



ППП «Югрыбпоиск» - 70 лет

В конце 20-х годов прошлого столетия началось активное развитие промысла рыбы в окраинных морях и внутренних водоемах СССР, в том числе и в Азово-Черноморском бассейне. К этому периоду ловецкие бригады или артели начали облов судака, леща, тарани и визуальный поиск косяков азовской хамсы. Осенью 1931 г. на поиске косяков азовской хамсы по инициативе Ю.Ю. Марти был впервые применен самолет ЩА-2. Уязвимым звеном авиаразведки являлось отсутствие связи. Для доставки поисковых сведений руководству промыслом использовали почтовых голубей (!), а суда на рыбу наводили ракетами и выпелами. Отлучение ловецких бригад на поиск рыбы снижало общую добычу. Кроме того, требовались знания по биологии рыб, путям и срокам их миграции, условиям среды обитания. Возникла необходимость создания специализированной судовой промысловой разведки, предшественником которой была авиаразведка рыбы.

В июле 1934 г. в Керчи было создано такое подразделение рыбной промышленности Азово-Черноморского бассейна при АзЧерНИРО - «Азчерпромразведка», которую возглавил заместитель директора института В.В. Воробьев. Становление судовой промразведки происходило параллельно с развитием авиаразведки. С одной стороны шло накопление поисковой информации о районах, участках и объектах лова, по биологии и размерно-массовому составу рыб с выдачей оперативных и перспективных рекомендаций ловецким бригадам и руковод-

ству о благоприятных периодах и возможных объемах вылова. С другой стороны - самолеты авиаразведки и некоторые суда начали оснащать радиостанциями «Урожай», что резко повысило оперативность и точность наведения ловецких бригад на косяки азовской хамсы. Уже в 1934 г. авиация была впервые применена С.Ф. Фрейманом для разведки дельфинов в Черном море, а в 1936-1938 гг. эти полеты стали регулярными. Учитывая высокую эффективность, авиация пополнилась тремя самолетами МБР-1 «бис» для поиска скоплений азовской хамсы, а также дельфинов, пелаמידы и кефали в Черном море. В результате вылов хамсы увеличился вдвое, а добыча дельфинов возросла с 50 до 130 тыс. голов. Опережая события, отметим, что авиаразведка дельфинов и наводка судов велась в Черном море до запрещения промысла дельфинов в 1966 г., но учет численности продолжался до 1991 г.

В ноябре 1939 г. «Азчерпромразведка» была отделена от АзЧерНИРО и подчинена Главазчеррыбпрому (г. Краснодар). В ее распоряжение поступило 7 поисковых судов, 3 гидросамолета МБР-1 «бис», утвержден штат в 112 сотрудников. Начальником промразведки был назначен Бессарабов Г.П., заместителем по научной части - Воробьев В.В. Функции и задачи Азчеррыбпромразведки были расширены. Кроме поискового обеспечения флота и руководства оператив-

ной и прогностической информацией о промысле рыбы и дельфинов на бассейне запоминающимися событиями этого предвоенного периода была судовая и авиаразведка пелаמידы и кефали в Черном море.

Во время Великой Отечественной войны в связи с оккупацией Крыма немцами Азчеррыбпромразведка была ликвидирована с 1 сентября 1941 г. приказом Наркома РП Союза ССР Ишкова А.А. Поисковые суда и самолеты вместе с экипажами вошли в состав Черноморского флота и Азовской флотилии, а личный состав передан в распоряжение Крымгосрыбтреста.

В январе 1945 г. деятельность Азчеррыбпромразведки была восстановлена. Начальником промразведки был назначен С.Я. Резников, заместителем по научно-поисковой работе - Р.А. Костюченко (в 1959-1961 гг. начальник). Был сформирован коллектив в 20 человек, имевший в распоряжении 4 самолета (три МБР-2 и один ЩА-2) и одно поисковое судно «Сейнер-1» (капитан Чернышев И.П., стармех Бровко А.Г., ихтиолог Жергулевич Г.У. - впоследствии начальник отдела промразведки Азово-Черноморского бассейна). Поисковые работы были начаты во второй по-



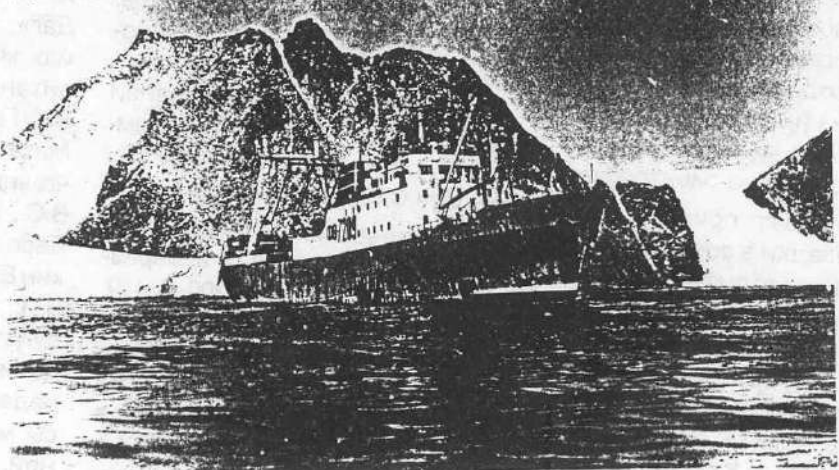
ловине года. Этот послевоенный период был наиболее сложным в деятельности Азчеррыбпромразведки. Архив судовой и авиационной разведок был уничтожен в годы войны. Перед коллективом были поставлены первоочередные сложнейшие задачи: создание материально-технической базы, подбор научно-технических кадров, разработка методик поиска и промыслового прогноза.

В 1946 г. в промразведку поступает два самолета ПО-2, поисковое судно «Вест», а в 1948 г. - судно МЧТ «Быстрый». В начале 50-х годов на баланс принято еще 7 судов типа СЧС, БЧС, ОС, СРТ и большой самолет ЛИ-2. К середине 50-х годов - новое пополнение: три судна СРТ, три малых самолета ЯК-12 и «Моравы» и один большой ЛИ-2 (затем ИЛ-14). С 1952 г. началось оснащение поисковых судов эхолотами НЭЛ-4, НЭЛ-5Р и гидролокаторами «Скорпион», «Тамир-10».

С созданием материально-технической базы и внедрением поисковой аппаратуры началось широкомасштабное освоение запасов пелагических рыб Черного моря. Поисковые суда и авиация проводят не только обнаружение рыбы и дельфинов, но и наводку промсудов на скопления до полного замета кошелькового невода. Высокие результаты промысла способствуют заслуженному росту авторитета Азчеррыбпромразведки на бассейне. В 1953 г. выполнено 929 наводок промсудов на скопления с выловом 56 тыс. т рыбы, в 1954 г. - 2558 наводок с выловом 77 тыс. т (73% от общего вылова черноморской хамсы и крупной ставриды).

