

УДК 33+639.2

**Елизавета Алексеевна Стенькина**

Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет, ассистент кафедры «Экономика, управление и финансы», SPIN-код: 9690-8051, AuthorID: 1097847, Россия, Владивосток, e-mail: stenkina.ea@dgtru.ru

**Место рыбной промышленности в экономике Дальнего Востока**

*Аннотация.* Рыбная промышленность является основополагающим звеном роста экономического развития Дальнего Востока. Цель данной статьи – на основе статистических и отраслевых данных провести анализ места и роли рыбохозяйственного комплекса Дальнего Востока в его экономике и в результате проведенного исследования дать оценку сложившейся ситуации в отрасли рыбной промышленности.

*Ключевые слова:* рыбная промышленность, Дальний Восток, экспорт и импорт рыбы, производство рыбопродукции, развитие региона, Росрыболовство.

**Elizaveta A. Stenkina**

Far Eastern State Technical Fisheries University, assistant of the department of economics, management and finance, SPIN-code: 9690-8051, AuthorID: 1097847, Russia, Vladivostok, e-mail: stenkina.ea@dgtru.ru

**The place of the fishing industry in the economy of the Far East**

*Abstract.* The fishing industry is a fundamental link in the growth of the economic development of the Far East. The purpose of this article is to analyze the place and role of the fisheries complex of the Far East in its economy on the basis of statistical and industry data, and as a result of the conducted research to assess the current situation in the fishing industry.

*Keywords:* fishing industry, the Far East, export and import of fish, production of fish products, development of the region, Rosrybolovstvo.

**Введение**

Экономика Дальнего Востока характеризуется многогранностью и наличием нескольких главных отраслей, которые направлены на развитие всего Дальневосточного федерального округа. Ключевым моментом в развитии экономики данного региона играет территориальная обусловленность округа, которая отличается от других федеральных округов наличием огромных природных ресурсов на обширных просторах. Под обширными просторами подразумевается то, что Дальний Восток охватывает около 30 % территории страны.

Исходя из того, что данный федеральный округ выделяется своими природными ресурсами, исторически сформировались главные отрасли его специализации. Особое внимание в экономике Дальневосточного федерального округа стоит уделить рыбной промышленности.

Рыбная промышленность – это подотрасль пищевой промышленности, основной задачей которой является добыча, переработка рыбы и других морепродуктов. Именно на Дальнем Востоке сосредоточена наибольшая доля рыбной промышленности в структуре всей отрасли на уровне страны. На Дальнем Востоке расположены такие важные в ресурсном характере объекты, как Охотское, Японское, Берингово моря, которые известны как главные районы

рыболовства и морского промысла. Такое преимущество в используемых водных объектах позволило Дальнему Востоку стать одним из важнейших поставщиков рыбы и различных морепродуктов.

Теоретическое обоснование и анализ значимости рыбной промышленности в экономике Дальнего Востока и его будущих перспектив в этой области может помочь понять, как данная отрасль влияет на экономику округа. Отечественные и зарубежные потенциальные инвесторы проявляют интерес к Дальнему Востоку, а также обширный спектр государственных программ развития данной отрасли характеризует значимость данной темы. Исходя из этого можно выделить актуальность выбранной темы, которая обусловлена необходимостью изучения рыбной промышленности как одного из главных факторов развития Дальнего Востока [1].

В работе использовались такие теоретические методы, как индукция, дедукция, анализ, синтез и другие аналитические методы. Основными источниками статистических данных стала информация из базы Росстата и докладов коллегий Росрыболовства. Для поиска данных по импорту и экспорту рыбной продукции использовалась информация из ежегодных докладов Федеральной таможенной службы по внешней торговле субъектов РФ в ДВФО. Для большей объективности данные сверялись с международным источником статистической информации – официальным интернет-порталом Департамента рыболовства и аквакультуры ФАО. Также для проверки некоторых данных Росстата, Росрыболовства, Федеральной таможенной службы использовалась информация из отдельных статистических ежегодников отдельных субъектов ДВФО [2].

#### **Объекты и методы исследований**

Объектом исследования является рыбная промышленность Дальнего Востока.

