

РЫБНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РЕСПУБЛИКИ УКРАИНЫ

Н.Н. Шведенко – министр рыбного хозяйства Украины

Площадь территории Украины 603700 км², протяженность морского побережья 1278 км, площадь шельфа¹ 77514 км². Общая протяженность рек 170 тыс. км, площадь более трех тысяч озер 2 тыс. км² (наиболее крупных из них – от 10 до 50 км²). Крупнейшие реки – Дунай, Днепр, Днестр, Южный Буг.

Народы, населявшие территорию современной Украины, занимались рыболовством с древнейших времен. Этому способствовало то обстоятельство, что юго-восточная часть Европы, прилегающая к Черному и Азовскому морям, характеризуется умеренным климатом, достаточным увлажнением, а также большим числом крупных и малых рек, озер, лиманов с высокой продуктивностью. Бассейны рек, особенно низовья, лиманы, прибрежные воды морей, служили надежным источником рыбы и морепродуктов. Рыболовство было достаточно примитивным. Из южной части современной Украины с античного периода поставлялись осетр, белуга, анчоус, тунец, пелагида в Афины, Рим, Византию. Рыба доставлялась свежей (во льду), соленой и сушеной.

До середины XX в. рыбное хозяйство Украины основывалось на вылове и экстенсивном выращивании рыбы во внутренних пресноводных водоемах и кустарном морском прибрежном промысле. Большую часть выловленной и выращенной рыбопродукции получали в колхозах и кооперативах; доля гослова была невелика, частный промысел разрешался на внутренних водоемах в порядке исключения. В пресноводных водоемах добывали осетровых, леща, сазана, плотву, судака, щуку, карася, сельдь, раков; в прибрежных морских водах – осетровых, скумбрию, пелагида, кефаль, ставриду, камбалу, хамсу, акул-катрана. Главным объектом выращивания был карп. Рыболовство на Украине сохранялось как традиционный вид деятельности местного

населения и обеспечивало рыбной продукцией жителей побережья внутренних водоемов и морей.

С середины XX в. перед рыбной отраслью Украины, как и других республик СССР, была поставлена цель – обеспечение рыбопродукцией всего населения страны. Для достижения этого были реализованы обширные государственные программы по созданию высококоме механизированной рыбной отрасли.

Общий вылов Украины достиг максимума (1,1–1,2 млн т) во второй половине 80-х годов, когда республика входила в состав СССР и была в двадцатке ведущих рыболовных стран мира. За пределами экономической зоны СССР украинские рыбаки вылавливали 753–876 тыс. т рыбы в год, в Черном и Азовском морях (в том числе в водах, находящихся теперь под юрисдикцией России и Грузии) – 38–178 тыс. т, во внутренних водоемах – 28,4–37,5 тыс. т.

С 1992 г. рыбное хозяйство Украины в основном придерживается направлений развития, принятых в годы существования СССР. Во многом сохранилась и структура вылова: свыше 70 % рыбы и других водных биологических ресурсов добывается в Мировом океане, однако общий вылов снизился за 1989–1994 гг. в 3,7 раза (табл. 1). В 1995 г. отмечен рост вылова – 428,5 тыс. т (на 38 % выше, чем в 1994 г.) прежде всего за счет океанических объектов.

Морское рыболовство

В 1958 г. морское рыболовство Украины разделилось на две независимые части: промысел в Азовском и Черном морях и экспедиционный в Мировом океане.

Экспедиционный промысел

Единственным видом экспедиционного промысла, организованного на Украине сразу по окончании войны, был бой китов, который начался в 1947 г. после передачи СССР по репарациям германской китобазы “Слава” (“Викинг”) и 15 китобойцев, вошедших в состав государственного предприятия (Одесса). Китобойный промысел осуществлялся в тропических, умеренных и антарктических водах Юж-

ного полушария. В 1959 г. была создана китобойная флотилия “Советская Украина”. В 1968 г. флотилия “Слава” прекратила работу в связи с износом, а “Советская Украина” продолжала промысел китов вплоть до его запрета в 1987 г.

