

АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА ВЬЕТНАМА И ЕГО РОЛИ В ЭКОНОМИКЕ СТРАНЫ

Ле Динь Чинь¹, А. В. Гиринский¹, Као Тхи Хуе²

¹ *Российский университет дружбы народов,
Москва, Российская Федерация*

² *Тхюйлой университет, Ханой, Вьетнам*

Рассматривается современное состояние рыбного хозяйства Вьетнама, расположенного на западном побережье Восточного моря. Отмечено, что в настоящее время во Вьетнаме насчитывается 82 рыболовных порта, расположенных в 27 прибрежных провинциях и городах. Объем товаров, проходящих через порты ежедневно, составляет около 1,8 млн т. Приведены статистические данные о рыболовстве и рыбобоводстве с 2005 по 2017 гг., об экспорте и импорте продукции рыбной отрасли с 2010 по 2015 гг. Оценка современного состояния рыбной промышленности в экономике страны представлена в Стратегии развития рыбной промышленности Вьетнама на период до 2020 г. Проанализировано производство основных видов рыбной продукции страны, представлены некоторые особенности рынков продуктов рыбоперерабатывающей промышленности, ориентированной на внутреннее потребление и на экспорт. Оценивается роль рыбохозяйственной отрасли в экономике Вьетнама, приведены преимущества рыбоперерабатывающей промышленности страны. Установлено, что за анализируемый период (с 2005 по 2018 гг.) объемы рыболовства, рыбобоводства, а также экспорта водных продуктов в стране постоянно увеличивались. Вьетнам входит в тройку ведущих поставщиков морепродуктов, экспортируемых в 164 страны мира. Рыбоперерабатывающая промышленность Вьетнама достигла значительных успехов и в области производства продукции для внутреннего потребления, и в области производства экспортной продукции. С 2014 г. Вьетнам стал одним из крупнейших мировых экспортеров морепродуктов, в частности пангасиуса и креветок. Сделаны выводы о важности и многообразии рыбной отрасли Вьетнама как одной из составляющих народного хозяйства страны.

Ключевые слова: рыбная промышленность, рыболовство, рыбобоводство, экспорт, импорт, производство основных видов продукции.

Для цитирования: *Ле Динь Чинь, Гиринский А. В., Као Тхи Хуе.* Анализ современного состояния рыбного хозяйства Вьетнама и его роли в экономике страны // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Экономика. 2019. № 2. С. 82–92. DOI: 10.24143/2073-5537-2019-2-82-92.

Введение

Социалистическая Республика Вьетнам расположена на западном побережье Восточного моря, протяжённость береговой линии страны составляет 3 260 км. Государству принадлежит более 3 000 островов, рассеянных в открытом море, около 2 860 рек и лиманов. Площадь водоёмов во Вьетнаме составляет 1 700 000 га, из которых 811 700 га занимают пресные водоёмы, 635 400 га – солёные водоёмы и 300–400 тыс. га – водно-болотные угодья, которые также могут быть использованы для развития рыбобоводства [1].

Рыбное хозяйство как многоотраслевой комплекс оказывает значительное влияние как на экономику Вьетнама, так и на мировое рыболовство в целом. В мире более 150 млн чел. полностью или частично заняты в секторе рыболовства и смежных с ним отраслях. Рыбохозяйственная отрасль считается перспективным промышленным сектором, генерирующим существенные объёмы денежных средств многих стран, включая Вьетнам. Экспорт морепродуктов является стратегически важным направлением внешнеторговой деятельности Вьетнама, в последние годы наблюдается его стабильный ежегодный рост, при этом современная перерабатывающая промышленность страны не только конкурентоспособна на международном рынке, но и интегрирована в него [1–8].

Современный рынок потребления морепродуктов активно развивается, рыбные продукты играют важную роль в обеспечении сбалансированности питания населения. До 75 % всего мирового улова используется для питания населения, остальное перерабатывается в непищевую продукцию [9].

Важно отметить, что среднегодовое потребление рыбопродуктов во Вьетнаме составляет 14,6 кг на душу населения (численность населения составляет порядка 97 млн чел.), следовательно, ежегодное потребление рыбы и рыбопродуктов в стране достигает 1,28 млн т [6].

Оценка современного состояния рыбной промышленности и его роли в экономике Вьетнама представлена в Стратегии развития рыбной промышленности Вьетнама на период до 2020 г. [10–11]. Согласно Стратегии к 2020 г. рыбное хозяйство страны составит 30–35 % ВВП сектора агроселеводства, темп роста стоимости рыбной продукции достигнет 8–10 % в год, а экспортный оборот морепродуктов – 8–9 млрд долл. США. Общий объём промысла составит от 6,5 до 7 млн т, при этом объём рыбоводства прогнозируется на уровне 65–70 %. К 2020 г. оплата труда пяти млн рабочих в рыбной отрасли будет в 3 раза превышать средний доход в сравнении с текущим уровнем [10–11].

