

ВЛИЯНИЕ ЭПИДЕМИИ COVID-19 НА ЭКСПОРТ РЫБНОЙ ПРОДУКЦИИ ГОРОДА ДАНАНГ (ВЬЕТНАМ)

Х.Н.С. НГУЕН¹, В.М. КОШЕЛЕВ²

¹ Данангский экономический университет;

² Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева)

Рыбное хозяйство играет важную роль в продовольственной безопасности мира и считается основным источником иностранной валюты для внешнеторговой экономики многих стран. Вспышка эпидемии Covid-19 вызвала сбои в международной торговле, что привело к последствиям, связанным с производством, экспортом рыбной продукции Вьетнама в целом, и Дананга – в частности. В статье анализируется ситуация, связанная с экспортом рыбной продукции Дананга – одного из пяти городов, находящихся под непосредственным управлением центрального правительства Вьетнама, изучаются возможности и проблемы экспорта рыбной продукции города до и во время пандемии Covid-19. Результаты исследования показывают, что на экспортную деятельность Дананга в 2020 г. значительно повлияло развитие эпидемии Covid-19, при этом общий экспорт рыбной продукции сократился на 7,6% по сравнению с тем же периодом прошлого года. Несмотря на то, что в 2021 г. в городском бизнесе рыбной продукции появились положительные признаки восстановления, все еще существуют риски неустойчивого роста. На основе результатов анализа обосновываются предложения и политические решения по поддержанию темпов роста и развитию импортной и экспортной деятельности города в период после пандемии.

Ключевые слова: *рыболовство, аквакультура, экспорт рыбной продукции, Дананг, Вьетнам, Covid-19.*

Введение

Развитие экономики измеряется многими показателями – такими, как ВВП, численность населения, объемы импорта и экспорта, размер внешних и внутренних инвестиций и др. Внешняя торговля играет важную роль в улучшении показателей экономического роста. Многие исследования показывают, что экономический рост является пропорциональным открытости стран [8, 17]. Результаты анализа ОЭСР [16] показывают, что свободная торговля способствует росту открытых экономик в три раза быстрее, чем закрытых. По мере улучшения показателей экспорта в отраслях увеличивается количество новых рабочих мест [10].

В последнее время рыбные продукты были одним из наиболее продаваемых продовольственных товаров на глобальном [9] и региональном [1] уровнях с обилием категорий видов и гибкими стратегиями производства и распределения. Более 80% рыбной продукции в мире поступает из азиатских стран [7], где условия считаются благоприятными для развития рыбного хозяйства.

Вьетнам занимает третье место по объему экспорта рыбной продукции в мире. Вьетнамские рыбные продукты представлены на рынках 160 стран мира. При этом США, ЕС, Япония, Китай, Корея, АСЕАН, Австралия, Великобритания, Канада и Россия импортируют около 90% от общего объема производства рыбной продукции Вьетнама. По данным Вьетнамской ассоциации экспортеров и производителей рыбной продукции (VASEP), рыбные продукты занимают пятое место по стоимости экспорта Вьетнама (после отраслей электроники, одежды, сырой нефти, обуви, что составляет

около 4% экспорта Вьетнама. Экспорт рыбной продукции Вьетнама в последние годы колеблется от 8,5 до почти 9 млрд долл. США в год, из которых на долю рыбоводства приходится 60–65%, а на рыбодобывающие продукции – 35–40% стоимости.

Дананг позиционируется как город, который играет важную роль в развитии регионов Центрального Вьетнама. По масштабам ВРП город в последнее время стабильно лидирует в регионе. Порт Дананга является одним из ключевых пунктов экономического коридора Восток-Запад и воротами в Тихий океан, портом импорта и экспорта товаров всех внутренних районов Центрального Вьетнама с неиспользованным внешнеторговым потенциалом в Лаосе, Таиланде, Мьянме и др. При реализации политики либерализации торговли и инвестиций в регионе АСЕАН расположение города-порта Дананга станет важным преимуществом в силу благоприятных условий для расширения экономических обменов с другими странами, что даст дополнительные возможности Данангу стать центром Центрально-ключевой экономической зоны. Кроме того, сектор рыбного хозяйства является приоритетным для инвестиций, занимая 3-ю позицию среди 6 морских экономических секторов в программе действий по реализации Постановления № 36 ЦК партии (термин XII) о Стратегии устойчивого развития морской экономики Вьетнама до 2030 г. с перспективой до 2045 г. [21]. Именно поэтому расширение экспортной деятельности рыбной продукции рассматривается как один из важных факторов, способствующих структурной перестройке экономики и достижению основных социально-экономических целей города.