В конце 50-х годов суда Южного бассейна (Азово-Черноморский регион быв. СССР) приступили к добыче рыбных ресурсов Центрально-Восточной и Юго-Восточной Атлантики, Северной части Индийского океана. В дальнейшем рыболовный флот Украины² освоил практически все известные районы океанического промысла. Экспедиционный промысел расширился за счет значительных государственных капиталовложений СССР в судостроение, транспортировку, переработку, хранение и сбыт рыбопродукции, развитие рыбохозяйственной науки, системы оперативного поиска и разведки рыбы, подготовку кадров. Важнейшие районы и объекты экспедиционного промысла приведены в табл. 2 и 3.

Основная доля вылова Украинской ССР в Мировом океане приходилась на исключительные экономические зоны иностранных государств (свыше 560 тыс. т, или 75 %); в открытом море добывали около 190 тыс. т (25 %). Рыболовные суда республики вели промысел в иностранных зонах в соответствии с двусторонними соглашениями, подписанными СССР, в открытом море – согласно режимам регулирования рыболовства, установленным международными рыбохозяйственными организациями, а также Конвенцией ООН по морскому праву.

В 1992–1994 гг. объем вылова Украины в Мировом океане упал, изменилась и его структура. Это было обусловлено главным

²В ЮННРО в 1994–1995 гг. выполнены работы по выделению из морского и океанического вылова всего флота Южного бассейна (включавшего суда Украины, России и Грузии) вылова судовладельцев, базировавшихся на территории Украинской ССР в 1950–1991 гг. На основании этих данных мы приводим величины вылова Украины за указанный период.

¹Площадь шельфа и протяженность береговой линии даны приблизительно в связи с отсутствием делимитации границ между Украиной и соседними государствами.

Таблица 1

Показатель	Структура вылова рыбной промышленности Украины, т						
	1989 г.	1990 г.	1991 г.	1992 г.	1993 г.	1994 г.	1995 г.
Общий вылов	1146036	1077088	876725	525801	371343	310722	428488
Вылов в Мировом океане	876494	856306	753394	402304	265643	217037	328399
Вылов в Черном и Азовском морях	116389	63274	38370	31792	26394	35213	43152
Объем выращенной пресноводной рыбы	119997	128617	60575	68225	65932	43016	45491
Вылов в реках, озерах и водохранилищах	32630	28365	23584	23243	13112	14786	10746
Производство марикультуры	526	526	802	237	262	670	700

Таблица 2

Район	Вылов флота Украины в Мировом океане, т				
	1991 г.	1992 г.	1993 г.	1994 г.	1995 г.
Атлантика					
Северо-Восточная	13134	9592	7876	13385	3352
Центрально-Восточная	332410	224812	118508	99006	213573
Юго-Западная	48367	9415	4719	3202	998
Юго-Восточная	149040	66356	96420	53356	19759
Антарктическая часть	104079	66976	6433	8708	48885
Индийский океан					
Западная часть	2276	2629	1491	2633	3375
Антарктическая часть	15304	5968	1890	942	5493
Тихий океан					
Юго-Западная часть	12558	16556	28306	35805	32964
Юго-Восточная часть	66982	—	—	—	—

Примечание. Вылов в антарктических частях Атлантики и Индийского океана определен по принципу, принятому в мировой практике (вылов по расщепленным годам). Данные за 1995 г. установлены за период с июля 1994 г. по июнь 1995 г. этим способом.

Таблица 3

Объект промысла	Вылов флота Украины, т				
	1991 г.	1992 г.	1993 г.	1994 г.	1995 г.
Капская ставрида	147401	66319	88706	50719	18301
Европейская сардина	160715	139065	50827	32400	50160
Антарктический криль	95163	61642	6083	8708	48885
Перуанская ставрида	69404	—	—	—	—
Восточная скумбрия	21792	15208	7361	15072	66768
Круглая сардинелла	54237	29900	11192	5862	21993
Европейская ставрида	36269	29087	43242	41320	57130
Южная путассу	25667	6662	145	934	814
Аргентинский макруронус	3877	874	—	—	—
Капский хек	0	24	11	20	—
Аргентинский кальмар	11776	4481	4719	3202	998
Южноатлантический макрурус	6445	—	—	—	—
Прочие виды	241988	170547	157064	150491	161444

образом выходом Украины из состава СССР и получением независимости, а также рядом других причин: отсутствием правопреимственности по большинству двусторонних соглашений СССР о рыболовстве в исключительных экономических зонах прибрежных стран, членству в международных организациях и вследствие этого потерей доступа в зоны прибрежных государств и утратой квот на вылов в районах, регулируемых международными организациями; разрушением системы доставки топлива и снабжения им промысла; высокими ценами на топливо; отсутствием децентрализованной системы сбыта рыбопродукции за рубежом; разрушением системы вывоза рыбопродукции из районов промысла в республику.