Стратегия ориентирована на развитие рыбного хозяйства в 5 регионах страны (дельта Красной реки; Северо-центральный регион и Центральное побережье; Юго-восточный регион; дельта реки Меконг; горные районы, северные поселения и Тай Нгуен) и включает следующие основные направления развития: эксплуатация и охрана водных ресурсов, аквакультура, переработка и сбыт водных продуктов, судоремонтные и логистические услуги.

Географические и производственные масштабы рыболовного сектора Вьетнама постоянно расширяются, роль рыболовства в хозяйственно-экономической деятельности страны неуклонно растёт. С 2014 г. Вьетнам становится третьим крупнейшим мировым экспортером морепродуктов, обойдя Таиланд [12].

В настоящем исследовании приводятся статистические данные Главного статистического управления Вьетнама (ГСУ), отчётов ассоциаций и организаций рыболовства Вьетнама и других стран, информации, размещённой на официальном сайте Общего отдела рыболовства (Министерства сельского хозяйства и развития сельских районов) [13], Государственного отдела переработки и развития рынка сельскохозяйственной продукции.

Рыболовство и рыбоводство Вьетнама

Как известно, к основным видам деятельности в рыбной промышленности относятся разведение рыбы (рыбоводство), непосредственно сам промысел (рыболовство), а также переработка рыбной продукции и экспорт её основных видов.

Насыщенная система рек и протяжённая береговая линия создают благоприятные условия для развития рыболовства и рыбоводства во Вьетнаме. В результате стимулирования развития рыбного хозяйства Правительством Социалистической Республики Вьетнам рыбохозяйственная отрасль страны достигла существенных результатов. В течение 17 лет в стране наблюдается стабильное увеличение объёмов добычи рыбы и морепродуктов в среднем на 9,07 % в год.

Фактические данные, характеризующие динамику объёма добычи рыбы и морепродуктов Вьетнама с 2005 по 2017 гг., представлены на рис. 1.

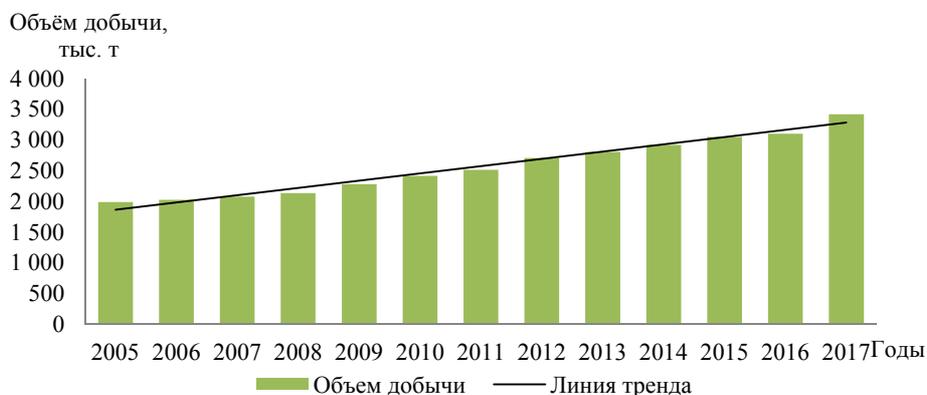


Рис. 1. Динамика добычи рыбы и морепродуктов Вьетнама за период с 2005 по 2017 гг. [14]

Согласно официальной статистике за 13 лет (с 2005 по 2017 гг.), объём добычи рыбы и морепродуктов во Вьетнаме вырос с 1 987,9 тыс. т до 3 421 тыс. т. При этом в 2017 г. прирост добычи составил 5,7 % в сравнении с данными 2016 г. За первые четыре месяца 2018 г. объём добываемых водных биоресурсов насчитывает 1 079 тыс. т, что на 2,7 % больше в сравнении с 2017 г.

Динамика объёма добычи рыбы и морепродуктов обусловлена наличием и состоянием производственной рыболовецкой базы страны. В 2017 г. количество рыбопромысловых судов во Вьетнаме составило 109 586 ед., что соответствует плановому целевому показателю, установленному в 2010 г. По сравнению с 2016 г. число рыболовных судов увеличилось на 7 % (табл. 1), объём рыболовства – на 4 %, при этом количество рыболовных тралов и жаберных сетей сократилось на 2 636 ед.

Таблица 1

Число рыбопромысловых судов Вьетнама (по состоянию на 02.10.2018 г.)*

Размер судов	Длина судов, м	Количество, ед.
1	< 6	26 308
2	6–12	37 818
3	12–15	18 899
4	> 15	26 561

* Составлено по [13].

В настоящее время во Вьетнаме насчитывается 82 рыболовных порта, расположенных в 27 прибрежных провинциях и городах. При этом 25 портов относится к классу I (20 из них со штормовыми приютами), а 57 – к классу II (35 из них со штормовыми приютами).

Объём товаров, проходящих через названные порты в день, составляет порядка 1,8 млн т, что соответствует 9 298 судам в день; из них суда с максимальной ёмкостью (1 000 лошадиных сил) проходят через 9 портов [1].