Пандемия Covid-19 и длительное закрытие границ серьезно нарушили работу продовольственной системы, причем последствия проявляются на нескольких уровнях. Нарушение цепочки создания стоимости наряду с волатильностью рынка финансовых ресурсов привело к резкому сокращению рыбного хозяйства города в 2020 г. В 2021 г., хотя рост города постепенно восстановился с впечатляющими достижениями в коммерческой деятельности, рост был неравномерным, и все еще действуют факторы риска от новых штаммов. Согласно статистике за первые 6 мес. 2021 г. экономика города демонстрировала признаки достаточно хорошего восстановления, увеличившись на 5,09% по сравнению с аналогичным периодом 2020 г. Но за второе полугодие 2021 г. она сократилась на 4,4% по сравнению с тем же периодом 2020 г., почти остановившись в своем развитии в третьем квартале ввиду строгого выполнения мер социального дистанцирования для предотвращения и борьбы с Covid-19 [18].

Таким образом, анализ ситуации с экспортом рыбной продукции Дананга до и во время пандемии Covid-19, уточнение возможностей и проблем экономики города необходимы, чтобы предложить решения, которые помогут укрепить коммерческие позиции города в целом, и в экспорте рыбной продукции – в частности, в контексте новой реальности после Covid-19.

Методика исследований

В исследованиях используются базы данных Главного статистического управления Вьетнама, Главного таможенного управления Дананга и Министерства промышленности и торговли Дананга за период с 2016 по 2021 гг. Используются описательные и синтетические статистические методы для анализа ситуации с экспортом рыбной продукции города Дананг в период до и во время эпидемии Covid-19.

Результаты и их обсуждение

Фактическая ситуация с импортом и экспортом Дананга до и во время пандемии. Как один из пяти основных центров рыболовства, связанных с ключевыми районами рыболовства, г. Дананг имеет много преимуществ для развития рыболовства

и производства рыбной продукции. Так, в 2016–2021 гг. средний годовой объем производства рыбной продукции превысил 34 тыс. т. При этом 97% общего объема производства рыбной продукции в городе составила продукция рыболовства (рис. 1).

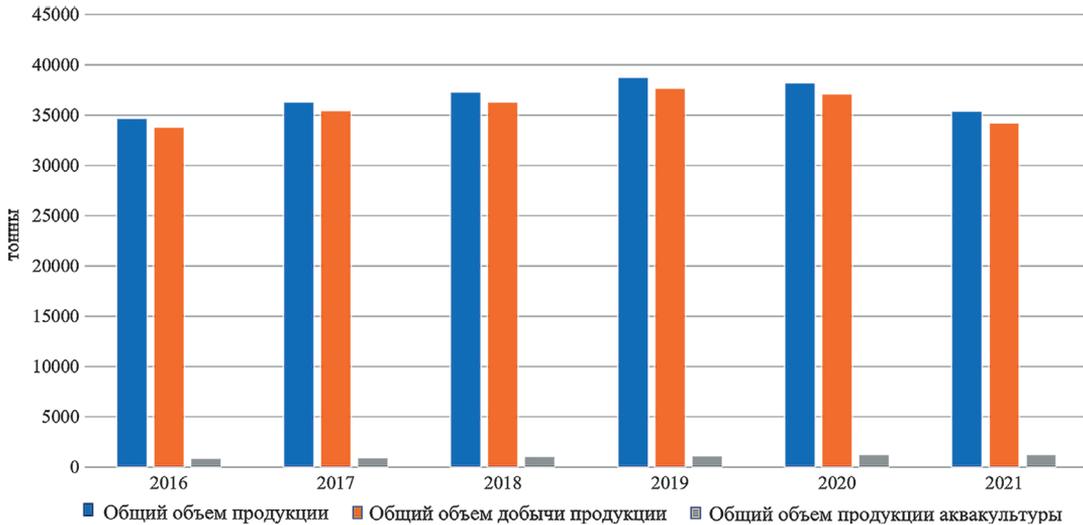


Рис. 1. Объем производства рыбной продукции в Дананге в 2016–2021 гг. [11–15]

