ЭКОНОМИКА РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ОТРАСЛИ

УДК 332.1

Светлана Геннадьевна Володина

Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет, кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры «Экономика, управление и финансы», SPIN-код: 1626-5418, AuthorID: 290368, Россия, Владивосток, e-mail: conferencii16@mail.ru

Исследование состояния основных средств организаций рыбохозяйственного комплекса

Аннотация. Рыбное хозяйство всегда рассматривалось как объект, обеспечивающий, прежде всего, продовольственную безопасность, а также способствующий социально-экономическому развитию Приморского края. Несмотря на некоторые положительные перемены, происходящие в рыбохозяйственном комплексе в последние годы, имеется ряд факторов, замедляющих развитие отрасли. Одним из них является состояние основных фондов рыбохозяйственных организаций. Исследование состояния основных фондов в данной статье проводилось как в целом по рыбохозяйственному комплексу, так и по отдельным видам деятельности «Рыболовство и рыбоводство» и «Переработка и консервирование рыбо- и морепродуктов». В статье с использованием статистической информации проанализирована динамика структуры и полной стоимости основных фондов организаций рыбохозяйственного комплекса, дана оценка технического состояния и интенсивности процесса обновления, полнота использования производственной мощности по группам рыбопродукции. В результате определены основные проблемы, сделан вывод о том, что на фоне улучшения структуры и повышения полной стоимости основных фондов наблюдается ухудшение их технического состояния, низкая интенсивность процесса обновления, неполное использование производственной мощности по выпуску основных групп рыбной продукции.

Ключевые слова: рыбохозяйственный комплекс, Приморский край, основные фонды, структура, техническое состояние, интенсивность обновления, износ, производственная мощность, рыбопродукция.

Svetlana G. Volodina

Far Eastern State Technical Fisheries University, PhD in economics, associate professor, associate professor of the department of economics, management and finance, SPIN-cod: 1626-5418, AuthorID: 290368, Russia, Vladivostok, e-mail: conferencii16@mail.ru

Research of the state of fixed assets of the organizations of the fishery complex

Abstract. The fish industry has always been viewed as an object that ensures, first of all, food security, as well as contributing to the social and economic development of Primorsky Krai. Despite some positive changes taking place in the fishery sector in recent years, there are a number of factors that slow down the development of the industry. One of them is the state of fixed assets of fishery organizations. The study of the state of fixed assets in this article was

carried out both for the fishery sector as a whole, and for individual types of activities "Fishing and fish farming" and "Processing and canning of fish and seafood". The article uses statistical information to analyze the dynamics of the structure and total cost of fixed assets of organizations in the fishery sector, assess the technical condition and intensity of the renewal process, the completeness of the use of production capacity by groups of fish products. As a result, the main problems were identified, the conclusion was made that against the background of an improvement in the structure and an increase in the total cost of fixed assets, there is a deterioration in their technical condition, a low intensity of the renewal process, an incomplete use of production capacity for the production of the main groups of fish products.

Keywords: fishery complex, Primorsky Krai, fixed assets, structure, technical condition, intensity of renewal, wear, production capacity, fish products.

Введение

В публикациях автора уже проводились исследования, касающиеся состояния и развития рыбохозяйственного комплекса Приморского края. В них отмечалось, что в отрасли наблюдается спад производства рыбопродукции, рентабельности продаж [1], во многих организациях уже давно наметилась устойчивая тенденция повышения риска наступления несостоятельности, прибыль у них отсутствует или стремительно снижается [2]. Для большинства рыбохозяйственных предприятий в основном характерна низкая доля собственных средств в источниках финансирования [3], что не позволяет осуществлять инвестиции в основной капитал на необходимом уровне.