Методической основой исследования являются традиционные методы экономического анализа (сравнение, структурный анализ полученных сведений, графический способ отображения статистической информации).

#### **Результаты и их обсуждение**

Рыбная отрасль на Дальнем Востоке играет значимую роль в виде источника снабжения населения продуктами питания, обеспечивая этим продовольственную безопасность региона и страны. Неоспоримым является важное экономическое значение рыбохозяйственного комплекса для Дальневосточного федерального округа, так как он продолжительное время стабильно является источником накопления денежных средств в бюджет. Помимо этого, присутствует и социальная значимость, так как благодаря рыбной промышленности обеспечивается занятость некоторая часть населения. Но при этом развитие рыбной отрасли имеет помимо положительных аспектов и определенные особенности и проблемы, которые могут сдерживать развитие данной отрасли. Среди них высокая конкуренция на мировом рынке, что ограничивает возможности экспорта, или же сложность в условиях хранения, вызванных тем, что рыба является быстро портящейся продукцией.

Если рассматривать структуру добывающей рыбной промышленности, то можно заметить, что большинство продукции приходится на добычу различных видов рыб. В структуре общего объема добываемой рыбной продукции и морепродуктов больший удельный вес принадлежит рыбам. Рыбы добывается примерно 90 % из всей добываемой отрасли, а остальные же объекты – это различные крабы, кальмары и другие нерыбные продукты [3].

Рассмотрим количество производимой рыбы в Дальнем Востоке по его регионам и сравним общее количество произведенной рыбы в округе с количеством рыбы, произведенной на территории Российской Федерации (табл. 1).

В результате анализа табл. 1 об объемах производства рыбы на Дальнем Востоке можно подтвердить вывод о том, что рыбная промышленность в основном сосредоточена в данном округе. На протяжении всего исследуемого периода (с 2010 по 2016 гг.) в Дальневосточном

федеральном округе было произведено около одного миллиона тонн рыбной продукции. При этом наибольшее количество произведенной рыбы приходится на Сахалинскую область, где ежегодно производится свыше 50 % от всего объема рыбной продукции Дальневосточного федерального округа. Наименьший же показатель производства рыбной продукции каждый год приходится на Республику Саха (Якутия) [4]. Данное положение можно объяснить тем, что Дальний Восток имеет обширную территорию, а его регионы расположены так, что каждый из них имеет уникальные климатические и географические условия. Сахалинская область, к примеру, омывается Камчатским морем, что объясняет его высокие показатели – у данного региона присутствует географическое преимущество. Напротив, Республика Саха (Якутия) примерно находится в центре Дальнего Востока и не имеет каких-либо крупных водных объектов в своем распоряжении, поэтому показатели данного региона находятся на стабильно низком уровне – меньше 100 т каждый год.

Таблица 1

**Объем производства рыбы на Дальнем Востоке за 2011–2017 гг., т**

Table 1

**The volume of fish production in the Far East for 2011–2017, tons**

Субъект	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Республика Саха (Якутия)	71	73	76	77	19	27	44
Приморский край	56494	76839	83364	76340	57556	35543	108669
Хабаровский край	22841	24163	25283	21422,8	19108	37210	41678
Камчатский край	192160	193270	183718	170532	165369	168686	197569
Магаданская область	86921	102410	88820	79635	57081	56602	111282
Сахалинская область	526761	706598	696738	760058	528699	544344	524736
Чукотский автономный округ	47327	54652	48182	36431	11427	5404	6864
Дальневосточный федеральный округ	932575	1142000	1134000	1146000	839000	847000	991000
Всего в России	1151000	1395000	1399000	1461000	1168000	1176000	1341000

Можно сделать вывод, что не все регионы Дальневосточного федерального округа в состоянии в большом масштабе заниматься и развивать рыбную промышленность как одну из основных двигательных сил экономики. Некоторые регионы не могут себе позволить такого из-за неудачного географического положения [5].

Чтобы подробнее рассмотреть, как Дальневосточный федеральный округ выделяется среди других федеральных округов по добыче рыбной продукции и других морепродуктов в Российской Федерации, составим график (рис. 1).