В 1955 г. с оснащением промсудов эхолотами меняется тактика промысла рыбы на бассейне. Задача поисковых судов сводилась теперь только к обнаружению скоплений и передаче их головным судам, возглавлявшим колонну промфлота. Такое разделение обязанностей позволя-

РТМ-А «Кара-Дар» у берегов Антарктиды (Земля Эндерби - бухта Фиделя Кастро - гора Биско). Автор фото Валерий Шер.



ло поисковым судам оперативно расширять районы промысла.

В 1954-59 гг. поисковые суда и самолеты Азчеррыбпромразведки прослеживали заходы пелагиды в Черное море и наводили кошельковый промфлот на ее скопления. В 1955-63 гг. Азчеррыбпромразведка обеспечивала кошельковый промысел скумбрии в северо-западной части Черного моря, годовой вылов которой составлял здесь 1-3 тыс. т. В 1955-60 гг. Азчеррыбпромразведка осуществляла несколько экспедиций к турецким берегам, где были обнаружены запасы крупной ставриды с годовым выловом до 12-14 тыс. т. Лишь в 1967 г. был прекращен ее промысел.

К обеспечению промысла черноморской хамсы кроме поисковых судов была подключена и авиация, что позволило увеличить годовой вылов хамсы до 15-16 тыс. т (1965 г.).

Азчеррыбпромразведка продолжает круглогодичные работы в Азовском море по учету запасов хамсы, тюльки, бычка и др. В 1954-63 гг. вылов бычка достигал рекордных объемов, до 21-92 тыс. т.

Большой вклад в развитие Азчеррыбпромразведки в 50-60-е годы внесли научно-технические специалисты Корнилов Н.П., Домашенко Г.П., Савельев М.С., Назаренко В.В., Еремеев Е.А., Бабичев Е.Н., Зверев В.Н., капи-

таны Молчанов А.В., Крутько Н.Н., Щербатых А.Е., Бершов П.Ф., Плотников Л.А., авианаблюдатели Корецкий А.И., Макеенко Г.И., Тришин В.П., Якушев Г.Г., Юдин М.М. Многие были отмечены правительственными грамотами, премиями, а летчик-наблюдатель Корецкий А.И. получил высшую награду Родины - орден Ленина. Штабом путины Азово-Черноморского бассейна руководили прекрасные организаторы промысла - Иванов В.Р., Осипенко С.Х., Поляков П.А.

До 1954 г. Азчеррыбпромразведка находилась в подчинении Главазчеррыбпрома (Краснодар, Ростов), в 1954-56 гг. - МРП УССР, в 1957-59 гг. - Херсонского СНХ, в 1960 г. - Крымского СНХ, с 1961 г. - вновь в составе АзЧерНИРО.

В марте 1956 г. происходит поворотный момент в истории развития рыбной промышленности СССР. Для изучения и освоения новых районов и объектов промысла организуются перспективные промразведки. Разграничиваются функции и задачи между оперативными, перспективными промразведками и бассейновыми НИИ рыбного хозяйства.

Начинается новый этап в деятельности Азчеррыбпромразведки. В связи с истощением запасов черноморских пелагических рыб и снижением годового



вылова бычка в Азовском море до 3-4 тыс. т начинает развиваться зимний поиск и промысел азовской тюльки гидро-механизированными и кошельковыми неводами (1965 г.). У берегов Крыма и Кавказа осваивается промысел мелкой ставриды с привлечением на электросвет.

В 1957-58 гг. поисковый флот промразведки в составе 3 судов впервые выходит за пределы бассейна для оказания помощи Албании в выявлении биологических ресурсов и гидрологии Адриатического моря. В 1964 г. СРТ «Контакт» осуществляет поиск рыбы в Красном море и западной части Аденского залива по обеспечению флота второй экспедиции КУОР. С 1964 по 1969 гг. Азчеррыбпромразведка впервые получает 8 новых поисковых судов с неограниченным районом плавания: 5-СРТМ, 2-РТМТ, 1-БМРТ. Начинается планомерное исследование Индийского океана. Руководство работами было возложено на начальника управления Костицына К.В., заместителя начальника Корнилова Н.П., начальника службы перспективной промысловой разведки Тота В.С. В этот период были выполнены десятки поисковых и исследовательских экспедиций от Персидского и Бенгальского заливов на севере до антарктических широт на юге Индийского океана. Были обнаружены и переданы промышленности новые районы и объекты промысла: отмели Агульяс и Уэйдж, острова Кергелен; рыбы - ставрида, скумбрия, солнечник, тунцы, нототения и др. К 1970 г. коллектив Азчеррыбпромразведки насчитывал около 800 сотрудников, имея на балансе 21 судно.

В марте 1970 г. приказом МРХ СССР на базе Управления Азчеррыбпромразведка (АзЧерНИРО) создается самостоятельное хозрасчетное Управление промысловой разведки и научно-исследовательского флота Южного бассейна «Югрыбпромразведка» (г. Керчь) с подразделением оперативной промразвед-

ки (г. Севастополь) с подчинением ВРПО «Азчеррыба» 9 начальниками Костицын К.В., с 1973 г. - Шулика Н.А.). Создается три специализированных отряда судов, коллектив пополняется научно-техническими профессиональными специалистами оперативной промразведки (Ильин Ю.В., Цымбал М.А., Клейман Е.С., Гусев В.К., Бароев С.В., Телегин и др.).

В Азовском море впервые начинает применяться авиаразведка на самолетах Л-200, Л-410, ИЛ-14 по наводке судов на зимние скопления тюльки, что позволило расширить сроки промысла и увеличить ее годовой вылов в несколько раз (летнаб Несин М.А.). Рекомендованная промразведкой передислокация промфлота к берегам Кавказа позволила увеличить годовой вылов черноморской хамсы до 90-118 тыс. т (1974-75 гг.). В середине 70-х годов поисковыми судами был освоен и рекомендован промышленности траловый промысел черноморского шпрота, продолжающийся до настоящего времени.

Поисковый флот оперативной разведки (начальник отдела Ильин Ю.В.) обеспечивает стабильный промысел добывающего флота Южного бассейна в Центрально-Восточной и Юго-Восточной Атлантике. Передает промышленности новые районы промысла на банках Азорского архипелага и подводных хребтов Вавилова и Китового.

В 70-х годах активно развиваются поисковые работы по изучению, обнаружению и передаче промышленности скоплений тунцовых рыб и акул в тропических и субтропических водах Индийского океана на судах СРТМ «Марлин», «Черномор», «Мыслитель», «Голубь мира» и других (капитаны Осокин В.И., Скопинич В.Д., Молчанов В.С., Ковалев Р.Е., Бем Н.А., помощники капитанов по науке Губанов Е.П., Бабичев Е.Н., Одинцов В.И., Петренко А.С., Вертунов А.М. и др.).