Характеристика состояния сектора аквакультуры Вьетнама

В последние годы отмечено интенсивное развитие мирового производства продукции аквакультуры. Согласно [14] объём рыболовства за период с 2005 по 2017 гг. непрерывно увеличивался. Объём производства продукции аквакультуры во Вьетнаме в 2017 г. составил 3 858 тыс. т, что на 5,5 % больше по сравнению с аналогичным показателем 2016 г. (рис. 2).

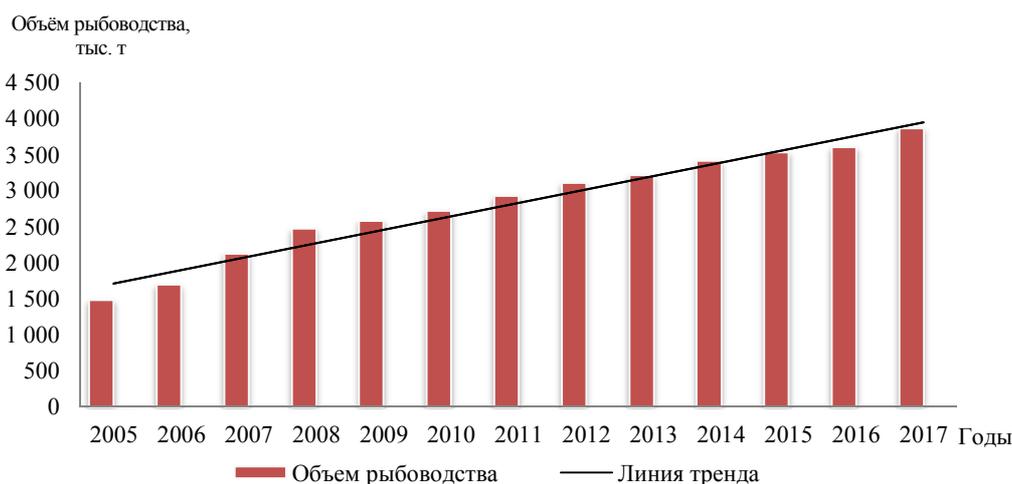


Рис. 2. Динамика изменения объёма рыболовства Вьетнама за период с 2005 по 2015 гг. [14]

Общая площадь водной поверхности Вьетнама составляет более 1,7 млн га, из которых более 1 млн га используется для производства продукции аквакультуры (табл. 2).

**Площадь водной поверхности Вьетнама
и соответствующие виды аквакультуры (2015 г.)***

Вид морепродуктов	Площадь водной поверхности	
	га	%
Морская вода	252,7	23,9
Рыба	0,7	0,1
Креветки	218,0	20,6
Другие	34,0	3,2
Солоноватая вода	492,4	46,6
Рыба	24,0	2,3
Креветки	443,9	42,0
Другие	24,5	2,3
Пресная вода	307,8	29,1
Рыба	300,1	28,4
Креветки	6,3	0,6
Другие	1,3	0,1
Разведение культуры	4,4	0,4
Итого	1 057,3	100

* Составлено по [3].

Следует отметить повышенный интерес к разведению двух основных видов гидробионтов: пангасиуса и креветки. На протяжении многих лет во Вьетнаме непрерывно развивается разведение и экспорт креветок, что значительно способствует укреплению позиции страны в мировой отрасли промышленного производства креветок. Вьетнам занимает третье место в мире (после Китая и Индонезии) по объёму экспорта креветок. Вьетнамские креветки экспортируются в 100 государств мира. При этом Вьетнам является крупнейшим поставщиком креветок на японский рынок, третьим по величине в США и четвёртым в Евросоюзе.

В 2017 г. площадь, занимаемая аквакультурой пангасиуса, составляла 5 227 га, что на 3,5 % больше по сравнению с 2016 г., а урожайность – 1 250 тыс. т, что на 5,3 % больше, чем в 2016 г. Следует отметить, что сельскохозяйственная зона, занимаемая аквакультурой пангасиуса, выросла в трёх провинциях страны: Донг Тхап – 466,3 тыс. т, Ан Занг – 261,6 тыс. т, Кан Тхо – 174,2 тыс. т. Однако в некоторых населённых пунктах, таких как Тиен Занге, Хау Занге, Ча Вини, площадь производства пангасиуса уменьшилась по сравнению с данными 2016 г.

В 2017 г. площадь, занимаемая выращиванием креветок в солёной воде, достигла 721,1 тыс. га, что на 3,8 % больше по сравнению с данными 2016 г. Площадь, занимаемая аквакультурой креветок, составляет 622,4 тыс. га, а площадь, занимаемая аквакультурой белых креветок, – 98,7 тыс. га. Урожайность креветок достигает 683,4 тыс. т, из них доля чёрных тигровых креветок составляет 256,4 тыс. т, белых креветок – 427 тыс. т.

Объём пангасиуса в дельте Меконга за первые четыре месяца 2018 г. насчитывает около 373,4 тыс. т, что на 8 % больше, чем за аналогичный период 2016 г. Пангасиус в основном выращивается в следующих провинциях: Донг Тхап – 32 % (118,4 тыс. т), Ан Занг – 26 % (98,1 тыс. т), Кан Тхо – 4 % (13,2 тыс. т), другие провинции – 38 % (рис. 3).



