

Итоги и перспективы развития прибрежного рыболовства в Западной Арктике России

DOI

Д-р экон. наук, профессор,
засл. экономист РФ

А.М. Васильев – главный
научный сотрудник –
Институт экономических
проблем им. Г. П. Лузина
ФИЦ «КНЦ РАН»

А.А. Евенко –
председатель Правления –
некоммерческая организация
«Ассоциация прибрежных
рыбопромышленников
и фермерских хозяйств
Мурмана» (НО АПРФХМ)

@ vasiliev@pgi.ru;
anat.evenko@yandex.ru

Ключевые слова:

Западная Арктика,
Северный бассейн,
Ассоциация прибрежных
рыбопромышленников
и фермерских хозяйств,
итоги и перспективы
развития

Keywords:

Western Arctic, Northern
basin, Association of coastal
fishermen and farms,
results and prospects
for development

RESULTS AND PROSPECTS OF DEVELOPMENT OF COASTAL FISHING IN THE WESTERN ARCTIC OF RUSSIA

Doctor of Economics, Professor, Honored Economist of the Russian Federation
Anatoly M. Vasiliev – Chief Researcher, Luzin Institute for Economic Problems.
G.P. Luzin Institute of economic problems - separate subdivision of Federal research
center «Kolsky scientific center of the Russian Academy of Sciences»

Anatoly A. Evenko – Chairman of the Management Board, Head of the Non-profit organization
«Association of coastal fishermen and farmers of Murman»

The results of the functioning of the Association of coastal fishermen and farmers. The social significance of the Association is shown. The possibilities for the development of the organization members' activities are explored. Measures to increase the social significance of coastal fishery are given.

ВВЕДЕНИЕ

В Некоммерческую организацию «Ассоциация прибрежных рыбопромышленников и фермерских хозяйств Мурмана» (НО АПРФХМ) в настоящее время входит 21 организация различных юридических форм и видов деятельности, в том числе – 12 рыбодобывающих, члены которых занимаются прибрежным рыболовством в Западной части Российской Арктики. Ежегодная базовая (не изменяющаяся) промысловая квота водных биологических ресурсов (ВБР) состоит из 21,0 тыс. т трески и 6,0 тыс. т пикши. При наличии неиспользуемых квот этих рыб, выделяемых для других целей, опреде-

лённая часть их, по решению федеральных властей, выделяется прибрежникам.

По данным НО АПРФХМ, добывающие компании Ассоциации около 90% своей продукции реализуют береговым перерабатывающим заводам и лишь 10% – розничной торговле. Цены реализации договорные и лишь незначительно ниже экспортных, пересчитанных по курсу в рубли. Поскольку доля стоимости рыбного сырья в себестоимости продукции заводов высока (65-70%), то это является основной причиной низкой финансовой эффективности их работы. Средняя годовая рентабельность реализованной про-

дукции варьируется около 0,0% [1]. В связи с этим отметим, что норвежские суда прибрежного лова продают свою продукцию заводам по договорным ценам, обеспечивающим рентабельную работу как флота, так и береговых предприятий [2].

Основные социальные и экономические эффекты прибрежного рыболовства, в сравнении с нынешней схемой промысла океанического флота, заключаются в создании дополнительных рабочих мест и обеспечении снижения оптовых и розничных цен на рыбу донных видов для продажи населению.

В научных источниках существует различная информация о величинах мультипликативного экономического эффекта от заходящих в порт промысловых судов для выгрузки рыбной продукции, ремонта и приобретения других услуг. Авторы данной статьи в свое время пользовались данными «Программы восстановления и стабилизации рыбохозяйственного комплекса Мурманской области», выполненной в 1996 г. группой специалистов рыбной отрасли и учёных Института экономических проблем КНЦ РАН, во главе с руководителем Ассоциации рыбоперерабатывающих предприятий Мурманской области. По данным разработчиков «Программы...», мультипликатор на 1 т, поставленной в порт трески и пикши, составляет [3]:

- по объёму реализации товаров и услуг – 2,75;
- по объёму поступлений в бюджет и внебюджетные фонды – 1,9;
- по увеличению рабочих мест – 4,7.

Кроме того, мультипликативный эффект может быть получен в судоремонтном производстве. По данным НО «Союз судоремонтных предприятий», затраты на судоремонт, заходящих в российские порты, судов в среднем составляют около 10% от стоимости реализованной продукции судна [4].

