

МИНИСТЕРСТВО РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА СССР
ВСЕСОЮЗНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
МОРСКОГО РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА И ОКЕАНОГРАФИИ

На правах рукописи

АБДУЛ БАРИ АБДУЛЛА ФАХРИ

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ
РЫБНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ИДРИ

(Специальность 03.00.05 - Экономика, органи-
зация управления и планирования рыбной про-
мышленности)

Диссертация выполнена на русском языке

Автореферат

диссертации на соискание ученой степени
кандидата экономических наук

Москва, 1975 г.



МИНИСТЕРСТВО РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА СССР
ВСЕСОЮЗНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
МОРСКОГО РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА И ОКЕАНОГРАФИИ
(ВНИРО)

На правах рукописи

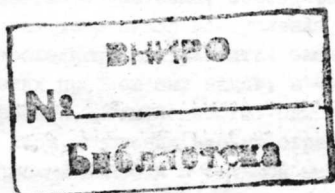
АБДУЛ БАРИ АБДУЛЛА ФАХРИ

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ
РЫБНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ИДРИ

(Специальность 08.00.05 - Экономика, органи-
зация управления и планирования рыбной про-
мышленности)

Диссертация выполнена на русском языке

Автореферат
диссертации на соискание ученой степени
кандидата экономических наук



Москва, 1975 г.

. Работа выполнена во Всесоюзном научно-исследовательском институте морского рыбного хозяйства и океанографии (ВНИРО).

Научный руководитель — кандидат экономических наук, доцент
А.Б.Кузьмичев

Официальные оппоненты : доктор экономических наук,
профессор И.П.Сысоев
кандидат экономических наук
И.Л.Коротков

Автореферат разслан " " 1975г.

Защита диссертации состоится " 16 / XII 1975г.

на заседании Совета по присуждению ученых степеней Всесоюзного научно-исследовательского института морского рыбного хозяйства и океанографии (ВНИРО).

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке института.

Заверенные отзывы в 2-х экз. просим направлять по адресу:
107140, Москва Б-140, В.Красносельская, 17а, ВНИРО.

Ученый секретарь
К.Т.Н.

Т.И.Макарова

Использование биологических ресурсов Мирового океана в настоящее время является одной из важных проблем для всего человечества.

В условиях дефицита животного протеина, особенно в развивающихся странах, рыбная промышленность обладает возможностью в сравнительно короткие сроки и с большей экономической эффективностью, по сравнению с сельским хозяйством, увеличивать производство белковосодержащих продуктов, необходимых для питания населения.

Надо отметить, что для целого ряда развивающихся стран рыба и другие объекты водного промысла являются единственным или доминирующим источником получения животного протеина.

Складывающиеся в последние годы тенденции в развитии мирового рыболовства, обусловлены с одной стороны ухудшением сырьевой базы в традиционных районах промысла, а с другой стороны — стремлением многих стран к расширению юрисдикции прибрежных государств на обширные районы открытого моря, прилегающих к их побережью, заставляют весьма осторожно проходить к прогнозированию дальнейшего развития мирового рыболовства. Однако биологические ресурсы Индийского океана, имеет большие потенциальные возможности для развития рыболовства и рыбной промышленности стран этого бассейна.

По оценке экспертов ФАО, общий улов рыбы, ракообразных и других объектов промысла в Индийском океане может быть увеличен в 5–6 раз по сравнению с существующим уровнем.

Перед правительствами большинства стран бассейна Индийского океана стоят проблемы покрытия хронического дефицита в потреблении животного протеина, обеспечении занятости населения и изыскания источников поступления свободно конвертируемой валюты, необходимой для развития экономики.

Решение этих проблем они видят, в частности, в развитии национальной рыбной промышленности. Однако по ряду причин их возможности в этом отношении весьма ограничены и поэтому развитие рыбной промышленности в большой мере зависит от сотрудничества в этой области с развитыми рыбопромышленными странами. В связи с этим особенно большое значение приобретает поиск форм и методов такого сотрудничества, ориентация на те или иные страны, выбор путей развития национальной рыболовства.

В современном мире происходит острая борьба между капитализмом и социализмом. В этих условиях молодые независимые государства, к которым относится и Народно-Демократическая республика Йемен, стоят перед альтернативой: или капиталистический путь, ведущий к неоколониализму, или путь некапиталистический — гарантия укрепления национальной независимости, социального прогресса, обеспечения высоких темпов экономического роста в интересах народа. К числу факторов, обеспечивающих успех молодых независимых государств на пути некапиталистического развития, относится существование социалистического лагеря, который играет выдающуюся интернациональную роль в поддержке этих стран, представляет им широкую помощь на основе братства, солидарности, взаимной выгоды. Экономическое и техническое сотрудничество со странами социализма имеет для государств, идущих по некапиталистическому пути, большое значение, предотвращая опасность политического и экономического подчинения капитализму.

Демократический Йемен провозгласил отказ от капиталистического пути развития. "Мы — заявил Генеральный секретарь ЦК национального фронта НДРЙ Абдель Фаттах Исмаил — выступаем единым фронтом с социалистической системой — определяющей силой развития человечества"^{х/}.

Рыбная промышленность является одной из перспективных отраслей народного хозяйства НДРЙ. Располагая богатой сырьевой базой и определенными возможностями по ее рациональному использованию, республика уже в ближайшие годы может увеличить объем вылова и производства рыбопродукции. Однако развитие рыбной промышленности НДРЙ зависит от целого ряда внутренних и внешних факторов, влияние которых может по разному отразиться на будущем этой отрасли.

Поэтому исследование современного состояния и перспектив развития рыбной промышленности НДРЙ является весьма актуальной задачей, решение которой будет способствовать успешному развитию этой отрасли народного хозяйства страны и подъему национальной экономики республики.