Исследование статистических данных Приморскстата [4] показывает, что, несмотря на повышение инвестиций в основной капитал рыбохозяйственного комплекса, их доля в общем объеме инвестиций Приморского края остается низкой. В структуре финансирования отрасли преобладают собственные средства организаций (в 2018 г. 80,2 %), которые не могут обеспечить удовлетворительное техническое состояние основных фондов и их качественное обновление. Федеральный бюджет выделяет финансирование лишь на развитие рыбоводства и то весьма незначительное: 2017 г. – 400 тыс. руб., 2018 г. – 300 тыс. руб. А между тем, как показывает дальнейший анализ, почти все специализированные производства рыбохозяйственного комплекса нуждаются в государственной инвестиционной поддержке хоты бы в форме льготного кредитования или субсидирования процентных ставок по кредитам на капитальные вложения. Все это привело к тому, что проблема улучшения состояния основных фондов рыбной отрасли в настоящее время остается нерешенной.

Объекты и методы исследований

Объектом исследования является состояние основных фондов организаций рыбохозяйственного комплекса Приморского края.

Методической основой исследования являются традиционные методы экономического анализа (сравнение, структурный анализ, способ абсолютных и относительных величин, графической способ отображения статистической информации).

Результаты и их обсуждение

Повышение производственного потенциала предприятий характеризуется формированием рациональной производственной структуры, наиболее эффективного соотношения активной и пассивной частей основных средств.

Структура основных фондов рыбохозяйственного комплекса Приморья за 2014–2018 гг. представлена в табл. 1.

Таблица 1

Структура основных фондов рыбохозяйственного комплекса Приморского края за 2014–2018 гг. (на конец года, без субъектов малого предпринимательства), %*

Table 1

The structure of the fixed assets of the fishery complex of the Primorsky Territory in 2014–2018 (at the end of the year, excluding small businesses), % *

Состав основных фондов	2014	2015	2016	2017	2018
Здания РКХ в целом, в том числе	6,4	5,6	4,3	1,9	1,9
рыболовство и рыбоводство	4,2	3,4	2,3	1,0	1,2
переработка и консервирование рыбо- и морепродуктов	13,5	12,8	11,9	11,9	9,8
Сооружения РКХ в целом, в том числе	3,4	2,6	2,1	2,7	2,4
рыболовство и рыбоводство	3,0	2,0	1,5	2,3	2,1
переработка и консервирование рыбо- и морепродуктов	4,6	4,7	4,9	6,7	5,6
Машины и оборудование РКХ в целом, в том числе	36,4	39,8	40,8	12,7	19,8
рыболовство и рыбоводство	29,1	34,1	36,1	10,6	18,1
переработка и консервирование рыбо- и морепродуктов	59,9	58,6	58,9	35,0	36,8
Транспортные средства РКХ в целом, в том числе	52,1	50,3	51,3	81,5	75,6
рыболовство и рыбоводство	61,6	58,6	58,6	85,5	78,5
переработка и консервирование рыбо- и морепродуктов	21,3	23,0	23,2	38,8	45,0
Другие виды основных средств РКХ в целом, в том числе	1,7	1,7	1,5	1,2	0,3
рыболовство и рыбоводство	2,1	1,9	1,5	0,6	0,1
переработка и консервирование рыбо- и морепродуктов	0,7	0,9	1,1	7,6	2,8
Справочно: инвестиции в основной капитал в % к 2014 г.**	100	164,4	162,4	112,9	227,5
активная часть основных фондов РКХ в целом, в том числе	90,2	91,8	93,6	95,4	95,7
рыболовство и рыбоводство	92,8	94,6	96,2	96,7	96,7
переработка и консервирование рыбо- и морепродуктов	81,9	82,5	83,2	81,4	84,6

*Составлено по данным [4].

** Рассчитано по данным [4].

В рыбохозяйственном комплексе Приморья структура основных фондов изменилась в лучшую сторону. В анализируемом периоде наблюдается устойчивая тенденция уменьшения пассивной и повышения активной части основных средств как в целом по рыбохозяйственному комплексу, так и по видам деятельности.