Рис. 3. Объём пангасиуса в дельте Меконга

Объём производства креветок в солёной воде за первые четыре месяца 2018 г. составил 119,8 тыс. т, что на 11 % больше, чем за аналогичный период 2017 г., при этом доля производства чёрных тигровых креветок в указанном объёме составила 56,9 тыс. т. Объём креветок в дельте Меконга оценивается в 46,7 тыс. т, чёрных тигровых креветок – 51,5 тыс. т, что на 28 % больше по сравнению с аналогичным периодом 2017 г. [14].

Экспорт и импорт продукции рыбной отрасли

Морепродукты являются одним из основных экспортируемых товаров Вьетнама. Согласно предварительной статистике Главного управления таможни в 2017 г. Вьетнам экспортировал морепродукты на сумму более 8,3 млрд долл. США, что на 18 % больше по сравнению с данными 2016 г. [15].

Несмотря на различные барьеры, затрудняющие экспорт (в частности, решение отозвать «желтую карточку» из Европейского союза, некоторые торговые барьеры, конкуренция за рынки сбыта с продуктами других стран и т. д.), экспорт морепродуктов страны по-прежнему достигает высокого уровня по сравнению с предыдущими годами. Данные об экспорте морепродуктов Вьетнама в период 2010–2017 гг. представлены на рис. 4 [1].

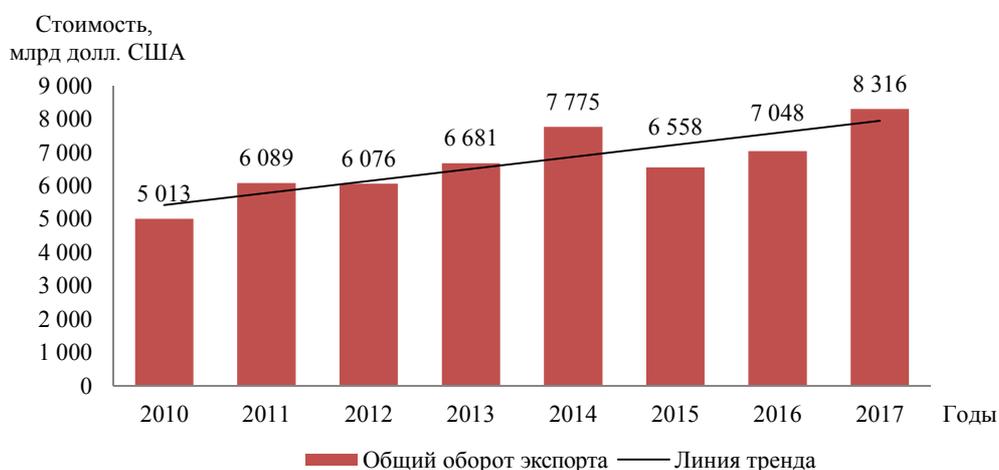


Рис. 4. Экспорт морепродуктов Вьетнама за период с 2010 по 2017 гг.

Исходя из результатов анализа статистических данных ГСУ, с 2010 г. экспорт морепродуктов из Вьетнама достиг существенных объёмов, что позволило Вьетнаму войти в число трёх крупнейших мировых экспортеров рыбы и рыбной продукции. За исследуемый период объём экспорта морепродуктов Вьетнама вырос с 5 013 млрд долл. США в 2010 г. до 8 316 млрд долл. США в 2017 г. Рост экспорта рыбы и морепродуктов Вьетнама был обеспечен в основном благодаря увеличению рыбоводства, особенно за счёт разведения пангасиуса и креветок в солёной воде.

В 2015 г. экспорт морепродуктов в стране несколько снизился, что было обусловлено рядом причин: снижение цен на креветку, рост курса доллара по отношению к другим валютам, снижение спроса на морепродукты и др. Общий оборот экспорта морепродуктов страны в 2015 г. достиг 6 558 млрд долл. США, что на 16 % меньше аналогичного показателя в 2014 г. Однако с 2016 г. объём экспорта морепродуктов Вьетнама увеличился и достиг 8 316 млрд долл. США в 2017 г. Кроме того, согласно статистическим данным Главного управления таможни ежегодно в период с августа по октябрь экспорт морепродуктов стран достигает высоких значений со средним оборотом 820 млн долл. США в месяц, что в 1,5 раза выше аналогичных значений, достигаемых в первые несколько месяцев года [1, 3].

В 2017 г. Европейский союз стал самым крупным потребителем морепродуктов Вьетнама, объём потребления насчитывает сумму порядка 1,46 млрд долл. США, что на 22 % больше аналогичного показателя 2016 г. Основной экспорт морепродуктов и рыбной продукции Вьетнама приходится на США (1,41 млрд долл. США), Японию (1,3 млрд долл. США), Китай

(1,09 млрд долл. США) и Южную Корею (779 млн долл. США). При этом указанные объёмы экспорта в сравнении с аналогичными показателями 2016 г. изменились следующим образом: объём экспорта снизился в США на 1,9 %; вырос в Японию на 18,6 %; в Китай – на 59,4 %; в Южную Корею – на 28,1 %.

