операций между странами является возможностью снижения расхождения в данных зеркальной статистики товарооборота.

**Практическая значимость** данного исследования заключается в выявлении коллизий в нормативно-правовой базе, регулирующей торгово-экономические отношения стран, выявлении факторов и условий, благоприятствующих развитию теневой экономики в данном сегменте, изучения технологий и передового международного опыта в сфере таможенного контроля, которая в свою очередь послужит определенным импульсом развития прозрачности торговых отношений. Торгово-экономические отношения складываются таким образом, что требуют постоянной оптимизации внутренних процессов для более оперативного, транспарентного и комплексного взаимодействия.

По теме магистерского проекта опубликована **публикация** в издательстве «Интернаука» в сборнике статей международной научно практической конференции «Инновационные подходы в современной науке» в феврале 2021 года.



## Обзор литературы

Согласно Плану нации –100 конкретных шагов по реализации пяти институциональных реформ Первого Президента Республики Казахстан Н. Назарбаева был поставлен ряд задач, решение которых будет способствовать дальнейшему развитию торгово-экономических отношений между странами [1]. Экономическое значение Республики Казахстан для Народной Республики Китая обусловлено, прежде всего, наличием природных ресурсов в регионе, потенциалом для их разработки и необходимостью формирования транспортной инфраструктуры в китайском направлении для увеличения китайского импорта товаров и услуг. Значение Казахстана возрастает в связи с реализацией проектов азиатско-европейского транспортного коридора в соответствии с инициативой «Один пояс-один путь» [2]. Сегодня Китай является одним из ведущих инвесторов в экономику Казахстана, наряду ставками странами, как Нидерланды, США, Швейцария и Российская Федерация. Отношения между двумя странами в последние несколько лет развиваются планомерно.

В торговой сфере начинается новая эпоха — это переводы стихийной торговли на новые стандарты, активизация онлайн-продаж иностранных ритейлеров, а также разработка генеральных планов городов с учетом торговли и, главное, поставок местной сельхозпродукции. Новая Государственная программа «Цифровой Казахстан 2020» одним из четырех направлений которое будет «цифровые преобразования экономических отраслей» оно направлено на усиление интеграции стран Евразийского пространства экономики и участие в так называемой электронной торговле с КНР региона стран ЦА. Таким образом, Китай заинтересован не только в увеличении определенных точек доступа к Интернет-ресурсам в Казахстане и остальных странах ЦА, но и в повышении трафика интернета, а точнее его скорости. У Казахстана весьма удобное расположение между Европой и Азией, поэтому он будет развивать транзитный потенциал. У КНР есть огромный интерес к транзиту определенных электронных данных через Казахстан в Европу и Россию и данный проект уже начал свою реализацию в планы которого входит увеличение транзита данных в 4 раза [3].

Финансовое взаимодействие РК и КНР происходит путем развития Международного финансового центра «Астана» (МФЦА). Шанхайская фондовая биржа и Фонд Шелкового пути активно участвуют в сотрудничестве с Центром, Банк развития Китая открывает представительство в МФЦА. Строительный банк Китая, Банк Китая и Промышленно-коммерческий банк Китая открыли филиалы в Нур-Султане. Две стороны активно ведут переговоры о создании регионального расчетно-клирингового центра по операциям в юанях, что создаст условия для более высокого уровня и масштабного финансового сотрудничества. Особенностью инвестиционного сотрудничества между Республикой Казахстан и Китайской Народной

Республикой является, прежде всего, то, что, будучи взаимовыгодным, оно обеспечивает различные по характеру экономические результаты. Китай в результате этого сотрудничества стремится к решению проблемы поддержания устойчивого экономического развития. Для Казахстана инвестиционное сотрудничество с Китаем должно способствовать дальнейшему поддержанию устойчивого экономического роста и модернизации национальной экономики с целью эффективного участия в системе хозяйственных связей. Благодаря стратегии, выдвинутой на основе инициативы "Пояс и путь", реализация этого сотрудничества стало реальным и возможным.

Для Китая, обладающего огромным потенциалом внутреннего рынка, неисчислимыми трудовыми ресурсами, нацеленность на решение проблем экономического развития, экономическое сотрудничество на основе инициативы "Пояс и путь", дает возможность создать условия для расширения рынков сбыта и дальнейшего развития экспортного потенциала страны. Активное участие Казахстана в международном проекте по реализации инициативы "Пояс и путь" способствует интенсификации притока внешних инвестиций в национальную экономику. Республика Казахстан, как регион, обладающий богатейшими запасами минеральных ресурсов, включая нефть, природный газ, железные руды, цветные, редкие, редкоземельные и драгоценные металлы, а также благоприятное территориальное положение для реализации инициативы "Пояс и путь", предоставляет Китайской Народной Республике ощутимые выгоды.

Стоит отметить, что в настоящее время на территории Республики Казахстан наблюдается пик торговли с соседней страной. При этом, уровень товарооборота с приобретения независимости Республики Казахстан вырос более чем в 11 раз [4]. Немаловажным фактором является то, что страны Центральной Азии состоят из народностей. При этом, в них проживают малочисленные национальные меньшинства, которые также присутствуют в КНР. Распад Советского союза и последующее обретение независимости этих меньшинств стали предметом опасений китайского руководства о том, что вдохновившись примером представители этих национальностей могут спровоцировать освободительные движения на территории КНР, а финансирование производится из-за рубежа. Вследствие чего, активное участие в экономической составляющей интересующих стран стало неким догматом внешнеэкономической политики КНР [5].

Политическое и экономическое развитие КНР всецело регулируется Коммунистической партией, ее уполномоченными органами и высшими должностными лицами. Действующий председатель компартии Си Цзиньпин был переизбран в 2018 году на второй пятилетний срок. При этом, незадолго до переизбрания были приняты поправки в конституцию, отменяющие ограничения по переизбранию одной кандидатуры более 2 раз. Курс развития на долгосрочную перспективу во многом определен видением главы государства «Китай 2050», озвученном в 2012 году при избрании на пост. Согласно видению, к 2020 г. в стране должно сформироваться общество

среднего достатка, подразумевающее полное отсутствие нищеты. К 2035 году КНР должна занять лидирующие позиции среди стран с инновационной экономикой, а к 2050 г. оказывать определяющее влияние на политические и экономические процессы, как в макрорегионе, так и во всем мире (концепция «возрождения китайской нации»).

Среднесрочное развитие страны определяется множеством государственных программ. При этом наибольшее влияние имеет направление «MadeinChina 2025», призванное трансформировать республику из производителя бюджетной (с низким уровнем сложности) продукции в полноценного поставщика наукоемких продуктов высокого класса. Предполагается переход промышленности от сборочного производства к полному циклу, а также растущие затраты на исследовательскую деятельность. В рамках программы предусмотрено повышение местного содержания товаров до 40% к 2020 г. и до 70% к 2025. Конечной целью программы является избежание ловушки «среднего дохода», в первую очередь, за счет растущего потребительского рынка внутри страны.

Краткосрочное планирование в КНР опирается на «пяtilетки», берущие свое начало в XX веке. На данный момент действует 13-ый пятилетний период, в котором заложены 5 направлений: инновации, координация действий, экологичность, открытость и всеобщий доступ к плодам развития. При этом также выделена роль перехода от прежней модели экономики (экспорт и инвестиции) к ориентированной на внутренний спрос. В 2018-2019 гг. получили свое развитие ранее запланированные проекты. Была запущена программа по привлечению иностранных экспертов в области инноваций и вверению им высоких государственных должностей (преимущественно в промышленности, сельском хозяйстве, экологии и социальных сферах). Утвержден план по модернизации системы высшего образования с определяющей целью достижения 40 ВУЗов мирового уровня качества. Наряду с актуализацией инициативы «Один пояс один путь» была разработана «Арктическая политика Китая», в первую очередь, основывающаяся на близком сотрудничестве с Российской Федерацией. Целями программы обозначены поиск и добыча энергоресурсов, а также создание северного морского торгового пути. Вследствие внешних экономических потрясений в 2018 г., руководством были предприняты меры по стабилизации денежно-кредитной политики.

Так, запланировано постепенное снижение ставки норматива по размещению обязательных резервов БВУ в Народном банке КНР в течение 2019 года. Ориентировочно, снижение ставки составит 1 п. п. (13,5% для крупных БВУ на данный момент), что позволит высвободить дополнительные 900 млрд. юаней (более 126 млрд. долл. США) на кредитование населения. Проактивная фискальная политика нашла свое отражение в снижениях и послаблениях налоговых изъятий: был снижен НДС (в обрабатывающей промышленности с 16 до 13%, в транспорте и строительстве с 10% до 9%), увеличено пороговое значение оборота для исчисления НДС для МСБ в

технологической сфере (с 30 до 100 тыс. юаней), снижена ставка по обязательному государственному пенсионному страхованию (с 19-20% до 16%), разрабатывается механизм по введению 3-летних налоговых каникул для населения, не имевшего постоянного места работы в течение последних 6 месяцев. Кроме того, был увеличен таргетируемый уровень дефицита бюджета до 2,8% от ВВП (2,6% ранее). Правительством увеличены лимиты на государственные облигации местных бюджетов с 1,3 трлн. юаней до 2,15 трлн. (облигации, главным образом, используются местными властями для финансирования инфраструктурных проектов).

Инвестиционный план на 2019 год имел следующий вид: автомагистрали и морские пути – 1,8 трлн. юаней, железнодорожные пути – 800 млрд., телекоммуникации – 578 млрд. При этом расходы центрального правительства планируется сократить. Подобные меры связаны с последними вызовами перед экономикой (повышение ввозных пошлин со стороны США, замедление темпов роста экономики). В прошедшем году, а также с начала 2019 г. в стране прошли волны протестов, связанные как с ухудшением экономической ситуации, так и политическими мерами компартии (1640 протестов и выступлений, преимущественно в отраслях промышленности, законопроект об экстрадиции граждан Гонконга).

Амбициозные планы, предусмотренные программой «MadeinChina2025», не нашли полного одобрения со стороны развитых государств. Подозрения в краже инновационных технологий и прямые обвинения кибер-атаках были высказаны правительствами стран Европы, Японии и США. Последней в последующем были повышены импортные пошлины на ряд продукции, ограничивающие их конкурентоспособность, а также введен запрет на осуществление деятельности на территории США крупнейшим телекоммуникационным компаниям (ZTE, HUAWEI). Более того, введен жесткий контроль со стороны Комитета по иностранным инвестициям США, вынуждающий китайских инвесторов искать новые рынки [6].

В связи с этим, КНР продолжает налаживать отношения со странами Азиатского и Африканского макрорегионов. Актуализация проектов «Один пояс один путь» получила большее основание, наряду с проектами по освоению северной части материка и богатых ресурсами земель регионов Африки. Отдельного внимания заслуживает соглашение о торгово-экономическом сотрудничестве между странами ЕАЭС и КНР, призванное упростить процедуры технического регулирования при взаимной торговле.

Объем ВВП КНР по итогам 2019 года составил более 13 трлн. долл. США. На протяжении последних 10 лет КНР имела один из самых высоких темпов роста в мире (среднегодовой темп роста составил 11,3%). Исключением являлся период 2015-2016 гг., когда объем ВВП практически не изменился. Согласно прогнозу Международного Валютного Фонда (до 2024 года), показатель сохранит положительный тренд.

### Рис. 1 - ВВП КНР в текущих ценах, млрд. долл. США

Составлено автором на основе источника [7]

Реальный рост экономики следовал негативному тренду, начиная с 2011 года (за 2010-2012 гг. реальный рост снизился на 2,7 п. п.), однако подобное замедление роста скорее связано со значительным базовым показателем и применяемыми мерами правительства по недопущению перегрева экономики, нежели с внешними потрясениями. Сокращение реального роста экономики прогнозируется вплоть до 2024 года.

### Рис. 2 - Реальный рост ВВП КНР, в % к прошлому году

Составлено автором на основе источника [7]

По итогам 2018 года уровень ВВП на душу населения составил 9 608 долл. США, что ниже среднемирового показателя почти на 2 тыс. долл. США. При этом показатель достиг наименьшего разрыва за последние 10 лет (в 2008 г. среднемировое значение превосходило его почти в 3 раза). Международным Валютным Фондом прогнозируется рост показателя вплоть до 2024 года. Более того, ожидается, что он превзойдет среднее по миру уже в 2023 году.

Наибольшая доля в экономике в 2019 году пришлась на промышленность— почти 34% (29% из них составила обрабатывающая промышленность). За ней расположились прочие отрасли, не подлежащие идентификации китайскими органами статистики. Вклад остальных отраслей не превышал 10%, при этом наибольшие значения имели торговля, сельское хозяйство и финансовая деятельность. В 5-ти летней динамике структурные изменения произошли главным образом между промышленностью и прочими отраслями, если доля первой снизилась на 3,4 п. п., то второй на них же увеличилась. Более того сократилась доля сельского хозяйства и вырос показатель финансовой деятельности. По итогам 2018 года приток прямых иностранных инвестиций в КНР составил 139 млрд. долл. США, что является максимальным показателем за последние 5 лет. Несмотря на стремительный рост в начале периода, наблюдалось снижение и стагнация показателя в 2015-2017 гг. Однако в последующем показатель вырос почти на 4%. Наиболее привлекательными отраслями для инвесторов являлись обрабатывающая промышленность (25,6% от общих ПИИ), передача данных и программное обеспечение (16%), операции с недвижимостью (12,9%) и услуги для бизнеса (12,8%). Наименьшую долю составили инвестиции в добычу ПИ, сельское хозяйство и гостиничный и ресторанный бизнес. При этом значительный прирост инвестиций наблюдался в добыче ПИ (в 13,5 раз) и передаче данных и программном обеспечении (+64%), в то время как в торговле и финансовой деятельности произошел их отток (-27,7% и -23% соответственно).