С 1967 по 1979 гг. Югрыбп-

ромразведка организует большое количество экспедиций в субантарктические и антарктические широты на судах СРТМ «Аэли-та», «Ариэль», РТМА «Чатыр-Даг», «Кара-Даг», «Звезда Крыма», «Фиолент», БМРТ «Скиф» (капитаны Самылов Ю.П., Подоба В.К., Гришанов А.П., Плотников Л.А., Михаленко А.Г., Кутепов В.И., начальники рейсов и инженеры Тот В.С., Шилов В.Н., Мейснер Э.Э., Бароев С.В., Дзвелая А.Г., Штыркин В.Н., Кишкович О.М., Шабалин В.П., Рябчиков Э.Г. и др.). В результате этих исследований были впервые обнаружены и переданы промышленности запасы мраморной и серой нототений, белокровной щуки в водах островов Кергелен, где добывающий флот СССР выловил около 400 тыс. т рыбы. Обнаружены и освоены промыслом запасы серой нототении на банках Обь и Лена, ледяной рыбы - в водах островов Южная Георгия. Рекомендованы к промыслу скопления антарктического криля в заливе Прюдс, морях Содружества, Космонавтов, Скотия.

Наряду с оперативным поиском и перспективными исследованиями «Югрыбпромразведка» при поддержке МРХ СССР широко практикует проведение совместных экспедиций в области рыболовства - Йеменская, Сомалийская, Иракская, Вьетнамская. Поисковый флот и специалисты Управления работали по Соглашениям с государствами Маврикий, Мозамбик, Пакистан, Индия, Кувейт, Египет, Куба, Марокко, Франция, Англия, Аргентина. Ими были выявлены скопления лангустов, кальмаров, каракатицы, креветок, барабули, карангид, лутьянов, летринов, тунцовых, акул, патагонского клякача и других рыб. Замечательный вклад в работу совместных экспедиций внесли Сиртюк А., Сергиенко В.А., Мусий Ю.И.

1980-е годы характеризуются наибольшим подъемом рыбной отрасли СССР, расцветом деятельности бассейновых промразведок и отраслевых инсти-

тутов. Годовой вылов морепродуктов флотом страны достигал 10-12 млн. т при мировой добыче 70-75 млн.т. При годовом потреблении рыбы на душу населения 18-20 кг страна занимала одно из ведущих мест в мире. Развитие приоритетных исследований в открытых водах Мирового океана в это десятилетие происходило благодаря комплексному методу проведения совместных экспедиций различных промразведок Союза с привлечением добывающего флота. Министерством и ВНИРО были разработаны комплексные целевые программы (КЦП) «Шельф», «Пелагиаль», «Кальмар», «Криль» и другие.

К этому периоду на баланс «Югрыбпромразведки» поступает еще более 10 крупнотоннажных поисковых судов (РТМС, НИС, СТМ), оборудованных научными лабораториями, современной ЭРН-аппаратурой и поисковой техникой. К середине 80-х годов общее количество флота Управления составляло более 60 единиц плавсредств, включая плавмастерскую (начальник БТО Тарасенко В.Н.), корабли Азово-Черноморского бассейна (начальник Юрковецкий О.Г.) и океанические суда. Общая численность работников составляла 3653 человека (1984-85 гг.), в том числе более 270 специалистов Отдела перспективной и оперативной промразведки. Основу научно-технических и производственных кадров составляли выпускники ведущих ВУЗов СССР - Ленинградских и Одесских госуниверситетов и институтов, Астраханского, Калининградского и Московского рыбвтузов, Севастопольского приборостроительного института, мореходных училищ страны.

В Азово-Черноморском бассейне возрос объем судовой и авиационной разведки (летнабы Юдин М.М., Несин М.А., Оврах В.К., Богданов С.). Как следствие - годовой вылов рыбы увеличился до 400 тыс. т, в том числе в Черном море около 270 тыс. т (хамса, шпрот, ставрида).

В 1978 - 81 гг. поисковые суда РТМА «Полтава» и «Звезда Крыма» (капитаны Кутепов В.И. и Зелевский А.А., помощники по науке Захарченко В.М. и Бароев С.В.) совместно с флотом Западной и Северной промразведок участвуют в грандиозном по масштабности открытии нового района промысла пелагических рыб (ставриды, скумбрии, сардинопса) в Юго-Восточной части Тихого океана (ЮВТО). За это открытие пяти работникам Запрыбпромразведки и Запрыбы присуждена Государственная Премия СССР.

В 1982-1984 гг. поисковые суда совместной экспедиции Запрыбпромразведки (РТМС «Звезда»), Югрыбпромразведки (РТМС «Возрождение» - капитан Ивченко М.С., помощник по науке Дзвеля А.Г.) и добывающего флота Запрыбы открывают еще один район промысла крупной ставриды в Юго-Западной части Тихого океана (ЮЗТО).

Совместными усилиями бассейновых промразведок, в том числе и ЮРПР, открыт и передан промышленности новый крупномасштабный район тралового промысла кальмара в Юго-Западной Атлантике (ЮЗА). Здесь же в 1985 г. впервые освоен комбинированный промысел кальмара: днем - тралами, а ночью - ярусами на электросвет (СРТМ «Горностаевка», помощник капитана по науке Ткаченко В.А.).

В 1980 г. поисковым судном Югрыбпромразведки РТМС «Героевка» (капитан Соседко Б.П., помощник по науке Рытов А.Н.) открыт новый район промысла рыбы на поднятиях Западно-Индийского хребта (ЗИХ). В последующие годы флот Управления обнаруживает скопления рыбы на поднятиях Центрально-Индийского и Восточно-Индийского хребтов (пом. капитанов по науке Зубченко А.А., Гефт В.Н., Семенов Г.Н. и др.).

С 1982 по 1990 г. Югрыбпромразведка совместно с АзЧерНИРО организует 8 комплексных

антарктических экспедиций в составе 3-5 научно-поисковых и исследовательских судов



с привлечением 7-10 единиц добывающего флота концерна «Югрыба». Неоценимый вклад в их организацию и осуществление внес начальник Отдела перспективной разведки Захарченко В.М. Непосредственным участником и руководителем поисковых работ в шести антарктических экспедициях был Петренко А.С. Впервые в мировой рыбохозяйственной практике были выявлены и переданы промышленности промысловые запасы ледяной рыбы Уилсона, трематомов, нототении Кемна и серебрянки в морях Космонавтов, Содружества и Рисер-Ларсена. Было выловлено 36 тыс. т ледяной рыбы, 2 тыс. т трематомов, 2 тыс. т серебрянки. В экспедициях были задействованы корабли РТМС «Звезда Азова», «Кальпер», «Звезда Севастополя», БМРТ «Мыс Островского», НПС «Фиолент», «Профессор Месяцев» и другие. Капитаны: Ивченко М.С., Михаленко А.Г., Заруба В.И., Гришанов А.П., Чекулаев В.Н., Солдат А.Т., Хван Д.П., Пивоваров В.А., Соломин В.И. и др. Начальники рейсов и помощники по науке: Штыркин В.Н., Петренко Э.Б., Петренко А.С., Библик В.А., Фример В.Б., Скрыков В.П., Зайцев А.К., Герасимчук В.В., Краткий В.Е., Пшеничнов А.К., Рябчиков Э.Г., Рой В.И., Постников С.К. и другие.

