РАЗДЕЛ VII. ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Дворянинова О.П.¹, Соколов А.В.¹, Бегас С.В.²

Перспективы развития рыбохозяйственного комплекса России

¹ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет инженерных технологий»

²«Военный учебно-научный центр Военно-воздушных сил «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина»
(Россия, Воронеж)

doi: 10.18411/sr-10-04-2020-15

idsp: sciencerussia-10-04-2020-15

Аннотация

Рыбохозяйственный комплекс имеет большое значение для экономики и продовольственной безопасности страны. Данная отрасль является динамично развивающейся, темпы роста вылова и выращивания гидробионтов ведут к увеличению сырьевых ресурсов для рыбоперерабатывающих предприятий, а, следовательно, увеличению готовой рыбной продукции. За последние годы объемы переработанной рыбы увеличились на 8,7 %. Отходы в процессе от вылова рыбы до использования ее в пищу неизбежны, но практически все они могут быть переработаны и эффективно использованы без экономического и экологического ущерба. При правильной организации технологических и дополняющих процессов рентабельность переработки отходов может значительно превышать доходность от реализации самой рыбы как конечного продукта. Таким образом, комплексная переработка водных биоресурсов, включая огромное количество образующихся отходов, является основной задачей рыбной промышленности на ближайшие годы.

Ключевые слова: рыбохозяйственный комплекс, водные биоресурсы, продовольственная безопасность, комплексная переработка, экономическая эффективность.

Abstract

The fisheries sector is of great importance for the country's economy and food security. This industry is dynamically developing, the growth rate of catch and cultivation of hydrobionts leads to an increase in raw materials for fish processing enterprises, and, consequently, an increase in finished fish products. In recent years, the volume of processed fish has increased by 8.7 %. Waste in the process from catching fish to using it for food is unavoidable, but almost all of it can be recycled and used effectively without economic and environmental damage. With the correct organization of technological and complementary processes, the profitability of waste processing can significantly exceed the profitability from the sale of the fish itself as the final product. Thus, the integrated processing of aquatic bioresources, including a huge amount of waste generated, is the main task of the fishing industry in the coming years.

Keywords: fisheries, water bioresources, food security, integrated processing, economic efficiency.

Россия обладает богатыми водными биологическими ресурсами. Водные биологические ресурсы - как любое природное богатство - общенациональное достояние, которое должно работать на благо всех граждан страны, участвовать в создании высокого качества жизни, обеспечивать социально-экономическую отдачу и вносить вклад в укрепление международных позиций государства [1].

Рыбная продукция как носитель животного белка с уникальным набором аминокислот, жирных кислот и витаминов, которые не встречаются в таком количестве и разнообразии ни в зерновых культурах, ни в мясе, ни в других продуктах, занимает ведущее место в обеспечении сбалансированности питания и здоровой диеты [1].

Известно, что в год россиянин съедает 19-20 кг рыбы при рекомендованном Министерством здравоохранения страны показателе в 22 кг. Уровень потребления рыбы в России в 2014 г. превысил нормы потребления и достиг 22,8 кг/чел. в год. Но с введением антисанкций импортная рыба резко подорожала, что вместе со снижением покупательной способности привело к уменьшению потребления в среднем на 14 %.

Наиболее существенно оно упало в 2015 году (на 13 %), в 2016 году снизилось еще на 1,5 % до 19,5 кг/чел. в год, а в 2017 году увеличилось на 0,5 % по сравнению с 2016 годом до 19,6 кг/чел. в год. В настоящее время среднестатистический россиянин съедает 21,7 килограмма рыбы в год, а к 2020 году должен потреблять не менее 22 килограммов [2].

Причиной снижения потребления в 2016 году стало сокращение уровня покупательской активности. Однако уже в первом полугодии 2017 года, по данным Федерального агентства по рыболовству РФ, уровень потребления начал восстанавливаться [2].

В России наиболее потребляемой рыбой является сельдь - 2,8 кг/чел./год, что составляет около 13 % потребления рыбы в России. Далее следуют лососёвые - 2,7 кг на душу населения в год, что также составляет около 13 % потребления рыбы в России. Третью позицию в рейтинге в потребления рыбной продукции занимает минтай - 2,59 кг на душу населения в год, что составляет около 12 % потребления рыбы в России [1, 2].

Стратегия развития рыбохозяйственного комплекса Российской Федерации на период до 2030 года (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 26 ноября 2019 г. № 2798-р) ставит планку по выходу на обеспечение среднедушевого потребления рыбы и рыбопродуктов в объеме 22-27 кг/чел. в год. Тенденции развития отрасли за последние 4 года свидетельствуют о достижимости этой цели.

Таким образом, рыбохозяйственный комплекс имеет большое значение для экономики и продовольственной безопасности страны. Данная отрасль является динамично развивающейся, темпы роста вылова и выращивания гидробионтов ведут к увеличению сырьевых ресурсов для рыбоперерабатывающих предприятий.

Помимо этого, несомненным является тот факт, что дальнейший прогресс в развитии рыбохозяйственного комплекса РФ возможен только при широкомасштабном использовании нововведений и инновационных подходов, внедряемых во все структуры производственной и социально-экономической сферы деятельности предприятий и отрасли в целом, что и положено в основу принятой Концепции и Федеральной программы развития рыбохозяйственного комплекса.

1. Рыбохозяйственный комплекс России: от стабилизации к развитию. Сильный комплекс сильной страны // Институт социальных исследований URL: <http://eissr.ru/upload/iblock/0e4/0e4f71e534dffa9be34a0b9243abc089.pdf>
2. Итоги деятельности федерального агентства по рыболовству в 2017 году и задачи на 2018 год // Федеральное агентство по рыболовству: материалы к заседанию 29.03.2018 г. URL: http://www.fish.gov.ru/files/documents/ob_agentstve/kollegiya/itogi_2017_zadachi_2018.pdf