Рис. 3 - Приток ПИИ в КНР, млрд. долл. США

Составлено автором на основе источника [8]

Административное деление в КНР представляет собой 31 регион, состоящий из провинций, автономных округов и городов центрального подчинения. В целях анализа использована группировка, ранее представлявшая административное деление и основанная на географическом принципе. Региональная структура экономики КНР неравномерна. Около 38% ВВП пришлось на Восточный регион, основу которого составили провинции Цзянсу

(10,1%), Шаньдун (8,6%) и Чжэцзян (6,1%). За ним следовал Южно-Центральный регион (14,7%), основной вклад которого обеспечили провинции Гуандун (10,6%) и Хэнань (5,3%). Следующими по размеру вклада являлись Северный (15,6%) и Юго-западный регионы (10,1%), вклады субъектов которых не превышали 4%. Замыкали список Северо-восточный и Северо-западный регионы, максимальный вклад которых пришелся на провинции Ляонин (2,8%) и Шаньси (2,6%) [9]. Восточный регион специализировался в таких отраслях, как торговля (42,3% от ВВП страны), промышленность (40,4%) и операции с недвижимостью (38,9%)<sup>8</sup>. Наряду с крупнейшими провинциями, существенный вклад в развитие данных отраслей внес город Шанхай. Наибольший вклад Южно-центрального региона наблюдался в операциях с недвижимостью (31,2%), сельском хозяйстве (29,1%), промышленности (28,2%) и гостиничном и ресторанном бизнесе (27,8%).

Благодаря исторически сложившейся специализации, регион обладает внушительным агропромышленным комплексом, на котором базируются все провинции. Специализация Северного региона представлена финансовой деятельностью (17,3%), транспортом (17,1%), прочими услугами (15,6%) и торговлей (13,2%). При этом высока роль города Пекин как в предоставлении финансовых, так и прочих услуг. На уровне субъектов, безоговорочными лидерами являлись Гуандун и Цзянсу, чей вклад был более чем в 3 раза выше среднего значения по стране. При этом наименее значимыми в формировании ВВП являлись провинции Тибет, Цинхай, Хайнань, а также автономный район Нинся-Хуэй, которые также обладают небольшой численностью населения. Экономика КНР столкнулась с определенными трудностями в 2018-2019 гг., темпы роста продолжили снижаться и достигли рекордно низкого значения за последние 10 лет. Основными факторами являются торговая конфронтация с США, высокая база, а также растущий объем государственного долга, который имеет свою специфику при подсчете в КНР (официальная статистика подозревается в занижении показателя, так как в Китае и кредитором, и заемщиком является государство). Несмотря на это, высшими государственными органами предпринимаются меры по стабилизации, основанные в первую очередь на новой денежно-кредитной политике.

Согласно прогнозу Международного Валютного Фонда, ожидается последующее замедление экономического роста в КНР. Низкие темпы роста напрямую связаны с высокой степенью неопределенности в отношениях республики и США. Повышение импортных пошлин, запрет деятельности ряда компаний, а также косвенное влияние на потоки инвестиций негативно сказываются на экономике, фундамент которой составляют экспорт и инвестиции. В связи с этим, государственными органами предпринимаются меры по переходу к экономике внутреннего спроса. Растет доля конечного потребления, увеличивается покрытие внутреннего рынка отечественным производством, импорт замещается. Меры торговой борьбы, предпринимаемые США, вынуждают КНР к поиску новых рынков (как сбыта, так и закупок). Возрастает роль КНР как главного поставщика, так и главного потребителя

продукции стран Азиатского макрорегиона. Обоснован интерес властей в Африканском макрорегионе, открывающий перед КНР большой потребительский рынок, а также доступ к энергоресурсам. В качестве контрмер повышенным пошлинам и ограничению инвестиций, принята новая политика в сфере иностранных инвестиций, согласно которой увеличилось число отраслей, в которых допускается подобная деятельность, а также занижены требования к потенциальным инвесторам. Реальный экономический прогноз экономики КНР подвержен множеству факторов, как положительных, так и отрицательных, что осложняет данную процедуру. При этом, абсолютным множеством международных организаций отмечается значительный потенциал, не ограничивающийся влиянием одной страны.

За прошедший год наибольший прогресс КНР наблюдался в рейтинге легкости ведения бизнеса. Улучшения произошли во всех аспектах, с максимальными значениями в доступе к электричеству, регистрации предприятий и защите инвесторов. Более того, КНР обладает более привлекательными условиями в международной торговле. На стабильном уровне сохраняются позиции страны в рейтингах глобальной конкурентоспособности и эффективности логистики, чему способствуют крупнейший в мире размер рынка и развитая инфраструктура. При этом проблема коррупции все еще актуальна [10].

Рейтинг легкости ведения бизнеса составляется Всемирным Банком на ежегодной основе, начиная с 2001 года. Основной целью является определение качества и простоты регулирования предпринимательской деятельности государством в той или иной стране.

По итогам рейтинга «Doing Business-2020» КНР заняла 31 место. Страна улучшила свою позицию по сравнению с прошлым годом. Наиболее высокие позиции в рейтинге приходятся на показатели по обеспечению исполнения контрактов (6 место) и подключению к системе электроснабжения (14). Наиболее низкие позиции у показателей по получению разрешений на строительство (121 место) и налогообложению (114 место).

Наибольший прогресс страны наблюдается по таким категориям, как «подключение к системе электроснабжения» (+84 позиции), «регистрация предприятий» (+65) и «защита миноритарных инвесторов» (+55). За исключением категорий «получение кредитов», «разрешение неплатежеспособности» и «обеспечение исполнения контрактов», по остальным наблюдался рост позиций. Улучшения главным образом коснулись процедур в крупнейших городах – Пекин и Шанхай. Были налажены онлайн-операции по получению разрешительных документов, снижены налоговые ставки и повышены права инвесторов [11].

Таблица 1. Показатели КНР в рейтинге «DoingBusiness»

|  | Рейтинг | 2018 | 2019 | Среднее | Макс. | Мин. | Изменение |
|--|---------|------|------|---------|-------|------|-----------|
|--|---------|------|------|---------|-------|------|-----------|



| Показатель                             | по странам 2019 |       |       | значение по странам, 2019 | значение по странам, 2019 | Значение по странам, 2019 | позиций в сравнении с 2018 г. |
|--|-----------------|-------|-------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| Глобально                              | 46              | 65    | 73,6  | 62,52                     | 86,59                     | 20,04                     | +32                           |
| Регистрация предприятий                | 28              | 85,47 | 93,52 | 83,61                     | 99,98                     | 25                        | +65                           |
| Получение разрешений на строительство  | 121             | 47,28 | 65,16 | 65,48                     | 88,24                     | 0                         | +51                           |
| Подключение к системе электроснабжения | 14              | 68,83 | 92,01 | 67,92                     | 100                       | 0                         | +84                           |
| Регистрация собственности              | 27              | 76,15 | 80,80 | 61,64                     | 94,89                     | 0                         | +14                           |
| Получение кредитов                     | 73              | 60    | 73    | 52,32                     | 100                       | 0                         | -5                            |
| Защита миноритарных инвесторов         | 64              | 48,33 | 60    | 53,72                     | 85                        | 0                         | +55                           |
| Налогообложение                        | 114             | 62,9  | 67,53 | 68,78                     | 99,71                     | 0                         | +16                           |
| Международная торговля                 | 65              | 69,91 | 82,59 | 70,86                     | 100                       | 0                         | +32                           |
| Обеспечение исполнения контрактов      | 6               | 78,23 | 78,97 | 55,95                     | 84,53                     | 6,13                      | -1                            |
| Разрешение неплатежеспособности        | 61              | 55,82 | 55,82 | 44,89                     | 93,45                     | 0                         | -5                            |

Составлено автором на основе источника [12]

В рамках категории «Международная торговля», по которой КНР заняла 65 место, ниже приведены сведения о сроках и стоимости экспортных и импортных услуг. В сравнении со средним уровнем по странам КНР имеет более благоприятные условия как в случае экспорта, так и импорта продукции.

Таблица 2. Сроки и стоимость экспортных/импортных услуг в КНР, 2019 год

| Индикатор      | Ед. измерения | КНР | Среднее по странам 2019 | по ДВ- |
|----------------|---------------|-----|-------------------------|--------|
| 1              | 2             | 3   | 4                       |        |
| <b>Экспорт</b> |               |     |                         |        |

Продолжение таблицы 2

| 1                                 | 2         | 3    | 4     |
|-----------------------------------|-----------|------|-------|
| Пограничный и таможенный контроль | часы      | 25,9 | 56,4  |
|                                   | долл. США | 314  | 399,3 |

|                                   |           |       |       |
|-----------------------------------|-----------|-------|-------|
| Оформление документов             | часы      | 8,6   | 47,5  |
| <b>Импорт</b>                     |           |       |       |
| Пограничный и таможенный контроль | часы      | 48    | 72,7  |
|                                   | долл. США | 326   | 455,5 |
| Оформление документов             | часы      | 24    | 61,3  |
|                                   | долл. США | 122,3 | 163,8 |

Составлено автором на основе источника [12]

Среди прочих, важно отметить Global Competitiveness Index - индекс глобальной конкурентоспособности, ежегодно составляемый Всемирным экономическим форумом с 2004 года. Индекс охватывает основные социально-экономические показатели стран, способствующие обеспечению высокого уровня благосостояния населения и устойчивым темпам роста. Согласно рейтингу, в 2009-2012 гг. КНР поднялась с 30 до 26 места (максимальное значение периода), однако потеряла позиции в 2013-2014 гг. и стагнировала в последующих годах с результатом 28 места в мире.

Рис. 4 - Индекс глобальной конкурентоспособности КНР

Составлено автором на основе источника [13]

Общий балл стран в рейтинге глобальной конкурентоспособности основывается на оценках по 12 различным категориям. Наивысшую позицию КНР заняла по категории «размер рынка» – 1 место, за которой следовали «инновации» и «технологическая подготовленность», 24 и 26 место соответственно. Самые низкие позиции страна заняла по категориям «высшее образование и дополнительное обучение» (63 место), «институты» (65 место), и «развитость финансового рынка» (69 место).

Индекс восприятия коррупции, составляемый международной неправительственной организацией Transparency International, призван определить распространенность коррупции в государственном секторе. Индекс

основывается на информации из 13 источников, которые отражают оценки экспертов и представителей бизнес-среды. В 2019 году КНР заняла 87 место среди 175 стран. Наивысшую позицию в рейтинге страна заняла в 2011 году – 75 место, наименьшую – в 2014 году (100-место).

### Рис. 5 - КНР в рейтинге Corruption Perception Index

Составлено автором на основе источника [14]

Индекс логистической эффективности, составителем которого является Всемирный банк, измеряет удобство системы торговой логистики в стране. За период 2007-2012 гг. КНР улучшила свои позиции (с 30 до 26 места), за чем последовало снижение в 2014 году. Однако в 2019 году страна восстановила свою максимальную позицию. Прогресс произошёл в основном за счёт улучшения показателей длительности пребывания груза в пути, качества инфраструктуры и технологий, используемых для отслеживания товаров.

### Рис. 6 - КНР в рейтинге Logistics Performance Index

Составлено автором на основе источника [15]

Обзор внешнеэкономической деятельности КНР в 2019 году осложнен промежуточностью существующих данных, а также спецификой государственной статистики. В связи с этим, в целях анализа использовалась информация ИТС (Международного Торгового Центра). Внешнеторговый оборот КНР вышел на позитивную динамику в 2017 году после падения на 13% в 2014-2016 гг. В 2019 году оборот достиг максимального значения в 4,6 трлн. долл. США, что превышает значение 2017 г. на 522 млрд., из которых 291 млрд.

пришелся на долю импорта и 231 на экспорт. При этом на протяжении рассматриваемого периода сохранялось положительное внешнеторговое сальдо, объем экспорта в среднем занимал более 55% товарооборота. В сравнении с 2014 годом рост экспорта составил скромные 6,5%, в то время как импорт вырос на 9%.

В структуре товарооборота 74% пришлось на 10 крупнейших отраслей. Наибольшую долю заняла торговля компьютерами и электроникой – 28,4%. Значительную долю также заняли машины и оборудование (7,4%), химическая промышленность (7,2%) и электрическое оборудование (7,1%). Доли остальных отраслей составили менее 7%. При этом во всех отраслях наблюдалось рост внешнего товарооборота как с 2017-го, так и с 2014 г., за исключением одежды, торговля которой сократилась на 14,5% с 2014 года.

Анализ географической структуры экспорта КНР выявил относительно высокую степень концентрации на узком списке стран. Так, более 1,4 трлн. долл. США, или 48% экспорта страны пришлось на 10 стран импортеров.