До пандемии (с 2016 по 2019 гг.) производство рыбной продукции в городе год от года неуклонно возрастало. Общий объем производства рыбной продукции в 2019 г. оценивается в 38 681 т, что на 3,87% больше, чем в 2018 г. При этом вылов был оценен в 37 636 т, что на 3,83% больше, чем в предыдущем году. Деятельность рыбоводства в этом районе также достаточно благоприятна, производство продукции аквакультуры оценивается в 1046 т, что на 5,25% больше, чем в 2018 г. Морские продукты – такие, как креветки и замороженная рыба, считаются основными продуктами города. Внешнеторговый оборот рыбной продукции Дананга занимает первое место в ключевой центральной экономической зоне, на его долю приходится 54% от общего объема экспорта рыбной продукции в регионе (рис. 2).

Рыбные продукты Дананга соответствуют международным стандартам качества и экспортируются на рынки ЕС, США, Кореи, Китая, России и Японии. В процессе обследования сырьевой зоны и заводов по переработке рыбной продукции выявлено, что годовой уровень использования сырья аквакультуры для переработки составляет в среднем 70–75% от общего объема продукции аквакультуры, остальные 25–30% потребляются в сыром виде. Согласно структуре экспорта рыбной продукции Дананга перерабатывающие предприятия при производстве экспортной продукции используют в качестве сырья тигровых креветок, омаров и нескольких видов моллюсков, выращенных в солоноватой воде [20].

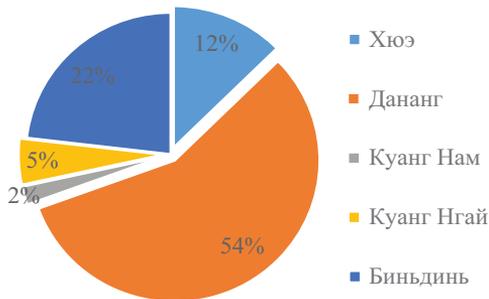


Рис. 2. Доля в экспорте рыбной продукции населенных пунктов Центрально-Ключевой экономической зоны (расчеты авторов [19])

Вспышка эпидемии Covid-19 в начале 2020 г. со сложными и непредсказуемыми последствиями замедлила развитие большинства отраслей и регионов. Валовой региональный продукт (ВРП) в 2020 г. снизился

на 7,99% по сравнению с 2019 г., и Дананг стал одним из 5 населенных пунктов с отрицательным ростом в 2020 г. [4, 5]. Цепочка поставок в Дананге в значительной степени нарушена, что затрудняет деятельность предприятий по экспорту рыбной продукции: нехватка исходных материалов, стагнация производственной деятельности, трудности, связанные с человеческими ресурсами. Общий объем рыбной продукции в городе составил 38,2 тыс. т, что на 1,3% меньше, чем в 2019 г. Объем добычи рыбной продукции сократился на 1,7% по причине воздействия эпидемии, которая создала значительные трудности для морских рыболовных судов. Закрытие границ в целях ограничения распространения болезни привело к сокращению экспортных заказов Дананга у основных партнеров – таких, как США, Япония, Корея, Китай и ЕС. Урегулирование просроченных заказов также находится под давлением времени и таможенных процедур в условиях пандемии. Кроме того, многие страны-партнеры опасаются импортировать из стран, затронутых эпидемией, ввиду опасений по поводу контроля заболеваний на перерабатывающих предприятиях и безопасности продуктов питания, что приводит к резкому снижению спроса на рыбные продукты на традиционных рынках Вьетнама. В результате многие предприятия города пришли в состояние убыточности: такие, как компания Бак Дау, компания Хай Тан, акционерное общество рыбной продукции Нхат Хоанг и др. Внешнеторговый оборот рыбной продукции составил 8,18 млрд долл. США, что на 7,6% меньше, чем в 2019 г. (рис. 3). Доля экспорта рыбной продукции в общем объеме экспорта города составила 2,16%, что на 0,14 пп. меньше, чем за аналогичный период прошлого года (рис. 4). Это свидетельствует о риске неустойчивого роста рыбного сектора под негативным воздействием эпидемии Covid-19.