Начавшаяся перестройка и последующий распад СССР привели к развалу единого комплекса рыбного хозяйства страны. В январе 1989 г. на базе Управления «Югрыбпромразведка» создается производственное поисковое объединение ППО «Югрыбпоиск», которое переходит на полный хозрасчет и самофинансирование. В декабре 1995 г. объединение переименовано в предприятие ППП «Югрыбпоиск» во главе с генеральным директором Зинченко В.И. (в це-



лом Владимир Ильич возглавлял управление почти 20 лет (с 1983 по 2002 гг.) Реорганизация предприятия означало прекращение научно-поисковых и исследовательских работ в перспективных районах Мирового океана. С 1992 г. предприятие становится только рыбодобывающим.

Следует отметить некоторые важные моменты. Во-первых, к этому времени крупнейшие объединения Южного бассейна КПОРП (г. Керчь), СПОРП (г. Севастополь), ЧПОРП (г. Одесса) практически прекратили существование как рыбодобывающие предприятия Украины. Во-вторых, руководство ППП «Югрыбпоиск» (генеральный директор Зинченко В.И., директора Абрамович В.В., Мыленко Т.Ф., Дибривный Э.Ф., главный инженер Чернышев В.И., начальник ОПР Сергиенко В.А.) понимали пагубность прекращения наблюдений за сырьевой базой Мирового океана. Поэтому в штате каждого судна, выполняющего промысловый рейс, был предусмотрен помощник капитана или инженер по поиску. Эти специалисты оказывали помощь в организации промысла, продолжали сбор материалов по биологии рыб, условиям среды, по работе флота других стран. Таким образом предприятие продолжало работать в течение 10 лет - с 1992 по 2002 гг.

Однако крупнотоннажный океанический флот «Югрыбпоиска» в связи с физическим износом, кабальными договорами с иностранными компаниями и отсутствием государственной поддержки давал низкую прибыль. Наиболее рентабельным

оказался среднетоннажный флот (СРТМ), часть которого с экипажами была сдана в аренду в г. Мурманск. СРТМ «Приморец», «Пантикапей», «Н. Решетняк», «Кумачево», «РК-1» и другие до 1999-2001 гг. вели эффективный донный ярусный промысел патагонского клыкача в водах островов Кергелен и Южная Георгия (капитаны Цымбал А., Черновол В.П., Гринкин Н.И., Сощенко И.И., инженеры по поиску Лапин В.Д., Вертунов А.М., Петренко А.С., Рытов А.Н. и др.). Прибыль от работы этих судов позволяла поддерживать техническое состояние оставшегося крупнотоннажного флота для ведения промысла. В 1999 г., по окончании срока Соглашения с Францией, промысел клыкача был прекращен. Океанический флот предприятия практически был поставлен на прикол. С начала нового столетия предприятие находилось в стадиях приватизации и банкротства, в настоящее время проходит период «санации».

Сегодня государственное предприятие ППП «Югрыбпоиск» закончило практическую деятельность в Мировом океане. Пройден большой и замечательный путь. Внесен достойный вклад в становление и развитие рыбной промышленности в Азово-Черноморском бассейне и в Мировом океане, внесена значительная лепта в мировую рыбохозяйственную науку. Выполнено около 1350 экспедиций в различные районы Мирового океана. Открыто и передано промышленности более 200 новых районов промысла, где добывающий флот страны мог ежегодно вылавливать 2-2,5 млн. т морепродуктов. Опубликовано более 400

научных работ. За всю поисковую деятельность предприятия, дополнительный вылов морепродуктов флотом страны в Мировом океане по экспертным оценкам составил 12-15 млн. т.

ППП «Югрыбпоиск» сегодня монопольно владеет «Банком научно-технической информации о состоянии сырьевой базы и использовании рыбных ресурсов Мирового океана». Предприятие предоставляет заинтересованным рыбохозяйственным организациям, предприятиям, частным отечественным и зарубежным фирмам консультации: по организации и ведению промысла в лицензионных районах прибрежных государств и открытых водах Мирового океана; обеспечивает промысловыми пособиями, справками, обзорами, рекомендациями (с указанием суточного вылова рыбы по типам судов и видовому составу сырья) с заблаговременностью от месяца до года; предоставляет картографический материал в виде калек и навигационно-промысловых карт (НПК) с промысловой нагрузкой; обеспечивает информацией по тактике и технике промышленного рыболовства, оснастке орудий лова для пелагических и донных рыб, по технологии производства рыбной продукции; предлагает морских специалистов по поиску и промыслу рыб, научных наблюдателей.

В работе использованы архивные материалы музея, воспоминания работников ППП «Югрыбпоиск», данные «Исторической справки» Домашенко Г.П. и др.

Составитель А.С. Петренко, ведущий инженер по сырьевым ресурсам Мирового океана

Исследование Азово-Черноморского бассейна

Отечественное рыбное хозяйство и прикладная рыбохозяйственная наука, в том числе и в Азово-Черноморском бассейне, неразрывно связаны с именами выдающихся русских исследователей XIX века — эколога, эмбриолога, зоолога и систематика, академика Карла Максимовича Бэра и естествоиспытателя, мыслителя, публициста и социолога Николая Яковлевича Данилевского. Под их руководством в 1851 — 1870 гг. на огромной территории России от морей Ледовитого океана на севере до Азовского, Черного и Каспийского морей на юге проводилась первая в истории России научно-промысловая рыбохозяйственная экспедиция. Ее результаты были опубликованы в 1860 — 1875 гг. в 9 томах под общим названием «Исследования о состоянии рыболовства в России». К. М. Бэрм впервые были установлены актуальные до наших дней зависимости между сырьевой базой и кормовыми условиями, плодотворностью и смертностью, колебаниями численности рыб и естественными условиями, ставшие важнейшими элементами современного рыбохозяйственного прогнозирования запасов и уловов рыб. Вот почему К. М. Бэр по праву является основоположником теории динамики стада рыб и первых принципов

