

АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ И ПЕРСПЕКТИВНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ РАЗВИТИЯ РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ОТРАСЛИ СЕВЕРНОГО РЕГИОНА

А.М. Делахова, старший научный сотрудник

Е.П. Григорьев, студент

Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова
(Россия, г. Якутск)

DOI: 10.24411/2411-0450-2020-10906

Статья подготовлена в рамках выполнения проекта по заданию Министерства науки и высшего образования РФ №FSRG-2020-0010

Аннотация. В статье представлен анализ современного состояния рыбохозяйственной отрасли Республики Саха (Якутия) и возможных перспективных направлений развития рыбохозяйственного комплекса. Целью статьи является рассмотрение существующих системных проблем рыбохозяйственной отрасли на основе принципов целостности и оптимальности. Приведен обзор действующих зарегистрированных рыбопромысловых участков региона с выделением участков свободного вылова по основным видам вылавливаемой рыбы, а также выделены системные проблемы развития региональной рыбохозяйственной отрасли, возникающие из-за транспортной удаленности рыбоперерабатывающего комплекса от мест рыбозаготовки. В целях определения основных направлений совершенствования и развития рыбохозяйственного комплекса рассматриваемого региона были изучены основные процессы вылова, транспортировки, переработки и сбыта рыбной продукции. В результате проведенного анализа текущего состояния рыбохозяйственной отрасли в Республике Саха (Якутия) предложены рекомендации, позволяющие сохранить традиционный промысел населения арктических территорий региона и усовершенствовать механизмы её развития.

Ключевые слова: сельское хозяйство, рыбная отрасль, Арктика, рыбопромысловая продукция, рыбоперерабатывающий комплекс.

Рыбохозяйственная отрасль арктических территорий северных регионах является одним из ключевых видов хозяйственной деятельности населения и основным источником формирования экономики территорий. Для Республики Саха (Якутия) эффективная организация рыбохозяйственного комплекса имеет особое значение, так как рыбный промысел на территории арктических и северных муниципальных районов республики является традиционным видом деятельности и основным источником доходов населения, в том числе коренных малочисленных народов Севера. В настоящее время более 80% улова рыбной продукции в регионе сконцентрировано в арктических муниципальных районах в силу их территориально-географического положения и их приуроченности к низовьям рек. По территории

Республики Саха (Якутия) протекает более 500 тыс. рек и речек общей длиной около 1,5 млн. км, общее число озер в республике с площадью от 0,01 кв. км и более составляет 708844, их суммарная площадь – 74 тыс. кв. км (2,4% от площади республики) [7]. Ихтиофауна морей, рек и озер республики представлена 100 видами рыб, относящимися к 3 классам, 15 отрядам, 29 семействам и 59 родам [8]. За период с 2009 по 2019 годы в регионе наблюдается устойчивая тенденция роста объема вылова рыбной продукции, но при этом доля официального учтенного (декларированного) вылова рыбы в общем объеме рыбного улова по экспертным оценкам составляет около 68%. Так, по некоторым оценкам экспертов ежегодный объем неучитываемого вылова рыбы любителями и

коренными малочисленными народами Севера составляет не менее 2,5 тыс. тонн.

Нормативно-правовое регулирование отрасли

На сегодняшний день все водные и водные биоресурсы, обитающие в них в состоянии естественной свободы, находятся в федеральной собственности. Таким образом, нормативное регулирование рыбохозяйственной отрасли устанавливается на основе федеральных нормативно-правовых актов [1, 2, 3], поэтому полномочия субъектов по регулированию рыбохозяйственной отрасли ограничены [4, 5].