Снижение уловов на усилии и соответственно общего вылова произошло из-за отсутствия средств на проведение оперативного поиска промысловых скоплений судами промысловой флотации.

Рост вылова Украины в Мировом океане в 1995 г. достигнут в результате увеличения добычи европейской сардины, восточной скумбрии и круглой сардинеллы в ЦВА, а также возобновления крупномасштабного промысла криля в АЧА.

Океанический экспедиционный промысел ведут четыре крупные государственные судопромышленные компании: "Антарктика" (Одесса), "Атлантика" (Севастополь), "Керчьрыбпром" и "Югрыбпоиск" (Керчь), а также крупное открытое акционерное общество "Юг-

рефтрансфлот" (Севастополь). Все эти организации объединены в концерн "Югрыба". В перспективе они планируют изменить свою форму собственности, когда на Украине будет создана благоприятствующая законодательная база. В настоящее время часть флота передана в аренду, аренду с выкупом или продана частным украинским и иностранным компаниям.

Промысел рыбы в Мировом океане ведут преимущественно на судах типов БМРТ, РТМА, РТМС, СРТМ, БАТМ, БКРТ.

Значительные государственные капиталовложения в советский период позволили развить на Украине судостроительную промышленность, специализировавшуюся на строительстве рыболовных судов не только

для украинского рыболовного флота как части флота Южного бассейна, но и для других регионов СССР.

Крупнотоннажные суда строились на судовой верфи в г. Николаеве, среднетоннажные – на верфи “Ленинская Кузница” (Киев), малотоннажные – в России. Большое число среднетоннажных судов нескольких типов СРТМ, спроектированных и построенных на верфи “Ленинская Кузница”, до сих пор эксплуатируется в составе флота России, стран Балтии; часть их экспортирована в страны Африки и Азии.

По мере нарастания экономических трудностей в бывшем СССР, а впоследствии и в Республике Украине государственные заказы на строительство новых рыболовных судов постоянно сокращались. В 90-х годах обновление флота практически прекратилось, отдельные суда были поставлены по принятым ранее контрактным обязательствам. В настоящее время большая часть украинского флота имеет значительный возраст, свыше 40 % судов построены более 15 лет назад.

В 1994–1995 гг. государство начало оказывать некоторую поддержку рыбной отрасли. Был предоставлен кредит для приобретения пяти крупнотоннажных судов, построенных на верфи г. Николаева, которые уже поступают судовладельцам.

Промысел в Черном и Азовском морях

После второй мировой войны промысел рыбы и морепродуктов в Черном и Азовском морях развивался на основе механизированного средне- и малотоннажного флота местных рыбколхозов. Важным объектом промысла стали азовские бычки. Вместе с этим сохранялся традиционный промысел с использованием пассивных орудий лова. На долю механизированного промысла приходилось 90–98 % морского вылова в Азово-Черноморском регионе.

Основу вылова в Черном и Азовском морях составляли мелкие пелагические рыбы. В 50-х годах начали осуществлять кошельковый лов пелагиды, крупной ставриды, атлантической скумбрии в северной части Черного моря; с 60-х годов – азовской, а затем черноморской хамсы, который с 70-х годов получил наибольшее развитие. Ежегодно ее вылавливали 80–100 тыс. т, в отдельные годы – по 120–160 тыс. т. До 1991 г. промысел вели на зимовальных скоплениях хамсы у берегов Кавказа, в водах Грузии, а также в Керченском проливе и вдоль Украинского и Российского побережий Азовского и Черного морей во время миграций рыбы на зимовку к берегам Кавказа и Крыма. В настоящее время промысел хамсы Украина ведет в районе Керченского пролива, у южных берегов Крыма и вдоль Черноморского побережья России. Вторым

важным объектом промысла в 70–80-е годы была тюлька. Кошельковый промысел зимовальных скоплений этой рыбы осуществлялся в Азовском море. В 70-е годы украинские рыбаки вылавливали по 60–80 тыс. т тюльки, иногда – по 100 тыс. т. С 1978 г. стал развиваться траловый промысел кильки (шпрота) на шельфе северо-западной части Черного моря. До 90-х годов добыча шпрота удерживалась на уровне 30–40 тыс. т. В прилове к нему добывали мерланга и акулу-катран. До середины 80-х годов шпрота вылавливали донными тралями; в последующем по рекомендациям ЮННРО перешли на разноглубинные трали.