Таблица 3. Основные страны-импортеры товаров из КНР

| Страна           | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | млрд. долл. США |
|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------|
|                  |       |       |       |       |       | Доля в 2020, %  |
| Всего            | 2 342 | 2 273 | 2 098 | 2 263 | 2 494 | 100%            |
| США              | 397,1 | 410,0 | 385,7 | 430,3 | 479,7 | 19,2%           |
| Гонконг          | 363,1 | 330,5 | 287,3 | 279,2 | 303,0 | 12,1%           |
| Япония           | 149,4 | 135,6 | 129,3 | 137,3 | 147,2 | 5,9%            |
| Республика Корея | 100,3 | 101,3 | 93,7  | 102,7 | 109,0 | 4,4%            |
| Вьетнам          | 63,7  | 66,0  | 61,1  | 71,6  | 84,0  | 3,4%            |
| Германия         | 72,7  | 69,2  | 65,2  | 71,1  | 77,9  | 3,1%            |
| Индия            | 54,2  | 58,2  | 58,4  | 68,0  | 76,9  | 3,1%            |
| Нидерланды       | 64,9  | 59,5  | 57,4  | 67,1  | 73,1  | 2,9%            |
| Великобритания   | 57,1  | 59,6  | 55,7  | 56,7  | 57,0  | 2,3%            |
| Сингапур         | 48,9  | 51,9  | 44,5  | 45,0  | 49,8  | 2,0%            |

Составлено автором на основе источника [16]

Лидирующую позицию по абсолютному показателю занял экспорт в США со значением более 480 млрд. долл. США., что выше объема 2018 года на 11,5%. На 2 и 3 местах расположились Гонконг и Япония с показателями 303 и 147 млрд. долл. США соответственно. Во все рассматриваемые страны наблюдался рост экспорта из КНР в 2018 году. Наибольший прирост экспорта с 2018 года пришелся на Вьетнам (17,3%), Индию (13%) и США (11,5%). В среднесрочном периоде (2014-2018 гг.) объем экспорта в основные страны также увеличился. Исключением являются Гонконг, Япония и Великобритания, показатели которых сократились на 16,6%, 1,4% и 0,3% соответственно. Экспорт КНР был сконцентрирован вокруг 10 отраслей, на долю которых пришлось порядка 79% общего показателя. Наибольшие доли составили экспорт компьютеров и электроники (29,7%), электрического оборудования

(9,7%) и машин и оборудования (8%). При этом максимальный прирост за прошедший год наблюдался в экспорте продукции химической промышленности (19,7%) и металлургии (14,6%). В сравнении с 2015 годом во всех отраслях наблюдался рост показателя, за исключением производства одежды (-15,7%) и прочих готовых изделий (19,7%).

Таблица 4. Экспорт КНР по отраслям

| Отрасль                           | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | млрд. долл. США   |
|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------|
|                                   |       |       |       |       |       | Доля в 2020 г., % |
| Компьютеры и электроника          | 673,2 | 669,4 | 615,1 | 672,1 | 739,7 | 29,7%             |
| Электрическое оборудование        | 214,0 | 216,3 | 200,8 | 217,7 | 241,0 | 9,7%              |
| Машины и оборудование             | 173,4 | 167,8 | 163,4 | 177,7 | 199,9 | 8,0%              |
| Одежда                            | 182,7 | 170,7 | 154,7 | 153,6 | 154,0 | 6,2%              |
| Химическая промышленность         | 109,5 | 103,4 | 96,2  | 113,1 | 135,4 | 5,4%              |
| Текстильные изделия               | 114,0 | 111,4 | 106,9 | 111,5 | 120,2 | 4,8%              |
| Готовые изделия                   | 130,4 | 99,8  | 90,1  | 96,5  | 104,7 | 4,2%              |
| Металлургия                       | 107,4 | 99,2  | 86,3  | 88,8  | 101,7 | 4,1%              |
| Готовые металлические изделия     | 81,9  | 84,0  | 74,4  | 81,5  | 91,5  | 3,7%              |
| Резиновые и пластмассовые изделия | 77,6  | 75,3  | 70,5  | 77,3  | 85,5  | 3,4%              |
| Прочие отрасли                    | 478,2 | 476,2 | 439,3 | 473,6 | 520,6 | 20,9%             |

Составлено автором на основе источника [16]

На долю 30 наиболее экспортируемых товаров пришлось 32% общего экспорта КНР в 2019 году. Максимальное значение составило лишь 5,7%, что говорит о высокой диверсификации экспорта страны. Лидирующие позиции заняли высокотехнологичные товары, преимущественно электроника. Максимальный прирост с 2018 года наблюдался в экспорте запоминающих устройств (44,8%), прочих дистиллятов (38,4%) и частей машин (34%). В более долгосрочной динамике (2014-2018 гг.), наряду с упомянутыми товарами, значительно вырос экспорт велосипедов, аккумуляторов и видеоигр.

Таблица 5. Топ-30 экспортируемых товаров КНР в 2018 году

| ТН ВЭД | Наименование товара | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | млрд. долл. США         |
|--------|---------------------|------|------|------|------|------|-------------------------|
|        |                     |      |      |      |      |      | Доля в экспорте 2020, % |
| 1      | 2                   | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8                       |

|        |  |       |       |       |       |       |      |
|--------|--|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 851712 | телефонные аппараты для сотовых сетей связи      | 115,9 | 124,3 | 116,1 | 126,7 | 141,7 | 5,7% |
| 847130 | машины вычислительные цифровые                   | 108,7 | 90,4  | 79,6  | 89,7  | 95,9  | 3,8% |
| 851770 | аппараты телефонные, включая аппараты телефонные | 45,1  | 49,6  | 48,3  | 51,1  | 52,0  | 21%  |
| 847330 | части и принадлежности машин                     | 30,4  | 28,0  | 25,0  | 33,1  | 44,3  | 1,8% |
| 854232 | Запоминающие устройства                          | 17,6  | 21,5  | 23,0  | 30,4  | 44,0  | 1,8% |
| 851762 | машины для приема, голоса и т.д.                 | 28,6  | 32,4  | 31,9  | 36,1  | 42,3  | 1,7% |
| 854231 | процессоры и контроллеры                         | 26,9  | 30,3  | 26,2  | 27,2  | 29,6  | 1,2% |
| 271019 | прочие дистилляты и продукты                     | 20,6  | 15,6  | 15,2  | 19,7  | 27,3  | 1,1% |
| 950300 | трехколесные велосипеды, самокаты                | 14,1  | 15,7  | 18,4  | 24,0  | 25,5  | 1,0% |
| 901380 | приборы и инструменты на жидких кристаллах       | 32,0  | 31,2  | 26,0  | 26,0  | 23,4  | 0,9% |
| 847150 | цифровые блоки обработки данных                  | 17,6  | 14,3  | 12,9  | 16,0  | 20,4  | 0,8% |
| 854140 | приборы полупроводниковые                        | 19,4  | 21,3  | 16,7  | 16,3  | 18,2  | 0,7% |
| 850440 | преобразователи статические                      | 18,2  | 17,8  | 16,4  | 17,1  | 17,9  | 0,7% |
| 847170 | устройства запоминающие                          | 16,6  | 14,8  | 16,7  | 18,6  | 17,8  | 0,7% |
| 640299 | прочая обувь                                     | 21,3  | 19,6  | 17,1  | 17,1  | 15,8  | 0,6% |
| 853400 | схемы печатные                                   | 13,8  | 14,0  | 12,8  | 14,0  | 15,3  | 0,6% |
| 852872 | прочая, цветного изображения                     | 13,6  | 12,5  | 12,2  | 13,9  | 14,9  | 0,6% |
| 940540 | прочие лампы                                     | 14,5  | 16,9  | 16,6  | 14,0  | 13,7  | 0,5% |
| 640419 | прочая обувь на подошве из резины                | 11,0  | 12,1  | 11,6  | 12,6  | 12,8  | 0,5% |

Продолжение таблицы 5

| 1      | 2                            | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    |
|--------|------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| 711319 | ювелирные изделия и их части | 47,6 | 17,7 | 12,4 | 10,3 | 12,8 | 0,5% |
| 852990 | прочие части                 | 12,1 | 10,3 | 10,5 | 12,1 | 12,2 | 0,5% |
| 392690 | прочие изделия из пластмасс  | 10,7 | 10,3 | 10,1 | 10,8 | 12,0 | 0,5% |
| 848180 | арматура прочая              | 10,5 | 10,1 | 9,3  | 9,9  | 11,3 | 0,5% |
| 950450 | видеоигры                    | 5,9  | 8,4  | 9,2  | 11,8 | 1,0  | 0,4% |

|        |   |      |      |      |      |      |      |
|--------|---|------|------|------|------|------|------|
| 890190 | прочие грузовые и грузо-пассажирские суда | 15,1 | 16,3 | 12,7 | 11,1 | 11,0 | 0,4% |
| 850760 | аккумуляторы литий-ионные                 | 5,5  | 6,5  | 6,8  | 8,0  | 10,8 | 0,4% |
| 854442 | проводники электрические                  | 10,6 | 9,9  | 10,2 | 10,7 | 10,8 | 0,4% |
| 852580 | телевизионные камеры и т.д.               | 11,7 | 11,8 | 9,4  | 9,0  | 10,7 | 0,4% |
| 860900 | контейнеры                                | 9,0  | 7,7  | 4,2  | 8,4  | 10,4 | 0,4% |
| 611030 | свитеры, пуловеры                         | 11,2 | 10,8 | 9,6  | 9,6  | 10,3 | 0,4% |

Составлено автором на основе источника [16]

Доля 10-ти основных стран-поставщиков составила 60% от общего показателя по итогам 2019 года. Республика Корея заняла 1-е место среди стран-поставщиков в 2019 году – импорт составил 9,6% от общего импорта КНР (204,6 млрд. долл. США). В топ-3 также вошли Япония и Тайвань, на долю которых пришлось 8,4% и 8,3% соответственно.

По всем странам наблюдался рост в сравнении с 2018 годом, в среднем составивший более 14%. При этом наибольшего прироста достигли показатели Бразилии и Вьетнама импорт из которых вырос на треть. В сравнении с 2015 годом почти по всем странам-партнерам наблюдается рост импорта. Исключением являются США – за 5 лет импорт сократился на 2,5%. Наибольший рост наблюдался в импорте продукции из Вьетнама (в 3 раза) и Бразилии (49,3%).

Таблица 6. Основные страны-экспортеры товаров в КНР

| Страна              | млрд. долл. США |       |       |       |       |                |
|---------------------|-----------------|-------|-------|-------|-------|----------------|
|                     | 2015            | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | Доля в 2018, % |
| 1                   | 2               | 3     | 4     | 5     | 6     | 7              |
| Всего               | 1 959           | 1 680 | 1 588 | 1 844 | 2 135 | 100%           |
| Республика Корея    | 190,1           | 174,5 | 159,0 | 177,6 | 204,6 | 9,6%           |
| Япония              | 162,9           | 142,9 | 145,7 | 165,8 | 180,4 | 8,4%           |
| Тайвань             | 152,0           | 143,2 | 138,8 | 156,0 | 177,3 | 8,3%           |
| США                 | 160,1           | 148,7 | 135,1 | 154,4 | 156,0 | 7,3%           |
| Китай <sup>11</sup> | 144,9           | 143,4 | 0,0   | 132,4 | 146,4 | 6,9%           |
| Германия            | 105,0           | 87,6  | 86,1  | 96,9  | 106,3 | 5,0%           |

Продолжение таблицы 6

| 1         | 2    | 3    | 4    | 5    | 6     | 7    |
|-----------|------|------|------|------|-------|------|
| Австралия | 97,6 | 73,5 | 70,9 | 95,0 | 105,1 | 4,9% |
| Бразилия  | 51,7 | 44,1 | 45,9 | 58,9 | 77,1  | 3,6% |
| Вьетнам   | 19,9 | 29,8 | 37,2 | 50,4 | 64,1  | 3,0% |

Составлено автором на основе источника [16]

В отраслевой структуре импорта, как и экспорта, лидировало производство компьютеров и электроники (27%). Более того, на долю 10-ти крупнейших отраслей пришлось 82,4% от общего значения. В 2017-2018 гг. прирост наблюдался во всех отраслях, с максимальными значениями в импорте сырой нефти и природного газа (48,4%), машин и оборудования (18,6%), а также продукции химической промышленности (16%). В сравнении с 2014 годом также наблюдалась позитивная динамика во всех отраслях, за исключением импорта автотранспортных средств (-7,6%) и продуктов сельского хозяйства (-4,8%). Объем импорта топ-30 товаров составил 53,5% от общего импорта страны в 2018 году. Лидирующие позиции заняли сырая нефть и нефтепродукты (11,2%), процессоры (6%), а также запоминающие устройства (5,8%). Основу составили сырьевая продукция и сборочные материалы и инструменты, необходимые в производстве высокотехнологичной продукции. За 2017-2018 гг., значительный прирост наблюдался в импорте не идентифицированных товаров (103%), сжиженного газа (81,5%) и машин и аппаратуры (78,5%). В среднесрочной перспективе (2014-2018 гг.) значительно вырос импорт запоминающих устройств, а также вышеупомянутых товаров. Среди выше приведенных товаров отобраны потенциальные товары, по которым экспорт Казахстана в Китай отсутствовал или был незначительным (менее 1 млн. долл. США), а также общий экспорт Казахстана в мир превышал 1 млн. долл. США. В результате выбраны 4 потенциально экспортных товара и определены отечественные предприятия, согласно открытым статистическим данным (реестр предприятий Комитета статистики).