За период с 2009 по 2020 год судами предприятий членов-участников Ассоциации добыто (выловлено) только тресковых видов рыб порядка 123 тыс. т, из которых, в пересчете на разделку, доставлено на Мурманский берег около 85 тыс. т первично обработанной указанной рыбы в охлажденном качестве. При средней отпускной цене в 140 руб. за 1 кг, добываемыми предприятиями выручено за это примерно 11,9 млрд рублей. Дополнительно образовано на постоянной основе около 1000 рабочих мест. Следовательно, за счёт переработки рыбного сырья, реализованного флотом береговым предприятиям, оказания флоту различных услуг и торговли рыбной продукцией получено:

- по объёму реализации товаров и услуг – 32,7 млрд руб. (11,9 x 2,75);
- по увеличению рабочих мест – 4700 мест (1000 x 4,7);
- по объёму поступлений в бюджет и внебюджетные фонды получены поступления от деятельности рыбоперерабатывающих и обслуживающих предприятий, а также от торговли в размере 90% от налогов флота.

Заслуживает внимания инициатива прибрежного добывающего мурманского сообщества по

Рассмотрены итоги функционирования Ассоциации прибрежных рыбопромышленников и фермерских хозяйств. Показано социальное значение Ассоциации. Исследованы возможности развития деятельности участников организации. Приведены меры по увеличению социальной значимости прибрежного рыболовства.

обеспечению населения и рыбных фабрик региона свежей и охлажденной рыбой напрямую через торговые сети г. Мурманск и области по схеме: борт судна – прилавок – население [5]. Со дня действия указанного регионального документа добываемыми прибрежными организациями области поставлено населению, через соответствующие торговые сети, без каких-либо посредников, уже более 4 тыс. т свежей и охлажденной рыбы различных донных видов по сниженным ценам.

Поставками охвачено порядка 17-20 торговых образований Мурманской области. В настоящее время, в связи с внедрением Правительством Мурманской области и рыбопромышленниками программы «Наша Рыба», их количество возросло. Свежая рыба, морепродукты (живой морской еж, мидия, морской гребешок) пошли и за пределы области (Санкт-Петербург, города Республики Карелия, Москва), что, в свою очередь, является немаловажным фактором и для всего населения Северо-Западного округа и России в целом. В результате прямого поступления рыбы на прилавки торговых точек г. Мурманск и области снизилась розничная цена (10-15%). Появилась возможность у большинства населения (особенно с малым достатком) приобретать рыбу по доступным для них ценам.

ОБСУЖДЕНИЕ

Начало развития прибрежного рыболовства в Западной российской Арктике на современном этапе было положено Постановлением Администрации Мурманской области от 21.09.1994 г. №404 «О мерах по возрождению прибрежных промыслов и фермерских хозяйств в Мурманской области». В ноябре 2000 г. семнадцать предприятий прибрежного рыболовства на добровольной основе объединились в некоммерческую организацию «Ассоциация прибрежных рыбопромышленников и фермерских хозяйств Мурманска» (НО АПРФХМ). Была выделена квота для промысла: треска – 1000 т и пикша – 500 тонн. В течение первых двух лет качественный состав членов-участников Ассоциации значительно обновился, а количество их выросло вдвое: с 18 предприятий-учредителей до 36.

В 2004 г. квота на добычу для предприятий Северного бассейна по треске была увеличена до 19805,5 т, по пикше – до 3961,6 т, в том числе для пользователей Мурманской области, соответственно, 9996 т и 2000 тонн.

Охлажденный полуфабрикат, вырабатываемый на судах прибрежного лова, является основным сырьём для береговых заводов. От его переработки формируется ~70% общего натураль-

ного объёма продукции мурманских береговых предприятий, но, из-за недостатка сырья, среднегодовая загрузка основного производства (филе и клипфиск) не превышает 40-45% [6]. Учитывая это, федеральные власти сочли возможным, начиная с 2010 г., выделять для прибрежного промысла дополнительные квоты трески и пикши за счёт предназначенных, но не использованных для других целей квот, объём которых на 31 декабря 2017 г. составил 52966 тонн.