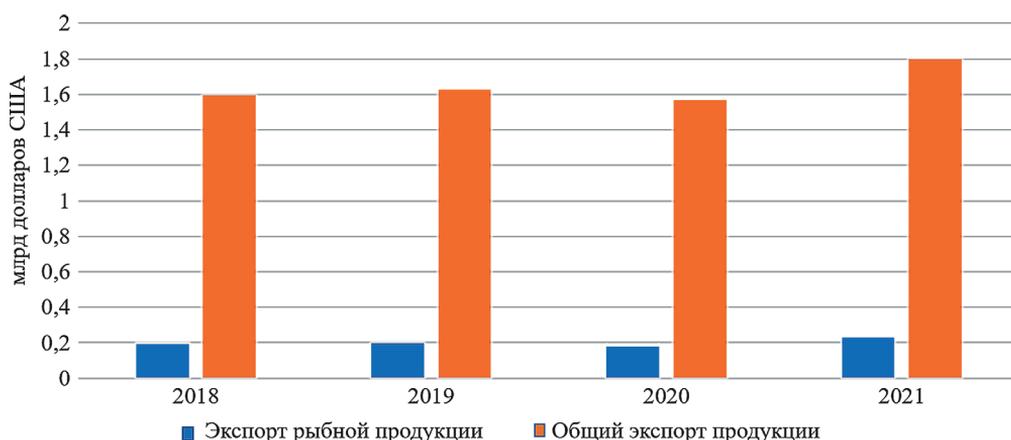


Рис. 3. Экспорт рыбной продукции и общий экспорт продукции г. Дананг в период до и после пандемии Covid-19 (расчеты авторов [11–15, 18])

В 2021 г. сложное развитие пандемии с распространением новых штаммов, особенно в третьем квартале, сильно повлияло на Дананг, что все еще затрудняет восстановление производства рыбной продукции города. Так, общий объем продукции рыбного хозяйства составил 35,3 тыс. т, что на 7,5% меньше, чем за аналогичный период прошлого года (рис. 1). Нехватка исходных материалов также привела к тому, что экспорт рыбной продукции в третьем квартале продемонстрировал признаки значительного снижения. Однако в четвертом квартале эта деятельность города имела тенденцию резкого восстановления, и это стало ярким событием в картине экономической деятельности города за год в целом.

Общий объем экспорта рыбной продукции в 2021 г. занимает 15-е место в стране со стоимостью 0,23 млрд долл. США, что на 27,9% больше, чем за аналогичный период

прошлого года. Удельный вес экспорта рыбной продукции по отношению к общему экспорту города вновь приобрел тенденцию увеличения и достиг 2,6% (рис. 4). Этот результат частично связан с чувствительностью к рынку: предприятия в этом районе гибко применяли преференциальную политику соглашений о свободной торговле для экспортных заказов на сложные рынки – такие, как США, Япония и европейские страны.

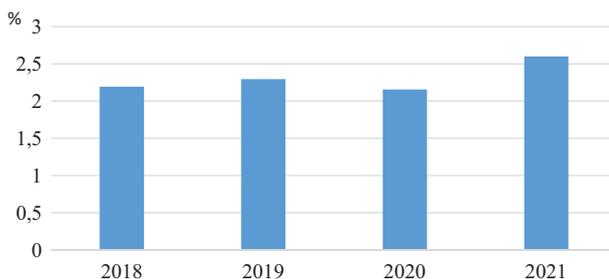


Рис. 4. Отношение экспорта рыбной продукции к общему экспорту продукции г. Дананг до и во время пандемии Covid-19. (расчеты авторов [11–15, 18])

Помимо работы на традиционных рынках, усилия по содействию экспорту нереализованных заказов помогли торговой деятельности Дананга поддерживать непрерывный рост. С другой стороны, своевременная финансовая поддержка из бюджета города создала благоприятные условия для частных лиц, работодателей и предприятий, чтобы они могли пользоваться льготами, брать кредиты под низкие проценты для восстановления производства и постепенно присоединяться к рынку, когда экономическая деятельность восстанавливается после кризиса. Усилия по развитию экспорта рыбной продукции способствовали тому, что Дананг стал одним из трех городов, находящихся в прямом подчинении центрального правительства, которые достигли самого высокого уровня. Открытость экономики г. Дананг достигла 70,9% при положительном сальдо торгового баланса в размере 0,5 млрд долл. США.

