

УДК 33

DOI: 10.34670/AR.2021.63.23.019

Роль системы менеджмента качества в развитии отрасли**Прохорова Виктория Владимировна**

Доктор экономических наук, профессор,
завкафедрой отраслевого и проектного менеджмента,
Кубанский государственный технологический университет,
350072, Российская Федерация, Краснодар, ул. Московская, 2;
e-mail: vi_pi@mail.ru

Басюк Анаит Сейрановна

Кандидат экономических наук, доцент,
Кубанский государственный технологический университет,
350072, Российская Федерация, Краснодар, ул. Московская, 2;
e-mail: anaitbas@mail.ru

Аннотация

В статье проведен анализ современного состояния рыбной промышленности России, определены направления перспективного развития отрасли, приведена оценка структуры производства рыбных консервов на примере федеральных округов Российской Федерации, рассмотрены основные виды продуктов переработки и полезность рыбных продуктов.

С целью развития рыбопромысловых позиций в территориальном пространстве России и выхода рыбной отрасли на ведущие позиции в мире, необходимо внедрение новых форм и способов работы на всех уровнях, начиная от добычи рыбы и заканчивая органами контроля и охраны водных биоресурсов со стороны государства с учетом внедрения в деятельность системы менеджмента качества ИСО 9000. В работе показано, что основная роль в создании и обеспечении функциональности данного комплекса отводится государству. В компетенцию органов государственной власти должны входить, помимо разрешительных и контрольных процедур (прием и контроль за полнотой внесения платы за пользование биоресурсами, налогов и сборов, обязательное лицензирование деятельности рыбопромысловых организаций и частных лиц, регулирование общего допустимого улова, то есть квотирование и других), также мероприятия по всемерной поддержке рыбопромысловых и рыботоварных производителей, создание максимально комфортной для них информационной инфраструктуры, реализация политики государственной поддержки, инвестиционных льгот.

Для цитирования в научных исследованиях

Прохорова В.В., Басюк А.С. Роль системы менеджмента качества в развитии отрасли // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2021. Том 11. № 4А. С. 165-172. DOI: 10.34670/AR.2021.63.23.019

Ключевые слова

Рыбная промышленность, система менеджмента качества, качество рыбной продукции, рынок, рыбопродукты.

Введение

В настоящее время рыбная промышленность России стабильно развивается и представляет собой многоотраслевой комплекс, включающий богатые природные ресурсы и эффективно функционирующие торговые связи, как внутри страны, так и за ее пределами. Одной из тенденций последних лет является уменьшение импорта и увеличение доли экспорта продукции российских рыбных предприятий на мировом рынке.

Значение рыбы и рыбных продуктов в рационе каждого человека трудно переоценить: это ценнейший низкокалорийный продукт с точки зрения состава и количественных соотношений микроэлементов и незаменимых аминокислот. Рыба является источником легко и полностью усвояемых жиров и жирорастворимых витаминов. Рыбные продукты способствуют сбалансированному питанию и замены им на сегодняшний день в мире не создано.

Основная часть

В Стратегии развития рыбохозяйственного комплекса Российской Федерации отмечено повышение роста среднедушевого потребления населением рыбных продуктов. По данным Федерального агентства по рыболовству среднедушевое потребление рыбных товаров в России составляет 20,6 кг в год и по количеству сопоставимо с потреблением в таких ведущих странах как США (24,5 кг), Китай (27,6 кг), Норвегия (49,3 кг), Япония (64,7 кг). Представим рынок рыбных консервов в ведущих городах России (рис. 1.).