Целью настоящего исследования является анализ современного состояния рыболовства НДРЙ и на этой основе определение основных направлений развития рыбной промышленности страны.

^{х/} А.Ф. Исмаил. Заря революции. "Проблемы мира и социализма",

При выполнении настоящей работы одним из больших препятствий являлась скудность данных и материалов, характеризующих рыбную промышленность НДРГ как отрасль народного хозяйства. До настоящего времени в республике нет ни одной опубликованной работы, посвященной экономике рыбной промышленности страны.

В то же время надс отметить, что сырьевая база Аденского залива и прилегающих районов на протяжении последних лет являлась предметом изучения советских специалистов, в рамках Советско-Йеменского соглашения о научно-техническом сотрудничестве, а также экспертов ФАО. Материалы этих исследований были опубликованы и использованы в первой главе работы.

В работе использовались различные литературные источники на арабском, русском, английском и французском языках, но основной фактический материал почерпнут из рукописных и ведомственных источников, имеющихс в Общественной корпорации рыбных богатств (ОКРБ) НДРГ.

Методологической основой диссертационной работы явились основополагающие документы Национального Фронта НДРГ (ПОНФ) и решения его У съезда (1972 г.), определяющего пути социального и экономического возрождения страны. Наряду с этим в работе широко использованы труды классиков марксизма-ленинизма. Большую помощь в работе над диссертацией оказали советские специалисты - работники Минрыбхоза СССР, ВНИРО, ЦНИИЭИРХа, а также руководство рыболовецкого колхоза им. Кирова эстонского рыбоколхоза, которым автор выражает большую благодарность.

На основе исследования современного состояния сырьевой базы рыболовства страны, структуры и материально-технического оснащения рыболовства, в работе определены основные направления развития рыбной промышленности НДРГ, даны конкретные предложения по совершенствованию организационно-хозяйственной структуры рыбной промышленности, укреплению ее материально-технической базы. В работе определены нормы вылова и выработки рыбопродукции на период до 1980 г., а также показана высокая экономическая эффективность капиталовложений в эту отрасль народного хозяйства страны.

Настоящая диссертация является первой научной работой, в которой определены тенденции и направления развития рыбной промышленности НДРГ на основе комплексного исследования проблемы.

Конкретные предложения, содержащиеся в работе могут быть использованы не только в НДРЙ, но и в других странах, районах, которых имеют сходные природно-географические и социально-экономические условия.

Диссертация состоит из введения, трех глав и заключения.

В первой главе "Современное состояние рыбной промышленности НДРЙ" рассматривается социально-экономическое развитие НДРЙ, анализ современного состояния сырьевой базы рыбной промышленности НДРЙ, современное состояние материально-технической базы, а также проблемы организационной структуры рыбной промышленности НДРЙ.

НДРЙ расположена на юго-западе Аравийского полуострова. Аден — столица НДРЙ с населением около 350 тыс. человек. Общая площадь НДРЙ около 288 тыс. кв. км, население около 1,6 млн. человек. Ежегодный прирост населения от 2,7 до 3%.

В административном отношении страна делится на шесть губернаторств (Мухтафазат).

В настоящее время молодые национальные государства, в том числе НДРЙ, вступили в новый период своего развития. Добившись государственной независимости, они приступили к решению сложных социально-экономических задач.

Завоевание НДРЙ политической независимости 30 ноября 1967 г. в результате долгой борьбы против английских колонизаторов, антиимпериалистической и антифеодальной революции 14 октября 1963 г. под руководством Национального фронта, создали предпосылки для его самостоятельного экономического развития.

В целях преодоления хозяйственной отсталости и ликвидации препятствий на пути самостоятельного экономического развития, правительство НДРЙ после достижения независимости провело большую работу по налаживанию экономики; осуществлен ряд радикальных социально-экономических преобразований, включая национализацию природных богатств, банков и ряд других экономических объектов. Важнейшие из них аграрная реформа, создание и укрепление государственного сектора, создание современной и демократической конституции, а также различных мероприятий по улучшению тяжелого положения трудящихся масс.

Что касается сырьевой базы рыбной промышленности НДРГ, то в первой главе рассматриваются подробно особенности сырьевой базы, значение ее в развитии рыболовства в стране, дается характеристика сырьевой базы Аденского залива.

Аденский залив, как и Индийский океан, характеризуется большим разнообразием промысловых видов рыб. По данным ряда зарубежных и отечественных авторов, Аденский залив является высокопродуктивным районом Индийского океана. Поэтому и правительство НДРГ проявляет большой интерес к развитию рыбной промышленности как важной отрасли народного хозяйства страны.

Народно-Демократическая Республика Йемен занимает второе место среди 20 развивающихся стран Ближнего Востока по объему уловов.

К берегам НДРГ прилегает обширная акватория, богатая естественными запасами рыб, моллюсков и ракообразных.

Береговая линия в пределах НДРГ имеет протяженность более 1200 км и характеризуется простотой форм, особенно в восточной части страны. Имеющиеся в небольшом количестве неглубокие заливы и бухты защищены преимущественно от ветров северной четверти.

По имеющимся данным в настоящее время на побережье северной части Аденского залива расположено 30 рыбацких поселков.

Характерной особенностью существующего промысла является то, что он сосредоточен в 2-3 мильной прибрежной полосе. В значительной степени это объясняется использованием рыбаками большого количества примитивных плавсредств, ограничивающих возможности ее расширения.

Имеющиеся материалы об иктофауне Аденского залива свидетельствуют о том, что в прибрежных водах НДРГ обитает около 200 видов рыб.

Приведенные данные в первой главе свидетельствуют о том, что промысловые рыбы, относящиеся к группе пелагических рыб, составляют более 95%, на долю же донных и придонных рыб приходится незначительное количество вылова. В первой группе доминирующее значение имеют мелкие пелагические рыбы (сардины, анчоусы, индийская скумбрия) и крупные пелагические хищники (тунцы, королевская макрель, акулы). Из рыб, относящихся ко второй группе, наибольшее промысловое значение имеют: нигрита, летрины, луциан и мерроу.