Так, если в 2014 г. доля активных средств труда по рыбохозяйственному комплексу в целом составила 90,2 %, в том числе по виду деятельности «Рыболовство и рыбоводство» – 92,8 %, «Переработка и консервирование рыбо- и морепродуктов» – 81,9 %, то к 2018 г. доля активной части основных средства достигла 95,7; 96,7; 84,6 % соответственно.

Улучшение структуры основных фондов в немалой степени связано с некоторым ростом инвестиционной активности. Как следует из табл. 1, повышение инвестиций в 2018 г. составило 2,27 раза. Исследование статистических данных [4] показало, что большая доля инвестиций вкладывалась в рыболовство для обновления флота крупных рыболовных предприятий. В перерабатывающих организациях рыбохозяйственного комплекса повышение инвестиций оставалось несущественным (3,8 %). Все это отразилось на динамике полной стоимости основных средств, представленной на рис. 1.

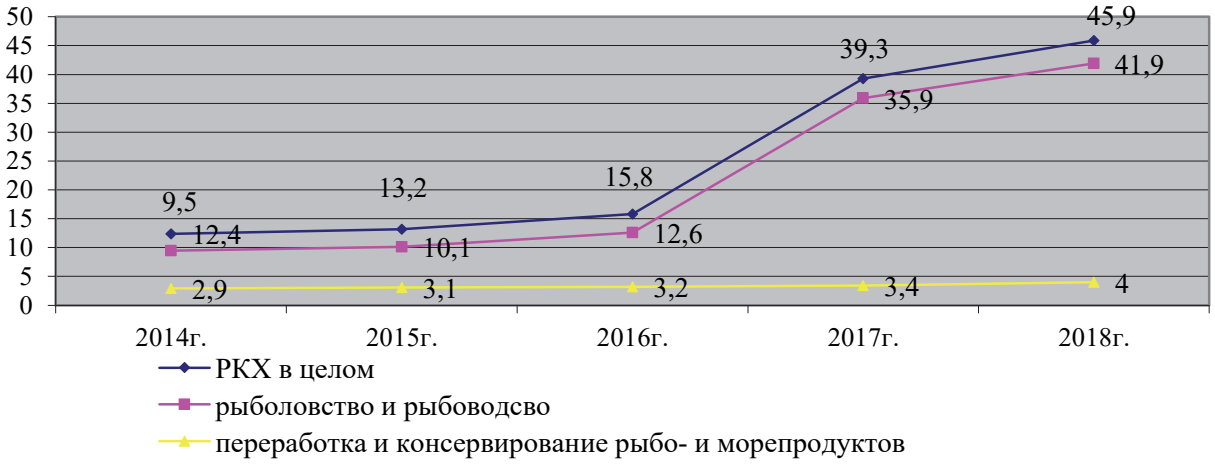

Рис. 1. Динамика полной стоимости основных средств рыбохозяйственного комплекса Приморского края за 2014–2018 гг. (на конец года, без субъектов малого предпринимательства), млрд руб.
Fig. 1. Dynamics of the total cost of fixed assets of the fishery complex of the Primorsky Territory in 2014–2018 (at the end of the year, without small businesses), billion rubles

Из рис. 1 видно, что более значительный рост стоимости основных средств рыбохозяйственного комплекса Приморья произошел в 2017–2018 гг., который обусловлен повышением стоимости основного капитала по виду деятельности «Рыболовство и рыбоводство». По данным Приморскстата, доля основных средств рыбохозяйственного комплекса в общем объеме края повысилась с 1,6 % в 2014 г. до 4,1 % в 2018 г.

Статистические данные [4] показывают, что основная часть инвестиций (95 %) шла на покупку новых основных фондов, остальные 5 % – на модернизацию и новое строительство, в том числе на 511,5 млн руб. были приобретены основные фонды, бывшие в употреблении. Несмотря на это, а также усиление инвестиционной активности, техническое состояние основных фондов и степень их обновления оставались на неудовлетворительном уровне (табл. 2).