Возможности и проблемы для развития экспорта рыбной продукции Дананга.

В контексте сложного развития эпидемии Covid-19 экспорт рыбной продукции Дананга по-прежнему имеет благоприятные возможности для сохранения темпов роста.

В соответствии с направлением развития рыбной отрасли города в целях повышения качества выловленной продукции, снижения послепромысловых потерь и исходя из реальной ситуации в городе Горнарком внес в городской совет для обнародования Постановление 255/2019/NQ-HDND от 7 ноября 2019 г. о правилах и политике поддержки развития добычи морепродуктов в г. Дананг в период 2019–2025 гг. Это свидетельствует о большом потенциале развития рыбной отрасли города в будущем. Так, к 2030 г. планируется довести общий объем производства рыболовства и добычи продукции рыболовства до 9 млн т, из которых на продукцию рыболовства приходится около 30%, на продукцию аквакультуры – около 70%; объем экспорта рыбной продукции к 2030 г. составит около 20 млрд долл. США, средний темп роста – 6–7% в год (в период 2020–2030 гг.); доля экспортной продукции с высокой добавленной стоимостью достигнет 60%; около 80% работников рыбного хозяйства пройдут обучение.

Продолжающийся торговый конфликт между США и Китаем наряду с развитием эпидемии Covid-19 изменили тенденцию смещения потоков прямых иностранных инвестиций (ПИИ) из Китая во Вьетнам. Это одно из благоприятных условий для расширения коммерческого рынка Вьетнама в целом, и Дананга – в частности, которое помогает городу использовать в своих интересах «внешние силы» для развития внутреннего потенциала и содействия росту экспорта рыбной продукции.

Таможенный департамент Дананга оказывает содействие и помогает преодолевать трудности, с которыми сталкиваются предприятия в экспортной деятельности. Помощь выражается в оперативном решении проблем в процессе проведения таможенных процедур, реализации многих мероприятий по созданию максимально благоприятных условий для экспортных и инвестиционных компаний и предприятий в Дананге, чтобы избежать скопления экспортных товаров, людей и транспортных средств на въезде в страну и выезде из нее в целях ограничения ущерба, причиненного эпидемией.

Местные предприятия также эффективно используют соглашения о свободной торговле (ССТ), подписанные Вьетнамом. Всегда проводится тщательная подготовка к увеличению спроса на рынке в конце года, особенно для таких продуктов, как сом и креветки.

В дополнение к ряду рынков, которые сильно пострадали от эпидемии, предприятия также нацелены на ряд новых потенциальных рынков. Примечательно, что российский рынок с тарифными преференциями в рамках Соглашения о свободной торговле, Вьетнам-Евразийский экономический союз (ВН-ЕАЭСФТА), как ожидается, создадут благоприятные условия для расширения рынка части креветочной продукции Вьетнама в целом, и Дананга – в частности.

Несмотря на названные преимущества импортно-экспортная деятельность города сталкивается со многими проблемами, перечисленными ниже.

Уровень восстановления и роста экспортной деятельности все еще имеет много потенциальных неустойчивых рисков ввиду сложного развития волны пандемии, масштабы и интенсивность которой распространяются с мая 2021 г. Общий объем производства рыбной продукции в городе имеет тенденцию сокращения, что значительно влияет на источник исходных материалов для экспорта (рис. 1).

В городе нет крупных предприятий с высокой выручкой. Ряд производственных предприятий с большими доходами до пандемии сократил производство, бизнес или даже прекратил работу, что сильно повлияло на торговлю рыбными продуктами в городе. Объем экспортируемой продукции в сыром виде составляет большую долю, поэтому добавленная стоимость является низкой, что затрудняет конкуренцию на мировом рынке и не позволяет производителям и экспортерам получать высокие доходы.