## **Методы исследования**

В ходе теоретического метода исследования, были рассмотрены нормативно-правовая основа, регулирующая торгово-экономические отношения стран. Данный метод использовался для выявления коллизий правового характера, создающие административные барьеры в ходе оформления товаров, переходящих трансграничные территории,



сопутствующие таможенные процедуры. При этом необходимо отметить, что нормативно-правовая база данной темы магистерского проекта охватывает не только законодательство Республики Казахстан, но и международные правовые акты. В данном случае важно отметить юридические аспекты регулирования тех или иных отношений, среди которых, регулирующие торговые отношения стран, описательные таможенные процедуры, нормативы регулирующие логистические процессы между странами, международные договора и правила, ратифицированные Республикой Казахстан, требования Всемирной торговой организации и так далее. Также при изучении нормативно-правовой базы и законодательства, регулирующих общественные отношения, описанные выше, необходимо привести анализ нормативно-правовой базы Китайской Народной Республики, регулирующих данные отношения для более объективной оценки существующих правовых коллизий в взаимоотношениях.

Для более объективного прогнозирования экономических процессов, происходящих на фоне торгово-экономических отношений двух стран возникает постоянная необходимость в целесообразном подходе во внутреннем производстве. Диверсификация национальной экономики подразумевает абсолютную готовность внутреннего производства отвечать новым мировым вызовам, удовлетворяя внешний спрос, тем самым заблаговременно выражая готовность к применению новых технологий и производства востребованных конечных продуктов. Для этого моделирование определённой конъюнктуры рынка для экспортоориентированных товаров является приоритетным методом исследования торговли.

Так к примеру, за прошедшие 5 лет большую часть экспорта в Китайскую Народную Республику со стороны Республики Казахстан составила продукция цветной металлургической отрасли в виде катодов меди. Однако, за последние два года наблюдается отрицательная тенденция. Так, моделируя конъюнктуру рынка под определенные условия спроса со стороны КНР, данный инструмент позволит рассчитывать необходимые производственные мощности при тех или иных условиях. Результаты позволяют прогнозировать и создавать условия готовности к тем или иным рыночным условиям. Безусловно, закрепление на законодательном уровне данной функции является обязательным условием его исполнения. При этом, сценарий развития данного направления подразумевает под собой два возможных пути. При первом, осуществление данной функции возможно путем закрепления в правовом поле за уполномоченными государственными органами, подотчетными Правительству Республики Казахстан. При втором, моделирование конъюнктуры экспортоориентированных товаров возможно осуществлять в конкурентной среде, но также при должном правовом регулировании. При этом выстраивание конкурентной среды необходимо обеспечить непосредственно среди заинтересованных крупных производителей-экспортеров, при условии, что результаты исследования не будут влиять на распределение государственных

дотаций или иных форм преференций на экспорт, так как данный аспект создаст определенные условия для коррупционных рисков.

## Анализ и результаты исследования

Регулирование внешней торговли КНР регламентируется рядом нормативных актов. Основополагающими являются законы КНР «О внешней торговле» (правила регулирования международной торговли и прав интеллектуальной собственности, связанных с ней), «О договорах» (защита законных прав сторон, участвующих в экономических сделках), «О компаниях» (порядок организации и деятельности компаний, созданных на территории государства). Кроме того, действует множество регламентирующих нормативных актов, принятых компетентными органами по контролю за торговой деятельностью. К таковым относятся Министерство коммерции КНР (при нем также действует Агентство по развитию международной торговли), Главное таможенное управление КНР, Главное государственное управление по контролю и регулированию рынка КНР, Сертификационный центр качества КНР и др. Помимо высших нормативно-правовых актов КНР имеет целый ряд договоренностей в сфере внешней торговли. Соглашения о создании свободного торгового режима преимущественно заключены со странами Азиатско-Тихоокеанского макрорегиона (АСЕАН), а также со странами Европы (Швейцария, Исландия, Грузия) и Латинской Америки (Чили, Коста Рика, Перу). На территории КНР широко распространена деятельность свободных экономических зон, обладающих уникальным правовым регулированием. Различают 6 видов: специальные экономические зоны, зоны технико-экономического развития государственного уровня, зоны новых технологий, свободные таможенные зоны, зоны приграничного экономического сотрудничества и экспериментальные зоны свободной торговли. Наряду с вышперечисленным, КНР имеет обязательства по соблюдению общих правил Всемирной торговой организации, членом которой она стала в 2001 году. Ввиду определенных обязательств, в стране действуют разные ставки пошлин на номенклатуру товаров для разных категорий стран.

Главным органом таможенного регулирования в КНР является Главное таможенное управление. На сайте управления находится всеобъемлющая информация на тему таможенного оформления, номенклатуры продукции, подпадающей под тарифное воздействие. Однако непосредственные ставки импортных и экспортных пошлин, публикуемые Комитетом по таможенным тарифам Госсовета КНР в издании «Таможенный тариф КНР» не предусматривают свободного доступа и распространяются по платной подписке на рассылку.

При этом таможенная тарификация имеет 3 основных вида: общий тариф (для стран, не являющихся участниками ВТО), тариф наибольшего благоприятствования (для участников ВТО), а также льготные тарифы, основанные на двусторонних соглашениях Правительства КНР и других стран. К основным методам нетарифного регулирования импортной продукции в КНР относятся лицензирование и квотирование, регулируемое Министерством коммерции. Публикация перечня товаров проходит на ежегодной основе,

ответственным является Управление по делам квотирования и лицензирования. Номенклатура преимущественно представлена продукцией сельского хозяйства, а также товарами металлургии, химической промышленности. Помимо установленных тарифов ввозимая продукция подлежит налогообложению ставками, установленными Налоговым комитетом Министерства финансов совместно с Главным таможенным управлением. К таким налогам относятся НДС и налог на потребление, представляющий собой аналог акцизам. Размеры первого находятся в пределах 9% (продукция сельского хозяйства и приборы) и 13% (остальная продукция), в то время как налог на потребление индивидуален для каждой товарной позиции.

Помимо вышеперечисленных мер регулирования торговли, уполномоченными органами проводятся антидемпинговые меры и субсидирование местных производителей, которые осуществляются в соответствии с порядком, установленным ВТО. Процесс ввоза казахстанской продукции изложен на официальном сайте НПП РК. Более того, существует специализированный сайт (на английском языке), призванный также облегчить поиск необходимых процедур при экспорте товаров в КНР. Также существует онлайн-ресурс на платной основе, вбирающий в себя полную информацию по тарифным ставкам на товары, необходимой документации и т. д. (преимуществом сайта является информация на английском языке).

Процесс технического регулирования в КНР также проходит с учетом обязательств, принятых КНР после вступления в ВТО. Принятие данного регламента ограничивает введение жестких технических ограничений и стандартов и благоприятствует большей открытости китайского рынка. К основным государственным органам в сфере технического регулирования относятся Государственное управление КНР по контролю качества, инспекции и карантину, Государственное управление КНР по сертификации и аккредитации, а также Управление по стандартизации КНР. Основным документом технического регулирования является технический регламент, устанавливающий обязательные для применения и исполнения на территории государства требования к объектам регулирования. Главным инструментом технического регламента выступает стандарт, вбирающий в себя все необходимые процедуры доступа продукции на рынок. Установление стандартов, а также процесс сертификации осуществляются вышеперечисленными органами и представлены на их официальных веб-сайтах, как и установленные перечни продукции, нуждающейся в данных процедурах.

Санитарный, фитосанитарной и ветеринарный контроли являются разновидностями технического регулирования товарооборота и, наряду с вышеперечисленными органами, регулируются Государственным комитетом здравоохранения и планирования рождаемости и Министерством сельского хозяйства.

Налогообложение в КНР регулируется Министерством финансов и Государственным управлением налогообложения. Нормативно-правовые акты

представляют собой Национальные законы (в отношении налогов на прибыль физических и юридических лиц), а также нормы и правила (остальные налоги). Официальная информация о налоговых ставках, порядке исчисления, объектах и субъектах налогообложения существует исключительно на китайском языке. Однако международными организациями, предоставляющими профессиональные услуги (PricewaterhouseCoopers, KPMG International, Deloitte Touche Tohmatsu Limited и др.), на ежегодной основе проводятся исследования системы китайского налогообложения. Основу налогообложения при осуществлении внешней торговой деятельности составляет косвенное налогообложение, представленное главным образом НДС и акцизами, ставки по которым были существенно снижены за последние 2 года. Более того, НДС не облагаются импортируемые приборы и оборудование (используемые в научных целях), материалы и оборудование (полученные на безвозмездной основе от правительств других государств), а также товары, ввозимые организациями людей с ограниченными возможностями с их последующим использованием.

В связи с тем, что финальным местом потребления продукции является иное государство, к казахстанским поставщикам применяется нулевая ставка НДС и освобождение от уплаты акцизов.

В случае двусторонних отношений между КНР и РК, Правительствами стран было заключено Соглашение, направленное на устранение двойного налогообложения и предотвращение уклонения от уплаты налогов.

Валютное регулирование и валютный контроль в КНР находятся под юрисдикцией Государственного управления валютного контроля и Народного банка КНР. Базовым нормативно-правовым актом является «Положение о валютном регулировании КНР», в котором сосредоточены специфические механизмы валютного контроля страны (в Положениях действуют как рыночные, так и ограничительные меры, присущие командно-административной системе).

На территории КНР запрещены платежи в иностранной валюте, однако существует возможность открытия валютных счетов в БВУ, а также совершения валютных операций (как внутри страны, так и за ее пределы). При этом в случае отправки или получения валюты извне необходима разрешительная документация местного органа валютного контроля. Юридические лица, осуществляющие внешнюю торговлю обязаны оформлять специальные документы и предоставлять таможенную документацию для подтверждения целевого использования валюты. Валютные операции с финансовыми инструментами также жестко регламентированы и преимущественно протекают в уполномоченных финансовых институтах. При этом предусмотрен упрощенный порядок регистрации зарубежных компаний в органах валютного контроля, осуществляющих прямые инвестиционные операции. На территории КНР действует большое число особых экономических зон (409 зон с разной специализацией), имеющих ряд привилегий касательно валютного регулирования. Особое место занимают свободные таможенные зоны, в пределах которых дозволены расчеты в иностранной валюте (например

«Вайгаоцяо», входящая в Шанхайскую СЭЗ). На территории КНР действуют банковские карты международных платежных систем Visa, MasterCard, UnionPay. Также действуют международные системы WesternUnion, MoneyGram, PayPal. При этом рынок валютных инструментов КНР имеет уникальные продукты, действующие в пределах республики. Крупнейшими являются площадки мобильной оплаты Alipay и WeChat, которыми пользуется абсолютное большинство населения Китая.

Более того, с 2015 года действует национальная китайская система банковских переводов (CIPS), представляющая собой аналог SWIFT24. В отношении наличных движения наличных средств на территории КНР существует ограничение на ввоз/вывоз за пределы страны суммы, превышающей 5 тыс. долл. США или 20 тыс. юаней, подлежащей обязательному таможенному декларированию. Перемещение суммы в пределах лимита потребуют лишь разрешения на вывоз, выдаваемое банками второго уровня. В случае повторного прохождения таможни в пределах 15 дней, не декларируемая сумма снижается до 1 тыс. долл. и до 500 долл., если выезд был осуществлен в тот же день. Более подробная информация размещена на сайте Государственного управления валютного контроля.

Урегулирование торговых споров между партнерами, являющимися резидентами разных стран происходит несколькими путями. Для более эффективного разрешения вопросов торговым субъектам целесообразно определить порядок при составлении торгового договора/контракта, хотя это и не является обязательным.

Разрешение международных торговых споров может проходить через обращение в государственный суд, международный арбитражный суд, а также через посреднические организации. В случае казахстанского законодательства, торговый партнер вправе подать иск к ответчику (организации/юридическому лицу) по месту его юридического нахождения, по месту нахождения его имущества, филиала или представительства, а также по месту исполнения договора. Подобная практика является менее популярной среди предпринимателей, ввиду сложности процесса, жесткого регламента, а также большого времени ожидания. Деятельность арбитражных судов, как в КНР, так и в РК регулируются соответствующими национальными законами. Арбитражные соглашения являются доминирующим инструментом в разрешении внешнеэкономических споров ввиду относительной свободы действий и широкой сети международных соглашений о сотрудничестве между ними. Система арбитражного судейства в Казахстане представлена рядом организаций. Подробный список представлен на сайте арбитражной палаты Казахстана. Ведущим арбитражным учреждением на территории КНР является Китайская международная комиссия по экономическому и торговому арбитражу. Помимо этого, крупными арбитражными организациями являются Китайская морская арбитражная комиссия (СМАС), Пекинская арбитражная комиссия (ВАС), Шанхайская международная комиссия по экономическому и торговому арбитражу (SHIAC), Международная арбитражная комиссия

Гуанчжоу и др. Посреднические услуги в разрешении международных торговых споров именуется медиацией. Посредническая организация (медиатор) привлекается путем договоренностей обеих сторон в целях разрешения наиболее конфликтных вопросов путем предложения компромиссных решений. Основные события в 2018-2019 гг. были обозначены в обзоре социальной и политической ситуации, а также в среднесрочных прогнозах. Помимо этого, важным событием для внешнеторговой деятельности КНР являлось подписание Соглашения о торгово-экономическом сотрудничестве с ЕАЭС (от 06.06.18), призванное расширить торговые возможности обеих сторон. Значимость события также обусловлена актуализацией инициативы «Один пояс – Один путь», основные направления которой проходят через территории стран-участниц ЕАЭС. Более того, сторонами были заключены договоренности по взаимодействию в определенных отраслях экономики (транспорт, энергетика, сельское хозяйство и др.), которые в дальнейшем должны послужить фундаментом для реализации крупных инвестиционных проектов. Несмотря на то, что правительствами ряда стран пока не были приняты утверждающие документы, ратификация Соглашения со стороны РК близка к завершению. Так, в апреле текущего года в ходе пленарного заседания мажилис одобрил проект закона «О ратификации соглашения о торгово-экономическом сотрудничестве между ЕАЭС и КНР». При этом необходимо отметить, что Соглашение не предусматривает снижение таможенных пошлин с обеих сторон, но позволит упростить процедуры технического контроля, обмена информацией и вывести электронную торговлю на качественно новый уровень. В июне текущего года было подписано Соглашение об обмене таможенной информацией между странами ЕАЭС и КНР. Более того, в ходе рабочего визита Первого Президента РК в июне 2018 года, были заключены соглашения и меморандумы, охватывающие различные сферы сотрудничества. КНР является одним из важнейших торговых партнеров для Казахстана и на протяжении последних пяти лет неизменно занимала одной из лидирующих позиций по совокупному товарообороту. По итогам 2020 года КНР расположилась на 3 месте, уступая РФ и Италии, при этом разрыв со следующим государством, Нидерландами, составил почти 80%.