Таблица 2

Динамика технического состояния и обновления основных фондов рыбохозяйственного комплекса Приморского края за 2014–2018 гг. (без субъектов малого предпринимательства), %*

Table 2

Dynamics of the technical condition and renewal of fixed assets of the fishery complex of the Primorsky Territory in 2014–2018 (excluding small businesses), % *

Показатель	2014	2015	2016	2017	2018
Износ основных средств на конец года РКХ в целом, в том числе	46,2	46,9	46,4	71,4	66,6
рыболовство и рыбоводство	45,2	45,1	43,8	72,6	67,7
переработка и консервирование рыбо- и морепродуктов	49,3	53,0	56,2	58,7	54,2
Коэффициент обновления на конец года РКХ в целом, в том числе	11,1	16,0	16,6	14,5	9,8
рыболовство и рыбоводство	7,2	18,3	19,0	15,9	8,9
переработка и консервирование рыбо- и морепродуктов	23,6	8,5	7,4	9,4	18,9
Коэффициент ликвидации основных фондов РКХ в целом, в том числе	14,9	0,7	1,0	2,4	0,3
рыболовство и рыбоводство	19,2	0,8	0,9	2,7	0,3
переработка и консервирование рыбо- и морепродуктов	0,8	0,5	1,4	1,5	0,2

*Составлено по данным [4].

Как видно из табл. 2, основные фонды рыбохозяйственного комплекса, особенно рыбодобывающих организаций, существенно изношены. Процент износа на конец 2018 г. возрос до 66,6 %, в том числе по рыболовству – до 67,7 %, по рыбоперерабатывающим предприятиям – до 54,2 %. Максимальный процент износа наблюдался в 2017 г. Замена устаревших основных фондов производится недостаточно эффективно – на конец 2018 г. неизношенная часть средств труда, пригодная к использованию, в целом по отрасли составила 33,4 %, в том числе в рыболовстве – 32,3 %, в рыбопереработке – 45,8 %.

Высокий износ основных фондов связан со слабой интенсивностью процесса воспроизводства в отрасли, особенно на рыбодобывающих предприятиях. Так, коэффициент обновления в целом по рыбохозяйственному комплексу, в том числе на рыбодобывающих предприятиях, в 2017 г. уменьшился, в результате чего его уровень в 2018 г. стал ниже, чем за все анализируемое время (максимальный процент был в 2016 г. – 16,6 %). Недостаточное обновление отмечается и в рыбоперерабатывающих организациях: несмотря на рост коэффициента в 2018 г., он не достиг показателя 2014 г.

В последние годы также наблюдается низкая интенсивность вывода из эксплуатации устаревших основных средств.

Эффективность использования основных фондов рыбохозяйственного комплекса существенно зависит от интенсивности использования производственных мощностей (рис. 2).