В качестве основных рыбопромысловых районов в Аденском заливе могут быть названы следующие: Аденский шельф, район Махабика-Ирки, район м.Рас-аль-Калб, район м.Рас-Бартах, материковая отмель о.Сокатра, воды открытой части Аденского залива.

Имеющиеся материалы о охривой базе Аденского залива дают основание считать, что при определении перспектив в рыбной промышленности НДРЙ на ближайшие годы следует исходить из того факта, что высокий уровень биологической продуктивности имеют в основном прибрежные воды северной части Аденского залива.

Согласно сведениям ФАО, ежегодный вылов НДРЙ за последние пять лет (1969-1973 гг.) был в пределах от 53 до 134 тыс. т в год.

Рыболовство НДРЙ, как указывалось раньше, сосредоточено в узкой прибрежной зоне. Для промысла рыбы используются различные методы и орудия лова. Но в перспективе в рыболовстве республики все более широко будут внедряться новые способы и орудия лова, получившие развитие в мировом рыболовстве.

В НДРЙ в качестве орудий лова рыбаки используют наряду с крючковой снастью (удочки, тролли, ярусы) различные сети и невода. Для лова скальных лангустов используются ставные сети и ловушки.

В работе дается характеристика и значение, а также эффективность различных видов орудий лова, в том числе тралов и кошельковых неводов как для НДРЙ, так и для мирового рыболовства.

Характерной чертой для рыбного хозяйства НДРЙ является наличие нескольких секторов в хозяйстве: Государственного, кооперативного, частного, государственного с частным.

В октябре 1970 г. в НДРЙ произошла реорганизация управления рыбной промышленности, которая привела к созданию Общественной корпорации Рыбных Богатств (ОКРБ) (public corporation fish wealth, PCFW). В это объединение вошли Департамент рыболовства министерства сельского хозяйства и аграрных реформ, исследовательский и учебный центр и национальная холодильная корпорация.

ОКРБ относится к министерству сельского хозяйства и аграрных реформ как независимая организация, имеющая административные и финансовые права.

При исследовании в работе уделено внимание материально-

технической базе рыболовства страны, ее современному состоянию и тенденциям ее развития.

Материально-техническая база в рыбной промышленности разделена на материально-техническую базу рыбодобывающей и рыбообрабатывающей промышленности.

Успешный морской промысел возможен в НДРГ круглый год с применением трала, кошелька, яруса и других орудий лова. Однако рыболовство НДРГ пока еще типично прибрежное.

По данным общественной корпорации рыбных богатств (ОКРБ) НДРГ по состоянию на ноябрь 1972 г. в ведении частно-кооперативного сектора находится 7220 плавацин, используемых для промысла в прибрежных водах Аденского залива.

Рыбопромысловый флот частно-кооперативного сектора имеет в основном два типа лодок — хури и самбуки. Гребные лодки составляют более 72% от общего состава флота, плавсредства с подвесным мотором — 24%, а со стационарным двигателем всего 3%. Общая мощность двигателей по ориентировочным подсчетам не превышает 1800 л.с.

В территориальных водах НДРГ по специальному соглашению ведут промысел еще два японских траулера (мощность двигателя 1500 л.с.), а также суда советско-йеменской экспедиции (суда типа РС-300) и суда Кувейтско-йеменской экспедиции.

В береговой материально-технической базе рыбной промышленности НДРГ немаловажную роль играют и судоремонтная и судостроительная база, а также холодильное хозяйство.

Самое крупное судоремонтное предприятие в стране расположено в городе Адене.

Холодильное хозяйство в стране не отвечает современным требованиям рыбной промышленности, оно расположено в таких районах страны как Аден, Мукала, Мукра и т.д.

Вторая глава посвящена опыту Советского Союза в кооперировании рыболовецких хозяйств. В ней рассматривается развитие рыбной промышленности и рыболовецких колхозов в СССР. Опыт Советского Союза в кооперировании рыбаков имеет большое значение для молодой рыбной промышленности НДРГ.

В работе рассматривается подробно уровень кооперативов в НДРГ, а также их форма и значение для рыбной промышленности страны.

Одним из путей экономического и социального преобразования в НДРГ является кооперация мелких производителей в промышленности, в сельском хозяйстве, а также в рыболовстве.

В прошлом рыбаки были организованы по деревням под началом старосты, который вместе с местным правителем составлял строгие правила для выбора подходящей снасти и ее использования. Рыбаки в основном были временными (сезонными). Рыба, добытая в избытке по отношению к местным потребностям, вялилась или коптилась для продажи в стране или для последующего экспорта. Торговцы сосредоточивали в своих руках всю торговлю рыбой и имели своих агентов вдоль побережья, которые занимались скупкой и транспортировкой рыбы, а также выдачей авансов рыбакам в межпутинный период. Однако в конечном счете рыбаки оказывались все более в долгу перед местными рыботорговцами — они выплачивали долги, сдавая рыбу по низким ценам.

Капиталистическая форма кооперации возникла в НДРГ еще около 20 лет назад. В НДРГ было 56 кооперативов, объединявших 16,6 тыс. членов, в том числе и рыболовные.

После революции 1967 г. политикой правительства является организация всех рыбаков в снабженческие и бытовые кооперативы.

Рыбаки, взяв в руки все средства производства, создав новые кооперативы, начали понимать, что иного пути развития рыболовства в стране нет.

Организация рыболовецких кооперативов (на нозой основе) началась в НДРГ сразу же после революции. Однако наиболее высокие темпы кооперирования рыбаков относятся к 1972—1973 гг. Если на начало 1972 г. в республике насчитывалось 1850 членов рыболовецких кооперативов, то уже на конец 1973 г. в стране насчитывалось 12 кооперативов, объединяющих почти 8,5 тыс. членов, или 65% всех рыбаков страны.