Таблица 7. Товарооборот РК со странами в 2020 году

| млн. долл. США |              |
|----------------|--------------|
| Страна         | Товарооборот |
| 1              | 2            |
| Россия         | 17 083       |
| Италия         | 13 230       |
| Китай          | 11 623       |

Продолжение таблицы 7

| 1          | 2     |
|------------|-------|
| Нидерланды | 6 498 |

|                  |       |
|------------------|-------|
| Франция          | 4 500 |
| Республика Корея | 3 789 |
| Швейцария        | 3 044 |
| Узбекистан       | 2 482 |
| США              | 2 446 |
| Германия         | 2 109 |

Составлено автором на основе источника [17]

По итогам 2020 года общий товарооборот между странами составил более 11,6 млрд. долл. США. Прирост за 2019-2020 гг. составил 11,3%, однако при сравнении с 2016 годом, товарооборот сократился более чем на треть. Снижение наблюдалось до 2018 года, за которым последовал умеренный рост.

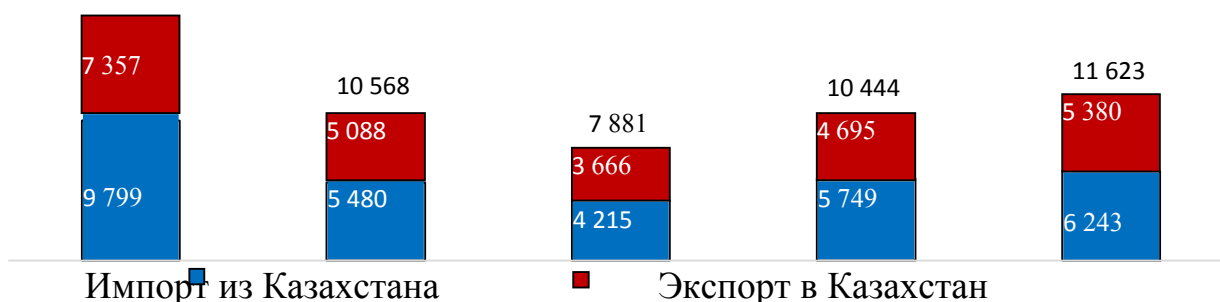


Рис. 7 - Общие показатели торговли между РК и КНР, млн. долл. США

Составлено автором на основе источника [15]

На протяжении последних 5-ти лет РК являлась нетто-экспортером во внешней торговле с КНР. Импорт продукции из РК преобладал над экспортом, в среднем составляя 54%. В 2020 году импорт составил 6,2 млрд. долл. США, что выше показателя 2017 года на 8,6%, однако ниже эквивалента 2014 года на 36%. Экспорт продукции в РК за 2019-2020 гг. вырос на более внушительные 14,6% и составил 5,4 млрд. долл. США. Падение с 2016 года оказалось также значительным – 26,9%. Превалирующую долю в товарообороте стран занимала обрабатывающая промышленность. В 2016-2020 гг. Казахстан являлся нетто-импортером продукции обрабатывающей промышленности. В среднем за 2016-2020 гг. доля импорта продукции из КНР составляла 61% от общего товарооборота ОП. В 2016-2018 гг. объем импорта ОП из КНР сократился почти на половину, однако в последующем вышел на траекторию роста, увеличившись за последний год на 15%. Тем не менее, в сравнении с 2016 годом разрыв все еще составлял более 26%. Противоположная ситуация наблюдалась в экспорте продукции ОП из РК, объем которой сократился за последний год на 9,4%, при этом значение 2020 года являлось максимальным в рассматриваемом периоде.

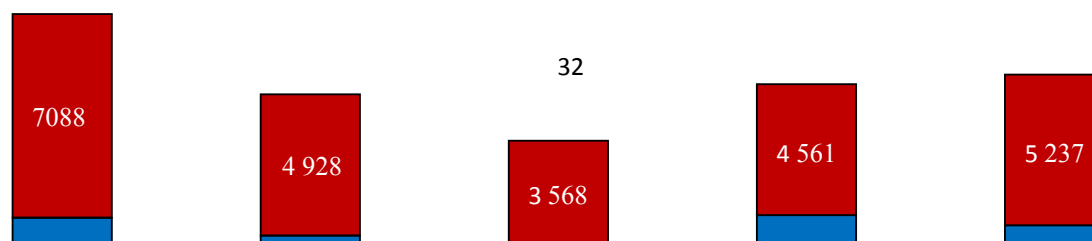




Рис. 8 - Торговля продукцией обрабатывающей промышленности между РК и КНР, млн. долл. США

Составлено автором на основе источника [18]

В разрезе регионов наибольший товарооборот с КНР наблюдался в гг. Алматы и Нур-Султан и Карагандинской области. На долю этих регионов пришлось более 59% общей торговли. Замыкали список Акмолинская, Западно-Казахстанская и Северо-Казахстанская области, доли которых составили менее 0,5%. За период 2019-2020 гг. в 10 из 16 регионов наблюдался прирост товарооборота, с максимальными значениями в Мангистауской области (в 2,8 раз) и г. Нур-Султане (2,7 р.). При этом, лишь в 4 регионах торговля с КНР выросла в сравнении с 2016 годом: в Павлодарской (в 4 раза), Жамбылской (45,2%) и Атырауской (15,4%) областях, а также г. Нур-Султане (44,3%).

Экспорт РК в КНР был полностью сконцентрирован в 10 отраслях. Почти половина пришлась на металлургическую продукцию и треть на сырую нефть и природный газ. Вклад добычи металлических руд составил 15% по итогам 2020 года. При этом, если экспорт первой и третьей позиций сократится на 10% за 2019-2020 гг., то экспорт нефти и газа почти удвоился. Значительное сокращение также наблюдалось в экспорте продукции текстиля (-41,4%) и химической промышленности (-56,7%). За период 2016-2020 гг., наблюдалось сокращение по всем основным отраслям, за исключением продуктов питания и текстиля, экспорт которых вырос в 5 и 8 раз соответственно.

Таблица 8. Экспорт РК в КНР в разрезе отраслей

|                             |         |         |         |         |         | млн. долл. США |
|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------------|
| Отрасль                     | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    | 2020    | Доля в 2020, % |
| 1                           | 2       | 3       | 4       | 5       | 6       | 7              |
| Металлургия                 | 3 128,0 | 2 782,8 | 2 509,1 | 3 321,0 | 2 996,7 | 48,0%          |
| Сырая нефть и природный газ | 4 930,6 | 2 097,5 | 949,0   | 926,3   | 1 812,9 | 29,0%          |

Продолжение таблицы 8

| 1                                | 2       | 3     | 4     | 5       | 6     | 7     |
|----------------------------------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|
| Добыча металлических руд         | 1 090,2 | 271,5 | 446,0 | 1 041,0 | 938,6 | 15,0% |
| Растениеводство и животноводство | 103,4   | 70,9  | 84,6  | 112,1   | 165,6 | 2,7%  |
| Кокс и нефтепродукты             | 233,3   | 47,9  | 62,2  | 79,9    | 132,9 | 2,1%  |
| Продукты питания                 | 17,9    | 29,5  | 42,3  | 60,2    | 84,4  | 1,4%  |
| Текстильные изделия              | 5,4     | 4,2   | 10,4  | 75,0    | 44,0  | 0,7%  |
| Химическая промышленность        | 31,0    | 30,9  | 5,2   | 92,2    | 39,9  | 0,6%  |
| Прочие полезные ископаемые       | 92,1    | 94,7  | 36,9  | 7,8     | 7,8   | 0,1%  |
| Кожа и изделия из кожи           | 15,1    | 15,5  | 7,6   | 6,2     | 3,8   | 0,1%  |

|        |       |      |      |      |      |      |
|--------|-------|------|------|------|------|------|
| Прочие | 152,5 | 34,7 | 61,7 | 27,2 | 16,1 | 0,3% |
|--------|-------|------|------|------|------|------|

Составлено автором на основе источника [19]

Крайне высокая концентрация экспорта в КНР подтверждается анализом товарной корзины. На долю топ-20 экспортируемых товаров пришлось более 96% общего показателя по итогам 2019 года, при этом лишь первые 6 составили 87%. Лидирующие позиции занимали продукты металлургии и нефтегазового сектора. Более того, если по основному количеству товаров наблюдался спад показателя за прошедший год, поставки газа в газообразном состоянии выросли в 13,5раз.

В сравнении с 2016 г., наряду с природным газом, значительно увеличился экспорт нефтяного кокса, хлопкового волокна и подсолнечного масла. Наибольшее падение наблюдалось в экспорте нефти и нефтепродуктов (значение 2020 г. чем меньше 2016г.).

Таблица 9. Топ-20 экспортируемых товаров в КНР за 2014-2018 годы

млн. долл. США

| ТН ВЭД | Наименование товара                           | 2016    | 2017   | 2018  | 2019    | 2020    | Доля в 2020 г.,% |
|--------|---|---------|--------|-------|---------|---------|------------------|
| 1      | 2   | 3       | 4      | 5     | 6       | 7       | 8                |
| 740311 | катоды и секции катодов из меди               | 1 136,2 | 768,4  | 740,6 | 1 077,3 | 1 344,6 | 21,5%            |
| 271121 | газ природный в газообразном состоянии        | 51,0    | 49,4   | 72,4  | 72,9    | 983,4   | 15,8%            |
| 260300 | руды и концентраты медные                     | 624,7   | 204,5  | 319,9 | 893,1   | 836,4   | 13,4%            |
| 270900 | нефть сырая и нефтепродукты                   | 4 879,5 | 2048,1 | 876,5 | 853,4   | 829,5   | 13,3%            |
| 720241 | феррохром, содержащий более 4 мас. % углерода | 361,2   | 420,9  | 575,8 | 853,6   | 792,7   | 12,7%            |

Продолжение таблицы 9

| 1      | 2   | 3       | 4       | 5     | 6     | 7     | 8     |
|--------|---|---------|---------|-------|-------|-------|-------|
| 284410 | уран природный и его соединения               | 1 180,8 | 1 185,9 | 826,6 | 947,0 | 637,6 | 10,2% |
| 790111 | цинк необработанный                           | 359,4   | 330,0   | 180,1 | 325,5 | 112,5 | 1,8%  |
| 100199 | прочие пшеница и меслин                       | 58,1    | 30,2    | 52,2  | 57,4  | 98,9  | 1,6%  |
| 271112 | пропан сжиженный                              | 62,1    | 27,3    | 35,4  | 43,6  | 62,4  | 1,0%  |
| 260111 | руды и концентраты железные                   | 223,7   | 8,0     | 41,2  | 40,4  | 0,3   | 0,8%  |
| 284420 | уран,обогашенный ураном-235, и его соединения | 10,6    | 25,2    | 0,0   | 79,7  | 37,3  | 0,6%  |

|        |  |      |      |      |      |      |      |
|--------|--|------|------|------|------|------|------|
| 271311 | кокс нефтяной<br>некальцинированный            | 0,5  | 0,9  | 8,4  | 16,8 | 36,6 | 0,6% |
| 590310 | текстильные материалы                          | 0,0  | 0,6  | 7,4  | 70,7 | 31,7 | 0,5% |
| 120600 | семена подсолнечника                           | 20,1 | 20,4 | 18,6 | 32,9 | 30,6 | 0,5% |
| 810820 | титан необработанный и<br>изделия<br>из титана | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 10,7 | 22,6 | 0,4% |
| 151211 | масло подсолнечное или<br>сафлоровое сырое     | 1,1  | 6,5  | 9,7  | 21,7 | 21,3 | 0,3% |
| 260800 | руды и концентраты<br>цинковые                 | 35,7 | 22,9 | 27,4 | 5,3  | 21,1 | 0,3% |
| 740500 | лигатуры на основе меди                        | 13,9 | 9,9  | 10,5 | 14,3 | 17,8 | 0,3% |
| 151411 | масло рапсовое сырое                           | 5,8  | 3,5  | 4,3  | 6,6  | 17,2 | 0,3% |
| 520100 | волокно хлопковое, нечесаное                   | 0,4  | 0,0  | 0,5  | 4,2  | 16,9 | 0,3% |

Составлено автором на основе источника [19]

Основу экспорта РК в КНР составили Карагандинская, Павлодарская, Кызылординская области, а также гг. Алматы и Нур-Султан. На долю данных 5-ти регионов пришлось более 76% от общего показателя. При этом наименьший вклад внесли Алматинская, Акмолинская, Северо-Казахстанская и Западно-Казахстанская области, значения которых не превышали 0,5%.