С 60-х годов осуществлялся промысел европейской ставриды подъемными конусными сетями с привлечением на электросвет. Облавливались скопления этого вида на местах зимовки в Черном море, у берегов Крыма и Кавказа. Этот промысел неустойчив и в значительной степени зависит от биомассы ставриды, приходящей в северную часть Черного моря на зимовку. Интенсивность промысла сильно варьирует по годам – от 1 тыс. до 5–8 тыс. т. С 1986 г. механизированный лов ставриды прекращен из-за отсутствия ее скоплений.

Вылов наиболее дорогостоящих объектов промысла – осетровых – незначителен, около 200 т в год. В то же время, по ориентировочной оценке ЮННРО, браконьерский вылов превышает официальный в 1,5–2 раза.

В период 1978–1984 гг. активизировался промысел мидий на северном шельфе Черного моря с использованием драг. Добыча этого объекта долгие годы была 12–15 тыс. т, но с 1985 г. упала в среднем до 2 тыс. т. Это вызвано переловом мидий, а также снижением численности популяции из-за заиливания мидийных банок и участвовавших заморозов.

Добыча красных агароносных водорослей на северо-западном шельфе Черного моря в 1970–1991 гг. сохранялась в пределах 2–3 тыс. т, достигая в отдельные годы 5–7 тыс. т.

Круглогодичный промысел рыбы с использованием пассивных орудий лова (ставных неводов, жаберных сетей и крючковых снастей) – старейший и традиционный вид деятельности прибрежного населения. Он играет основную роль при добыче дорогостоящих промысловых видов.

В стационарные (ставные) невода и ловушки попадают практически все виды рыб, обитающие в Черном и Азовском морях и промышленные Украиной. Больше всего вылавливают хамсы, кильки, тюльки, песчанки (этот вид акклиматизирован в 80-х годах), дальневосточной кефали – пиленгаса, камбалы и осетровых. Жаберными сетями и крючковыми снастями добываются акула-катран, скаты, камбала-калкан, пиленгас, осетровые. В сильно опресненной северо-

западной части Азовского моря украинские рыбаки добывают леща, плотву, судака и других пресноводных рыб.

Важный вклад украинских ученых в повышение рыбопродуктивности Азово-Черноморского бассейна – успешная акклиматизация пиленгаса. В середине 80-х годов началось интенсивное расселение пиленгаса по акватории Азовского и Черного морей.

До 1991 г. практически весь механизированный и прибрежный промысел в Черном и Азовском морях осуществляли рыболюбческие кооперативы (колхозы). Сейчас их доля в местном рыболовстве сокращается, образуются частные, акционерные и смешанные предприятия.

В 1987–1991 гг. вследствие отрицательного воздействия на экосистемы Черного и Азовского морей случайно вселившегося мелкого хищника гребневика-мнемиопсиса, а также усиливающегося антропогенного загрязнения среды существенно снизились уловы у всех стран, ведущих промысел в этом регионе.

С 1992 г. доступность шельфов Грузии и России для украинского флота по разным причинам существенно ограничилась. Прекращен облов зимовальных скоплений хамсы в водах Грузии, сокращен промысел на миграционных путях этого вида в российской зоне. В 1993 г. вылов Украины в Черном и Азовском морях снизился до 26,4 тыс. т, но в 1995 г. возрос до 43,1 тыс. т.

В Черном и Азовском морях эксплуатируются суда типов БЧС, СЧС, РС, МРТК, СРТМ.

Промысел во внутренних водоемах

В украинских реках добывают около 10 % вылова во внутренних водоемах. Доля вылова в озерах приблизительно такая же, наиболее богаты рыбой придунайские озера. Важнейшие объекты рыболовства в реках и озерах – серебристый карась, белый толстолобик, плотва, тюлька, лещ, судак и сазан.

Около 80 % вылова рыбы во внутренних водоемах приходится на водохранилища; особое значение имеют водохранилища Днепровского каскада (площадь 6,6 тыс. км²). В 1993 г. в водохранилищах добыто 10,5 тыс. т рыбы; главным образом это плотва, белый толстолобик, лещ и тюлька.