Основным поставщиком морепродуктов во Вьетнам является Индия, из которой поставляются креветки и тунец. Стоимость импорта в 2017 г. оценивалась в 357 млн долл. США. Помимо Индии к наиболее крупным поставщикам морепродуктов на рынки Вьетнама относятся Тайвань (с объёмом экспорта в 2017 г. порядка 103 млн долл. США); Норвегия (122 млн долл. США); Китай (112 млн долл. США) и др. [1, 3].

Место и роль рыбоперерабатывающей промышленности в экономике Вьетнама

В настоящее время рыбоперерабатывающая промышленность Вьетнама является ключевым сектором экономики страны с большими объёмами производства и ведущей отраслью в международной экономической интеграции. Благодаря быстрому и эффективному росту рыбное хозяйство страны положительно повлияло на реструктуризацию сельскохозяйственной и сельской экономики, эффективно содействуя искоренению голода и сокращению бедности путём формирования более 4 млн рабочих мест. Рыбная промышленность способствует улучшению уровня жизни населения в сельских, прибрежных, дельтовых, средних и горных районах, обеспечению национальной безопасности, в том числе защите принадлежащих стране островов.

Согласно Стратегии [11] объём экспортируемых продуктов рыбоперерабатывающей промышленности Вьетнама составляет порядка 2 млн т со средним темпом роста 3,5 % в год. Экспортный доход составляет порядка 10 млрд долл. США со средним темпом роста более 7 % в год. Объём производства продуктов переработки рыбы и морепродуктов для внутреннего потребления страны достиг 950 тыс. т при темпе роста около 3,3 % в год. Доход от реализации указанных продуктов на внутреннем рынке увеличился на 5,8 % в год.

Особенности внутреннего рынка продукции рыбоперерабатывающей промышленности Вьетнама

Как известно, народы Вьетнама в ежедневном питании в основном используют рыбу и морепродукты в нативном состоянии. Однако начиная с 2001 г. внутреннее потребление продуктов рыбопереработки постоянно увеличивается (например, с 277 тыс. т в 2001 г. до 680 тыс. т в 2010 г. при достижении среднего темпа роста 10,5 % в год и увеличении дохода на 20,1 % в год). В последнее время внутренний рынок продукции рыбоперерабатывающей промышленности страны имеет следующие особенности:

- продукты рыбопереработки более диверсифицированы по типам (например, при улучшении качества продукции повышается отпускная цена);
- существенно увеличилось число рыбоперерабатывающих предприятий, выпускающих продукцию для внутреннего потребления, при этом для соответствия потребностям внутреннего рынка изменился ассортимент традиционной и замороженной продукции;
- большинство рыбоперерабатывающих предприятий выпускают продукты и для внутреннего рынка, и на экспорт;
- ассортимент продуктов рыбопереработки динамично изменяется. Так, в 2001 г. рыбный соус занимал на рынке 50 % по объёму и 31 % по доходу, замороженные морепродукты – 12,9 и 17,6 % соответственно. Остальная часть рынка была занята сушеной рыбой, рыбной мукой, сушеными кальмарами и креветками и т. д. В 2010 г. производство замороженных морепродуктов существенно выросло, его доля на рынке составила 28,4 % по объёму и 35 % по доходу. Выпуск и стоимость рыбного соуса также увеличились, однако доля на рынке составила 34,7 % по объёму и 21,3 % по доходу. Кроме того, благодаря побочным продуктам переработки пангасиуса резко увеличились объём и стоимость рыбной муки, доля рынка которой составила 24,6 % по объёму и 12,9 % по доходу.

Особенности рынка экспортируемой продукции рыбоперерабатывающей промышленности Вьетнама

За период с 2001 по 2015 гг. доля экспортируемой продукции рыбоперерабатывающей промышленности Вьетнама значительно увеличилась как по доходу, так и по объёму. В 2015 г. доход от экспорта составил 6,57 млрд долл. США. Продукты экспортировались в 164 страны. При этом основными рынками сбыта являются Европейский союз, США и Япония, на которые приходится 54 % от общего объёма экспорта.

В настоящее время рынок экспортируемой продукции рыбоперерабатывающей промышленности страны имеет следующие особенности:

- за период с 2001 по 2013 гг. существенно возросли количество и производственные мощности рыбоперерабатывающих предприятий. Согласно данным 2012 г. большинство рыбоперерабатывающих предприятий находилось на Юго-Восточных и Юго-Западных регионах (табл. 3).