Исходя из представленного графического изображения можно сказать, что на период с 2010 по 2016 гг. объем производства рыбы по всей России варьировался на уровне между 1,15 млн т и 1,46 млн т. При этом в течение всего анализируемого периода на Дальний Восток в структуре производства рыбной продукции приходится доля от 70 до 80 %, что подтверждает факт, что Дальний Восток производит наибольшее количество рыбной продукции по сравнению с другими федеральными округами.

Анализ внутреннего состояния рыбной промышленности показал, что рыбная промышленность является очень важным аспектом в экономике Дальнего Востока.

Высокую значимость в экономике Дальнего Востока занимают торговые отношения с другими странами в сфере рыбной промышленности. Если присутствует большое количество продукции, которую можно экспортировать в другие страны, то это может положительно повлиять на развитие экономики региона и страны в целом.

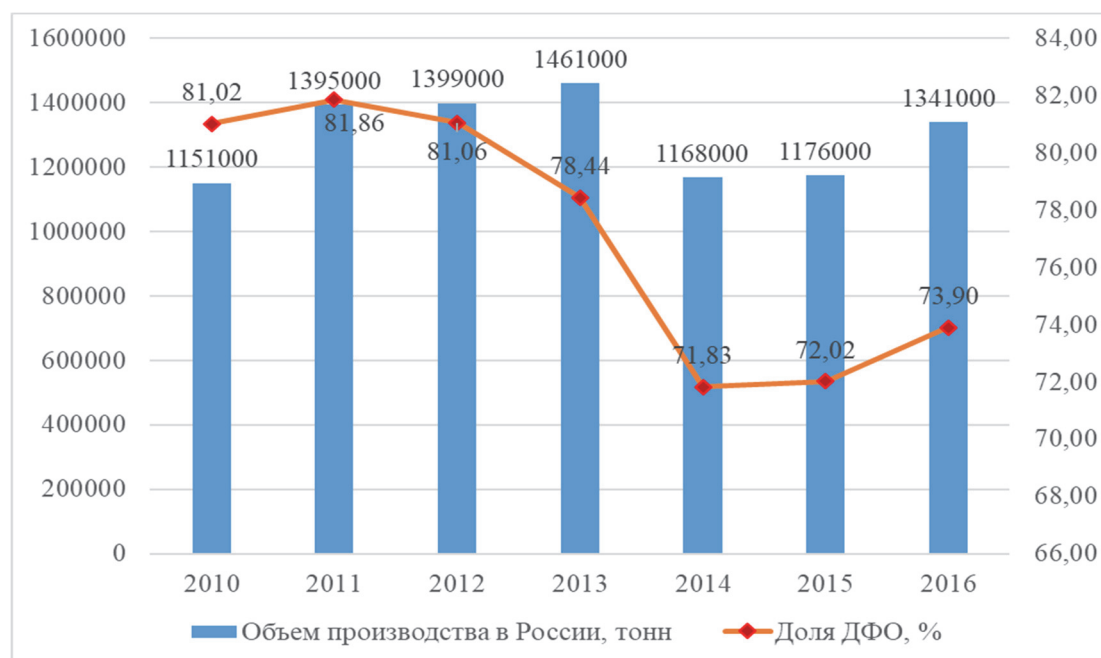


Рис. 1. Доля производства рыбы в Дальневосточном федеральном округе  
Fig. 1. The share of fish production in the Far Eastern Federal District

Как было рассмотрено выше, среди регионов Дальневосточного федерального округа самые высокие позиции по производству биологических ресурсов заняли Камчатский край, Сахалинская область и Приморский край. По объемам экспорта рыбной продукции и морепродуктов по всем регионам Дальневосточного федерального округа первое место занимают Приморский край, доля которого в общей структуре экспорта Дальневосточного федерального округа составляет около 36 %. На втором месте находится Камчатский край с удельным весом в объеме экспорта в 29 % и на третьем месте – Сахалинская область (21 %).

Рыбная продукция Дальнего Востока экспортируется более чем в 20 стран. Различного вида рыбная продукция (в замороженном или свежем виде) на протяжении достаточно долгого времени экспортируется в азиатские страны: Китай, Японию, Южную Корею и др. Помимо азиатских стран также рыбная продукция Дальнего Востока экспортируется в страны Америки и Европы. На международном торговом рынке рыбной продукции самым высоким спросом пользуются такие виды рыбы, как минтай, треска, сельдь, которые в достаточно большом объеме добываются в Дальневосточном федеральном округе.