Вьетнам все более тесно интегрируется с другими странами мира, поэтому на торговую деятельность Дананга косвенно оказывают влияние механизмы и политика соглашений о свободной торговле – такие, как СРТРР, EVFTA и EVIPA. Кроме того, двойное влияние желтой карточки ННН (незаконный, неучтенный и нерегулируемый промысел) и эпидемии Covid-19 привело к значительному сокращению экспорта рыбной продукции из города на рынок ЕС.

Для некоторых новых потенциальных рынков, в которых заинтересованы Вьетнам в целом, и Дананг – в частности (таких как Российская Федерация), количество предприятий с экспортными лицензиями на этот рынок все еще ограничено ввиду сложных процедур регистрации и длительного времени рассмотрения. Текущие нерешенные трудности – это транспортные расходы, строгие правила безопасности пищевых продуктов и гарантий качества, которые сильно влияют на экспортную деятельность предприятий.

Внутреннее потребление остается низким, поскольку доходы домашних хозяйств и предприятий снижаются, уровень безработицы растет, а предприятия закрываются. Перспективы инвестиций неравномерны, частные инвестиции остаются слабыми в силу ограниченности финансовых ресурсов, а иностранные инвестиции требуют создания дополнительных условий для их привлечения.

Засуха, вторжение соленой воды, стихийные бедствия и изменение климата влияют на эффективность аквакультуры и рыболовства. Волатильные цены и нестабильная доходность негативно влияют на потенциал потребления рыбной продукции и спрос на рынке.

Выводы

Столкнувшись с двумя вспышками эпидемии Covid-19, особенно со второй вспышкой, г. Дананг испытывает негативные последствия для всех аспектов местной жизни, экономики и общества. Сокращение торгового рынка отрицательно сказалось на экспорте рыбной продукции Дананга и косвенно повлияло на экономический рост города.

Впервые за более чем 20 лет в Дананге наблюдается снижение экономической деятельности, и цель экономического роста в 8–9% не была достигнута. Ожидается, что благодаря совместным усилиям бизнеса и руководящей роли правительства, его строгому и гибкому механизму управления до и во время пандемии экспорт рыбной продукции Дананга будет развиваться, сохраняя импульс роста после Covid-19.

Помимо продолжения контроля за эпидемиологической ситуацией и реагирования на неблагоприятные факторы, вызванные пандемией, необходимо воспользоваться «золотыми возможностями» в направлении устойчивого роста коммерческой деятельности г. Дананг. В этой связи наше исследование предлагает соответствующие решения.

Во-первых, необходимо способствовать реформе, модернизации и применению информационных технологий в профессиональной деятельности, чтобы система автоматизированного таможенного оформления работала точно и стабильно; внедрять «единое окно» для упрощения административных процедур, что принесет много практических преимуществ экспортным предприятиям рыбной продукции города; в то же время продолжать применять инструменты управления рисками, а также обеспечить прозрачность и эффективность экспортных процедур для бизнеса.

Во-вторых, функциональные подразделения и государственные институты региона нуждаются в тесной координации своей работы по поддержке бизнеса в его экспортной деятельности. Необходимо восстановить цепочку поставок в г. Дананг, развивать логистические услуги для снижения транспортных издержек, экономии времени и эксплуатационных расходов в экспортной деятельности, обеспечить обращение товаров в разных местах, разработать схемы и графики оптимального прохождения товаров через морские порты и пограничные переходы.

В-третьих, следует усилить пропаганду и поддержку бизнеса, организовать диалоговые и консультационные конференции для оперативного решения возникающих проблем, связанных с таможенными процедурами, налоговой политикой, управленческим, налоговым, бухгалтерским режимом, процедурами возврата и освобождения от уплаты налогов, устранением трудностей и созданием благоприятных условий для предприятий. Необходимо активно поддерживать предприятия в изучении и эффективном применении содержания обязательств по соглашениям о свободной торговле, чтобы максимально использовать преимущества, а также минимизировать негативные последствия при реализации этих соглашений.