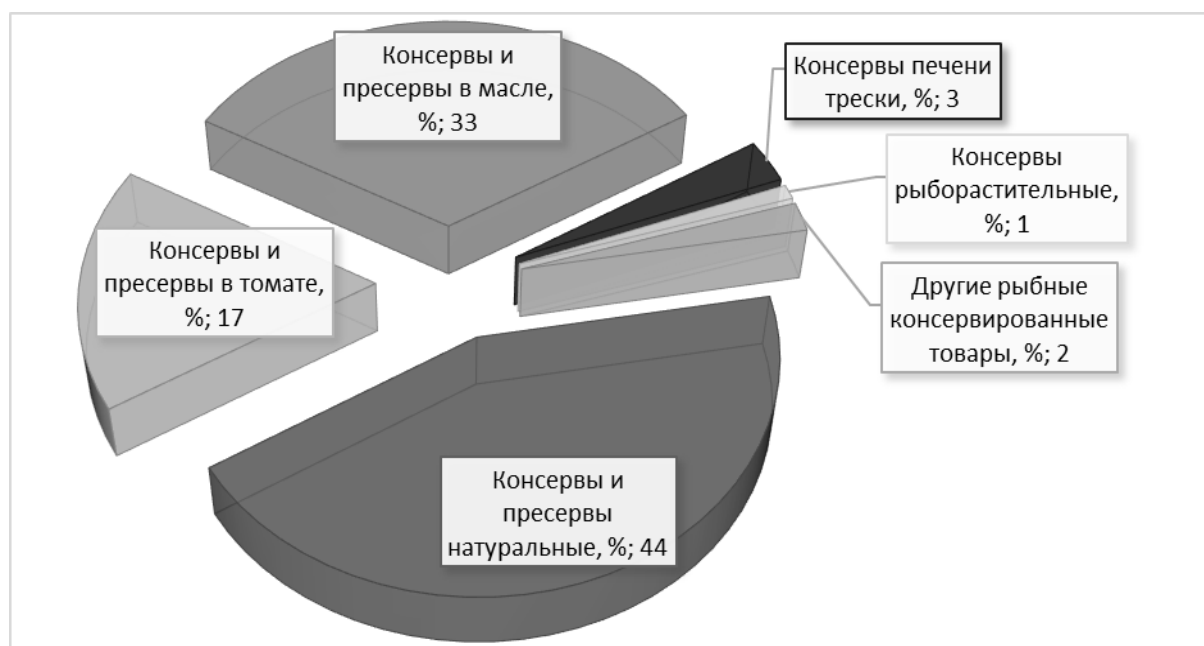


Рисунок 1 – Структура рынка рыбных консервов

Анализируя тенденцию в потреблении рыбных консервов, отметим, что наибольшее количество приходится на консервы натуральные и в масле, что соответствует рациону правильного питания. Данное обстоятельство дает основание полагать, что россияне стали внимательнее относиться к своему здоровью. Рыбные консервы в томате также пользуются спросом, но они содержат сахар и консерванты, поэтому в не рекомендуются для здорового

питания. Отдельного внимания при оценке качества жизни населения заслуживает такой показатель как стоимостная доля зернистой икры лососевых рыб в продуктовой корзине среднего россиянина. Увеличение данного показателя косвенно свидетельствует о росте благосостояния населения, поскольку зернистая икра является деликатесом, не относящимся к продуктам первой необходимости. Примечательно, что этот параметр может быть использован при сравнении благосостояния различных территорий России. Представим график потребления зернистой икры лососевых рыб российских регионов-лидеров по состоянию на 2018 г. (рис. 2).

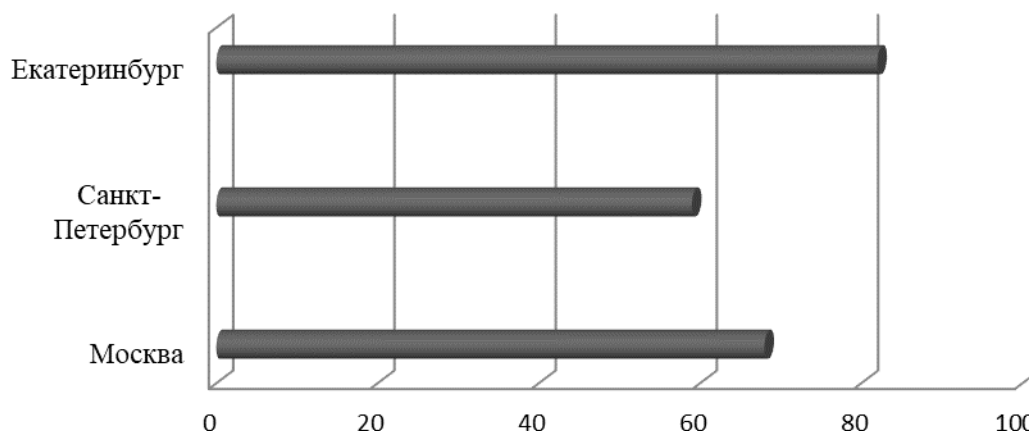


Рисунок 2 – Потребление красной икры в стоимостном выражении

Далее, проанализируем регионы-лидеры по объему производства консервированной рыбной продукции. Представим поквартально структуру производства рыбных консервов по федеральным округам Российской Федерации за 2018 г., в натуральном выражении (рис.3).