рационального рыболовства. Причем сделано это было до аналогичных работ иностранных ученых в Северном море в конце XIX — начале XX веков. Н. Я. Данилевским впервые было дано подробное описание рыболовства в Азово-Черноморском бассейне и показаны пути его дальнейшего развития. Говоря о пионерах исследований в Азово-Черноморском бассейне, необходимо отметить важную роль Сергея Александровича Зернова, которого по праву считают отцом русской гидробиологии. От руководителя Севастопольской биологической станции (1902-1904 гг) до академика АН СССР — таков его путь. И хотя А. С. Зернов принадлежал к академической науке, его исследования носили прикладной характер. В 1908 г. он открыл в северо-западной части Черного моря заросли морской травы — филлофоры, названные в его честь «Филлофорным полем Зернова». В 1913 г. написал монографию под скромным заголовком «К вопросу об изучении жизни Черного моря». Это была его магистерская диссертация, а по существу первая в России экологическая работа в области гидробиологии. Почти полвека после исследований К.М. Бэра и Н.Я. Данилевского в царской России не уделялось сколько-нибудь серьезного внимания прикладным рыбохозяйственным исследованиям. Слабое развитие рыболовства в России в начале XX века усугубилось империалистической войной 1914-1917 гг., гражданской войной и интервенцией 1917-1920 гг. Вместе с тем, «запуск» рыболовства в результате войн способствовал росту запасов рыб. И не случайно, что после изгнания интервентов с берегов Черного моря с первых шагов молодого Советского государства стала задача скорейшего изучения сырьевой базы и развития рыболовства в Южном морском регионе. Даже в те тяжелые годы разрухи государство понимало необходимость комплексных рыбохозяйственных исследований гидрологии и продуктивности вод, биологии и распределения основных промысловых объектов и на их основе выяснения существующих возможностей промысла и их перспектив в новых условиях плановой экономики. В этих целях в 1922 г. была создана Керченская ихтиологическая лаборатория прикладного типа. Именно на ее основе сформировался в 1933 г. АзЧерНИРО, переименованный в 1988 г. в ЮгНИРО. В 1922 г. по личному предложению В. И. Ленина была организована Азово-Черноморская научно-промысловая экспедиция. Возглавлял ее Н.М. Книпович, будущий почетный член АН СССР, а одним из его заместителей был Н. И. Александров — первый заведующий Керченской ихтиологической лабораторией. Экспедиция работала до 1928 г. на парусно-моторном судне «Марианка», названном впоследствии «Н. Данилевский», и на судах «Сухуми» и «Бесстрашный». Она уделяла основное внимание богатому рыбой Азовскому морю. По Черному морю установила границы сероводородной зоны, слабую циркуляцию вод и низкую биологическую продуктивность. Отдавая должное заслугам Н. М. Книповича, в частности изучению динамики одного из главных звеньев экосистемы Черного моря — сероводородной зоны, следует сказать, что выводы экспедиции о низкой биологической продуктивности были ошибочны. Однако нельзя недооценивать значимость этой экспедиции. Она послужила существенным импульсом для дальнейших исследований, установления высокой биологической продуктивности Черного моря и развития здесь ширококомасштабного промысла. В 1927 г. Керченская ихтиологическая лаборатория была переименована в Керченскую научную рыбохозяйственную станцию, а годом позже переведена в Ростов, где получала название Азово-Черноморского научно-исследовательского института сырьевой базы с отделениями в Керчи и в Херсоне. К сожалению, и в последующие годы неразумными чиновничьими решениями, не без конъюнктурных подсказок некоторых представителей науки, экосистема Азово-Черноморского бассейна, ее исследования и управление разделялись на противоестественные части. Однако еще в 1933 г. справедливость восторжествовала, и в Керчи, природном центре Азово-Черноморского бассейна, был основан Азово-Черноморский научно-исследовательский институт морского рыбного хозяйства и океанографии (АзЧерНИРО) с отделениями в Ростове (Доно-Кубанская рыбохозяйственная станция) и в Одессе (Украинская ихтиологическая лаборатория). Ранее была создана Грузинская рыбохозяйственная станция, которая до распада СССР находилась в составе института в качестве его филиала, а в Одессе он существует до сих пор. Таким образом, в начале 30-х годов в Южном морском регионе в лице АзЧерНИРО организационно сложилась и получила путевку в жизнь научная база, ставшая комплексно решать сложные рыбохозяйственные проблемы в области океанографии и гидробиологии, ихтиологии и маммологии (изучения дельфинов), технике промышленного рыболовства и экономике. Наряду с развитием исследований научно-исследовательский флот АзЧерНИРО пополнился судном «Академик Зернов», с неограниченным плаванием в Черном море, шхуной «Абхазия», сейнером «Вест» и прибрежным судном «Тамань». В 1931 г. по инициативе сотрудника АзЧерНИРО Ю.Ю. Марти, впоследствии ставшего одним из наиболее видных ученых рыбохозяйственной отрасли, лауреатом Государственной премии, доктором биологических наук, профессором, в Азово-Черноморском бассейне «Первые была применена авиаразведка азовской хамсы в Керченском проливе и предпроливье Черного моря. В 1934 г. С. Ю. Фрейман осуществил авиаразведку дельфинов в Черном море. В этом же году в АзЧерНИРО создается судовая и авиационная разведка рыбы и дельфинов, которая стала постоянно проводить поисковые работы с 1936 г. Первым эвеном авиаразведки были три гидросамолёта МБР — 1 «БИС». Если начало авиаразведки в Азово-Черноморском бассейне связано с именами Ю. Ю. Марти и С. Ю. Фреймана, то методику проведения авиаразведки рыбы и дельфинов разработали А. З. Цалкин и кандидат биологических наук Н. П. Голенченко. И здесь надо вспомнить добрыми словами авианаблюдателя А. И. Корецкого, чья практическая деятельность в 30-х годах и в послевоенные годы была оценена высшей наградой Родины — орденом Ленина. В 1939 г. судовая и авиационная разведки были выделены из АзЧерНИРО в самостоятельную организацию «Азчеррыбпромразведка». Большой вклад в изучение запасов рыб Азовского моря в 30-х годах внесли В. Г. Майский по учету тюльки и А. Н. Смирнов по учету хамсы. В качестве учетного орудия лова они применили обкидной невод — лампару, которая облавливала всю толщину воды. А. П. Голенченко для определения запасов азовской хамсы в начале 50-х годов применил аэрофотосъемку, когда азовская хамса перед выходом в Черное море концентрировалась на юге Азовского моря и в Керченском проливе. Величина ее запасов по данным аэрофотосъемки составляла от 460 до 760 тыс.т и была значительно выше, чем при определении по методу В.Г. Майского и А.Н. Смирнова. Считаю данные аэрофотосъемки более репрезентативными. По моим подсчетам, например, запас пелагиды, заходящей в Черное море через Босфор, был оценен только в районе Ялта-Меганом. 20-21 мая 1957 г. В 400 тыс.т. причем при его оценке было взято минимальное количество косяков рыбы в каждом промысловом квадрате по наблюдениям с самолета и минимальные уловы за один замет кошелькового невода. В 90-х годах авиаразведка и наводка рыбаков на косяки рыбы с самолета из-за сложностей финансирования прекратилась. Научные исследования в Азово-Черноморском бассейне, судовая и авиационная разведки рыбы в 30-х годах явились тем фундаментом, без которого было бы невозможно развитие рыбного хозяйства в этом бассейне в последующие годы. Мирный труд рыбаков, промразведчиков и ученых был прерван Великой Отечественной войной. В период временной оккупации Керчи здание института было разрушено, библиотека и научное оборудование — разграблены. Во время войны суда института, как суда и самолеты рыбразведки, участвовали в боевых действиях. Часть их погибла, часть прошла тяжкие испытания и вернулась в трудовой строй. В 1947 г. В АзЧерНИРО возвратилось из КЧФ судно «Академик Зернов» а в 1948 г. Поступили МРТ «Академик Книпович» и «Владимир Воробьев».