- в указанном периоде наблюдалась чёткая сегментация по видам продукции и распределение экспортируемых рыбоперерабатывающих предприятий по регионам. Более 80 % экспортируемой продукции приходится на юго-восток страны и дельту Меконга. Доля продукции, приходящейся на дельту Красной реки, составляет менее 1,5 %;

- ряд крупных, ориентированных на экспорт компаний, таких как Minh Phu Group, Vinh Noan Corporation, Hung Vuong Company, были сформированы в дельте Меконга;

- экспортируемая продукция рыбоперерабатывающих предприятий в основном представляла собой замороженные продукты в виде блоков. Однако в настоящее время экспортируемый ассортимент расширился (например, в перечень поставляемой на экспорт продукции вошли суши, сурими, сашими и т. д.);

- рыбоперерабатывающие предприятия создают новые продукты с более привлекательным видом и вкусом, а также используют новое сырьё для переработки;

- новой тенденцией в переработке водных ресурсов является использование отходов рыбопереработки как дополнительного источника сырья для получения новых видов продукции. Кроме того, использование указанного источника сырья может принести значительные экономические выгоды и минимизировать ущерб окружающей среде. В настоящее время многие рыбоперерабатывающие предприятия Вьетнама импортируют и внедряют в производство синхронную технологическую линию получения рыбного масла и рыбного фарша высокого качества. Данная продукция имеет существенное значение при производстве функциональных продуктов питания.

Таблица 3

Число рыбоперерабатывающих предприятий по формам и видам продуктов переработки в 2012 г.

Вид	Северный регион	Центральный регион	Юго-Восточный регион	Юго-Западный регион	Общее количество предприятий
Форма предприятия					
Государственные	6	33	30	22	91
Акционерные общества	9	30	47	73	159
Частные	3	75	114	104	296
Совместные	4	0	4	1	9
Предприятия со 100 % иностранной собственностью	0	3	4	6	13
Вид продукции рыбоперерабатывающих предприятий					
Замороженные	20	93	131	188	429
Сушеные	1	45	54	5	108
Консервированные	1	3	5	8	17
Рыбный соус	0	0	9	3	12
Креветки	0	0	0	2	2
Общее количество предприятий	22	141	199	206	568
Соотношение, %	4	25	35	36	100

Исходя из результатов анализа, к преимуществам рыбоперерабатывающей промышленности Вьетнама следует отнести:

- наличие сырьевых ресурсов со стабильным источником сырья, потенциал для развития аквакультуры, возможность разведения рыбы и морепродуктов в объёмах, достаточных для обеспечения поставок на внутренний и внешний рынки;
- разнообразие водных биоресурсов страны. Рыбохозяйственные предприятия имеют потенциал к увеличению стоимости производимой продукции и расширению ассортимента экспортируемых продуктов рыбопереработки;
- преимущество в производстве чёрных тигровых креветок и абсолютная доля рынка пангасиуса;
- большое количество трудовых ресурсов;
- экспорт морепродуктов в более чем 160 стран, при этом основной экспорт приходится на рынки стран Европейского союза, США и Японии (экспортный потенциал страны велик);
- технологии рыбопереработки, используемые для производства экспортируемой продукции, достигли высокого уровня и отвечают международным требованиям;
- предприятия рыбной отрасли промышленности Вьетнама применяют научно обоснованные технологии для снижения издержек, повышения отпускных цен на экспортируемые продукты;
- гигиена и безопасность пищевых продуктов соблюдаются в соответствии с международными стандартами.

Заключение

Таким образом, рыбная отрасль Вьетнама – это сложный и важный сектор народного хозяйства страны. Как свидетельствуют результаты исследования, благодаря сложившимся условиям Вьетнам обладает богатым потенциалом для развития рыбной промышленности. За анализируемый период с 2005 по 2018 гг. объёмы рыболовства, рыбоводства, а также экспорта водных продуктов в стране постоянно увеличивались. Страна входит в тройку ведущих поставщиков морепродуктов, экспортируемых в 164 страны мира. Рыбоперерабатывающая промышленность Вьетнама достигла значительных успехов и в области производства продукции для внутреннего потребления, и в области производства экспортируемой продукции. Рыбоводство и рыболовство играют важную роль в экономике страны. Финансовая политика обеспечения развития рыбной отрасли во Вьетнаме является предметом дальнейшего анализа.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. *Обзор* рыбной промышленности Вьетнама. URL: <http://vasep.com.vn/1192/OneContent/tong-quan-nganh.htm> (дата обращения: 10.07.2018).
2. *Современное состояние* рыбной промышленности Вьетнама. URL: <http://www2.hcmuaf.edu.vn> (дата обращения: 10.07.2018).
3. *Экспорт* морепродуктов Вьетнама в 2017 году. URL: <https://customs.gov.vn/Lists/ThongKeHaiQuan> (дата обращения: 10.08.2018).
4. *Экспорт* морепродуктов в 2018 г. Перспектива получения нового рекорда. URL: <http://www.baochinhphu.vn> (дата обращения: 10.08.2018).
5. *Рыбное хозяйство* Вьетнама стремится к увеличению экспорта креветок. URL: <http://www.vovworld.vn/tu> (дата обращения: 15.08.2018).
6. *Троценко С. Е.* Анализ рыболовства и рыбоводства во Вьетнаме // Научное сообщество студентов XXI столетия. Экономические науки: материалы ЛП Междунар. науч.-практ. конф. (Новосибирск, 06–16 апреля 2017 г.). Новосибирск: Изд-во Ассоциации науч. сотрудников «Сибирская академическая книга», 2017. С. 86–91.
7. *Чан Тхань Лонг.* Экспорт морепродуктов в Вьетнам и барьеры международной торговли // Журн. банковской технологии Вьетнама. 2014. № 98. С. 102–105.
8. *Нуен Тхи Кунг Хоа.* Отчёт проекта «Изучение политики, решений для развития экспорта морепродуктов Вьетнама». Ханой: Изд-во Министерства промышленности и торговли, 2014. 120 с.
9. *Delgado C. L., Wada N., Rosegrant M. W., Meijer S., Mahfuzuddin A.* Outlook for Fish to 2020. Meeting Global Demand. World fish and World Bank. 2003. 27 p.
10. *Планирование* развития переработки водных продуктов по всей стране к 2020 году: приказ (утв. Министерством сельского хозяйства и развития села) от 04.10.2011 № 2310/QĐ-BNN-CВ. URL:

<https://thuvienphapluat.vn/van-ban/Linh-vuc-khac/Quy-dinh-2310-QD-BNN-CB-phe-duyet-Quy-hoach-phat-trien-che-bien-thuy-san-131416.aspx> (дата обращения: 10.09.2018).

11. *Об утверждении* Стратегии развития рыбной промышленности Вьетнама на период до 2020 г.: приказ Правительства Вьетнама от 16.09.2010 № 1690/QĐ-ТТг. URL: <https://thuvienphapluat.vn/van-ban/Tai-nguyen-Moi-truong/Quy-dinh-1690-QD-TTg-phe-duyet-Chien-luoc-phat-trien-thuy-san-Viet-Nam-111876.aspx> (дата обращения: 10.09.2018).

12. *State of the world review Fisheries and Aquaculture*. Rome: FAO, 2018. 202 p.

13. *Статистические* данные сельского, лесного и рыбного хозяйства. 2018. URL: <https://www.gso.gov.vn/Default.aspx?tabid=217> (дата обращения: 10.09.2018).

14. *До Тхи Май Хьонг*. Устойчивое развитие морепродуктов Вьетнама для экспортов // Финансовый журн. 2017. № 1. С. 17–21.

15. *Дань Линь*. 5 стратегий для устойчивого развития аквакультуры, 2018. URL: <http://www.thuysanvietnam.com> (дата обращения: 07.07.2018).

Статья поступила в редакцию 25.11.2018

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ

Ле Динь Чинь — Россия, 117198, Москва; Российский университет дружбы народов; аспирант кафедры финансов и кредита; lechin2808@gmail.com.

Гиринский Андрей Владимирович — Россия, 117198, Москва; Российский университет дружбы народов; канд. экон. наук, доцент; доцент кафедры финансов и кредита; ggdwork@mail.ru.

Као Тхи Хуе — Вьетнам, Ханой, Тхюйлой университет; канд. техн. наук; преподаватель кафедры биотехнологии; caohue@tlu.edu.vn.



ANALYSIS OF CURRENT STATE OF FISHERIES AND ITS ROLE IN THE ECONOMY OF VIETNAM

Le Dinh Chinh¹, A. V. Girinsky¹, Cao Thi Hue²

¹ Peoples' Friendship University of Russia,
Moscow, Russian Federation

² Thuyloi University, Hanoi, Vietnam

Abstract. The article considers the current state of the fisheries of Vietnam in the West part of the South China Sea. It has been stated that today in Vietnam there are 82 fishing ports located in 27 coastal provinces and cities. The volume of goods daily passing through the ports makes about 1.8 million tons. The statistical data on fish farming and fishing in the period from 2005 to 2017, as well as on the export and import of fish products in the period from 2010 to 2015 have been given. The assessment of the current state of the fishing industry in the country's economy is presented in the Vietnam Fisheries Development Strategy for the period up to 2020. The production of the main types of fish products has been analyzed. The specific features of the markets of fish processing industry targeted at both domestic consumption and export have been presented. The role of the fishing industry in the Vietnamese economy is assessed, and the advantages of the country's fish processing industry are given. It has been found that during the analyzed period (2005 - 2018) the volume of fisheries, fish farming, as well as the export of aquatic products in the country is constantly increasing. Vietnam is one of the three leading suppliers of seafood exported to 164

countries of the world. The Vietnamese fish processing industry has achieved a significant success both in producing goods for domestic consumption and in products for export. Since 2014 Vietnam has become the world's third largest exporter of seafood, in particular, of pangasius and shrimp. Conclusions are drawn about the importance and diversity of the fishing industry in Vietnam as one of the components of the national economy.

Key words: fishing industry, fishing, fish farming, export, import, manufacturing the main types of products.

For citation: Le Dinh Chinh, Girinsky A. V., Cao Thi Hue. Analysis of current state of fisheries and its role in the economy of Vietnam. *Vestnik of Astrakhan State Technical University. Series: Economics*. 2019;2:82-92. (In Russ.) DOI: 10.24143/2073-5537-2019-2-82-92.