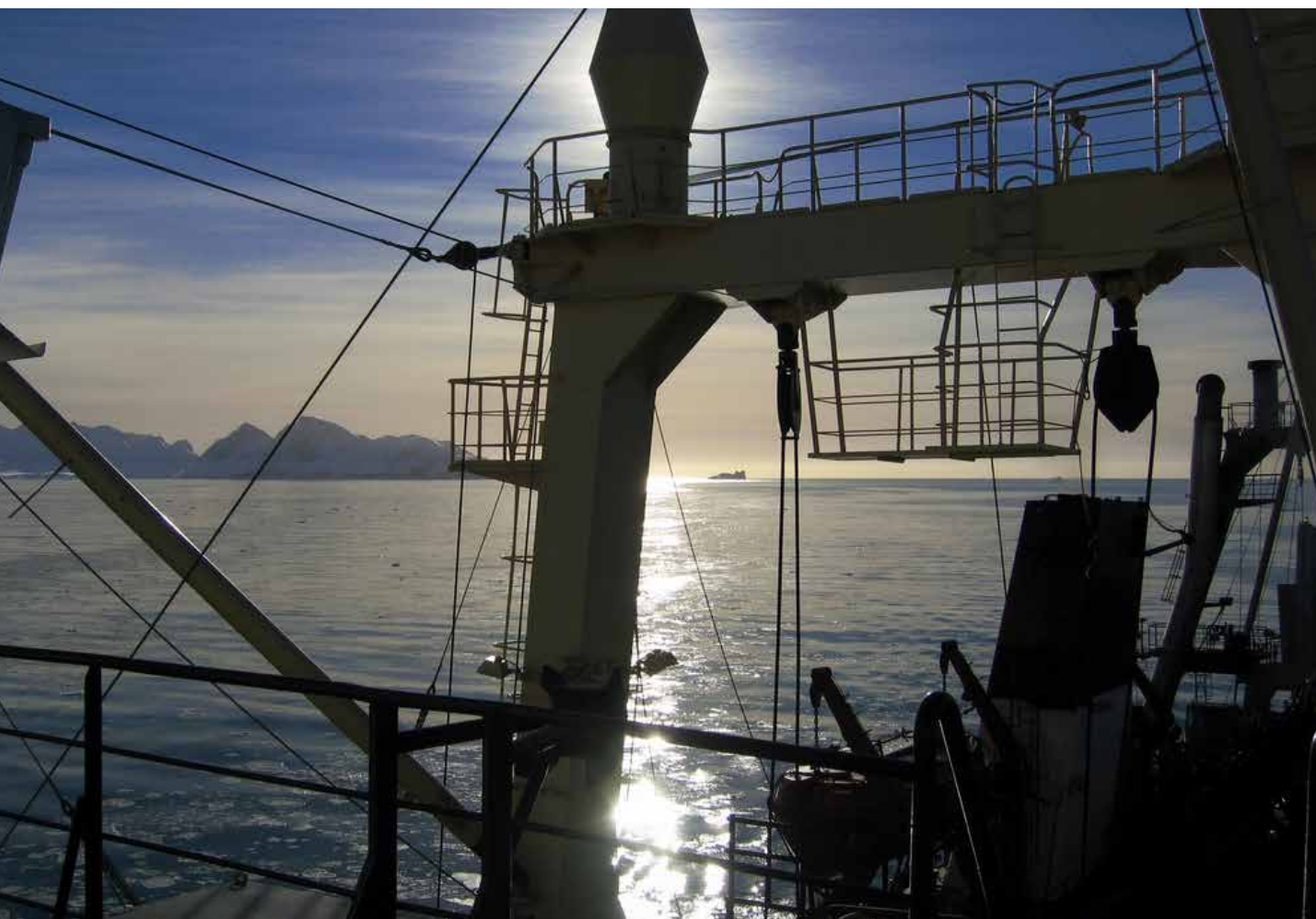
С целью формирования устойчивого развития прибрежного рыбохозяйственного комплекса Мурманской области, Федеральным Агентством по рыболовству, по просьбе Ассоциации, с 2013 г. принято решение о фиксировании величины ежегодной квоты для осуществления прибрежного рыболовства в объёме 21000 т, независимо от величины общедопустимого улова (ОДУ) трески и пикши.

В интересах дальнейшего прогресса прибрежного комплекса Мурманской области, Комитетом рыбохозяйственного комплекса совместно с Ассоциацией была разработана «Ведомственная целевая программа действий прибрежного рыбохозяйственного комплекса Мурманской области на 2009-2011 годы». В ее рамках реализован ряд практических мероприятий и проектов, направленных на стимулирование прибрежного рыбного хозяйства региона во всём его многообразии. Свыше 50 внедрено в производство с участием Ассоциации. Из них отметим следующие.

Получено право промыслять в прибрежной зоне Баренцева моря в период с 15 октября по 15 марта прибрежным маломерным судам, при условии парного (группового) плавания, вследствие чего улучшилась безопасность мореплавания, появилась возможность полнее осваивать квоты на добычу (вылов) прибрежных водных ресурсов, в том числе и нетрадиционных [7].