Начало 50-х годов ознаменовалось поступлением качественно новых судов, вооруженных новейшими по тем временам навигационными, радиотехническими и гидроакустическими приборами. В 1950 г. в институт поступили СРТ «Грот», *Гонец» и БЧС «Н. Данилевский». Еще в конце 40-х годов перед рыбной промышленностью Черного моря была поставлена задача значительного роста уловов ставриды, пелагиды, скумбрии, кефали; камбалы и барабули. Для этого в 1948-1951 гг. проводилась черноморская научно-промысловая экспедиция в составе ученых ВНИРО, АзЧерНИРО, Украинской, Грузинской и Дона-Кубанской рыбохозяйственных станций. Она выявила новые данные о большой биологической продуктивности Черного моря; его изобилии органическими веществами и кормовыми объектами. В 1956 г. в Черном море у берегов Турции на новороссийских промысловых судах БЧС «Сясь», «Зеравшон» и ТХС «Мороз» (начальник экспедиции капитан флота Краснодаррыбпрома Я. С. Коганенко), АзЧерНИРО СРТ «Грот» (зам. начальника экспедиции А. П. Голенченко) и Азчеррыбпромразведки — СРТ «Контакт» (начальник рейса Н. П. Корнилов) и СРТ «Кристалл» (начальник рейса Г. П. Домашенко) проводилась научно-промысловая экспедиция, обнаружившая 20 апреля скопления крупной ставриды в нейтральных водах Турции в районе Тиреболу-Гиресун, которые были успешно освоены промыслом. Благодаря этой экспедиции были расширены сроки лова крупной ставриды и ее стали промысливать не только у берегов СССР, но и в открытом море. Автором этих строк на основании материалов, собранных им у берегов Турции в 1955-1957 гг., был разработан, рекомендован рыбохозяйственным организациям, а в дальнейшем опубликован в «Производственно-тематическом бюллетене» Херсонского совнархоза первый экологический прогноз по Черному морю «Перспективы промысла крупной ставриды на весну 1958 г.», который полностью оправдался. В частности, точно было спрогнозировано появление крупной ставриды у берегов Турции в районе Календер-Пазар, куда и был направлен промысловый флот. Говоря об исследованиях в Азово-Черноморском бассейне, необходимо подчеркнуть, что с 1957 г. в АзНИРХ (Ростов) совершенно необоснованно были переданы функции океанографических и гидробиологических исследований, а с 1967 г. и по сырьевой базе морских рыб Азовского моря: азовской хамсы, тюльке, бычком и азовской камбале-калкану. Этим была нарушена комплексность изучения всех экологических процессов в Азово-Черноморском бассейне и единое управление сырьевой базой морских рыб. Негативная роль в этом принадлежит бывшему директору АзЧерНИРО А. С. Ревину, который затем переехал в Ростов и далее в Москву. Разговор о рыбохозяйственной науке в Азово-Черноморской бассейне был бы неполным, если не подчеркнуть главного и не вспомнить тех, кто посвятил ее служению всю жизнь, кого уже нет с нами и кто находится на заслуженном отдыхе. И пусть «молодые», многим из которых уже за сорок, не обижаются, что не упоминаются их имена. Они в расцвете сил, им продолжать дела ветеранов и о них еще напишут! Большой вклад в исследования Азово-Черноморского бассейна и развитие здесь промысла внесли Сотрудники АзЧерНИРО, кандидаты биологических наук Анна Арсеньевна Майорова, Валентина Петровна Корнилова, Татьяна Евгеньевна Сафьянова, Раиса Макаровна Павловская, Нина Федоровна Тараненко, Варвара Александровна Костюченко, Валентина Павловна Попова, Галина Павловна Маштакова, Наталья Ивановна Ревина, Мария Даниловна Сиротенко, Антонина Ивановна Федорина, Клавдия Семеновна Ткачева, Виталий Николаевич Тихонов, Николай Евгеньевич Сальников, Геннадий Степанович Юрьев, Георгий Евгеньевич Шульман (ныне доктор биологических наук ИНТЮМа); кандидаты географических наук Виктор Николаевич Кочиков, Даниил Яковлевич Беренбейм; кандидаты технических наук Галина Кондратьевна Ковальчук, Зинаида Алексеевна Яковлева, Нина Ивановна Егорова, Владимир Михайлович Кириллов, Олег Иосифович Саковец, Виктор Семенович Долбиш. Особенно теплые слова следует сказать о Николае Николаевиче Данилевском, славном продолжателе дел своего деда Н. Я. Данилевского. Старший научный сотрудник, кандидат биологических наук, талантливый ученый и изобретатель Н. Н. Данилевский внес весомый вклад не только в теорию и практику рыбохозяйственных исследований Азово-Черноморского бассейна. Изобретенный им мальковый трал для учета молодежи пелагических рыб применялся АтлантНИРО (Калининград) по учету молодежи шпрота в Северном море, а полученные материалы использовались научно-исследовательскими организациями Западной Европы. Труд И. Н. Данилевского заслуженно был оценен высокой наградой Родины — орденом Трудового Красного Знамени. И самое существенное: Н. Н. Данилевский всегда был добрым советчиком и другом молодых ученых. Нельзя умолчать и о весомом вкладе в расширение научно-поисковых работ и в развитие рыболовства в Азово-Черноморском бассейне в послевоенные годы сотрудниками Азчеррыбпромразведки Ростиславом Андреевичем Костюченко, Николаем Павловичем Корниловым, Георгием Устиновичем Жергулевым, Семеном Игнатьевичем Чебоненко, Михаилом Иосифовичем Бакшицким, Геннадием Гавриловичем Якушевым, Михаилом Андреевичем Несиным, Михаилом Михайловичем Юдиным и многими другими.

Исследование Индийского океана

(ЮгНИРО, г. Керчь) — пионер исследований морских живых ресурсов Индийского океана.

Комплексные рыбохозяйственные исследования в Индийском океане ЮгНИРО начал проводить с октября 1961 г. 1964 г. — ЮгНИРО совместно с ППП «Югрыбпоиск» приступил к целенаправленному обследованию наиболее перспективных районов. В 60-х годах для обследований были доступны наиболее привлекательные в рыбохозяйственном отношении прибрежные, шельфовые воды индоокеанских государств. Наиболее детально обследованы биоресурсы в водах Сомали, Йемена, Омана, Ирана, Индии, Пакистана, Мозамбика, ЮАР и некоторых других государств. На фоне большого видового разнообразия (200-300 видов рыб) в траловых уловах наиболее многочисленны ставрида, скумбрия, сардина, а также рыбы донного сообщества — караси, сомы и т. д. Всего на шельфах Индийского океана выявлена биомасса рыб на уровне 37 млн. т. Возможный вылов определен в 7,7 млн. т. При условии заключения двусторонних соглашений для промыслового флота Украины возможна добыча около 500 тыс. т рыбы. 1962-1989 гг. — ЮгНИРО и ППП «Югрыбпоиск» в открытых водах Индийского океана провели 105 ярусных экспедиций, было выполнено свыше 4 тыс. постановок тунцеловных ярусов. В результате этих исследований выяснено распределение тунцов, установлены места их наиболее плотных концентраций, изучена биология различных видов. Установлено, что современный промысел недоиспользует 155-175 тыс. т запаса желтоперого и полосатого тунцов, за счет чего украинские рыбопромышленники могли бы расширить промысел этих видов. Наряду с тунцами, в открытых водах Индийского океана перспективны для ярусного лова акулы. ЮгНИРО располагает материалами по распределению плотных концентраций акул, данными по биологии и условиям формирования их скоплений. ЮгНИРО и ППП «Югрыбпоиск» выявили скопления макрелешуки в эпипелагиали умеренной зоны Индийского океана и располагают сведениями об особенностях распределения, местах концентрирования и особенностях биологии этого объекта. 1976-1990 гг. — более 20 экспедиций ЮгНИРО и ППП