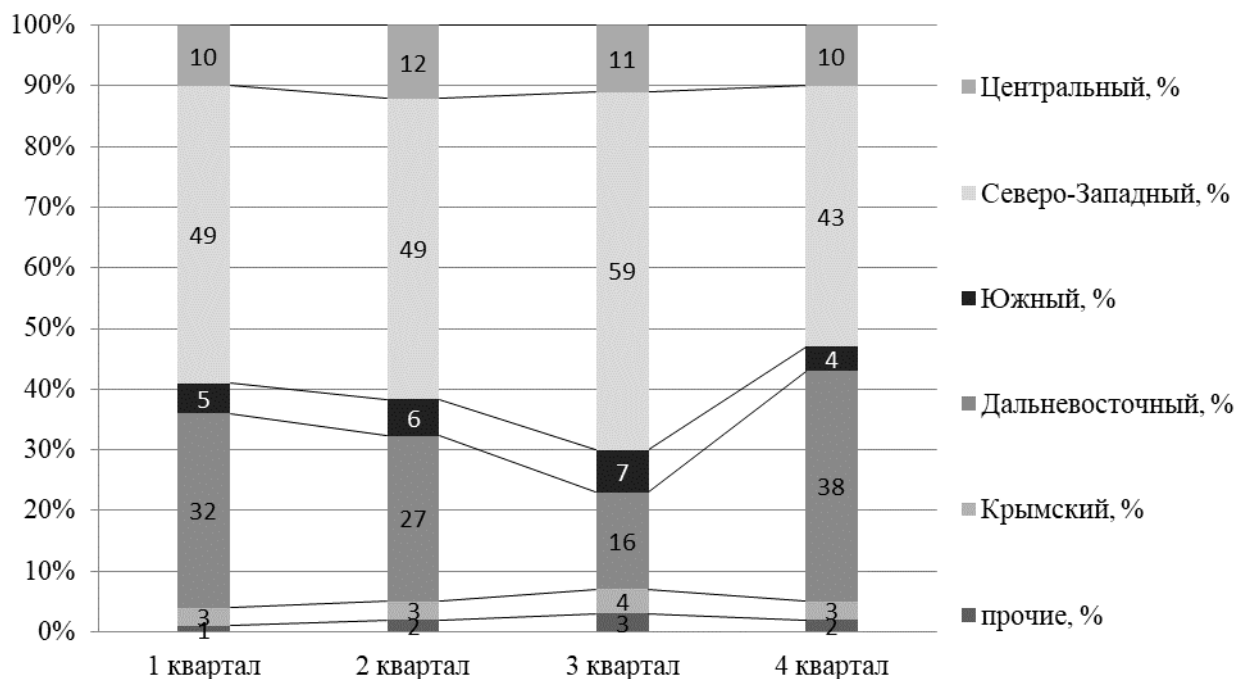


Рисунок 3 – Структура производства рыбных консервов по федеральным округам

Для многих регионов рыбопромышленное производство является основной статьей бюджетных доходов и обеспечивает занятость населения. В то же время, данный вид производства характеризуется определенными сложностями: сезонность добычи сырьевой базы, подвижность водных биоресурсов, трудность прогнозирования их запасов, и определения возможного вылова без ущерба для естественного воспроизводства. Наиболее крупными предприятиями, занимающими наибольшую долю в российском рыбном рынке России являются ПАО «Русская аквакультура», осуществляющая деятельность в акватории Баренцева моря; ООО «Северная компания», ООО «Интеграл», ООО «Барс», ООО «Балт-Ост» ведущие рыбное производство в Балтийском море; ООО «Пасифик Фиш Ресорсес», АО «Южморрыбфлот», осуществляющие деятельность в Японском и Охотском морях; ООО «Салехардский комбинат» (Карское море).