В республике приняты к реализации подпрограмма «Развитие рыбохозяйственного комплекса» государственной программы Республики Саха (Якутия) «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2012-2020 годы», утвержденной Указом Президента Республики Саха (Якутия) от 7 октября 2011 года N934, с общим объемом финансирования 1173100,0 тыс. рублей и подпрограмма «Воспроизводство водных биологических ресурсов Республики Саха (Якутия)» государственной программы Республики Саха (Якутия) «Охрана окружающей среды Республики Саха (Якутия) на 2012-2017 годы», утвержденной Указом Президента Республики Саха (Якутия) от 12 октября 2011 года N981, с общим объемом финансирования 107185,6 тыс. рублей.

Система прямой государственной поддержки заключается в субсидировании части затрат на вылов, транспортировку, переработку и искусственное воспроизводство водных биоресурсов.

Анализ организационных проблем рыбохозяйственного комплекса

Промысел рыб в Республике Саха (Якутия) преимущественно базируется на вылове полупроходных (нельма, омуль, муксун, ряпушка), озерно-речных (чир и сигпыжьян) и озерных (пелядь) сиговых видов рыб в реках Лена, Колыма, Яна, Индигирка, Анабар, Оленек, Омолой, Чондон, Хрома, Алазея, Вилуйском водохранилище и озерах республики. В настоящее время на территории региона зарегистрировано 1965 ед. речных и озерных рыбопромысловых участков, из которых 70% – для промышленного рыболовства, 25% – для любительского и спортивного рыболовства, 5% – для традиционного рыболовства коренных малочисленных народов Севера. На рисунке 1 приведена структура рыбопромысловых участков Республики Саха (Якутия). Доля участков речных и озерных промышленного рыболовства на территории арктических муниципальных районов составляет 76% от их общего количества по региону, доля участков речных и озерных любительского и спортивного рыболовства составляет 17%, а доля речных и озерных участков для традиционного рыболовства КМНС составляет 98%.

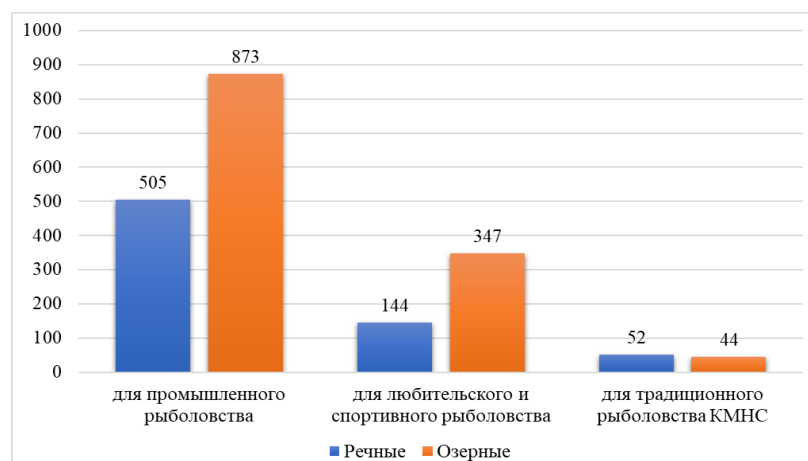


Рис. 1. Структура рыбопромысловых участков Республики Саха (Якутия)

В целях обеспечения открытости и доступности информации о рыбопромысловых участках республики Министерством охраны природы Республики Саха (Якутия) в 2012 г. за счет средств федеральных субвенций разработана компьютерная программа для работы с картами участков и базой данных по рыбохозяйственному комплексу, на базе которой в 2013 г. была создана и запущена интерактивная карта [10].

Товарное рыбоводство в республике не развито, отсутствуют хозяйства, занимающиеся товарным выращиванием рыбы. Отсутствуют апробированные научные работы по разработке стратегии развития товарного рыбоводства в условиях Якутии.

На основе анализа среднесезонных данных общий объем вывоза рыбы из основных рыбопромысловых участков до

рынков сбыта в центральные муниципальные районы региона составляет до 4000 тонн ежегодно. Неоднородность развития транспортно-логистической инфраструктуры региона, и дифференциация уровня транспортной обеспеченности территорий оказывают влияние на следующие особенности транспортировки выловленной рыбы, как наличие сложных транспортных схем доставки грузов до пунктов распределения и реализации рыбы, а также высокие тарифы на перевозку грузов.