В целях исключения недоосвоения водных биологических ресурсов, а также снижения эксплуатационных расходов прибрежными добывающими предприятиями и, в конечном итоге, повышения эффективности прибрежного промысла соответствующими заинтересованными инстанциями был принят «Временный порядок продолжения промысловой деятельности российскими промысловыми судами в территориальном море (12 миль), внутренних морских водах РФ, после пересечения государственной границы». Данная норма получила положительный отклик среди прибрежных рыбаков Севера и была распространена на Дальневосточный регион.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 5 ноября 2009 г. №893 были внесены изменения в правительственный акт, дающие право всему прибрежному флоту, исходя из своих технических возможностей, вести промысел в Российской экономической зоне за пределами территориальных вод (12 миль) [8]. Данная мера увеличила количественно и качественно возможности прибрежного промысла.





По ходатайству Ассоциации, в целях снижения финансовой нагрузки на предприятия прибрежных промыслов, оптимизирован прејскурант областной ветеринарной службы, связанный с расчетом стоимости сметного часа ветеринарных услуг. Отменён повышающий коэффициент, влияющий на временные рамки подачи заявления на указанные услуги. Данная мера повлияла на себестоимость продукции, выпускаемой прибрежными рыбаками, в несколько раз упростила и увеличила поставки населению охлаждённой рыбы.

В 2013 г. отрегулирован специализированный промысел трески и пикши в Баренцевом море, с учётом допускаемых приловов других видов рыб. В результате, в этой части прекратились нарушения Правил рыболовства, соответственно исчезли многомиллионные штрафные обременения для предприятий прибрежного лова на Северном рыбохозяйственном бассейне. Стабилизировался морально-психологический климат в трудовых коллективах.

В 2010 г. произведены изменения в документах ветеринарного, фитосанитарного и санитарно-эпидемиологическом региональных надзорах, позволяющие напрямую снабжать население области качественной свежей рыбой по схеме: «борт судна – прилавок – население». Опыт перенят Дальневосточным рыбохозяйственным бассейном.

Ассоциация в начале 2000-х годов выступила инициатором обновления (строительства) основных производственных фондов (ОПФ) рыбного хозяйства Мурманской области. По ее настойчивому предложению «Типовое прибрежное судно-свежевик для Северного бассейна (длиной свыше 30 метров)» включено в объекты инвестиционных квот под программу строительства отечественного рыболовного флота.

Постановлениями Правительства РФ от 5 сентября 2007 г. № 560 [9] и от 19 марта 2008 г. № 184 [10] устранены противоречия применения нормативно-правовых актов, определяющих порядок осуществления соответствующего контроля со стороны пограничного Управления ФСБ РФ по Мурманской области за прибрежными судами, получившими разрешение на неоднократное пересечение государственной границы РФ. Как следствие, некоторые рыбные фабрики, расположенные на побережье, могут оперативно получать охлаждённое сырьё (рыбу) с промысла, минуя порт Мурманск, напрямую с борта судна.

Предприятия Ассоциации стали инициаторами развития малого судостроения для прибрежного рыболовства. В ноябре 2019 г. одной из фирм в г. Рыбинск построено, с поддержкой инвестквот, головное судно проекта Т30В. Судно стало первенцем прибрежного судостроения в Российской Федерации. Всего предприятиями Ассоциации запланирована постройка 8-10 судов аналогичного класса.

НО АПРФХМ является активным участником осуществления инвестиционных проектов с использованием механизма государственно-частного сотрудничества. В этих целях, для внесения в стратегический план развития города-героя Мурманска под брендом «Мурманск – рыбная столица Заполярья», предложены 5 инвестиционных проектов:

1. «Передержка, переработка и реализация живой рыбы, морепродуктов до 1000 тонн в год в городе Мурманск» (ОАО «Первая Северная Народная Компания «Наша рыба»).

2. «Создание в городе Мурманск регионально-го рыбного рынка по реализации рыбы и морепродуктов в живом, свежем и охлажденном виде». Проект находится в высокой степени готовности.

3. «Создание на Северном бассейне многофункционального рыбопромышленного центра по развитию высокотехнологичных рыбоперерабатывающих производств для выпуска продукции глубокой переработки с высокой добавочной стоимостью» (НКО «Фонд поддержки прибрежного рыбохозяйственного комплекса Мурманской области»).

4. «Организация в акваториях морских бухт сельского поселения Териберка Мурманской области фермы по выращиванию в год 300 тонн живых моллюсков и других гидробионтов» (ООО «Рыбный берег»).