Рассмотрим объем экспорта и импорта рыбы и морепродуктов в Дальневосточном федеральном округе за 2009–2017 гг. (табл. 2).

Таблица 2

**Объем экспорта и импорта рыбы и морепродуктов в Дальневосточном федеральном округе за 2009–2017 гг., в млн долл. США**

Table 2

**The volume of exports and imports of fish and seafood in the Far Eastern Federal District for 2009–2017, in millions of US dollars**

Товар	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Экспорт	1441,9	1776,6	2047,4	2212,7	2316,9	2198,7	2242,2	2342,1	2558,4
Импорт	25,1	62,5	43,5	38,1	46,4	64,9	44,8	57,7	64,0

За исследуемый период наблюдается существенная разница между объемами экспорта и импорта. В среднем за весь период разница насчитывается в около 2 млрд долл. США, т.е. наблюдается незначительность показателя импорта по сравнению с экспортом. Это означает, что Дальневосточный федеральный округ является экспортоориентированным регионом по отношению к рыбной промышленности. За весь анализируемый период объем импорта не имеет каких-либо резких изменений в количестве покупаемой рыбы и морепродуктов. Напротив, экспорт характеризуется заметной динамикой различного характера. На начало исследуемого периода экспорт составлял около 1,5 млрд долл. США, а на конец периода показатель имеет значительную разницу – более 2,5 млрд долл. США.

Существенная разница между объемом экспорта и импорта рыбной продукции и морепродуктов за исследуемый период представлена на рис. 2.

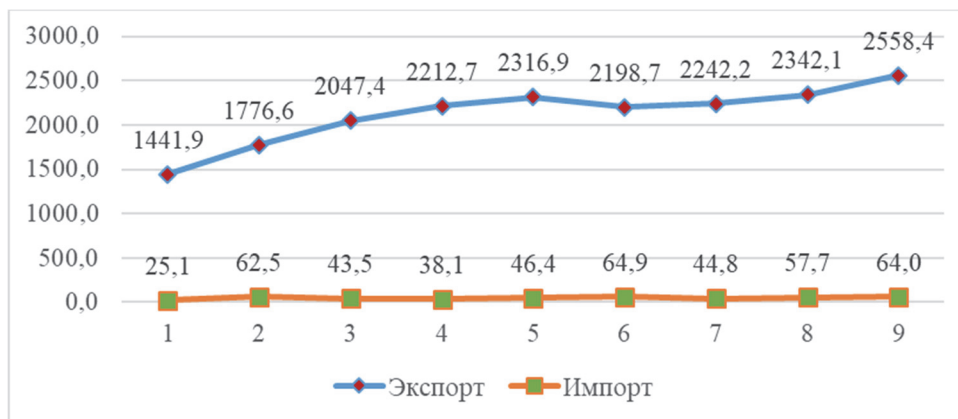


Рис. 2. Объем экспорта и импорта в Дальневосточном федеральном округе за 2009–2017 гг., млн долл. США

Fig. 2. The volume of exports and imports in the Far Eastern Federal District for 2009–2017, in millions of US dollars

Можно сделать предположение о том, что международные отношения в рыбной отрасли играют существенную роль в экономике Дальневосточного федерального округа благодаря значительным объемам экспорта рыбы и морепродуктов.

Рассмотрим объемы экспорта Дальнего Востока азиатским странам, с которыми округ имеет выгодное географическое положение для торговых отношений, табл. 3.

Таблица 3

**Экспорт ДФО рыбы и морепродуктов Китаю, Южной Корее и Японии за 2013–2017 гг., млн долл. США**

Table 3

**Far Eastern Federal District exports of fish and seafood to China, South Korea and Japan for 2013–2017, million US dollars**

Страна	Вид экспорта	2013	2014	2015	2016	2017
Китай	Всего	5 130,00	5 449,50	5 435,50	3 850,40	5 080,60
	ВБР	918,27	975,46	891,42	916,40	909,43
Южная Корея	Всего	8 371,10	8 420,20	9 115,20	4 870,60	6 138,10
	ВБР	719,91	749,38	592,49	530,90	595,40
Япония	Всего	7 463,50	9 134,80	8 468,30	4 783,40	4 821,80
	ВБР	298,54	365,39	338,73	191,34	192,87

Для наглядности приведенных данных представлен график об экспорте рыбы и морепродуктов Китаю, Южной Корее и Японии, рис. 3.