В соответствии с системным подходом к управлению качеством [Басюк, 2019]. рыбопромышленным предприятиям необходимо учитывать взаимосвязи и взаимозависимости всех составляющих производственного цикла, определенных в МС ИСО 9000:2001 (рис. 4).

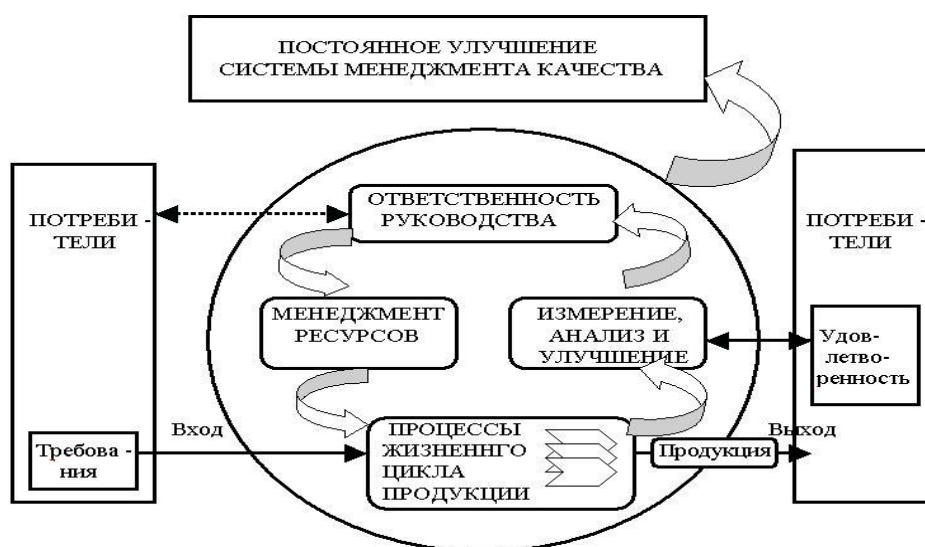


Рисунок 4 – Система менеджмента качества

Система менеджмента качества, как и другие системы управления, включает субъекты и объекты управления [Басюк, 2018]. Действенность механизма управления качеством зависит от профессиональных знаний и умений сотрудников предприятия. Подчеркнем, схема (план работы) механизма управления качеством может быть реализована только в случае наличия на предприятии четко сформулированного и оформленного документально плана по качеству. По сути, речь идет об управлении в заданных параметрах, то есть то качество, которое будет удовлетворять как потребителя, так и производителя, с точки зрения затрат [Щепакин, Басюк, 2015].

В условиях предпринимательской деятельности предприятий, механизм управления качеством функционирует на уровнях [Басюк, Черненко, 2017].

- стратегического управления – выявление новых рынков сбыта, конкурентных преимуществ, новых потребностей, конъюнктуры рынка, то есть в этом случае механизм управления служит перспективному развитию предприятия, формирование требований по качеству;

– оперативное управление – то есть управление в рамках заданных значений или установленного плана по качеству, таким образом, в данном случае, механизм управления качеством служит обеспечению заданных параметров качества.

Применение системы менеджмента качества на каждом из рассмотренных уровней управления [Басюк, 2018]. на рыбопромышленных предприятиях России способно изменить ситуацию по экспорту рыбной продукции в лучшую сторону, поскольку удельный вес рыбной продукции российских предприятий с низкой степенью переработки составляет более 90%. В то же время, основной задачей рыбоперерабатывающей промышленности с точки зрения экспортных преимуществ является увеличение глубины переработки рыбы и морепродуктов.

По сути, проблема может быть решена путем производства замороженной рыбы прямо на рыболовецких судах: ее разделкой, заморозкой, переработкой отходов. В настоящее время на некоторых российских рыболовецких судах используется еще более глубокая обработка - консервирование, однако объемы производства такой продукции низки.

Проблема низкого уровня переработки рыбной продукции, отправляемой Россией на экспорт, и связанные с этим экономические потери могут быть продемонстрированы следующим.