В настоящее время вывоз промысловой рыбы осуществляется по сезонным видам коммуникаций, такие как внутренние водные пути сообщения и ежегодно возобновляемые сезонные автомобильные дороги. В таблице 2 приведены объемы вывоза рыбы по видам транспорта в разрезе муниципальных районов региона.

Таблица 2. Объемы вывоза рыбы по видам транспорта и муниципальным районам РС(Я), в т

Наименование муниципального района	Объем вывоза рыбы	в том числе по видам транспорта		
		авиа	водный	авто
Абыйский	171	0	111	60
Аллайховский	765	0	497	268
Анабарский	45	0	29	16
Булунский	1260	0	819	441
Верхнеколымский	126	0	82	44
Жиганский	271	0	176	95
Оймяконский	23	0	15	8
Нижнеколымский	675	0	439	236
Среднеколымский	225	0	186	39
Усть-Янский	971	0	644	327
ИТОГО	4532	0	2998	1534

Рынок сбыта продукции образуется стихийно и ограничен вследствие отсутствия современных сбытовых систем. Вывоз рыбы в летнее время осуществляется водным транспортом, процесс транспортировки основан на остаточном принципе – обратной загрузкой после доставки в северные и арктические улусы социально-значимых продовольственных товаров рефрижераторными судами «Мальчиков» и «Магдебург» уполномоченного оператора «северного завоза» – ОАО «Туймаада-Агроснаб». В зимнее время для вывоза рыбной продукции привлекается неспе-

циализированный грузовой автотранспорт с привлечением частных автовладельцев.

Конечная цена реализации рыбной продукции включает в себя расходы, связанные с закупом, транспортировкой, хранением продукции и минимальным уровнем рентабельности. В таблице 3 приведены средние цены на реализацию по видам переработки рыбной продукции в г. Якутск, для расчета были использованы данные 10 оптово-розничных магазинов и официального рыбоперерабатывающего предприятия ООО «Якутский рыбзавод».

Таблица 3. Среднереализационные цены на рыбную продукцию с НДС

Вид переработки	Ед.измерения	Омуль	Чир	Муксун	Ряпушка	Сиг	Щука
Соленая	руб./ кг	629	671	524	314	-	-
Копченая	руб./ кг	639	734	576	419	576	-
Вяленая	руб./ кг	-	-	-	472	629	-
Пресервы	руб./уп.	241	241	210	-	-	-
Полуфабрикаты	руб./ кг	314	314	367	-	-	-
Фарш	руб./ кг	-	-	-	-	262	105

Рынок сбыта продукции образуется стихийно и ограничен вследствие отсутствия современных сбытовых систем, а также отсутствие перерабатывающей базы и ледникового хозяйства не позволяет выпускать продукцию высокого конкурентоспособного качества, в результате чего рыбное сырье слабо реализуется за пределами республики.

В результате проведенного анализа рыбохозяйственной отрасли были выделены следующие проблемы, мешающие его эффективному развитию:

- наличие организационных проблем, связанных с отсутствием в ряде муниципальных районов региона промышленных участков рыболовства;
- низкий уровень освоенности потенциала вылова озерной рыбы из-за низкой транспортной доступности, отсутствия квот;
- территориальная удаленность и низкий уровень транспортной доступности рыбопромысловых участков;
- климатические условия в районах промысла определяют низкий процент освоения выделяемых объемов водных биоресурсов;
- отсутствие механизмов государственного регулирования сбыта и экспорта местной рыбной продукции;

– не соответствие технологического оборудования современным требованиям по механизации труда, глубине переработки продукции, а также качеству ее переработки;

– слабое состояние перерабатывающей базы рыбохозяйственного комплекса;

– ярко выраженная сезонность рыболовного промысла.