5. «Создание Мурманского рыбохозяйственно-информационно-консультационного аквариального центра» ГАОУ МО СПО «Мурман».

Ассоциацией значительно активизирована работа с рыбаками-поморами Беломорья и внутренних водоемов Терского района Мурманской области. Для приёма и переработки местных уловов начато строительство завода по приёму и переработке рыбы в посёлке городского типа Умба. На основе традиционных прибрежных рыбохозяйственных устоев ведется работа по возрождению потенциала старинного поморского поселения Териберка.

Ассоциация, совместно с заинтересованными федеральными и региональными инстанциями и непосредственно с предприятиями Мурманской области, ведет целенаправленную большую работу по отладке механизма по созданию ускоренной, упрощенной схемы осуществления необходимых портовых и иных формальностей при выходе-заходе прибрежных судов с моря и сдаче ими продукции морского промысла.

При участии Ассоциации разработаны и внесены проекты поправок в базовое законодательство, касающиеся регулирования рыболовства, первичной обработки уловов, перегрузки продукции на транспортные суда и доставки её на берег.

В 2019 г. в регионе стартовал проект-программа под названием «Наша Рыба». Проект реализуется в рамках соглашения о взаимодействии между рыбопромышленниками, в первую очередь – прибрежными, и торговыми сетями. Цель – обеспечить жителей Мурманской области качественной рыбной продукцией по доступным ценам.

По данным Министерства рыбного и сельского хозяйства Мурманской области, проект охватывает 26 торговых точек в 13 городах области, а также и еженедельную рыбную ярмарку выходного дня, которая проходит по субботам в г. Мурманск в торговом центре «Форум», где представлены самые популярные, преимущественно в охлажденном виде, рыбы: треска, пикша, камбала, ерш, зубатки, окунь, палтус, сиг, щука, налим и др., а также и нетрадиционные морские деликатесы. Ярмарка пользуется большим спросом у населения. С начала действия указанного проекта по фиксированным ценам население области уже получило порядка 500 т охлажденной различной рыбы и около 200 т мороженой. Предполагается, что данное мероприятие – лишь первый этап образования буду-

щего универсального рыбного рынка в области.

В сентябре 2020 г. проект-программа «Наша Рыба» отмечен как одна из лучших региональных инициатив, направленных на развитие конкуренции. На этом основании он включен в «белую книгу» Федеральной антимонопольной службы России.

В течение последних семи лет членами-участниками Ассоциации, с привлечением науки, ведутся интенсивные работы по исследованию прибрежной части Кольского полуострова, с целью создания фермерских хозяйств по выращиванию мидии (двустворчатый моллюск) и других нетрадиционных малоиспользуемых гидробионтов.

Параллельно, на основе икры морского ежа, объём возможного вылова которого определён в 6000 т, уже создан продукт «Изделие кулинарное для завтрака с икрой морских ежей» под товарной маркой «Долгожитель» (ТУ 92-001-51691767-11). Получена, в установленном порядке, декларация соответствия данной продукции. Продукт готов к производству и поставкам его в торговые сети г. Мурманск и области, а также и в другие регионы России. Экспериментальная партия уже поставлена в отдельные торговые формирования за пределами нашей области и даже дальнего зарубежья. С помощью Ассоциации полным ходом идет «раскрутка» данного ноу-хау. Этот морепродукт остро необходим для укрепления здоровья людей, проживающих на Севере, перспективен своей новизной и доступностью в прибрежных морских водах Баренцева моря.

По рекомендации региональных и муниципальных властей, Ассоциация в 2017 г. внесена в Национальный Реестр «Ведущие промышленные предприятия России за 2016 год» как организация, занимающая одну из лидирующих позиций в Мурманской области и в России в целом. В состав её входят предприятия, вносящие позитивный вклад в общее социально-экономическое развитие региона и всего Северо-Запада России.

ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Основной проблемой дальнейшего развития прибрежного рыболовства, по нашему мнению, является повышение его социальной эффективности. В настоящее время охлаждённые и разделанные треска и пикша реализуются береговым Мурманским предприятиям для глубокой переработки по мировым или близким к ним ценам. Из-за необоснованно высоких цен на рыбное сырьё рыбоперерабатывающие заводы не могут стабильно работать с положительными результатами. Основным источником доходов 15-20 предприятий, использующих уловы прибрежников в качестве сырья, является возврат НДС от экспорта продукции.

Населению незначительные объёмы рыбы продаются по особому соглашению между региональным правительством и рыбаками: треска – по 209 руб./кг и пикша – по 180 руб./кг, при себестоимости производства обезличенного ассортимента донных видов рыб составляющей в 2019 г.