Максимальный прирост за 2017-2018 гг. наблюдается в г. Нур-Султан (в 3,5 раза), Атырауской (3,3 р.) и Мангистауской (2,3 р.) областях. В сравнении с 2014 годом колоссально вырос экспорт продукции из Западно-Казахстанской (в 700 раз) и Павлодарской (33 р.) областей.

В товарной структуре экспорта регионов наблюдалась высокая концентрация. В среднем, на долю 5 наиболее экспортируемых товаров приходилось 92,3% общего показателя. В Акмолинской, Актюбинской, Атырауской, Западно-Казахстанской, Жамбылской, Кызылординской, Мангистауской областях, а также в г. Нур-Султане доля 5 товаров составила 99-100%. При этом наименьшую долю данная категория товаров составила в Костанайской и Алматинской областях – 72% и 74% соответственно.

Таблица 10. Основные товары, экспортируемые регионами в КНР в 2020 году  
млн. долл. США

| Регион                 | Наименование товара                | Экспорт<br>товара<br>в КНР | Доля от<br>общего<br>экспорта<br>региона в<br>КНР |
|------------------------|------------------------------------|----------------------------|---|
| 1                      | 2                                  | 3                          | 4   |
| Акмолинская<br>область | прочие пшеница и меслин            | 12,1                       | 78,4%   |
|                        | семена подсолнечника               | 2,6                        | 16,5%   |
|                        | сульфат бария природный (барит)    | 0,2                        | 1,6%  |
|                        | мука пшеничная или пшенично-ржаная | 0,2                        | 1,5%  |

|                               |   |        |       |
|-------------------------------|---|--------|-------|
|                               | прочие погрузчики                           | 0,2    | 1,0%  |
| Актюбинская область           | феррохром                                   | 471,4  | 89,8% |
|                               | нефть сырая и нефтепродукты                 | 44,6   | 8,5%  |
|                               | прочий феррохром                            | 2,4    | 0,5%  |
|                               | пропан сжиженный                            | 2,1    | 0,4%  |
|                               | сера всех видов                             | 1,7    | 0,3%  |
| Алматинская область           | пропан сжиженный                            | 8,4    | 25,9% |
|                               | прочие соевые бобы                          | 7,6    | 23,5% |
|                               | бутаны сжиженные                            | 3,0    | 9,3%  |
|                               | сладкое сухое печенье                       | 2,5    | 7,8%  |
|                               | семена подсолнечника                        | 2,3    | 7,2%  |
| Атырауская область            | нефть сырая и нефтепродукты сырые           | 145,8  | 67,1% |
|                               | пропан сжиженный                            | 51,9   | 23,9% |
|                               | бутаны сжиженные                            | 13,3   | 6,1%  |
|                               | кокс нефтяной некальцинированный            | 6,1    | 2,8%  |
|                               | прочие изделия из черных металлов           | 0,1    | 0,1%  |
| Западно-Казахстанская область | прочие сжиженные нефтяные газы              | 5,5    | 76,3% |
|                               | семена сафлора                              | 1,2    | 16,8% |
|                               | семена подсолнечника                        | 0,2    | 3,3%  |
|                               | прочие двигатели переменного тока           | 0,1    | 1,3%  |
|                               | туши и полутуши баранины                    | 0,1    | 1,3%  |
| Жамбылская область            | уран природный и его соединения             | 99,8   | 97,9% |
|                               | дубленая кожа из шкур КРС                   | 0,8    | 0,7%  |
|                               | целые шкуры лицевые двоенные                | 0,3    | 0,3%  |
|                               | семена сафлора                              | 0,3    | 0,3%  |
|                               | прочие удобрения минеральные                | 0,3    | 0,3%  |
| Карагандинская область        | катоды и секции катодов из меди             | 1338,5 | 91,1% |
|                               | руды и концентраты железные                 | 46,2   | 3,1%  |
|                               | руды и концентраты медные                   | 24,8   | 1,7%  |
|                               | прокат плоский из железа или нелегированной | 14,5   | 1,0%  |
|                               | чугун передельный нелегированный            | 8,3    | 0,6%  |

Продолжение таблицы 10

| 1                      | 2                                       | 3     | 4      |
|------------------------|---|-------|--------|
| Костанайская область   | руды и концентраты медные               | 10,6  | 28,0%  |
|                        | прочие пшеница и меслин                 | 4,6   | 12,3%  |
|                        | прочий асбест                           | 4,4   | 11,7%  |
|                        | пшеничные отходы                        | 4,1   | 10,8%  |
|                        | семена подсолнечника                    | 3,4   | 8,9%   |
| Кызылординская область | нефть сырая и нефтепродукты сырые       | 523,0 | 90,7%  |
|                        | уран природный и его соединения         | 53,5  | 9,3%   |
|                        | соки и экстракты солодки растительные   | 0,2   | 0,0%   |
|                        | масло подсолнечное или сафлоровое сырое | 0,1   | 0,0%   |
|                        | семена подсолнечника                    | 0,1   | 0,0%   |
|                        | нефть сырая и нефтепродукты сырые       | 96,1  | 100,0% |

|   |       |        |
|---|-------|--------|
| сланцы битуминозные или нефтеносные           | 0,005 | 0,005% |
| уран природный и его соединения               | 37,4  | 35,3%  |
| нефть сырая и нефтепродукты сырые             | 20,0  | 18,9%  |
| волокно хлопковое                             | 16,9  | 15,9%  |
| пряжа х/б                                     | 6,3   | 6,0%   |
| масло подсолнечное или сафлоровое сырое       | 6,1   | 5,8%   |
| руды и концентраты медные                     | 365,9 | 50,3%  |
| Феррохром                                     | 318,6 | 43,8%  |
| кокс нефтяной некальцинированный              | 30,5  | 4,2%   |
| кокс нефтяной кальцинированный,<br>игольчатый | 9,7   | 1,3%   |
| продукты из рыбы, ракообразных,<br>моллюсков  | 1,5   | 0,2%   |
| прочие пшеница и меслин                       | 5,4   | 54,1%  |
| масло рапсовое сырое                          | 1,4   | 13,6%  |
| пшеничные отходы                              | 1,1   | 10,6%  |
| масло подсолнечное или сафлоровое сырое       | 0,8   | 7,9%   |
| руды и концентраты циркониевые                | 0,5   | 5,3%   |
| цинк необработанный, нелегированный           | 112,5 | 33,9%  |
| газ природный в газообразном состоянии        | 54,6  | 16,5%  |
| газ природный в газообразном состоянии        | 928,8 | 68,8%  |
| уран природный и его соединения               | 355,0 | 26,3%  |
| прочие пшеница и меслин                       | 37,8  | 2,8%   |
| масло льняное сырое и его фракции             | 13,3  | 1,0%   |
| мука пшеничная или пшенично-ржаная            | 4,0   | 0,3%   |
| руды и концентраты медные                     | 433,4 | 68,3%  |
| уран природный и его соединения               | 91,8  | 14,5%  |
| текстильные материалы                         | 1,7   | 5,0%   |
| прочие пшеница и меслин                       | 30,8  | 4,9%   |
| масло рапсовое сырое                          | 13,2  | 2,1%   |

Составлено автором на основе источника [19]

Импорт продукции из КНР был представлен преимущественно высокотехнологичными отраслями. На долю компьютеров и электроники, машин и оборудования, химической промышленности и электрического оборудования пришлось более 56% импорта.

В 2018-2020 гг. наблюдался рост показателя во всех отраслях за исключением продукции металлургии, импорт которой сократился на 14,6%. При этом больше всего вырос ввоз текстильной продукции, электроники и автотранспортных средств. Однако в сравнении с 2015 годом, единственной отраслью с положительной динамикой являлась химическая промышленность (+24%).

Таблица 11. Импорт РК из КНР в разрезе отраслей в 2018 году

| Отрасль      | 2015    | 2016  | 2017  | 2018  | 2019    | млн. долл. США    |
|--------------|---------|-------|-------|-------|---------|-------------------|
|              |         |       |       |       |         | Доля в 2020,<br>% |
| Компьютеры и | 1 282,8 | 738,6 | 683,4 | 917,0 | 1 197,3 | 22,3%             |

|                                   |         |         |       |       |       |       |
|-----------------------------------|---------|---------|-------|-------|-------|-------|
| электроника                       |         |         |       |       |       |       |
| Машины и оборудование             | 1 464,2 | 1 117,5 | 705,0 | 835,3 | 956,5 | 17,8% |
| Химическая Промышленность         | 368,5   | 312,5   | 262,2 | 385,0 | 456,8 | 8,5%  |
| Электрическое оборудование        | 520,2   | 470,0   | 319,9 | 433,3 | 405,4 | 7,5%  |
| Металлургия                       | 533,3   | 419,3   | 328,1 | 375,7 | 320,9 | 6,0%  |
| Готовые металлические изделия     | 323,4   | 355,4   | 222,9 | 293,6 | 297,6 | 5,5%  |
| Резиновые и пластмассовые изделия | 346,5   | 243,0   | 182,3 | 227,3 | 253,4 | 4,7%  |
| Автотранспортные средства         | 373,6   | 211,3   | 119,8 | 160,0 | 205,5 | 3,8%  |
| Строительные материалы            | 194,7   | 137,5   | 140,3 | 175,6 | 195,9 | 3,6%  |
| Текстильные изделия               | 188,3   | 103,2   | 86,6  | 117,6 | 193,3 | 3,6%  |
| Прочие                            | 1 762   | 980     | 615   | 775   | 898   | 16,7% |

Составлено автором на основе источника [19]

Более половины общего импорта продукции из КНР пришлось на один регион – г. Алматы. За ним следовали Алматинская область (9,6%), г. Нур-Султан (8,3%) и бывшая ЮКО (5,7%). Доли прочих регионов не превышали 5%. За 2018-2020 гг. значительно выросли показатели Кызылординской (в 4,6 раз), Мангистауской (3,4 р.) и Алматинской (79,3%) областей. Несмотря на это лишь в Алматинской и Восточно-Казахстанской областях наблюдается рост импорта в сравнении со значением 2015 года. Товарная корзина импорта регионов являлась более диверсифицированной в сравнении с экспортной. На долю 5 наиболее импортируемых товаров в среднем пришлось 36,3%. Максимальное значение наблюдалось в Жамбылской области – 70,8%, в то время как в Алматинской области они заняли минимальные 16,4% общего импорта. Крупнейшие импортируемые товары имеют непосредственное отношение к специализации регионов, а также зависят от размеров потребительских рынков.

Таблица 12. Основные товары, импортируемые регионами из КНР в 2020 году  
млн. долл. США

| Регион              | Наименование товара                      | Экспорт товаров КНР | Доля от общего экспорта региона в КНР |
|---------------------|--|---------------------|---------------------------------------|
| 1                   | 2  | 3                   | 4                                     |
| Акмолинская область | гербициды                                | 4,2                 | 15,2%                                 |
|                     | шины и покрышки для транспортных средств | 1,9                 | 7,0%                                  |

|                               |  |      |       |
|-------------------------------|--|------|-------|
|                               | полиэтилентерефталат   | 1,4  | 5,2%  |
|                               | станки ткацкие челночные   | 1,2  | 4,6%  |
|                               | инсектициды  | 0,9  | 3,3%  |
| Актюбинская область           | прочие трубы обсадные, насосно-компрессорные и бурильные           | 748  | 31,9% |
|                               | прочее оборудование для фильтрования или очистки газов             | 15,8 | 6,7%  |
|                               | арматура прочая для трубопроводов                                  | 10,5 | 4,5%  |
|                               | прочие машины  | 9,0  | 3,8%  |
|                               | колеса ходовые, их части и принадлежности                          | 6,5  | 2,8%  |
| Алматинская область           | трехколесные велосипеды, самокаты                                  | 34,6 | 6,7%  |
|                               | мандарины  | 15,3 | 3,0%  |
|                               | прочая обувь   | 11,9 | 2,3%  |
|                               | коляски детские и их части   | 11,5 | 2,2%  |
|                               | прокат плоский из железа или нелегированной                        | 11,3 | 2,2%  |
| Атырауская область            | арматура прочая для трубопроводов                                  | 10,2 | 10,4% |
|                               | прочие фитинги для труб или трубок, из черных металлов             | 10,0 | 10,1% |
|                               | прочие изделия из черных металлов                                  | 7,9  | 8,0%  |
|                               | части машин, оборудования  | 5,7  | 5,8%  |
|                               | клапаны предохранительные  | 5,3  | 5,4%  |
| Западно-Казахстанская область | машины для приема, преобразования голоса                           | 2,2  | 8,4%  |
|                               | прочее оборудование для фильтрования или очистки жидкостей и газов | 1,7  | 6,5%  |
|                               | экструдеры   | 1,5  | 5,6%  |
|                               | миндаль, очищенный от скорлупы                                     | 1,2  | 4,5%  |
|                               | шины пневматические резиновые для авто                             | 1,0  | 4,0%  |
|                               |  |      |       |
| Жамбылская                    | приборы полупроводниковые  | 24,9 | 35,5% |