Заключение. Для решения выявленных проблем рыбохозяйственной отрасли Республики Саха (Якутия) необходимо:

- 1) совершенствование и усиление нормативно-правовой базы и государственного управления;
- 2) развитие отраслевой науки;
- 3) совершенствование организации рыболовства;
- 4) создание условий для промышленного вылова, транспортировки, переработки водных биоресурсов и сбыта рыбной продукции.

Целедостижение основных направлений развития рыбохозяйственной отрасли позволит выйти на новую стадию её инновационного развития, тем самым обеспечив основы социально-экономического развития населенных пунктов и населения арктических территорий Республики Саха (Якутия).

Библиографический список

1. О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов: Федеральный закон №166-ФЗ: [принят Государственной думой от 20 декабря 2004 года] // СЗ РФ. – 2004. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34419/
2. Об аквакультуре (рыбоводстве) и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации: Федеральный закон №148-ФЗ: [принят Государственной думой от 2 июля 2013 года] // СЗ РФ. – 2013. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_351161/
3. О рыболовстве, рыбном хозяйстве и сохранении водных биологических ресурсов: Закон Республики Саха (Якутия) 464-З №945-III [Принят Государственного Собрания (Ил

Тумэн) Республики Саха (Якутия) от 19 июня 2007 года] // ГС РС(Я). – 2007. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/819031060>

4. Распоряжение Правительства Республики Саха (Якутия) от 23 декабря 2014 года N 1518-р «Об утверждении Концепции развития рыбохозяйственного комплекса Республики Саха (Якутия) на 2014-2020 годы и плана мероприятий («дорожной карты») развития рыбохозяйственного комплекса Республики Саха (Якутия) на 2014-2020 годы». – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/445029497>

5. Торцев А.М., Студенов И.И. Новоселов А.П., Павленко В.И. Комплексные проблемы и направления совершенствования компенсационных мероприятий по восстановлению рыбных ресурсов Северного рыбохозяйственного бассейна // Арктика: экология и экономика. – 2014. – №3 (15). – С. 4-8.

6. Карпова Л.Н., Кириллов А.Ф. Результаты мониторинга водных биологических ресурсов на водоемах Республики Саха (Якутия) // Вестник рыбохозяйственной науки. – 2015. – Т. 2, №2 (6). – С. 3-17.

7. Федеральный закон от 20 декабря 2004 года N166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов».

8. Геопортал Республики Саха (Якутия). – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://sakhagis.ru/>

9. Федорова В.А. Перспективы и проблемы развития рыбной отрасли в России // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2015. – № 5-3. – С. 478-482.

10. Левская И.В., Агунович Ю.А. Обновление производственного потенциала рыбной отрасли // Экономика сельского хозяйства России. – 2016. – №10. – С. 30-37

ANALYSIS OF THE CURRENT STATE AND PROSPECTIVE DIRECTIONS OF DEVELOPMENT OF THE FISHING INDUSTRY OF THE NORTHERN REGION

A.M. Delakhova, Senior Researcher

E.P. Grigorev, Student

North-Eastern Federal University

(Russia, Yakutsk)

Abstract. The article presents an analysis of the current state of the fishery industry in the Republic of Sakha (Yakutia) and possible promising directions for the development of the fishery complex. An overview of the existing registered fishing grounds of the region is given, with the allocation of free catch areas for the main types of fish caught and also highlighted the systemic problems of the development of the regional fishery industry, arising from the transport remoteness of the fish processing complex from the fishing grounds. In order to determine the main directions of improving and developing the fishery complex of the region under consideration, the main organizational processes of catching, transporting, processing and marketing fish products were studied. As a result of the analysis of the current state of the fishery industry in the Republic of Sakha (Yakutia), recommendations have been proposed to preserve the traditional fishery of the population of the Arctic territories of the region and improve the mechanisms of its development.

Keywords: agriculture, fisheries, Arctic, fishery products, fish processing complex.