В-четвертых, необходимы совершенствование институтов, экспортной политики и улучшение открытой деловой среды для сокращения разрыва в интеграции между Данангом и международными партнерами. Нужно содействовать привлечению инвестиций, укреплять организацию программ продвижения торговли для

создания фонда развития местных экспортных предприятий, улучшать качество продукции и соблюдать правила происхождения продукции, создавать благоприятные условия для бизнеса, чтобы активно расширять долю Вьетнама на мировом рынке за счет появления новых участников и партнеров.

В-пятых, следует разработать политику поощрения реструктуризации и диверсификации экспортной продукции в направлении увеличения доли продукции с высокой добавленной стоимостью, снижения доли сырьевого экспорта и увеличения экспорта переработанной продукции, применяя производственные процессы в соответствии с международными стандартами качества экспортной продукции для повышения конкурентоспособности на глобальном рынке.

Библиографический список

1. *Belton B.* Not just for the wealthy: rethinking farmed fish consumption in the Global South / B. Belton, S.R. Bush, D.C. Little // *Global Food Security*. – 2018. – 16: 85–92.
2. Da Nang General Department of Customs. Report on assessment of state budget revenue in 2018 and implementation of state budget collection in 2019. – 2019. – 13 p.
3. Da Nang General Department of Customs. Report on assessment of state budget revenue in 2019 and implementation of state budget collection in 2020. – 2020. – 15 p.
4. Da Nang General Department of Customs. Report on assessment of state budget revenue in 2020 and implementation of state budget collection in 2021. – 2021. – 19 p.
5. Da Nang city statistical office. Da Nang city statistical yearbook 2019. – 2020. – 633 p.
6. Da Nang city statistical office. Da Nang city statistical yearbook 2020. – 2021. – 632 p.
7. FAO. State of the world review Fisheries and Aquaculture. Rome. – 2012. – 202 p.
8. *Feder G.* On exports and economic growth // *Journal of Development Economics*. – 1982. – 12:59–73.
9. *Gephart J.A.* Structure and evolution of the global seafood trade network / J.A. Gephart, M.L. Pace // *Environ Res Lett*. – 2015. – 10 (12):125014.
10. *Love P.* OECD Insights – International Trade Free, Fair and Open: Free, Fair and Open? / P. Love, R. Lattimore OECD Publishing. – 2009. – 194 p.
11. Ministry of Industry and Commerce Vietnam // Vietnam Import and Export Report 2016. – 2016. – 217 p.
12. Ministry of Industry and Commerce Vietnam // Vietnam Import and Export Report 2017. – 2017. – 191 p.
13. Ministry of Industry and Commerce Vietnam // Vietnam Import and Export Report 2018. – 2018. – 217 p.
14. Ministry of Industry and Commerce Vietnam. Vietnam Import and Export Report 2019. – 2019. – 255 p.
15. Ministry of Industry and Commerce Vietnam. Vietnam Import and Export Report 2020. – 2020. – 229 p.
16. OECD. (2010). Trade and the Economic Recovery: Why Open Markets Matter. – URL: <http://www.oecd.org>.
17. *Thornton J.* Integration, causality and export-led growth in Mexico // *Economic Letters*. – 1996. – 50:413–416.
18. URL: <https://danang.gov.vn> (дата обращения: 06.02.2022).
19. URL: <https://www.gso.gov.vn> (дата обращения: 06.02.2022).
20. URL: <https://socongthuong.danang.gov.vn> (дата обращения: 06.02.2022).
21. URL: <https://tulieuvankien.dangcongsan.vn> (дата обращения: 06.02.2022).

ANALYSIS OF THE IMPACT OF THE COVID-19 EPIDEMIC ON THE EXPORT OF FISH PRODUCTS IN DA NANG

H.N.X. NGUYEN¹, V.M. KOSHELEV²

(¹ The University of Da Nang – University of Economics,

² Russian State Agrarian University – Moscow Agricultural Academy named after K.A. Timiryazeva)

Fisheries play an important role in the global food security and are considered the major source of foreign exchange for the foreign trade economies of many countries. The Covid-19 outbreak has caused disruptions in international trade, which has led to consequences related to the production, export of seafood in Vietnam in general and Da Nang in particular. The paper analyzes the seafood export situation of Da Nang City, one of the five cities directly managed by the Vietnamese central government, examining the opportunities and challenges of exporting the city's fish products before and during the Covid-19 pandemic. The study results show that Da Nang's seafood export activity in 2020 was significantly affected by the development of the Covid-19 epidemic, with the total seafood export turnover decreasing by 7.6% compared to the same period of the previous year. While there are positive signs of recovery in the city's seafood business in 2021, there are still risks of unsustainable growth. Based on the results of the analysis, proposals and policy decisions are substantiated to maintain growth rates and develop the city's import and export activities in the post-Covid-19 period.