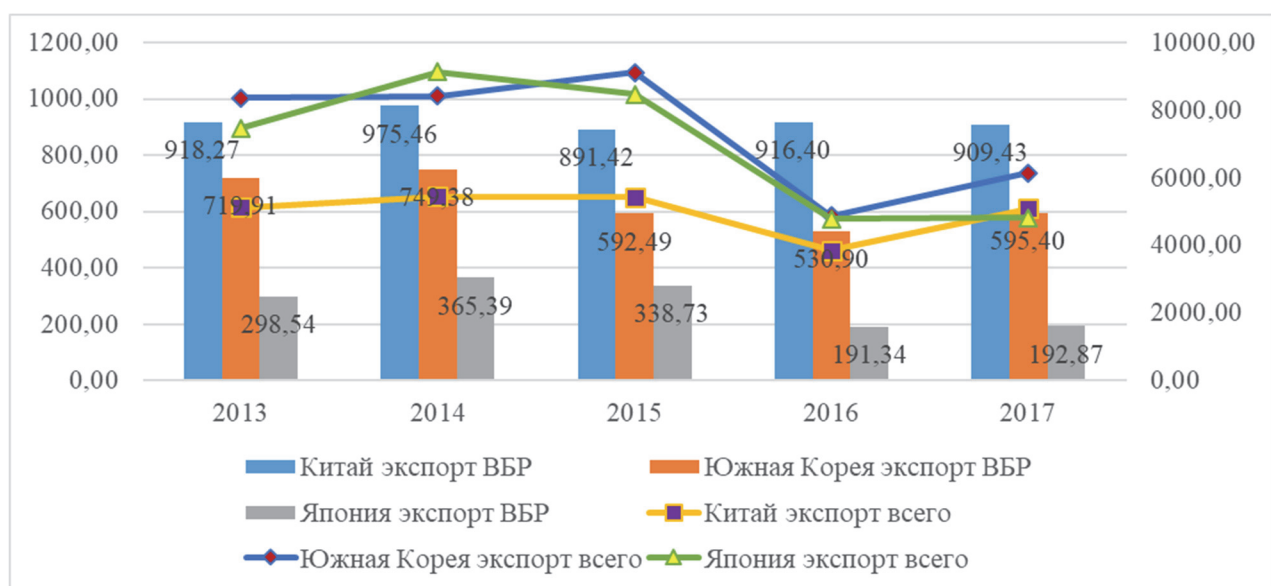


Рис. 3. Экспорт ДФО рыбы и морепродуктов Китаю, Южной Корее и Японии за 2013–2017 гг., млн долл. США

Fig. 3. Exports of fish and seafood from the Far Eastern Federal District to China, South Korea and Japan for 2013–2017, million US dollars

В результате анализа вышеописанных данных можно сделать вывод о том, что из выбранных трех стран торговым партнером с наиболее высоким спросом на рыбу и морепродукты является Китай, объем закупок которого составляет около 900 млн долл. США. В структуре общего объема экспорта в Китай удельный вес экспорта рыбы и морепродуктов равен примерно 18 % на протяжении всего исследуемого периода. По отношению к Южной Корее экспорт рыбной продукции характеризуется небольшой динамикой и ему принадлежит удельный вес в 9–10 %. Наименьший удельный вес по сравнению с первыми двумя странами принадлежит Японии и составляет около 4 % от всего экспорта в данную страну. На протяжении всего анализируемого периода ситуация не имеет каких-либо значимых изменений [7].

Из сделанных выводов по объему экспорта и импорта Дальневосточным федеральным округом следует, что торговые отношения в сфере рыбной промышленности с иностранными государствами играют немаловажную роль в экономике округа. Экспорт Дальнего Востока в соседние азиатские страны очень существенен, все эти объемы продаж происходят благодаря усилиям одного региона. Наибольший объем экспорта приходится на Китай и составляет почти 1/5 от всего экспорта, что невозможно не учесть. Отношения с другими странами находятся на достаточно среднем уровне [8].