Таким образом, рыболовецкая кооперация имеет большое значение для развития прибрежного морского рыболовства в НДРГ.

О значении рыболовецких кооперативов в рыболовстве НДРГ свидетельствует тот факт, что на их долю в настоящее время приходится до 90% всего улова республики.

Организационная структура большинства рыболовецких кооперативов в силу социально-экономических условий, существую-

щих в стране, еще весьма примитивна.

Техническое и организационное руководство, а также распределение кредитов и финансирование деятельности кооперативов осуществляется общественной корпорацией рыбных богатств (ОКРБ). ОКРБ также оказывает помощь кооперативам путем выделения беспроцентных ссуд на приобретение различных орудий лова, лодочных моторов и т.п.

Разбросанность кооперативов по всему побережью НДРГ затрудняет единое руководство кооперативами.

Существующая форма кооперирования рыбаков НДРГ, хотя и является значительным шагом вперед по сравнению с дореволюционным уровнем, однако уже в настоящее время она не может ограничивать выполнение задач, стоящих перед рыбной промышленностью страны и тем более не сможет обеспечить выполнение этих задач в перспективе.

В связи с этим, учитывая богатейший опыт Советского Союза в деле создания и укрепления рыболовецких колхозов, а также местные условия, существующие в республике, нами предложена перестройка рыболовецких кооперативов в НДРГ.

В первую очередь это связано с укрупнением существующих кооперативов и некоторыми изменениями в управлении ими. Этот шаг позволит укрепить их материально-техническую базу, расширить возможности кооперативов по использованию современных рыбопромысловых судов и способов лова.

Укрупнение рыболовецких кооперативов и закрепление за ними определенных в рамках губернаторства районов промысла, позволит лучше использовать сырьевую базу, обеспечить специализацию промысла и в случае необходимости позволит с наибольшей эффективностью проводить мероприятия по регулированию промысла.

Крупные рыболовецкие кооперативы могут намного эффективнее использовать кредиты и ссуды государства не только на развитие рыбного промысла, но и создание инфраструктуры.

Укрупнение кооперативов создает возможность сконцентрировать имеющиеся квалифицированные кадры в небольшом количестве хозяйств с тем, чтобы с максимальной эффективностью использовать их знание и опыт.

Наряду с укрупнением рыболовецких кооперативов по нашему мнению, важным условием дальнейшего их организационно-хо-

зависимого роста является создание Союза рыболовецких кооперативов НДРГ, который будет осуществлять функции по рыболовству и координации деятельности всех рыболовецких кооперативов страны и непосредственно подчиняться общественной корпорации рыбных богатств (ОКРБ).

В третьей главе рассматриваются перспективы развития и укрепления материально-технической базы рыболовства, а также перспективы использования уловов и производства рыбопродукции в НДРГ.

При уточнении перспектив развития рыбной промышленности страны помимо возможностей, определяемых состоянием сырьевой базы, надо исходить из общего состояния экономики республики и ее технических и экономических возможностей.

В балансе питания населения страны рыбная промышленность занимает важное место как источник животного протеина.

По данным общественной корпорации рыбных богатств, душевое потребление рыбы и рыбопродуктов в стране составляет около 9 кг на душу населения в год. Однако в отдельных губернах, в частности в У и VI, потребление рыбы достигает 20 кг в год на душу населения. Таким образом, в прибрежных районах страны рыба является основным продуктом питания, содержащим животный протеин, а в отдаленных от побережья районах, в силу отсутствия транспортных связей потребление рыбы незначительно.

Одной из важнейших задач развития рыбной промышленности НДРГ на ближайшую перспективу является увеличение производства пищевой рыбной продукции и рост душевого потребления рыбы и рыбопродуктов в целом по стране, и особенно в районах, где душевое потребление находится на низком уровне. По нашему мнению тенденция развития материально-технической базы рыболовства республики, а также развитие инфраструктур позволяет обеспечить рост душевого потребления рыбы и рыбопродуктов к 1980 г. на 25% по сравнению с 1970 г.

При определении объема улова на 1980 г. мы исходили из следующих положений:

1. Обеспечить добычу пищевых объектов промысла в объеме, достаточных для повышения душевого потребления рыбы и рыбопродуктов на 25%.

2. Обеспечить полное освобождение страны от импорта рыбопродукции.

3. Обеспечить добычу рыбы и нерыбных объектов промысла для значительного расширения экспорта рыбопродукции.

4. Обеспечить добычу непищевой рыбы с целью полной загрузки рыбомучных предприятий, строящихся в стране с помощью СССР, и других стран.

При этом нами учитывалось состояние и возможности расширения сырьевой базы рыболовства НДРГ. Современное состояние материально-технической базы рыболовства и экономические и технические возможности республики по ее модернизации.

Учитывая, что в период до 1980 г. основу рыбпромышленного флота НДРГ будут составлять мелкие суда, основной задачей на этот период является использование существующих возможностей увеличения добычи рыбы и нерыбных объектов за счет максимального развития и совершенствования традиционных методов лова в прибрежных водах, а также развитие рыболовства в районах, прилегающих к прибрежным водам за счет модернизации существующего флота и введения в эксплуатацию современных рыбопромышленных судов.

Исходя из указанных предпосылок объем улова НДРГ к 1980 г. может составить 230 тыс. т, т.е. возрасти на 106 тыс. т по сравнению со среднегодовым уровнем 1970-1973 гг.