Продолжение таблицы 12

| 1                      | 2   | 3    | 4     |
|------------------------|---|------|-------|
|                        | прочая печатная продукция   | 5,3  | 7,5%  |
|                        | кокс и полукокс из каменного угля                                     | 4,9  | 6,9%  |
|                        | трехколесные велосипеды, самокаты                                     | 3,4  | 4,8%  |
|                        | приборы полупроводниковые   | 37,0 | 16,8% |
| Карагандинская область | кирпичи огнеуп., блоки, плитки  | 13,5 | 6,1%  |
|                        | прокат плоский из железа или нелегированной                           | 11,9 | 5,4%  |
|                        | прочие металлоконструкции из черных металлов                          | 10,3 | 4,7%  |
|                        | прочий прокат плоский из железа или нелегированной стали оцинкованный | 8,5  | 3,9%  |
|                        | двигатели с возвратно-поступательным движением поршня                 | 4,8  | 7,3%  |
| Костанайская           | гербициды   | 3,9  | 6,0%  |

|                        |   |      |       |
|------------------------|---|------|-------|
| область                | кузова для моторных транспортных средств  | 2,9  | 4,4%  |
|                        | машины для смешивания минеральных веществ с битумом                               | 2,7  | 4,1%  |
|                        | прочие кузова (включая кабины)  | 1,9  | 3,0%  |
|                        | прочие металлоконструкции из черных металлов                                      | 8,7  | 8,5%  |
| Кызылординская область | пульты, панели, консоли, столы, распределительные щиты                            | 7,4  | 7,2%  |
|                        | прочие машины для изготовления или горячей обработки стекла или изделий из стекла | 7,0  | 6,9%  |
|                        | машины для измельчения или размалывания   | 7,0  | 6,9%  |
|                        | прочее оборудование для фильтрования или очистки газов                            | 6,5  | 6,3%  |
|                        | прочие моторные транспортные средства для перевозки грузов                        | 16,2 | 13,6% |
| Мангистауская область  | машины для смешивания минеральных веществ с битумом                               | 10,8 | 9,1%  |
|                        | машины полноповоротные  | 8,0  | 6,7%  |
|                        | машины для измельчения или размалывания   | 7,8  | 6,5%  |
|                        | оборудование для общественных работ, строительства или других аналогичных работ   | 4,7  | 4,0%  |
|                        | прочие машины, агрегаты и оборудование  | 16,8 | 5,5%  |

Продолжение таблицы 12

| 1                          | 2   | 3    | 4     |
|----------------------------|---|------|-------|
| Южно-Казахстанская область | прочие изделия из черных металлов         | 16,1 | 5,2%  |
|                            | арматура прочая для трубопроводов         | 14,4 | 4,7%  |
|                            | катализаторы на носителях                 | 12,2 | 4,0%  |
|                            | шины пневматические для легковых авто     | 11,5 | 3,7%  |
|                            | кокс и полукокс из каменного угля         | 17,2 | 15,0% |
| Павлодарская область       | шары перемалывающие и аналогичные         | 12,1 | 10,6% |
|                            | машины вычислит. портативные              | 7,0  | 6,1%  |
|                            | прочие кирпичи огнеупорные, блоки, плитка | 6,4  | 5,6%  |
|                            | прочие изделия из камня                   | 4,0  | 3,5%  |
| Северо-Казахстанская       | гербициды                                 | 1,0  | 9,6%  |
|                            | моторные транспортные средства            | 0,5  | 5,1%  |
|                            | машины полноповоротные                    | 0,3  | 3,3%  |
|                            | грейдеры и планировщики                   | 0,3  | 3,1%  |



|                                |  |       |       |
|--------------------------------|--|-------|-------|
| область                        | прочее оборудование для производства чая или кофе          | 0,3   | 3,1%  |
|                                | уран, обогащенный ураном-235                               | 107,2 | 43,7% |
| Восточно-Казахстанская область | прочая обувь, закрывающая лодыжку                          | 6,1   | 2,5%  |
|                                | гидроксид натрия   | 5,6   | 2,3%  |
|                                | прочая обувь   | 4,9   | 2,0%  |
|                                | шины пневматические резиновые для легковых авто            | 4,3   | 1,8%  |
|                                | устройства вычислительных машин                            | 78,4  | 17,7% |
| г. Нур-Султан                  | самолеты и прочие летательные аппараты                     | 31,1  | 7,0%  |
|                                | полиэтилентерефталат                                       | 20,7  | 4,7%  |
|                                | оборудование для металлических строительных лесов          | 18,5  | 4,2%  |
|                                | лифты и подъемники скиповые                                | 130   | 2,9%  |
|                                | телефонные аппараты для сотовых сетей связи                | 41,7  | 14,4% |
| г. Алматы                      | машины вычислительные цифровые портативные                 | 145,4 | 5,2%  |
|                                | машины для приема, преобразования и передачи голоса и т.д. | 87,2  | 3,1%  |
|                                | погрузчики одноковшовые фронтальные                        | 46,3  | 1,7%  |
|                                | установки для кондиционирования воздуха                    | 43,1  | 1,5%  |

Составлено автором на основе источника [19]

При анализе потенциальных возможностей для экспорта в КНР использовались товары с недостаточным «выявленным сравнительным преимуществом» (RCA – revealed comparative advantage).

Таблица 13. Перспективная продукция для экспорта на рынок КНР

| ТН ВЭД | Товар                                  | тыс. долл. США         |      |  |                         |                                   |   |
|--------|--|------------------------|------|--|-------------------------|-----------------------------------|---|
|        |  | Экспорт РК, тыс. долл. | RCA  | Необходимый прирост экспорта, тыс. долл. | Экспорт КНР, тыс. долл. | Импорт в КНР (без РК), млн. долл. | Соотношение импорта КНР к необходимому приросту |
| 1      | 2                                      | 3                      | 4    | 5  | 6                       | 7                                 | 8   |
| 520513 | пряжа х/б, содержит хлопка 85% и более | 1 688                  | 0,85 | 298                                      | 443                     | 69                                | 232   |
| 190110 | детское питание                        | 10 938                 | 0,53 | 9 580                                    | 119                     | 2 174                             | 227   |
| 901580 | прочие                                 | 6 662                  | 0,69 | 3 039                                    | 55                      | 411                               | 135   |

|        |   |         |      |         |       |        |     |
|--------|---|---------|------|---------|-------|--------|-----|
|        | приборы и инструменты   |         |      |         |       |        |     |
| 720838 | прокат плоский из железа или нелегированной стали без обработки | 11 070  | 0,75 | 3 745   | 422   | 438    | 117 |
| 120190 | прочие соевые бобы  | 14 958  | 0,22 | 51 776  | 7 578 | 6 051  | 117 |
| 410419 | прочие дубленая кожа или кожевенный краст                       | 463     | 0,24 | 1 502   | 127   | 157    | 105 |
| 270112 | уголь битуминозный  | 121 300 | 0,47 | 139 479 | 0     | 13 642 | 98  |
| 150710 | масло сырое   | 11 044  | 0,76 | 3 398   | 1 269 | 280    | 82  |
| 030329 | лососевые прочие  | 35      | 0,21 | 130     | 5     | 8      | 64  |
| 841229 | прочие силовые установки и двигатели гидравлические             | 2 438   | 0,21 | 9 237   | 497   | 491    | 53  |
| 190532 | вафли и вафельныеоблатки:                                       | 6 927   | 0,70 | 3 019   | 240   | 153    | 51  |

Продолжение таблицы 13

| 1      | 2   | 3      | 4    | 5      | 6     | 7    | 8  |
|--------|---|--------|------|--------|-------|------|----|
| 961900 | женские гигиенические прокладки и тампоны       | 10 219 | 0,30 | 24 299 | 0     | 1196 | 49 |
| 430180 | шкурки прочие, целые                            | 81     | 0,21 | 304    | 77    | 12   | 40 |
| 180690 | прочий шоколад                                  | 27 255 | 0,78 | 7 493  | 831   | 256  | 34 |
| 410510 | дубленая кожа или кожевенный краст из шкур овец | 142    | 0,23 | 482    | 11    | 16   | 32 |
| 880320 | шасси и их части                                | 4 141  | 0,25 | 12 144 | 14    | 348  | 29 |
| 320910 | краски и лаки                                   | 4 424  | 0,50 | 4 430  | 87    | 121  | 27 |
| 90531  | сладкое сухое печенье                           | 9 449  | 0,50 | 9 392  | 2 760 | 187  | 20 |
| 330510 | шампуни   | 4 546  | 0,35 | 8 358  | 0     | 153  | 18 |
|        | прочие готовые                                  |        |      |        |       |      |    |

|        |  |        |      |        |       |     |    |
|--------|--|--------|------|--------|-------|-----|----|
| 180632 | пищевые продукты                           | 9 224  | 0,79 | 2 394  | 91    | 44  | 18 |
| 100630 | полуобрушенный или полностьюобрушенный рис | 17 642 | 0,37 | 29 781 | 0     | 534 | 18 |
| 151419 | прочее масло рапсовое и их фракции         | 3 097  | 0,45 | 3 845  | 2 791 | 32  | 8  |
| 740100 | штейн медный                               | 508    | 0,25 | 1 534  | 4     | 10  | 6  |
| 210111 | кофе растворимый порошкообразный           | 4 517  | 0,39 | 7 132  | 0     | 41  | 6  |
| 720110 | чугун передельный нелегированный           | 8 336  | 0,80 | 2 110  | 8 258 | 2   | 1  |

Составлено автором на основе источника [19]

Говоря об экспорте ценных металлов, необходимо учитывать, что основным мериллом и показателем торгово-экономического отношения является экспорт меди. Медь как известно, используется в высокотехнологичном производстве, машиностроении, в автомобильном производстве, соответственно ее использование является одним из определяющих факторов в развитии экономики той или иной страны, а также в разрезе инвестиционных потоков в ту или иную страну. Одним из крупных производителей меди в Республике Казахстан является компания KazMinerals, соответственно крупнейшим экспортером этого ценного металла в страны-стратегические партнеры. Инвестиции в эту отрасль нашей страны напрямую зависят от объемов добычи, объемов поставки, цену за металл, курс валюты при проведении покупки, а также от инвестиционного климата в стране-импортере, в частности от волатильности акций компаний-основного потребителя данного ценного металла.

Так, мной проведен анализ данной отрасли торгово-экономических отношений через призму регрессионного анализа панельных данных. Данный анализ проводился в программном обеспечении R Studio. В качестве объектов регрессии рассматривался экспорт рафинированной меди. Зависимыми переменными в модели являются объем экспорта, курс валюты сделки на момент ее совершения, волатильность акций компаний основных потребителей меди в стратегических странах-импортерах. Выборка включала в себя каждый регион в рассматриваемом периоде. Данные были собраны с уполномоченного органа в сфере отношений, связанных с перемещением товаров через таможенную границу, уполномоченного органа в сфере торгово-экономических

отношений, сайта Лондонской биржи металлов (London Metall Exchange), сайта Nasdaq, сайта Шанхайской биржи (Shanghai Exchange).

По проведенному панельному анализу можно сделать следующие выводы:

```
plm(formula = S2$Volume_m ~ S2$Kurs_val + S2$SoMC, data = S2,          (1)
effect = ("twoways"), model = "random", index = c("country", "year"))
```

Unbalanced Panel: n = 30, T = 2-4, N = 32

Residuals:

| Min.      | 1st Qu.  | Median   | 3rd Qu. | Max.     |
|-----------|----------|----------|---------|----------|
| -136303.4 | -58659.8 | -34629.8 | -4467.1 | 403622.3 |

Coefficients:

| Estimate     | Std. Error  | z-value    | Pr(> z )                 |
|--------------|-------------|------------|--------------------------|
| (Intercept)  | -2.4495e+05 | 2.3191e+00 | -105625 < 2.2e-16 ***(1) |
| S2\$Kurs_val | 6.9212e+02  | 6.0574e-03 | 114260 < 2.2e-16 ***(2)  |
| S2\$SoMC     | 4.0573e+02  | 2.1506e-03 | 188663 < 2.2e-16 ***(3)  |

Signif. codes: 0 '\*\*\*' 0.001 '\*\*' 0.01 '\*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1

Total Sum of Squares: 4.3829e+11(4)

Residual Sum of Squares: 3.9456e+11(5)

Chisq: 3.21399 on 2 DF, p-value: 0.20049

Данная модель достоверная. Необходимо отметить, что при большой волатильности акций компаний основных потребителей меди в стратегических странах-импортерах имеет место непосредственное влияние на объемы экспорта в эти страны. Данная модель описана на 30%, что свидетельствует о том, что присутствуют другие показатели, которые непосредственно влияют на объемы экспорта.

```
plm(formula = S2$Volume_p ~ S2$Kurs_val + S2$SoMC, data = S2,          (2)
effect = ("twoways"), model = "random", index = c("country", "year"))
```

Unbalanced Panel: n = 30, T = 2-4, N = 32

Residuals:

| Min.      | 1st Qu.   | Median    | 3rd Qu. | Max.      |
|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|
| -790740.1 | -320075.8 | -200343.4 | -6702.1 | 2282459.0 |

Coefficients:

| Estimate     | Std. Error  | z-value    | Pr(> z )                 |
|--------------|-------------|------------|--------------------------|
| (Intercept)  | -1.3355e+06 | 2.3191e+00 | -575874 < 2.2e-16 ***(6) |
| S2\$Kurs_val | 3.7584e+03  | 6.0574e-03 | 620463 < 2.2e-16 ***(7)  |
| S2\$SoMC     | 2.4001e+03  | 2.1506e-03 | 1116039 < 2.2e-16 ***(8) |

Signif. codes: 0 '\*\*\*' 0.001 '\*\*' 0.01 '\*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1

Total Sum of Squares: 1.3971e+13(9)

Residual Sum of Squares: 1.2498e+13(10)

Adj. R-Squared: 0.043784

Chisq: 3.41946 on 2 DF, p-value: 0.18092

Данная модель достоверная, описана на 40%. Необходимо отметить что при увеличении курса валют данный фактор имеет прямое влияние на акции компаний основных потребителей меди в стратегических странах-импортерах, а как следствие на размеры инвестиционных потоков в добывающую отрасль нашей страны.