Отвечая на вопрос о месте рыбной промышленности в экономике Дальнего Востока, если рассматривать со стороны внешней торговли, можно сказать, что экспорт рыбы и морепродуктов является важной составляющей системы экономики округа, которую потенциально возможно улучшать.

### Заключение

Проведенный анализ показал, что рыбная отрасль в экономике Дальнего Востока оказывает существенное влияние на развитие региона. Это влияние распространяется как на внутренний рынок рыбной промышленности, так и на внешний.

Если рассматривать значение рыбной промышленности для экономики Дальнего Востока с внутренней стороны, то по данной отрасли округ занимает лидирующее положение. Наибольшее количество произведенной рыбной продукции приходится именно на регионы

Дальневосточного федерального округа, что свидетельствует о значимости данной отрасли экономики для страны в целом и для самого округа.

Значимость с внешней стороны рыбной промышленности обуславливается тем, что благодаря экспорту с Дальнего Востока реализуется значимая часть торговых отношений с соседними азиатскими и другими странами. Благодаря функционированию рыбной промышленности на Дальнем Востоке в регион поступает существенный объем экспорта.

Отрасль рыбной промышленности сейчас занимает существенное место в экономике страны, но при этом имеет значительный потенциал для дальнейшего развития.

Однако существуют факторы, которые сдерживают развитие данной отрасли в экономике Дальневосточного федерального округа. Данная отрасль требует инвестиций, которые не поступают в достаточном количестве – сложившийся инвестиционный климат не позволяет привлекать инвестиции в рыбохозяйственный комплекс.

Считаем, что необходимо, например, создание государственных программ, направленных на привлечение инвестиций для улучшения качества основных фондов и перерабатывающих баз.

### Список литературы

1. Бадалова А.З., Подольский С.В. Проблемы и перспективы развития рыбохозяйственного комплекса Приморского края // *Агропродовольственная экономика*. 2018. № 1. С. 19–26.
2. Воеводина Н.А. Перераспределение земельного фонда территории опережающего развития на примере Дальнего Востока // *Молодежь и наука*. 2018. № 4. С. 25.
3. Воробьева Н.А. Оценка промышленности Дальневосточного федерального округа в рамках государственной промышленной политики // *Вестн. Иркутского государственного технического университета*. 2012. № 9(68). С. 241–245.
4. Ворожбит О.Ю. Рыбная промышленность Дальнего Востока России: современное состояние, проблемы и перспективы конкурентоспособности: монография / О.Ю. Ворожбит и др. Владивосток: Изд-во ВГУЭС, 2016. 156 с.
5. Тимофеев Д.Н., Стебунова О.И. Место и роль рыбной отрасли в экономике Дальневосточного федерального округа [Электронный ресурс] // *АНИ: экономика и управление*. 2019. № 1(26). Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/mesto-i-rol-rybnoy-otrasli-v-ekonomike-dalnevostochnogo-federalnogo-okruga>.
6. Рахимуллина Р.Р. Экспорт рыбной продукции из регионов Дальнего Востока [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://elibrary.ru/item.asp?id=27400707>.
7. Стенькина Е.Н., Стенькина Е.А. Проблемы обслуживания государственного материального резерва в РФ: анализ и перспективы развития [Электронный ресурс] // *Экономика и предпринимательство*. 2021. № 3(128). Режим доступа: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=45688035>.
8. Стенькина Е.Н. Государственная поддержка рыбохозяйственного комплекса в 2020 году в Дальневосточном регионе: оценка, анализ и перспективы развития [Электронный ресурс] // *Экономика и предпринимательство*. 2021. № 3(128). Режим доступа: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=45688100>.

© Стенькина Е.А., 2021

Для цитирования: Место рыбной промышленности в экономике Дальнего Востока // *Научные труды Дальрыбвтуза*. 2021. Т. 57, № 3. С. 47–53.

Статья поступила в редакцию 14.09.2021, принята к публикации 21.09.2021.