Таблица I

Годовой объем уловов НДРГ на перспективу

Объекты промысла	Среднегодовой вылов 1970-1973 г.		Вылов к 1980 г. (проект.)		1980 г. в % к среднегодовому вылову 1970-1973 гг.
	тонн	%	тонн	%	
Мелкие пелагические рыбы	90600	72,8	172000	74,8	189,8
Крупные пелагические рыбы	15000	12,2	26270	11,4	175,3
Крупные донные и придонные рыбы	16500	13,3	27360	11,9	166,1
Нерыбные объекты промысла	2100	1,7	4370	1,9	208,1
ВСЕГО	124200	100,0	230000	100,0	185,2

Прогнозируемое увеличение улова возможно на базе технического прогресса в рыбопромышленной технике, модернизации рыбопромышленного флота, дальнейшего развития исследования

сырьевой базы рыболовства НДРГ.

При выборе типа рыбопромысловых судов нами учитывался тот факт, что наиболее массовые промысловые рыбы, к которым относятся сардины и анчоус, в определенное время образуют скопления на сравнительно близком расстоянии от берегов и практически становятся недоступными для облова крупными судами.

Более производительны на этих скоплениях рыб будут работать небольшие суда, однако они должны обладать и определенной автономностью с тем, чтобы в определенные периоды года работать и в удалении от берега. Это может быть обеспечено как максимальной моторизацией (путем применения подвесных моторов) несамоходного флота, в первую очередь малых самбук, так и вводом в эксплуатацию новых судов — рыболовных ботов многоцелевого назначения, сейнеров, для работы с кошельковым неводом и т.п. При определении состава и структуры флота для обеспечения прогнозируемого роста вылова, мы исходили из того, что его основой останутся мелкие суда и традиционные орудия лова, наиболее приспособленные к условиям промысла в прибрежных водах. Однако моторизация и модернизация малого флота позволит повысить его производительность и значительно сократить количество несамоходных судов.

Развитие кооперативного рыболовства будет происходить за счет модернизации существующего мелкого флота и пополнения его плавадницами, наиболее эффективными в специфических условиях прибрежного рыболовства республики. При этом имеется в виду, что рост уловов будет происходить за счет увеличения вылова пищевых рыб, при некотором снижении вылова рыбы, идущей на непищевые цели.

Модернизация мелкого флота и его пополнение новыми плавадницами потребует определенных капиталовложений. Эти капиталовложения будут осуществляться кооперативами за счет кредитов и ссуд государственного банка Йемена.

Государственное рыболовство будет базироваться на современных рыбопромысловых судах, способных работать крупными современными орудиями лова в сравнительном удалении от берега.

С этой целью рыбопромысловый флот ОКРБ будет пополняться судами, прототипы которых уже прошли определенную апробацию в водах Аденского залива. К таким судам относятся ры-

боловные боты многоцелевого назначения, способные работать кошельковым неводом, тралом, сетями и ярусами, а также рыболовные сейнеры. В основном эти суда будут использоваться для кошелькового лова сардины и анчоуса. В целях повышения эффективности их работы (с учетом особенностей поведения сардины в отдельные периоды) указанные суда должны иметь оборудование для лова на электросвет. В те периоды, когда скопления этих рыб отсутствуют, боты предполагается использовать для тралового лова, а сейнеры — для кошелькового лова крупных пелагических рыб, поэтому предусматривается, что сейнеры будут иметь морозилку и охлажденный трюм, а бот — трюм, пригодный для хранения рыбы со льдом.

Резкое увеличение флота ОКРБ потребует сравнительно крупных капиталовложений. Однако, учитывая развивающееся сотрудничество НДРГ в области развития рыболовства с социалистическими странами, в первую очередь с СССР, и такое же сотрудничество в этой области с другими странами, пополнение флота будет осуществляться в значительной мере за счет долгосрочных кредитов, предоставляемых НДРГ развитыми рыбопромышленными странами, заинтересованными в импорте рыбопродукции из республики.

Общая сумма капиталовложений в модернизацию и на пополнение рыбопромышленного флота НДРГ составит, по проведенным расчетам, 3,3 млн. динар, причем на долю кооперативного сектора приходится всего около 0,4 млн. динар.

Мероприятия по модернизации малого флота, принадлежащего кооперативам и увеличение флота государственного сектора, позволят обеспечить намечаемый на 1980 г. общий вылов в размере 230 тыс. т, а также обеспечить оптимальную структуру уловов в соответствии с потребностями страны и возможностями сырьевой базы.

Развитие материально-технической базы рыболовства республики в значительной мере определяет необходимость расширения береговой базы по переработке рыбы и улучшение использования уловов.

Надо отметить, что многие из объектов промысла, добываемых рыбаками Йемена являются ценным сырьем для производства продукции, пользующейся в настоящее время спросом внутри страны и за ее пределами. Поэтому при определении основных

направлений в использовании уловов надо исходить с одной стороны из сложившегося традиционного спроса на отдельные виды рыбопродукции, а также учитывать возможности внутреннего и внешнего рынка. Одним из важнейших направлений в использовании уловов в республике надо считать увеличение доли улова потребленного в свежем виде, а также направляемого на заморозку. Наряду с этим в период до 1980 г. в НДРГ должен вступить в строй рыбоконсервный завод, а также значительно расширятся мощности по производству рыбной муки и технического жира.

Таким образом при определении направления улова на выработку рыбопродукции мы исходили из следующих предположений:

1. Обеспечить производство пищевой рыбопродукции в объемах, удовлетворяющих внутренний спрос и экспорт, с учетом существующей и проектируемой материально-технической базы рыбообрабатывающей промышленности.

2. Обеспечить поставки сырья для производства рыбной муки и жира в соответствии с имеющейся и проектируемой на перспективу мощностью рыбомучных предприятий.

3. Обеспечить максимальную экономическую эффективность использования уловов за счет роста выпуска рентабельной, в условиях республики, рыбопродукции и сокращения производства малорентабельных ее видов.

При этом учитывались возможности кооперативного и государственного секторов по добыче рыбы и нерыбных объектов промысла, а также производства рыбопродукции на рыбопромышленных судах государственного сектора НДРГ.