REFERENCES

1. *Obzor rybnoi promyshlennosti V'etnama* [Vietnam fishing industry overview]. Available at: <http://vasep.com.vn/1192/OneContent/tong-quan-nganh.htm> (accessed: 10.07.2018).
2. *Sovremennoe sostoianie rybnoi promyshlennosti V'etnama* [Current state of the fishing industry of Vietnam]. Available at: <http://www2.hcmuaf.edu.vn> (accessed: 10.07.2018).
3. *Ekspost moreproduktov V'etnama v 2017 g.* [Vietnamese seafood exports in 2017]. Available at: <https://customs.gov.vn/Lists/ThongKeHaiQuan> (accessed: 10.08.2018).
4. *Ekspost moreproduktov v 2018 g. Perspektiva polucheniia novogo rekorda* [Export of seafood in 2018. The prospect of a new record]. Available at: <http://www.baochinhphu.vn> (accessed: 10.08.2018).
5. *Rybnoe khoziaistvo V'etnama stremitsia k uvelicheniiu eksporta krevetok* [Vietnamese fish industry seeks to increase shrimp exports]. Available at: <http://www.vovworld.vn/ru> (accessed: 15.08.2018).
6. Trotsenko S. E. Analiz rybolovstva i rybovodstva vo V'etname. Nauchnoe soobshchestvo studentov XXI stoletia. Ekonomicheskie nauki [Analysis of fisheries and fish farming in Vietnam. Scientific community of students of the XXI century. Economics]. *Materialy LII Mezhdunarodnoi nauchno-prakticheskoi konferentsii (Novosibirsk, 06–16 aprelia 2017 g.)*. Novosibirsk, Izd-vo Assotsiatsii nauchnykh sotrudnikov «Sibirskaiia akad- emicheskaiia kniga», 2017. Pp. 86-91.
7. Chan Tkhan' Long. Ekspost moreproduktov v V'etnam i bar'ery mezhdunarodnoi trgovli [Export of seafood to Vietnam and barriers to international trade]. *Zhurnal bankovskoi tekhnologii V'etnama*, 2014, no. 98, pp. 102-105.
8. Nguen Tkhi Kung Khoa. *Otchet proekta «Izuchenie politiki, reshenii dlia razvitiia eksporta moreproduktov V'etnama»* [Report of the project “Study of policies and solutions for developing Vietnamese seafood exports”]. Hanoi, Izd-vo Ministerstva promyshlennosti i trgovli, 2014. 120 p.
9. Delgado C. L., Wada N., Rosegrant M. W., Meijer S., Mahfuzuddin A. *Outlook for Fish to 2020. Meeting Global Demand. World fish and World Bank*. 2003. 27 p.
10. *Planirovanie razvitiia pererabotki vodnykh produktov po vsei strane k 2020 godu* [Planning the development of processing aquatic products throughout the country by 2020]. Prikaz (utv. Ministerstvom sel'skogo khoziaistva i razvitiia sela) ot 04.10.2011 № 2310/QĐ-BNN-CB. Available at: <https://thuvienphapluat.vn/van-ban/Linh-vuc-khac/Quy-dinh-2310-QĐ-BNN-CB-phe-duyet-Quy-hoach-phan-trien-che-bien-thuy-san-131416.aspx> (accessed: 10.09.2018).
11. *Ob utverzhdenii Strategii razvitiia rybnoi promyshlennosti V'etnama na period do 2020 g.* [On approval of the Strategy for the development of the fishing industry in Vietnam until 2020]. Prikaz Pravitel'stva V'etnama ot 16.09.2010 № 1690/QĐ-TTg. URL: <https://thuvienphapluat.vn/van-ban/Tai-nguyen-Moi-truong/Quy-dinh-1690-QĐ-TTg-phe-duyet-Chien-luoc-phan-trien-thuy-san-Viet-Nam-111876.aspx> (accessed: 10.09.2018).
12. *State of the world review Fisheries and Aquaculture*. Rome, FAO, 2018. 202 p.
13. *Statisticheskie dannye sel'skogo, lesnogo i rybnogo khoziaistva. 2018* [Statistics of agriculture, forestry and fisheries. 2018]. Available at: <https://www.gso.gov.vn/Default.aspx?tabid=217> (accessed: 10.09.2018).
14. Do Tkhi Mai Khyong. Ustoichivoe razvitie moreproduktov V'etnama dlia eksportov [Sustainable seafood development in Vietnam for export]. *Finansovyi zhurnal*, 2017, no. 1, pp. 17-21.
15. Dan' Lin'. *5 strategii dlia ustoichivogo razvitiia akvakul'tury, 2018* [Five strategies for sustainable aquaculture development, 2018]. Available at: <http://www.thuysanvietnam.com> (accessed: 07.07.2018).

The article submitted to the editors 25.11.2018

INFORMATION ABOUT THE AUTHORS

Le Dinh Chinh – Russia, 117198, Moscow; Peoples' Friendship University of Russia; Postgraduate Student of the Department of Finance and Credit; lechinh2808@gmail.com.

Girinsky Andrey Vladimirovich – Russia, 117198, Moscow; Peoples' Friendship University of Russia; Candidate of Economics, Assistant Professor; Assistant Professor of the Department of Finance and Credit; gggwork@mail.ru.

Cao Thi Hue – Vietnam, Hanoi; Thuyloi University; Candidate of Technical Sciences; Lecturer of the Department of Biotechnology; caohue@tlu.edu.vn.