Основной товарной позицией внешней торговли рыбой Российской Федерации является экспорт минтая мороженого.

Например, объемы коммерческого вывоза российской рыбной продукции в 2019 г. представлены на рис. 5.

Ведущими импортерами минтая являются Китайская Народная Республика и Республика Корея.



Рисунок 5 – Основные торговые позиции внешней торговли рыбой в 2019 г., тыс. тонн.

В Республике Корея импортируемый российский продукт используется для внутреннего потребления.

Китай же, закупая его у российских предприятий, проводит дальнейшую переработку: разморозку, разделку до филе, вторичную заморозку и последующий экспорт в другие страны.

Особенно показательным фактом, демонстрирующим упущенную выгоду России, является

то обстоятельство, что доля реэкспортного переработанного минтая из Китайской Народной Республики составляет около 7% от объема импорта в пересчете на сырец.

На основе проведенного анализа состояния рыбохозяйственного комплекса России можно заключить, что дальнейшее его развитие видится не только в применении подходов к управлению качеством на основе стандарта ИСО 9000:2001, но и в создании единого рыбного комплекса с устойчивыми связями между товаропроизводителями и потребителями рыбной продукции, в составе которого рыбные порты, хозяйствующие субъекты по переработке рыбы и рыбопродуктов, объекты инфраструктуры по хранению, оптовые площадки по продаже продукции [Прохорова, 2010].

Заключение

Представляется, что основная роль в создании и обеспечении функциональности данного комплекса отводится государству. В компетенцию органов государственной власти должны входить, помимо разрешительных и контрольных процедур (прием и контроль за полнотой внесения платы за пользование биоресурсами, налогов и сборов, обязательное лицензирование деятельности рыбопромысловых организаций и частных лиц, регулирование общего допустимого улова, то есть квотирование и других), также мероприятия по всемерной поддержке рыбопромысловых и рыбоводных производителей, создание максимально комфортной для них информационной инфраструктуры, реализация политики государственной поддержки, инвестиционных льгот.

Библиография

1. Prokhorova V.V., Molchan A.S., Basyuk A.S., Chernikova V.E., Ivanova I.G. Methodological approaches to the formation of an effective corporate governance system in russian companies // *ПОАВ Journal*. 2020. Т. 11. № S1. С. 38-41.
2. Басюк А.С. Качество как фактор роста конкурентоспособности предприятия / *Экономика и предпринимательство*. 2018. № 9 (98). С. 786-789.
3. Басюк А.С. Теоретико-методологические основы влияния качества на конкурентоспособность предприятия // *Экономика и предпринимательство*. 2018. № 9 (98). С. 1211-1214.
4. Басюк А.С., Черненький Д.И. Роль системы управления качеством в обеспечении конкурентоспособности предприятия / В сборнике: *Экономика и управление в современных условиях: проблемы и перспектив*. Сборник научных трудов по материалам IV МНПК. Под научной редакцией А.А. Тамова. 2017. С. 14-19.
5. Елагина А.С., Юношев А.Д. Международный опыт формирования и развития института государственной поддержки внешней торговли: на примере производства лосося в Чили // *Экономика: вчера, сегодня, завтра*. 2018. Том 8. № 8В. С. 446-451.
6. Менеджмент качества в управлении развитием социально-экономической системы: монография / А.С. Басюк, В.В. Прохорова, М.С. Клименкова [и др.]; под ред. А.С. Басюк. – 2-е изд., перераб. и доп. – Краснодар: Изд-во ФГБОУ ВО «КубГТУ», 2019. – 295 с.
7. Прохорова В.В. Потенциал производственных кластеров в развитии территории // *Бизнес в законе*. 2010. № 3. С. 326-328.
8. Теоретические и методологические аспекты менеджмента качества в управлении развитием социально-экономической системы / Басюк А.С. Кубанский государственный технологический университет, 2019.
9. Фролова Н. А., Решетник Е. И. Требования стандартов системы менеджмента качества и безопасности пищевых продуктов // *Инновации в пищевой промышленности: образование, наука, производство*. – 2018. – С. 184-187.
10. Щепакин М.Б., Басюк А.С. Теоретико-методологические аспекты включения категории качества в управление социально-экономической системы / *Экономика и предпринимательство*. 2015. № 5-1 (58). 710-714.