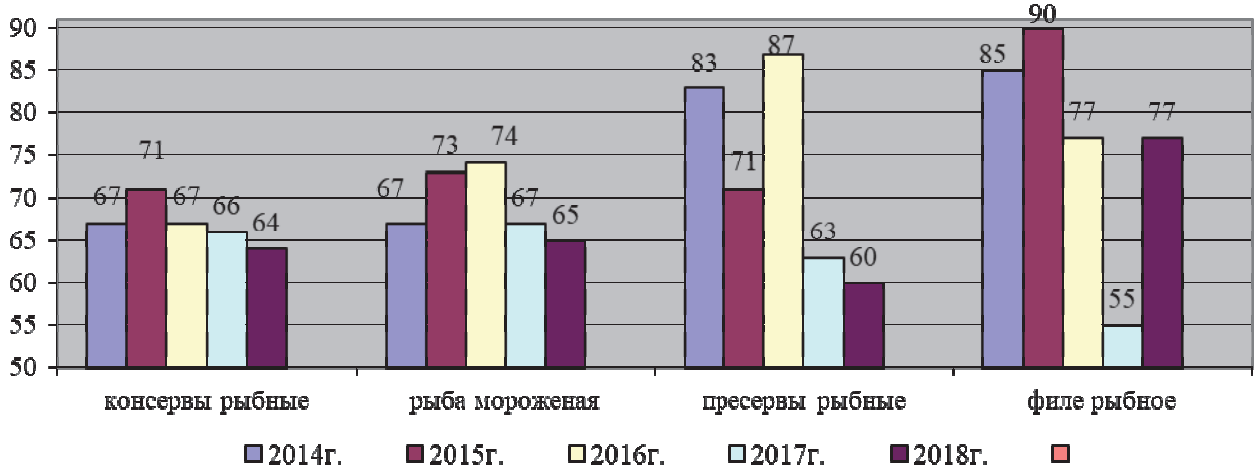

Рис. 2. Динамика использования производственной мощности рыбохозяйственного комплекса за 2014–2018 гг. (без субъектов малого предпринимательства), %

Fig. 2. Dynamics of the use of the production capacity of the fishery complex in 2014–2018 (excluding small businesses), %

Из рис. 2 видно, что производственные мощности по производству рыбопродукции использовались не полностью, особенно низкий уровень прослеживается по рыбным консервам, рыбе мороженой, пресервам в 2017–2018 гг. Интенсивность использования, начиная с 2017 г., ухудшилась, в результате чего процент использования по группам рыбопродукции был ниже, чем уровень за весь рассматриваемый период.

Заключение

Производственный потенциал организаций рыбохозяйственного комплекса в анализируемом периоде улучшился – наблюдается улучшение структуры и повышение полной стоимости основных средств, особенно на рыбодобывающих предприятиях. Такие тенденции в немалой степени обусловлены усилением инвестиционной активности в отрасли. Финанси-

рование осуществлялось главным образом за счет собственных средств организаций и шло на приобретение новых основных фондов. Несмотря на повышение инвестиций в основной капитал, их доля в общем объеме инвестиций края оставалась крайне мала (3,4 %). Состояние основных фондов рыбохозяйственного комплекса характеризуется высокой степенью износа, слабой интенсивностью процесса обновления и вывода из эксплуатации устаревших основных фондов, особенно в рыбодобывающих организациях. Производственные мощности по выпуску основных групп рыбопродукции используются лишь на 60–80 %. В этих условиях возникает необходимость улучшения технического оснащения отрасли, более полного использования основных средств. Без обновления флота, перерабатывающего оборудования, холодильных мощностей и других объектов основных фондов на фоне и так неудовлетворительной динамики выпуска рыбопродукции, финансовых результатов организаций эффективность работы отрасли будет ухудшаться.

Список литературы

1. Володина С.Г. Условия ценообразования на рыбохозяйственных предприятиях (на примере Приморского края) // Науч. тр. Дальрыбвтуза. 2019. Т. 50, № 4(50). С. 83–88.

2. Володина С.Г. Оценка риска несостоятельности предприятий рыбной промышленности (на примере Приморского края) // Азимут научных исследований: экономика и управление. 2020. Т. 9, № 2(31). С. 114–116.

3. Володина С.Г. Влияние структуры капитала на эффективность деятельности предприятий рыбной промышленности (на примере Приморского края) // Азимут научных исследований: экономика и управление. 2020. Т. 9, № 2(31). С. 58–63.

4. Рыбохозяйственный комплекс Приморского края // Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Приморскому краю. 2019. 47 с.

© Володина С.Г., 2021

Для цитирования: Исследование состояния основных средств организаций рыбохозяйственного комплекса // Научные труды Дальрыбвтуза. 2021. Т. 56, № 2. С. 58–63.

Статья поступила в редакцию 20.01.2021, принята к публикации 14.05.2021.