«Югрыбпоиск» посвящены изучению океанических кальмаров. Выявлены скопления пурпурного кальмара в Аравийском море за пределами 200-мильных экономических зон, на которых возможна организация высокорентабельного промысла. Планомерные исследования глубин материкового склона и подводных поднятий ЮгНИРО начал с 1971 г. В результате были обнаружены запасы индийского псенопса в Аденском заливе, а в районах Индии, Йемена и Сомали — промысловые скопления глубоководных лангустов и креветок. У побережья Южной Африки на глубинах 500-1700 м обнаружены промысловые скопления глубоководного солнечника. У берегов Мозамбика в течение 1976-1988 гг. осуществлялись регулярные учетные съемки глубоководных ракообразных. ЮгНИРО и ППП «Югрыбпоиск» в 1976-1980 гг. выполнили поисковые и научно-исследовательские работы на многочисленных поднятиях дна: Мозамбикском, Мадагаскарском, Маскаренском, Западно-Индийском (ЗИХ), Центрально-Индийском (ЦИХ), Восточно-Индийском (ВИХ) и Австралийском хребтах. Обнаружены промысловые скопления рыб — красноглазки, берикса, масляной рыбы, ставриды, окуня-полиприона и глубоководных лангустов. За период с 1961 по 1991 г. в тропической и умеренной зонах Индийского океана осуществлены 115 экспедиций. В результате планомерных экспедиционных исследований ЮгНИРО создал огромный банк научных данных о рыбохозяйственном потенциале районов Индийского океана.

Исследования Антарктики

Южный научно-исследовательский институт морского рыбного хозяйства и океанографии (ЮгНИРО) — пионер исследований морских живых ресурсов индоокеанского сектора Антарктики. 1967 год — состоялась первая научно-поисковая экспедиция к островам архипелага Кергелен, положившая начало планомерному комплексному изучению биоресурсов приостровных зон (высокоширотных островов и поднятий (Кергелен, Крозе, Херд, банки Обь, Лена, хребет Гуннерус, плато Банзаре и др.). Результаты этих экспедиций можно поставить в один ряд с важнейшими открытиями, сделанными мировым научным сообществом в Антарктике: описание новых видов рыб. 1972 год — акватория исследований охватила практически весь индоокеанский сектор Антарктики вплоть до побережья на юге. Основной объект исследований океанской зоны — антарктический криль. Впервые были получены данные о распределении этого объекта, демографических параметрах, запасах, причинах их межгодовых колебаний. По рекомендациям ЮгНИРО в море Содружества и, в частности, в заливе Прюдс с 1978 по 1984 год велся широкомасштабный промысел криля с ежегодным объемом вылова 100 тыс. т. 1982 год начались регулярные исследования высокоширотной зоны Антарктики с целью освоения рыбных ресурсов ранее изученных крайне слабо, а именно в морях Космонавтов и Лазарева. В ходе их проведения были выявлены скопления четырехпалой белокровки, ледяной рыбы Вильсона, антарктической серебрянки, трематомов и других видов рыб, которые успешно облавливались добывающим флотом СССР, а также изучены особенности распределения и поведения этих видов. ЮгНИРО совместно с ППП «Югрыбпоиск» выполнил свыше 70 экспедиций в Антарктику. Это — более 10 тыс. тралений, большое количество океанологических станций, огромное количество проанализированных особей изучаемых объектов (для криля — 260 тыс. экз.), сотни публикаций, включая монографию. Основа методологии проводимых исследований ЮгНИРО — комплексный мониторинг экосистемы. Помимо определения промыслового потенциала рыб и криля, важное место уделяется изучению состояния и динамики морской антарктической экосистемы, включая ее абиотическую часть, который получил признание Научного Комитета Комиссии по сохранению морских живых ресурсов Антарктики, а также разработка научных основ рационального промысла гидробионтов различных трофических уровней. В настоящее время для проведения исследований и сбора полевого материала широко используются возможности института научных наблюдателей на промысловых судах. Благодаря накопленному опыту исследований в Южном океане ученые Украины имеют большой авторитет среди исследователей Антарктики. Основные результаты исследований регулярно представляются на рабочие группы Комиссии по сохранению морских живых ресурсов Антарктики.

История ЮгНИРО

1961 г. - Организована первая советская рыбохозяйственная экспедиция в Индийский океан, получены данные о потенциальной промысловой продуктивности его северо-западной части. Результаты экспедиции показали перспективность районов промысла, которые стали успешно осваиваться рыбаками. Научно-исследовательский и поисковый флот пополняется новыми судами, которые с 1964 г. передаются Азчеррыбпромразведке (позже ППП «Югрыбпоиск»). Эта организация вместе с АзчерНИРО активно участвовала в рыбохозяйственных исследованиях и научно-поисковых работах.

1967 г. - Начаты научно-поисковые работы в субантарктическом секторе Индийского океана, а в 1972 г. — на шельфе Антарктиды. За период с 1961 по 1970 г. в океан было направлено 44 экспедиции, которые обследовали шельфовые и открытые воды различных зон Индийского, а также некоторые районы Тихого и Атлантического океанов. В Азовское и Черное моря ежегодно совершалось 15-20 научно-исследовательских и поисковых рейсов. Одновременно с поиском новых районов и объектов лова, а также с разработкой научных основ рационального рыболовства разрабатывались новые технологии переработки гидробионтов. Были изучены техно-химические свойства около 200 видов рыб и нерыбных объектов океанических районов и Азово-Черноморского бассейна, даны рекомендации по их использованию. Кроме того, институт активно занимается проблемами марикультуры. В 1969 г. в пос. Заветное создана экспериментальная база «Заветное» для разработки биологических основ искусственного выращивания морских рыб. Развернуты научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, связанные с искусственным воспроизводством и товарным выращиванием моллюсков.

1971 г. - Организована новая лаборатория автоматизированных систем управления океаническим рыболовством, в состав которой вошел вычислительный центр.

1975 г. - Впервые в практике отечественного морского рыболовства в искусственных условиях получена жизнестойкая молодь кефалей и камбал.