127 руб./кг¹. По нашему мнению, рыбаки должны учитывать, что их успехи в значительной мере обусловлены государственными преференциями и продавать акционную продукцию по более низким ценам.

Проблема использования высоких мировых цен на продукты питания в качестве внутренних касается многих из них, и пока не существует законодательных мер для регулирования цен производителей. В то же время доходы россиян не позволяют покупать продукты по мировым ценам. Способствуют большому росту цен также посредники и непомерные розничные наценки.

Рыбная отрасль, как показано выше, функционирует в условиях наличия существенных государственных преференций. Кроме этого на Северном бассейне, при добыче донных видов рыб, хозяйствующие субъекты имеют значительные рентные доходы. Перечисленные факторы, а также формирование внутренних оптовых цен, с учётом низкого курса рубля по отношению к долл. США, позволяют иметь рентабельность при добыче трески и пикши в 90,0% и выше.

Приведенные факторы, по нашему мнению, можно использовать для регулирования цен на рыбную продукцию, продаваемую на рынках России. В этих целях рекомендуется существенно увеличить сборы за пользование биоресурсами, продукция из которых вывозится за рубеж, в то же время сборы за ВБР, поставляемые на внутренний рынок, не взимать. Экономия предприятий, за счёт освобождения от сборов, должна обуславливать уровень снижения цен. Федеральное руководство рыбохозяйственной отрасли должно активизировать свою роль в решении социально-ориентированной государственной политики в области развития отрасли [11].

Серьёзной проблемой для членов НО АПРФХМ является использование для промысла физически и морально устаревших судов – 80,0% из них эксплуатируются со значительным превышением нормативных сроков службы, имеют крайне высокие показатели энергоёмкости.

Как известно, рост физического износа судов ведёт к увеличению рисков мореплавания, к повышенному расходу на их обслуживание и поддержание в эксплуатационном состоянии, росту затрат на все виды ремонта, снижению качества продукции. Объёмы и направленность осуществления модернизации действующих судов сдерживаются временными рамками их последующей эксплуатации и конструктивными ограничениями по устаревшим проектам. Вместе с этим относительно низкая стоимость рабочей силы в России и высокая капиталоемкость новых (инновационных) проектов судов делает на данном этапе предпочтительным для промысловых организаций трудоёмкий вариант развития.

Сложившаяся системная ситуация недостаточного обновления основных производственных

фондов на Северном бассейне обуславливалась рядом причин:

1. Традиционным устойчивым превышением промысловых мощностей над ресурсной базой ликвидных ВБР. В прибрежном рыболовстве этот фактор играет большую роль, так как относительное обеспечение квотами ВБР меньше, чем в промышленном.

2. Возможностью получения значительного дохода, в том числе за счёт ренты, владельцами капитала даже с использованием морально и физически устаревших судов. Прибрежников это касается в первую очередь, так как добываются почти исключительно рентоёмкие виды рыб – треска и пикша [12].

3. Отсутствием в России эффективных механизмов кредитования и страхования капиталоемких проектов строительства промысловых судов, как на отечественных, так и на зарубежных судостроительных верфях.

Незначительные доходы прибрежных предприятий, обусловленные малыми объёмами имеющихся квот ВБР, показывают, что в современных экономических условиях построить малое промысловое судно способны лишь 4 предприятия Ассоциации из 12².

По данным еженедельного бюллетеня РК-Профи №6 (834) от 17 февраля 2021 г. [13] на Северном бассейне построены 10 новых современных заводов по переработке рыбы. Также действуют около 50 заводов, построенных ранее. Выше показано, что мощности нынешних предприятий, выпускающих филе и клипфиск, используются на 40-50% из-за недостатка рыбного сырья. По информации отдела сельского и рыбного хозяйства министерства экологии, природных ресурсов и рыбного хозяйства Мурманской области, годовая потребность в охлажденном сырье тресковых видов рыб у береговых рыбоперерабатывающих предприятий Мурманской области составляет порядка 110 тыс. т водных биоресурсов. Рыбодобывающими организациями прибрежного рыболовства Мурманской области на 2018 г. было выделено 16 тыс. т трески и пикши, на 2019 г. – 41,4 тыс. т, на 2020 г. – 50,5 тыс. т, что составляло менее 50% от потребности.

В создавшихся условиях было бы целесообразно и логично существенно увеличить квоты ВБР предприятиям АПРФХМ на условиях, предлагаемых в статье. Очевидно это можно осуществить за счёт увеличения стимулирующего (повышающего) коэффициента, который в настоящее время составляет 1,2.