## Заключение

Основополагающей проблемой торгово-экономических отношений Республики Казахстан и Китайской Народной Республики является низкий уровень диверсификации. Львиную долю экспортной продукции в Китай составляют продукты сырьевой группы. Стоит отметить, что динамика спроса со стороны стратегического партнера перманентно влияет на объем экспорта, что в конечном итоге создает зависимость в виде сокращения экспортных доходов. Заметное снижение в экспортной номенклатуре произошло в разрезе минеральных продуктов в период с 2015 года составила 45,8% по сравнению с 64,8% годом ранее. Импортная номенклатура сосредоточена в виде готовой продукции, а именно в машинном оборудовании и прочем технологическом комплексе. Готовая продукция составляет более 60% импорта в нашу страну. Стоит отметить низкий уровень взаимного капиталовложения двух стран. Опираясь на статистические данные можно отметить, что объем инвестиций Китайской Народной Республики значительно отстают от объема инвестиций стран Европейского союза и США. Несмотря на свою масштабность, строительные и нефтяные компании Китая не обладают достаточным уровнем технологичности, производственные процессы в основном сосредоточены в торговом секторе, текстильной и легкой промышленности, а так же в субъектах общественного питания. Одним из причин неэффективности ряда предприятий, выражающихся в регулятивном управлении и дефиците финансовых средств является несовершенство правовой системы нашей страны. Также КНР в лице РК видит поставщика топливных и сырьевых ресурсов для своей динамично развивающейся экономики страны. Ученные предполагают, что в 2020 г. общий объем потребления природного газа в КНР будет достигать от 250 до 300 млрд. куб. метров. В развитие в газовом секторе страны существует ряд определенных проблем. Среди которых специалисты КНР выделяют: разбросанность ресурсов сырья в географическом плане и превосходство по масштабу территорий месторождений, а также эти места находятся на очень большом расстоянии от рынков потенциального сбыта и характеризуются довольно таки не легкими условиями их добычи. Именно по причине дефицита КНР рассчитывает на экспорт газа из зарубежья, прежде это страны ЦА, в том числе и РК. Сотрудничество РК и КНР в данной сфере имеет следующие проблемы: основным газопроводом в РК является «Бейнеу», который находится в городе Шымкент, и он направлен на обеспечение газом внутренних регионов южной части Казахстана, то есть для поставки газа в Китай остаются только лишь не очень большие объемы газа, что естественно говорит о второстепенности экспорта газа в Китай. В сфере торгово-экономического двустороннего сотрудничества одной из проблем является нестабильность торговых контактов, которая вызвана значительной ролью в данных отношениях стихийного, неорганизованного элемента. Общей серьезной проблемой китайско-казахстанского торгово-экономического сотрудничества является то, что у них недостаточно определенного количества знаний о

возможностях партнера в экономической сфере, неразвитость, консалтинговых услуг, информационного обеспечения. В валютно-финансовом аспекте проблемой развития является несовершенство процесса взаимных расчетов, неразвитость сети корреспондентских взаимосвязей между банками. Торгово-экономическое взаимоотношений между Китаем и Казахстаном играет роль взаимодополняемости экономики стран. Однако преимущества данного сотрудничества в полном объеме не используются, также инвестиционные операции тоже нуждаются в усовершенствовании. Все выше перечисленные проблемы в некой степени затормаживают развитие торгово-экономического сотрудничества данных стран. К сожалению, существуют некие недоработки, но, несмотря на это и Республика Казахстан, и Китайская Народная Республика как можно качественней развивают торгово-экономическое сотрудничество.

Сравнительное преимущество отражает степень конкурентоспособности экспорта товара на мировом рынке определенной страны. В расчете используются объем экспорта и рабочая сила, что необходимо для учета «размера» стран в мировом распределении. Для выявления перспективной продукции в расчете участвовали товары, во внешней торговле которых страна является нетто-импортером, а также экспортируемые РК. Наиболее привлекательными являются товары, в которых максимально соотношение общего импорта страны (за исключением из РК) к необходимому приросту для получения «сравнительного преимущества» (преимущество РК). В перечень перспективной продукции вошли товары из различных отраслей, преимущественно агропромышленного комплекса, металлургии, а также другие товары народного потребления. Наибольшим потенциалом обладали хлопчатобумажная пряжа, детское питание и прочие приборы. При этом в таких товарах, как прочие шкурки и рапсовое масло, а также передельный чугун КНР является основной точкой дестинации экспорта РК. В то же время значительная часть товаров занимает низкую долю в общем экспорте.

## Список

### ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1

Программа Президента Республики Казахстан от 20 мая 2015 года «План нации - 100 конкретных шагов» // <https://adilet.zan.kz/rus/docs/K1500000100> (дата обращения: 12.01.2021).

2 Belt and Road Initiative: [сайт]. – URL: <https://www.beltroad-initiative.com/belt-and-road/> (дата обращения: 18.01.2021).

3 Постановление Правительства Республики Казахстан от 12 декабря 2017 года №827 «Об утверждении Государственной программы «Цифровой Казахстан» // <https://adilet.zan.kz/rus/docs/P1700000827> (дата обращения: 16.02.2021).

4 Степанов, В.В. История и археология: материалы международной научной конференции. - Санкт-Петербург: Реноме, 2012. - 24 с.

5 Андреев, А.Б. Инвестиционная деятельность Китая в Казахстане в рамках экономического пояса Шелкового пути. // Молодой ученый. - 2016. - № 25 (129). - С.234-237. - URL: <https://moluch.ru/archive/129/34209/> (дата обращения: 04.04.2021).

6 Степанов, В.В. История и археология: материалы международной научной конференции. - Санкт-Петербург: Реноме, 2012. - 24 с.

7 Показатели ВВП: официальный сайт Международного Валютного Фонда, 2021. - URL: <https://www.imf.org/en/Countries/CHN> (дата обращения: 17.02.2021).

8 Показатели ПИ: официальный сайт World Investment Report UNCTAD, 2021. - URL: <https://unctad.org/statistics> (дата обращения: 23.04.2021).

9 Мамуров, С.И. Возможности использования китайского опыта создания специальных зон. // Молодой ученый. - 2016. - № 24 (128). - С.197-199. - URL: <https://moluch.ru/archive/128/35486/> (дата обращения: 11.04.2021).

10 Ли Мин. Влияние китайского мегапроекта «Один пояс и один путь» на российскую экономическую сферу. // Молодой ученый. - 2018. - № 16 (202). - С.154-156. - URL: <https://moluch.ru/archive/202/49576/> (дата обращения: 12.03.2021).

11 Видрицкая, Н.И. Азиатский вектор внешней политики Республики Казахстан (Япония, Индия, КНР). // Молодой ученый. - 2016. - № 11 (115). - С.630-633. - URL: <https://moluch.ru/archive/115/30438/> (дата обращения: 06.05.2021).

12 DoingBusiness: [сайт]. - URL: <https://www.doingbusiness.org/en/rankings> (дата обращения: 22.03.2021).

13 Индекс глобальной конкурентоспособности: официальный сайт Global Competitiveness Report, 2021. - URL: <https://www.weforum.org/reports/the-global-competitiveness-report-2017-2018> (дата обращения: 23.04.2021).

14 Индекс прозрачности коррупции: официальный сайт Transparency International, 2021. - URL: <https://www.transparency.org/en/countries/china> (дата обращения: 06.02.2021).

15 Показатели внешней торговли: официальный сайт World Investment Report UNCTAD, 2021. - URL: <https://unctad.org/statistics> (дата обращения: 23.04.2021).

16 International trade centre: [сайт]. - URL: <https://www.intracen.org/itc/market-info-tools/trade-statistics/> (дата обращения: 24.03.2021).

17 Статистика внешней и взаимной торговли: официальный сайт Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан, 2021. – URL: <https://stat.gov.kz/official/industry/31/statistic/6> (дата обращения: 20.03.2021).

18 Показатели горнодобывающей отрасли: официальный сайт World Bank, 2021. - URL: <https://projects.worldbank.org/en/projects-operations/project-country?lang=en&page> (дата обращения: 23.04.2021).

19 Показатели внешней торговли: официальный сайт Комитета государственных доходов Министерства финансов Республики Казахстан, 2021. - URL: [https://kgd.gov.kz/ru/exp\\_trade\\_files](https://kgd.gov.kz/ru/exp_trade_files) (дата обращения: 26.03.2021).



## Аналитическая записка

Автор проекта: С. Сахан  
 Научный руководитель: К.Т. Арыстанбеков

|   |   |
|---|---|
| <b>Идея проекта</b>                         | Выявление проблемных аспектов торговых-экономических отношений РК и КНР   |
| <b>Проблемная ситуация (кейс)</b>           | Несоответствие данных зеркальной статистики товарооборота между РК и КНР  |
| <b>Имеющиеся решения данной проблемы</b>    | <p>Классификация существующих подходов:<br/>                     Диверсификация экспортно-импортных операций<br/>                     Оптимизация нормативно-правовой основы<br/>                     Модернизация материально-технической оснащенности трансграничных пропускных пунктов</p> <p>Преимущества:<br/>                     Возможность развития собственной трансграничной инфраструктуры<br/>                     Развитие обрабатывающей промышленности<br/>                     Исключение сверхмаржинальной торговли в убыток</p> <p>Недостатки:<br/>                     Долгосрочность проекта<br/>                     Финансовая затратность</p> |
| <b>Предлагаемое решение данной проблемы</b> | <p>Описание альтернативного подхода, порядок его осуществления:<br/>                     Полная модернизация пунктов пропуска на трансграничной с КНР территории, путем внедрения технологичных инспекционно-досмотровых комплексов<br/>                     Диверсификация экспортной продукции, путем развития медно-обрабатывающей промышленности</p> <p>Возможности:<br/>                     Экспорт готовой высокотехнологичной продукции<br/>                     Конкурентоспособность на мировом рынке</p> <p>Риски:<br/>                     Вероятность снижения необходимого импорта</p>  |
| <b>Ожидаемый результат</b>                  | <p>Способы измерения эффективности альтернативного подхода, оценки его реализации:<br/>                     Создание рабочих мест<br/>                     Независимость торгового оборота<br/>                     Положительное сальдо торгового баланса<br/>                     Исключение зависимого кредитования</p>  |
| <b>Литература</b>                           | Республика Казахстан. Постановления. Об утверждении Государственной программы «Цифровой Казахстан»: [принято Правительством   |

Республики Казахстан 12 декабря 2017 года]. - URL: <https://primeminister.kz/assets/media/gosudarstvennaya-programma-tsifrovoy-kazakhstan-rus.pdf>(дата обращения: 16.02.2021). -Текст:электронный.

Особенности торгово-экономического сотрудничества Китайской Народной Республики и Республики Казахстан / В. В. Степанов. — Текст : непосредственный // История и археология : материалы IМеждунар. науч. конф. (г. Санкт-Петербург, ноябрь 2012 г.). — Санкт-Петербург : Реноме, 2012. — С. 24-26. — URL: <https://moluch.ru/conf/hist/archive/61/2926/> (дата обращения: 23.02.2021).

Инвестиционная деятельность Китая в Казахстане в рамках экономического пояса Шелкового пути / А. Б. Андреев. — Текст : непосредственный // Молодой ученый. — 2016. — № 25 (129). — С. 234-237. — URL: <https://moluch.ru/archive/129/34209/> (дата обращения: 04.04.2021).

Особенности торгово-экономического сотрудничества Китайской Народной Республики и Республики Казахстан / В. В. Степанов. — Текст : непосредственный // История и археология : материалы IМеждунар. науч. конф. (г. Санкт-Петербург, ноябрь 2012 г.). — Санкт-Петербург : Реноме, 2012. — С. 24-26. — URL: <https://moluch.ru/conf/hist/archive/61/2926/> (дата обращения: 06.03.2021).

Возможности использования китайского опыта создания специальных зон / С. И. Мамуров. — Текст : непосредственный // Молодой ученый. — 2016. — № 24 (128). — С. 197-199. — URL: <https://moluch.ru/archive/128/35486/>