1976 г. - При непосредственном участии института Всесоюзное рыбопромышленное объединение (ВРПО) «Азчеррыба» успешно начало промышленное освоение морских биоресурсов в районе Индостана. Открыт ряд новых районов и объектов промысла, в т. ч. в зоне Антарктики, даны рекомендации к их освоению, подготовлены промысловые пособия. В рыбохозяйственных исследованиях институт использует современный флот, научное оборудование, поисковую технику, а

также различные методические подходы к изучению структуры промысловых стад, оценке запасов, определению объемов изъятия и прогнозированию уловов. Автоматизируется сбор и обработка научно-промысловой информации. Подготовлены биологические обоснования по организации и развитию хозяйств, специализирующихся на марикультуре рыб и моллюсков.

1981 г. - Создана лаборатория приема и обработки спутниковой информации.

Являясь бассейновым отраслевым научно-исследовательским институтом, АзчерНИРО осуществляет комплексные рыбохозяйственные исследования в Азово-Черноморском бассейне, Индийском, Южном и сопредельных водах Мирового океана, располагая всем необходимым для выполнения самых сложных задач, стоящих перед рыбохозяйственной наукой. Формируя научную базу рыболовства, специалисты института для оценки запасов и промыслового прогнозирования используют богатый арсенал применявшихся в те годы отечественной и зарубежной рыбохозяйственной наукой методов прямого учета (траловые, лампарные, ихтиопланктонные, гидроакустические съемки), аналитических и продукционных моделей, виртуально-популяционный анализ, а также другие модификации классических одно- и многовидовых математических моделей. Разработки института по многим районам стали теоретической и практической базой научных основ развития отечественного прибрежного и океанического промысла, а также международного регулирования рыболовства. Благодаря соответствующему научному обеспечению, в т.ч. многочисленным разработкам и рекомендациям АзчерНИРО, рыбаки ВРПО «Азчеррыба» в различных районах Мирового океана к 1990 г. ежегодно добывали 700-800 тыс. т рыбы и других морепродуктов. Развивая марикультуру, специалисты АзчерНИРО успешно провели работы по вселению и акклиматизации дальневосточных объектов — пиленгаса (в настоящее время пилен-гас является одним из основных ценных объектов промысла Азово-Черноморского бассейна) и гигантской устрицы. Созданы технологии получения жизнестойкой молоди черноморских кефалей и камбал, культивирования живых кормов, сформированы маточные стада стальноголового лосося, полосатого окуня, кефалевых, усовершенствована биотехника промышленного получения товарных мидий. Широкое развитие получили исследования, касающиеся технологии рыбных продуктов, связанные с разработкой рекомендаций по рациональному использованию водного сырья. Получены положительные результаты в создании малоотходных технологий и выпуске нетрадиционных видов продукции различного назначения, в т.ч. лечебно-профилактической. В исследованиях АзчерНИРО важное место заняли вопросы охраны водоемов от загрязнений и оценка антропогенного влияния на гидробионтов. Используются общепринятые и оригинальные методы, осуществляются биоэкологические исследования. В комплексе рыбохозяйственных исследований значительная роль отведена экономическим проработкам и проблемам прогнозирования развития рыбной промышленности, вопросы совершенствования методологии планирования и ценообразования, экономической эффективности научных разработок и производственных процессов.

1988 г. - АзчерНИРО приказом Минрыбхоза СССР переименован в Южный научно-исследовательский институт морского рыбного хозяйства и океанографии (ЮгНИРО) с отделениями в гг. Одессе и Батуми. Обеспечивая научную базу развития рыбохозяйственной отрасли, ЮгНИРО активно участвует в международном научно-техническом сотрудничестве. Традиционные страны-партнеры института — это Турция, Румыния, Болгария, проводятся совместные исследования с учеными Австралии, Египта, Йемена, Кувейта, Франции, Мозамбика и других стран.

С 1991 г. в связи с государственной, политической и социально-экономической перестройкой, а также с изменениями в государственной системе управления рыбной отраслью Украины резко ухудшились условия функционирования рыбохозяйственной науки. Снижение объемов финансирования НИР и ОКР повлекло за собой сокращение информационной и материально-технической базы института и его интеллектуального потенциала. Прекращены комплексные специализированные исследования в океанических районах, сокращены их масштабы в Азовском и Черном морях. В целом, вследствие ухудшения финансирования сократились все виды рыбохозяйственных исследований. Отсутствовали возможности обновления приборной базы. В этих условиях институт, сохраняя основные научные направления исследований, ищет применения своим профессиональным силам, консолидируясь с различными национальными и международными организациями — FAO, GEF, TACIS, INTAS и др. ЮгНИРО принадлежит инициатива вхождения Украины в CCAMLR, NAFO. Помимо выполнения отраслевых обязательств по рыбохозяйственным программам НИР и ОКР, ЮгНИРО является инициатором, разработчиком и участником реализации ряда национальных и международных научных программ (ГОДАР) и проектов. Кроме того, он выполняет работы по прямым договорам с предприятиями различных форм собственности. В рамках исполнительной структуры Международной Экологической программы по Черному морю при Глобальном фонде по окружающей среде (BSEP, GEF) ЮгНИРО определен в качестве Украинского центра по рыболовству. Участвуя в реализации подписанной Украиной Конвенции CITES, институт ведет активную работу в качестве Национального научного центра по осетровым рыбам.

1995 г. - В соответствии с распоряжением Президента Украины «О реорганизации отраслевой науки» и приказом Министра рыбного хозяйства Украины в состав ЮгНИРО дополнительно к Одесскому введены Азовское (г. Бердянск) и Севастопольское отделения.

1998-1999 гг. - В состав ЮгНИРО вошли две научно-исследовательских базы «Аршинцевская коса» и «Сиваш», на которых отработывались технологии выращивания и переработки мидий, схемы выращивания рыб различных фаунистических комплексов и осуществляется их промышленное выращивание.

2001-2004 гг. стали наиболее сложными годами (конечно, если не учитывать годы войны) в деятельности института. В 2 раза (даже без учета инфляции) сократилось государственное финансирование института. Одесскому Азовскому и Севастопольскому отделениям предоставлена юридическая самостоятельность. В результате Севастопольское отделение практически не функционирует, Одесское — находится в крайне тяжелых материально-технических условиях. Другим предприятиям переданы экспериментальные базы «Аршинцевская коса» и «Сиваш». Долг государства институту превысил 2 млн. гр. Соответствующие долги возникли и у института перед своими сотрудниками и государством.

2005-2006 гг. — В почти 2 раза увеличился объем госзаказа на НИР, в 1.5 раза — финансирование НИР по договорам с различными предприятиями. На экспериментальной базе «Заветное» возобновлены работы по искусственному воспроизводству кефалей и камбаловых видов рыб. Увеличиваются объемы сырьевых исследований в Азово-Черноморском бассейне и Мировом океане. Лаборатории обеспечены необходимым количеством оргтехники. Ведется ремонт центрального здания, экспериментального участка и базы «Заветное». Аттестованы и сертифицированы лаборатории охраны морских экосистем и разработки биоактивных препаратов. Сохранены и развиваются основные направления исследований. Институт стал учебно-производственной базой для студентов двух керченских университетов.