Увеличение поставок охлаждённого рыбного сырья по доступным договорным ценам создаст условия для использования мощностей новых заводов, позволит повысить социально-экономическую эффективность работы имеющихся предприятий и увеличить количество рабочих мест в Арктике, что соответствует «Стратегии разви-

¹ Расчёты авторов.

² По данным бухгалтерской (финансовой) отчетности организаций. -URL: <https://synapsenet.ru/searchorganization/proverka-kontragentov> (дата обращения 10.04.2021).

тия Арктической зоны РФ и обеспечения национальной безопасности на период до 2035 года», утвержденной Указом Президента Российской Федерации №645 от 26 октября 2020 г. [14].

ЛИТЕРАТУРА И ИСТОЧНИКИ

1. Рыбохозяйственная деятельность в Мурманской области / Федеральная служба государственной статистики, Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Мурманской области / Мурманскстат, 2020. – 51 с.
1. Fishing activity in the Murmansk region / Federal State Statistics Service, Territorial body of the Federal State Statistics Service for the Murmansk region / Murmanskstat, 2020. - 51 p.
2. Anne-Kristin Jørgensen og Geir Hønneland. Felles hav, felles utfordringer: En sammenligning av rammevilkårene for fiskerivirksomheten i Norge og Russland ('Common Sea, Common Challenges: A Comparison of Framework Conditions for the Fishery Sector in Norway and Russia'). FNI Report 7/2015. Lysaker, Norway, FNI, 2015. 82 p. -URL: <https://www.fni.no/publications/felles-hav-felles-utfordringer-en-sammenligning-av-rammevilkårene-for-fiskerivirksomheten-i-norge-og-russland-common-sea-common-challenges-a-comparison-of-framework-conditions-for-the-fishery-sector-in-norway-and-russia> (дата обращения 02.04.21).
2. Anne-Kristin Jørgensen og Geir Hønneland. Felles hav, felles utfordringer: En sammenligning av rammevilkårene for fiskerivirksomheten i Norge og Russland ('Common Sea, Common Challenges: A Comparison of Framework Conditions for the Fishery Sector in Norway and Russia'). FNI Report 7/2015. Lysaker, Norway, FNI, 2015. 82 p. - URL: <https://www.fni.no/publications/felles-hav-felles-utfordringer-en-sammenligning-av-rammevilkårene-for-fiskerivirksomheten-i-norge-og-russland-common-sea-common-challenges-a-comparison-of-framework-conditions-for-the-fishery-sector-in-norway-and-russia> (accessed 02.04.21).
3. Васильев А.М. Теоретические основы повышения эффективности функционирования рыбной отрасли на Европейском Севере. – Апатиты: Изд-во Кол. науч. центра РАН, 2004. – 147 с.
3. Vasiliev A.M. Theoretical foundations for improving the efficiency of the fishing industry in the European North. - Apatity: Publishing House of the Scientific Center of the Russian Academy of Sciences, 2004. - 147 p.
4. Храпов В.Е. Рыночные преобразования на судоремонтном предприятии / В.Е. Храпов, Т.В. Храпова / Учеб. пособие. – Мурманск: изд-во «Максимум», 2002. – 358 с.
4. Khrapov V.E. Market transformations at the ship repair enterprise / V.E. Khrapov, T.V. Khrapova / Study guide. - Murmansk: publishing house "Maximum", 2002. - 358 p.
5. Постановление Правительства Мурманской области от 29 мая 2008 г. N 245-ПП/9 «О мерах по реализации населению Мурманской области живой и охлажденной рыбы и морепродуктов» // Мурманский Вестник. – 2008 г. 3 июня.
5. Resolution of the Government of the Murmansk region of May 29, 2008 N 245-PP / 9 "On measures for the sale of live and chilled fish and seafood to the population of the Murmansk region" // Murmansk Bulletin. - 2008 June 3.
6. Разработка программных предложений по интеграционному развитию береговой рыбопереработки и промышленной деятельности на Северном бассейне: Отчет о НИР / Институт экономических проблем Кольского научного центра Российской Академии наук; отв. исполн.: Куранов Ю.Ф., Васильев А.М. – Мурманск, 2014. – 60 с.
6. Development of program proposals for the integration development of coastal fish processing and fishing activities in the Northern Basin: Report on research / Institute of Economic Problems of the Kola Scientific Center of the Russian Academy of Sciences; executive director: Kuranov Yu. F., Vasiliev A.M. - Murmansk, 2014. - 60 p.
7. Постановление Правительства Мурманской области от 28.10.2004 г № 314-ПП/10 «О внесении изменения в Положение о пограничном режиме и пограничной зоне на территории Мурманской области». –URL: <https://murmansk-gov.ru/doc/1671> (дата обращения 19.04.21).