The role of the quality management system in the development of the industry

Viktoriya V. Prokhorova

Doctor of Economics,
Professor,
Head of the Department of Industry and Project Management,
Kuban State Technological University,
350072, 2, Moskovskaya str., Krasnodar, Russian Federation;
e-mail: vi_pi@mail.ru

Anait S. Basyuk

PhD in Economics,
Associate Professor,
Kuban State Technological University,
350072, 2, Moskovskaya str., Krasnodar, Russian Federation;
e-mail: vi_pi@mail.ru

Abstract

The article analyzes the current state of the Russian fish industry, identifies the directions for the future development of the industry, evaluates the structure of canned fish production on the example of the federal districts of the Russian Federation, considers the main types of processed products and the usefulness of fish products.

In order to develop fishing positions in the territorial space of Russia and to bring the fishing industry to a leading position in the world, it is necessary to introduce new forms and methods of work at all levels, from fish production to the state control and protection bodies of aquatic bioresources, taking into account the implementation of the ISO 9000 quality management system. The paper shows that the main role in creating and ensuring the functionality of this complex is assigned to the state. The competence of state authorities should include, in addition to licensing and control procedures (acceptance and control over the completeness of payment for the use of biological resources, taxes and fees, mandatory licensing of the activities of fishing organizations and individuals, regulation of the total allowable catch, that is, quotas and others), as well as measures to fully support fishing and fish producers, create the most comfortable information infrastructure for them, implement the policy of state support, investment benefits.

For citation

Prokhorova V.V., Basyuk A.S. (2021) Rol' sistemy menedzhmenta kachestva v razvitii otrasli [The role of the quality management system in the development of the industry]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 11 (4A), pp. 165-172. DOI: 10.34670/AR.2021.63.23.019

Keywords

Fishing industry, quality management system, quality of fish products, market, fish products.

References

1. Prokhorova V. V., Molchan A. S., Basyuk A. S., Chernikova V. E., Ivanova I. G. Methodological approaches to the formation of an effective corporate governance system in Russian companies // *IIOAB Journal*. 2020. Vol. 11. no. S1. pp. 38-41.
2. Basyuk A. S. Quality as a factor of growth of enterprise competitiveness / *Economics and entrepreneurship*. 2018. No. 9 (98). pp. 786-789.
3. Basyuk A. S. Theoretical and methodological foundations of the influence of quality on the competitiveness of the enterprise // *Economics and entrepreneurship*. 2018. No. 9 (98). pp. 1211-1214.
4. Basyuk A. S., Chernenky D. I. The role of the quality management system in ensuring the competitiveness of the enterprise / In the collection: *Economics and management in modern conditions: problems and prospects*. Collection of scientific papers based on the materials of the IV MNPk. Under the scientific editorship of A. A. Tamov. 2017. pp. 14-19.
5. Elagina A. S., Molodzhev A.D. International experience in the formation and development of the Institute of state support for Foreign trade: on the example of salmon production in Chile // *Economy: yesterday, today, tomorrow*. 2018. Volume 8. No. 8B. pp. 446-451.
6. Quality management in the management of the development of the socio-economic system: a monograph / A. S. Basyuk, V. V. Prokhorova, M. S. Klimenkova [et al.]; edited by A. S. Basyuk. - 2nd ed., reprint. and additional – Krasnodar: Publishing house of FGBOU VO "KubSTU", 2019 – - 295 p.
7. Prokhorova V. V. The potential of production clusters in the development of the territory // *Business in law*. 2010. No. 3. pp. 326-328.
8. Theoretical and methodological aspects of quality management in the management of the development of the socio-economic system / Basyuk A. S. Kuban State Technological University, 2019.
9. Frolova N. A., Reshetnik E. I. Requirements of the standards of the quality management system and food safety // *Innovations in the food industry: education, science, production*. - 2018. - pp. 184-187.
10. Shchepakina M. B., Basyuk A. S. Theoretical and methodological aspects of the inclusion of the quality category in the management of the socio-economic system / *Economics and Entrepreneurship*. 2015. № 5-1 (58). 710-714.