Рекомендуемое в работе использование уловов кооперативного и государственного сектора позволит обеспечить производство рыбопродукции в объемах, удовлетворяющих как внутренний спрос, в соответствии с намечаемым ростом душевого потребления, а также и значительный рост экспорта рыботорговаров.

При этом имеется в виду, что производство традиционных видов рыбопродукции, таких как солено-сушеной рыбы "Ханид", сушеной кормовой рыбы будет сосредоточено в кооперативах и их объемы практически останутся на уровне базового периода, в то же время значительно увеличится реализация свежей рыбы через государственную торговую сеть, а также производство мороженой рыбопродукции на государственных предприятиях.

Это еще более повысит роль государственного сектора в рыбной промышленности республики и будет способствовать укреплению государственного сектора в экономике страны.

В общем виде данные о производстве рыбопродукции в республике и источники сырья для ее производства представлены в табл.2.

Таблица 2
Баланс использования уловов (тонн) на 1980 г.

Виды продукции	Производство продукции	Потребное кол-во сырья	Поставщики сырья	
			коопер. сектор	госуд. сектор
1. Рыба свежая и охлажденная	17100	17100	17100	-
2. Солено-сушеная пищевая рыба	2640	10570	10570	-
3. "Ханид"	200	800	800	-
4. Прочая солено-сушеная пищевая продукция	500	2000	2000	-
5. Мороженая рыба	24600	25920	17980	7940
6. Консервы	1670	3340	3340	-
7. Нервные объекты промысла, мороженые	3410	4370	750	3620
Итого пищевая продукция	50120	64100	52540	11560
8. Рыба сушеная кормовая	22600	75400	75400	-
9. Рыбная мука	17200	90500	-	90500
10. Рыбий жир технический	5400			
Итого непищевая продукция	45200	165900	75400	90500
ВСЕГО	95320	230000	127940	102060

Из общего количества рыбы и других объектов промысла, используемых в перспективе для производства пищевой продукции более 80% приходится на кооперативный сектор, однако для выпуска собственной продукции кооперативы используют 30470 т или около 48% от общего количества объектов промысла, используемых для пищевых целей. При этом надо учитывать тот факт, что 17,1 тыс. т рыбы будет реализовываться кооперативами в свежем виде. Таким образом только около 10% всего улова кооперативов будет проходить переработку для получения пищевой продукции.

В связи с этим каких-либо крупных капиталовложений в рыбопереработку в кооперативном секторе в перспективе не потребуется.

Иное положение складывается в государственном секторе. Практически весь улов государственного сектора будет проходить промышленную переработку, причем на судах будет производиться только 7150 тыс. т мороженой пищевой продукции и 100 т рыбной муки. Основная масса пищевой и технической продукции будет производиться на берегу, что потребует значительного расширения мощностей береговых рыбоперерабатывающих предприятий и строительства новых. В первую очередь это относится к строительству рыбомучных и рыбоконсервных заводов, а также к холодильникам.

Расчеты, приведенные в работе, показывают, что общая сумма капиталовложений в береговую базу рыбной промышленности республики и в соответствующую инфраструктуру может быть определена в сумме 6,75 млн. динаров.

Общий объем капиталовложений в береговую рыбоперерабатывающую базу позволит обеспечить производство рыбопродукции в размерах, соответствующих потребностям народного хозяйства страны.

Таблица 3
Производство рыбопродукции в 1980 г.

Виды продукции	Всего		В том числе		
			кооперативный сектор	государственный сектор	
			флот	береговые предприятия	всего
1. Рыба свежая и охлажденная	17100	17100	-	-	-
2. Солено-сушеная рыба	2640	2640	-	-	-
3. "Ханид"	200	200	-	-	-
4. Прочие солено-сушеные	500	500	-	-	-
5. Мороженая рыба	24600	-	5870	18730	24600
6. Консервы	1670	-	-	1670	1670
7. Нерыбные объекты промысла, мороженые	3410	-	1180	2230	3410
Итого пищевая продукция	50120	20440	7050	22630	29680

Продолжение таблицы 3

1	2	3	4	5	6
8. Сушеная кормовая рыба	22600	22600	-	-	-
9. Рыбная мука	17200	-	100	17100	17200
10. Рыбий жир технический	5400	-	-	5400	5400
Итого непищевая продукция	45200	22600	100	22500	22600
ВСЕГО	95320	43040	7150	45130	52280

По сравнению со среднегодовым объемом производства рыбопродукции в период 1970-73 гг. выпуск продукции в республике в 1980 г. возрастет на 51,2 тыс.т, причем производство пищевой продукции увеличится на 32,7 тыс.т главным образом за счет роста производства мороженой продукции из рыбы и нерыбных объектов промысла и реализации рыбы в свежем виде. В то же время более чем в два раза снизится производство сушено-соленой рыбы - малосоленного в пищевом отношении и низкорентабельного продукта.

Учитывая особенности внутреннего рынка и специфические условия потребления рыбы и рыбопродуктов в стране, а также необходимость значительного расширения экспорта рыбопродуктов, предполагается, что значительная часть мороженой продукции будет экспортироваться, в первую очередь это относится к нерыбным объектам промысла, продукция которых целиком предназначена для экспорта, а также и к мороженой рыбе.

Общий объем экспорта рыбопродукции должен составить в 1980 г. 47,6 тыс.т на сумму 10-13 млн.долларов.

Общий объем производства пищевой рыбопродукции для потребления внутри страны составит в 1980 г. 25,1 тыс.т, что позволит довести душевое потребление рыбы и рыбопродуктов до 13,8 кг против 11 кг в базовом периоде. Одновременно с этим значительно улучшится структура душевого потребления за счет роста свежей и мороженой рыбы, а также консервов. Строительство рыбоконсервного завода позволит не только обеспечить население страны рыбными консервами собственного производства, но и экспортировать их, в то время как до настоящего времени в НДРГ ежегодно ввозятся рыбные консервы на сумму свыше 0,5 млн.ам.долларов.