Key words: *fishing, aquaculture, export of fish products, Da Nang, Vietnam, Covid-19.*

References

1. Belton B., Bush S.R., Little D.C. Not just for the wealthy: rethinking farmed fish consumption in the Global South. *Global Food Security*. 2018; 16: 85–92.
2. *Da Nang General Department of Customs*. Report on assessment of state budget revenue in 2018 and implementation of state budget collection in 2019. 2019: 13.
3. *Da Nang General Department of Customs*. Report on assessment of state budget revenue in 2019 and implementation of state budget collection in 2020. 2020: 15.
4. *Da Nang General Department of Customs*. Report on assessment of state budget revenue in 2020 and implementation of state budget collection in 2021. 2021: 19.
5. *Da Nang city statistical office*. *Da Nang city statistical yearbook 2019*. 2020: 633.
6. *Da Nang city statistical office*. *Da Nang city statistical yearbook 2020*. 2021: 632.
7. *FAO*. *State of the world review Fisheries and Aquaculture*. Rome. 2012: 202.
8. Feder G. On exports and economic growth. *Journal of Development Economics*. 1982; 12: 59–73;
9. Gephart J.A., Pace M.L. Structure and evolution of the global seafood trade network. *Environ Res Lett*. 2015; 10(12): 125014.
10. Love P., Lattimore R. *OECD Insights – International Trade Free, Fair and Open: Free, Fair and Open?* OECD Publishing. 2009: 194.
11. *Ministry of Industry and Commerce Vietnam*. *Vietnam Import and Export Report 2016*. 2016: 217.
12. *Ministry of Industry and Commerce Vietnam*. *Vietnam Import and Export Report 2017*. 2017: 191.
13. *Ministry of Industry and Commerce Vietnam*. *Vietnam Import and Export Report 2018*. 2018: 217.
14. *Ministry of Industry and Commerce Vietnam*. *Vietnam Import and Export Report 2019*. 2019: 255.

15. *Ministry of Industry and Commerce Vietnam*. Vietnam Import and Export Report 2020. 2020: 229.
16. *OECD*. (2010). Trade and the Economic Recovery: Why Open Markets Matter. In <http://www.oecd.org>.
17. *Thornton J*. Cointegration, causality and export-led growth in Mexico. *Economic Letters* 1996; 50: 413–416;
18. URL: <https://danang.gov.vn> (Access date: 06.02.2022).
19. URL: [20.https://www.gso.gov.vn](https://www.gso.gov.vn) (Access date: 06.02.2022).
21. URL: <https://socongthuong.danang.gov.vn> (Access date: 06.02.2022).
22. URL: <https://tulieuvankien.dangcongsan.vn> (Access date: 06.02.2022).

Нгуен Хыу Нгуен Суан, Исследователь, кандидат экономических наук, Данангский Экономический Университет (71 Нгу Хань Шон, город Дананг, Вьетнам. xuannhn@due.edu.vn, (490) 508–34–52).

Кошелев Валерий Михайлович, зав. кафедрой управления, профессор, д-р экон. наук, Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева (127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49; e-mail: kfuprav@rgau-msha.ru; тел.: (499) 976–14–50).

Nguyen Huu Nguyen Xuan, Researcher, PhD (Ec), Da Nang University of Economics (71 Ngu Hanh Son, Da Nang City, Vietnam; phone: (490) 508–34–52; E-mail: xuannhn@due.edu.vn).

Valeriy M. Koshelev, DSc (Ec), Professor, Head of the Department of Management, Russian State Agrarian University – Moscow Timiryazev Agricultural Academy (49 Timiryazevskaya str., Moscow, 127550, Russian Federation; phone: (499) 976–14–50; E-mail: kfuprav@rgau-msha.ru).