7. Resolution of the Government of the Murmansk Region of 28.10.2004 No. 314-PP / 10 "On Amendments to the Regulations on the border Regime and the Border zone on the territory of the Murmansk Region". - URL: <https://murmansk-gov.ru/doc/1671> (accessed 19.04.21).
8. Постановление Правительства РФ от 5 ноября 2009 г. N 893 «О внесении изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 26 ноября 2008 г. N 886». –URL: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/2069893/> (дата обращения 19.04.21).
8. Resolution of the Government of the Russian Federation of November 5, 2009 N 893 "On amendments to the Resolution of the Government of the Russian Federation of November 26, 2008 N 886". - URL: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/2069893/> (accessed 19.04.21).
9. Постановление Правительства РФ от 05.09.2007 N 560 «О получении разрешения на неоднократное пересечение Государственной границы Российской Федерации российскими рыбопромышленными судами, осуществляющими промысел водных биологических ресурсов во внутренних морских водах, в территориальном море, исключительной экономической зоне и (или) на континентальном шельфе Российской Федерации, и об осуществлении контроля в отношении указанных рыбопромышленных судов» // СЗ РФ. – 2007. – № 37. – С. 4456.
9. Resolution of the Government of the Russian Federation of 05.09.2007 N 560 "On obtaining a permit for repeated crossing of the State Border of the Russian Federation by Russian Fishing Vessels Engaged in Fishing for aquatic biological resources in internal Sea waters, in the territorial sea, the exclusive economic zone and (or) on the continental shelf of the Russian Federation, and on exercising control over these fishing vessels" // SZ RF. - 2007. - No. 37. - p. 4456.
10. Постановление Правительства РФ от 19 марта 2008 г. N 184 «О порядке оформления судов рыбопромышленного флота, уловов водных биологических ресурсов и произведенной из них рыбной и иной продукции и государственного контроля (надзора) в морских портах в Российской Федерации» // СЗ РФ. – 2008. – № 13. – С. 1300.
10. Resolution of the Government of the Russian Federation of March 19, 2008 N 184 "On the procedure for registration of fishing fleet vessels, catches of aquatic biological resources and fish and other products produced from them and State control (supervision) in seaports in the Russian Federation". - 2008. - No. 13. - p. 1300.
11. Саускан В.И. Современные проблемы устойчивого развития рыбохозяйственного сектора экономики России и пути их решения / В.И. Саускан, А.Г. Архипов, В.М. Осадчий // Рыбное хозяйство. – 2020. – №6. – С. 62-67.
11. Sauskan V.I. Modern problems of sustainable development of the fisheries sector of the Russian economy and ways to solve them / V.I. Sauskan, A.G. Arkhipov, V.M. Osadchy // Rybnoe khozyaistvo. - 2020. - No. 6. - p. 62-67.
12. Александрова М.А. Оценка морских экосистемных услуг на базе основных промысловых биоресурсов как основа устойчивого состояния большой морской экосистемы и сохранения биоразнообразия / М.А. Александрова, А.М. Васильев, М.В. Карташов // Вода и экология: проблемы и решения. – 2018. – №2(74). – С. 70-86.
12. Alexandrova M.A. Assessment of marine ecosystem services on the basis of basic commercial bio resources as the basis of the sustainable state of the large marine ecosystem and the conservation of biodiversity / M.A. Alexandrova, A.M. Vasiliev, M.V. Kartashov // Water and ecology: problems and solutions. – 2018. – №2(74). – Pp. 70-86.
13. Рыбный Курьер-ПРОФИ: еженедельный бюллетень о международном рыбном бизнесе. – 2021. – №6 (834). – 17 фев.
13. Fish Courier-PRO: weekly bulletin on the international fish business. – 2021. – №6 (834). – 17 Feb.
14. Указ Президента РФ от 26.10.2020 N 645 «О Стратегии развития Арктической зоны Российской Федерации и обеспечения национальной безопасности на период до 2035 года» // СЗ РФ. – 2020. – № 44. – С. 6970.
14. Decree of the President of the Russian Federation of 26.10.2020 N 645 "On the Strategy for the development of the Arctic zone of the Russian Federation and ensuring national security for the period up to 2035". - 2020. - No. 44. - p. 6970.