Рост условий в стране, оптимизация его структуры и изменения в ассортименте продукции будут способствовать зна-

читальному повышению экономической эффективности отрасли.

Сводные технико-экономические показатели развития рыбной промышленности НДРГ представлены в табл.4, причем в этой таблице исключен внутренний оборот, обусловленный взаимодействием кооперативного и государственного секторов.

Таблица 4

Технико-экономические показатели развития рыбной промышленности НДРГ

Показатели	Единицы измерен.	Средне-годовой уровень 1970-1973	1980	Прирост	
				физ. един.	%
1. Добыча рыбы и морепродуктов	тыс.т	124,2	230,0	106,8	85,2
2. Выпуск продукции	тыс.т	44,1	95,3	51,2	115,9
а) пищевая	"	17,4	50,1	32,7	187,9
б) непищевая	"	26,7	45,2	18,7	70,0
3. Себестоимость продукции	тыс.дин.	2409,5	5680,8	3271,3	135,8
а) пищевая	"	1483,0	4082,4	2599,4	175,3
б) непищевая	"	926,5	1598,4	671,9	72,5
4. Стоимость продукции в оптовых ценах	тыс.дин.	2776,4	8143,6	5367,2	193,3
а) пищевая	"	1788,5	6011,9	4223,4	236,1
б) непищевая	"	987,9	2131,7	1143,8	115,8
5. Прибыль	тыс.дин.	366,9	2462,8	2095,9	571,2
а) пищевая	"	305,5	1929,5	1624,0	531,2
б) непищевая	"	61,4	533,3	471,9	768,6
6. Рентабельность (к себестоимости)	%	15,2	43,2	64,1	-
а) пищевая	"	20,6	47,3	62,5	-
б) непищевая	"	6,6	33,4	70,2	-
7. Капиталовложения	тыс.дин.	-	10065	10065	-
8. Коэффициент эффективности капитальных вложений	-	-	0,24	0,21	-
9. Окупаемость капиталовложений	лет	-	-	4,8	-

При общем росте улова в 1980 г. на 106,8 тыс.т или на 85,2% производство продукции увеличится на 51,2 тыс.т, или на 115,9%. Причем особенно значительно возрастет производство пищевой рыбопродукции. Общий рост себестоимости производ-

ства продукции в первую очередь будет обусловлен ростом объема производства, а также некоторым увеличением себестоимости единицы рыбопродукции за счет роста производства рыбной муки. В то же время себестоимость единицы шпёковой продукции несколько сократится в связи с изменением ассортимента продукции — ростом производства охлажденной и мороженой рыбопродукции.

При расчете стоимости продукции в оптовых ценах, мы исходим из тенденции стабилизации цен на продукты питания на длительный период, провозглашенной правительством страны. Таким образом увеличение стоимости продукции в оптовых ценах предполагается исключительно за счет роста объема и оптимизации ассортимента.

В результате предлагаемых мероприятий по развитию рыболовства страны валовая прибыль отрасли в 1980 г. должна составить около 2,5 млн. динаров и увеличиться по сравнению с базовым периодом в 6,7 раза, что будет определять довольно высокий уровень рентабельности.

Рост прибыли и рентабельности производства обеспечит достаточно высокую эффективность капитальных вложений в рыбную промышленность страны.

Выводы

Проведенное исследование современного состояния рыбной промышленности НДРГ позволяет сделать следующие выводы:

1. Торжество национально-демократической революции в стране и достижение его политической независимости создали предпосылки для самостоятельного экономического развития. В целях преодоления хозяйственной отсталости правительство НДРГ провело большую работу по переустройству экономики страны: проведена аграрная реформа, национализированы банки и крупные промышленные предприятия, объявлены народным достоянием все природные богатства страны. Исключительно важное значение имеет выбор некапиталистического пути развития и стремление национального фронта и правительства НДРГ руководствоваться в своей деятельности принципами научного социализма.

2. Природно-географические и социально-экономические условия определяют в значительной мере возможности страны по подъему экономики и благосостояния трудящихся масс. Пра-

ительство ИДРГ, опираясь на бескорыстную помощь дружественных стран и главным образом Советского Союза, стремится к подъему всех отраслей экономики, но в первую очередь тех, для развития которых имеются природные ресурсы на территории страны.

В соответствии с некапиталистическим путем развития основным направлением в развитии экономики республики является расширение и укрепление государственного сектора, а также кооперативного сектора — развитие которых создает объективные предпосылки для строительства социализма в стране.

3. Одной из перспективных отраслей экономики ИДРГ является рыбная промышленность. Географическое положение страны и богатая сырьевая база прилегающей акватории, создают возможность для значительного развития рыболовства. Хотя в настоящее время республика занимает одно из первых мест по объему вылова среди стран Ближнего Востока, структура уловов и характер их использования не дают возможности для решения задач, поставленных правительством ИДРГ в области роста производства продовольствия в стране. В первую очередь это объясняется слабостью материально-технической базы рыбной промышленности, несовершенством организационной структуры, относительной слабостью государственного сектора в этой отрасли экономики страны.

4. Правительство ИДРГ уделяет большое внимание развитию рыбной промышленности. При этом имеется в виду, что наряду с удовлетворением внутреннего спроса на рыбопродукцию, рыбная промышленность в перспективе должна стать одной из главных экспортных отраслей народного хозяйства страны. Причем надо отметить, что значительное место в плане развития национального рыболовства отводится помощи Советского Союза.

Основными задачами в области развития рыбной промышленности страны правительство ИДРГ считает следующие:

а) повышение душевого потребления рыбы и рыбопродуктов внутри страны, с целью улучшения питания населения и поднятия его жизненного уровня;

б) значительный рост экспорта рыбопродукции для увеличения возможных доходов государства;

в) рост экономической эффективности отрасли на базе механизации рыболовства и рыбообработки и внедрения новой,

современной техники;

г) организационное укрепление отрасли за счет развития государственного сектора и расширения кооперативного сектора.

Исходя из вышеперечисленных задач в работе исследованы возможности и особенности сырьевой базы рыбной промышленности НДРГ, современное состояние рыболовства и его материально-техническая база, организационно-хозяйственная структура отрасли и определены основные направления решения этих задач.

5. Учитывая то обстоятельство, что в настоящее время кооперативный сектор является основным в рыболовстве НДРГ, в работе уделено особое внимание проблемам кооперирования в рыбной промышленности страны, а также рассмотрен опыт Советского Союза в этой области.

На основе исследования этих вопросов даются рекомендации по дальнейшему совершенствованию организационно-хозяйственной структуры кооперативного сектора. В первую очередь это относится к укрупнению существующих кооперативов.

Укрупнение рыболовецких кооперативов значительно расширит их возможности по использованию современных рыбопромысловых судов и способов лова, создает возможность для расширения обработки рыбы в них, что с одной стороны обеспечит рациональное использование уловов, с точки зрения их пищевой ценности, а с другой стороны будет способствовать повышению доходов кооперативов. Наряду с укрупнением кооперативов, важным условием их дальнейшего организационного и хозяйственного роста является создание союза рыболовецких кооперативов НДРГ.

В условиях продолжающихся в стране социально-экономических преобразований, предлагаемые изменения в организационной структуре кооперативного сектора, помимо экономических выгод, будут способствовать повышению активности рыбаков и всех трудящихся в строительстве нового общества, воспитывать у них политическое сознание, способствовать росту их культурного и материального уровня.

6. Как показано в I главе работы, сырьевые ресурсы прибрежных вод и прилегающих к ним районов в состоянии обеспечить развитие сравнительно крупного рыбного хозяйства, в соответствии с задачами, поставленными правительством НДРГ.

Однако при определении перспектив развития рыбной промышленности страны помимо возможностей, определяемых состоя-

нием сырьевой базы, надо исходить из общего состояния экономики республики и ее технических и экономических возможностей. Учитывая эти обстоятельства основным направлением в развитии рыболовства страны на ближайшую перспективу будет являться освоение и рациональное использование сырьевых ресурсов прибрежных вод и сравнительно близко лежащих районов рыболовства. Это создает условия для максимально-эффективного использования имеющегося мелкого флота, а также для эффективного использования новых рыбопромысловых судов.

Исследования, проведенные в III главе работы, показывают, что ряд мероприятий, связанных с модернизацией рыбопромыслового флота кооперативного сектора и пополнением флота государственного сектора позволяет довести вылов рыбы и нерыбных объектов промысла к 1980 г. до 230 тыс.т, причем для государственного сектора в добыче рыбы и нерыбных объектов промысла возросла с 8,1% в базовом периоде до 44,4% в 1980 г. Опережающие темпы роста уловов в государственном секторе вполне закономерны, ибо государства с наибольшим экономическим эффектом может в условиях НДРГ использовать современный, относительно дорогостоящий рыбопромысловый флот, привлечь на первых этапах иностранных специалистов, осуществлять необходимые капиталовложения в инфраструктуру, обслуживающую рыбный промысел. Развитие кооперативного рыболовства будет происходить за счет модернизации существующего мелкого флота и пополнения его плавучими единицами, наиболее эффективными в специфических условиях прибрежного рыболовства республики.

7. Оптимизация структуры уловов, создание береговой рыбохозяйственной базы позволяет значительно увеличить производство пищевой рыбопродукции в стране, наиболее высокими темпами будет расти производство мороженой рыбопродукции, при некотором сокращении производства солено-сушеной рыбопродукции. Изменится структура производства непищевой продукции за счет роста выработки рыбной муки.

Рост производства пищевой рыбопродукции в республике позволит довести душевое потребление рыбы и рыбопродуктов до 13,8 кг, причем в структуре потребления будет преобладать свежая и охлажденная рыба. Одновременно с этим рост производства обеспечит значительное расширение экспорта рыбопродуктов. С учетом значительного роста цен на мировом рынке ры-

товаров можно предполагать, что валютная выручка республики от экспорта рыботоров составит 10-13 млн. долларов, что в 5-6 раз превышает стоимость экспорта в период 1970-1973 гг.

8. Рост уловов в стране, оптимизация его структуры и изменения в ассортименте продукции будут способствовать значительному повышению экономической эффективности отрасли. Расчеты, проведенные в работе показывают, что сумма валовой прибыли возрастет в 1980 г. на 2,1 млн. динар, по сравнению с базовым периодом рентабельность возрастет на 28 пунктов и достигнет 43,2%.

Такая высокая экономическая эффективность производства обеспечит быструю окупаемость капиталовложений в развитие отрасли. Так окупаемость капиталовложений, связанных с модернизацией кооперативного сектора составит всего 0,7 года, а относительно крупные капиталовложения, направленные на развитие государственного сектора и создание объектов непроизводственного характера окупятся в течение 5 лет.

Таким образом проведенное исследование показывает высокую экономическую эффективность использования капитальных вложений в развитие рыбной промышленности НДРГ.

9. Исследование современного состояния и перспектив развития рыбной промышленности НДРГ убедительно показывает, что рыбная промышленность республики имеет все предпосылки для своего развития, в соответствии с задачами по развитию экономики страны, поставленными правительством и Национальным фронтом республики.

Основные положения диссертационной работы были доложены на расширенном коллоквиуме лаборатории экономической эффективности ВНИРО и одобрены им.

Размер 92,8x60

Объем -1,04 п.л.

Заказ № 103

Тираж 130 экз.

Ротапринт ВНИРО

Москва, В.Красносельская, 17а