Аквакультура

На Украине развиваются две формы аквакультуры: пресноводных рыб во внутренних искусственных и природных водоемах; морских рыб и моллюсков в море и морских заливах.

Из пресноводных рыб разводят и выращивают до товарных размеров карпа, белого и пестрого толстолобиков. Учеными Украинско-

го института рыбного хозяйства (бывший УкрНИИРХ, ныне – ИРХ), который занимается изучением генетики и селекцией, была выведена порода украинского карпа. Разработанные институтом интенсивные методы выращивания рыб послужили научной базой для организации на Украине высокомеханизированного прудового хозяйства. Были построены ряд рыбокомбинатов (крупнейший из них – Донрыбкомбинат), множество мелких хозяйств. До 60-х годов на них культивировали различные породы карпа; в 60-е годы – белого и пестрого толстолобиков, белого и черного амуров, бестера; с 70-х годов – канального сомика и буффало. Интенсивное выращивание прудовых рыб стало возможным благодаря увеличению выпуска специальных комбикормов, белковый компонент которых – рыбная мука – поставлялся океаническим промыслом. Разведение рыб основано на осуществлении в искусственных условиях полного цикла воспроизводства и выращивания (получение икры от племенных производителей, интенсивный откорм и вылов товарной рыбы). Больше всего товарной рыбопродукции производят в прудах. В 1987 г. ее выпуск составил 98,2 тыс. т (из них в прудах – 84,6 тыс. т, в садковых и бассейновых хозяйствах – 10,3 тыс. т, в озерных – 1,5 тыс. т). В 1994 г. производство продукции товарного рыбоводства в пресных водах уменьшилось до 43 тыс. т (доля карпа – 66,7%, белого толстолобика – 15,5 и пестрого толстолобика – 6,7%).

В Черном море на Украинском шельфе выращивают мидий, в черноморских лиманах – кефалей аборигенных видов из молодой естественной популяции. Кроме этого подращивают молодь кефалей для выпуска в море. Ведется изучение методов искусственного разведения кефали в лиманах и морских садках на основе полного цикла.

В целях поддержания запасов осетровых в Черном и Азовском морях Украина увеличивает воспроизводство этих рыб. Днепровский осетроводный завод ежегодно выпускает в Черное море 1–2,5 млн экз. жизнеспособной молоди русского осетра. Выпуск молоди осетровых в Азовское море возрос с 0,7 млн в 80-е годы до 3 млн экз. в 1994 г.

Некоторое развитие получило товарное выращивание бестера в садках на Азовском и Черном морях и разных видов кефалей в солонатоводных лиманах северо-западной части Черного моря.

Продукция мидий в марикультуре в 1994 г. составила 500 т, пиленгаса – 170 т.

Культивируют рыбу на Украине преимущественно коллективные хозяйства и государственные предприятия. Рыболовством и рыбоводством во внутренних водоемах занимается в основном производственное государственное кооперативное объединение “Укррыбхоз”. В него входит 158 производ-

ственных предприятий и организаций (около 22 тыс. работников). “Укррыбхоз” подчиняется Министерству рыбного хозяйства Украины.

Использование уловов

Рыба и морепродукты, выловленные собственным экспедиционным флотом и импортируемые, реализуются в мороженом, соленом или копченом виде либо перерабатываются на консервы. Консервирование осуществляется как на береговых предприятиях, так и на специализированных судах.

Массовые виды рыб Черного и Азовского морей (хамса, шпрот, тюлька) потребляют в соленом, слабосоленом или свежем виде, консервируют, а также перерабатывают в пищевую продукцию (в частности, корма для сельскохозяйственных животных). Продукция аквакультуры в свежем или живом виде поставляется на местный рынок.

Среднедушевое потребление рыбы и рыбопродуктов на Украине сократилось уже до распада СССР (с 18,9 кг в 1987 г. до 12,2 кг в 1991 г.). В те годы более 90% выловленных украинскими судовладельцами рыбы и морепродуктов доставлялось в порты СССР; 30% общего объема пищевой рыбопродукции, потребляемой населением Украины, производили республиканские предприятия, остальное количество поступало из РСФСР и прибалтийских союзных республик.

В 1992 г., по официальным данным, общий объем потребления рыбы и морепродуктов составлял 444 тыс. т (т. е. 8,5 кг на человека), а к 1995 г. среднедушевое потребление упало до 4 кг. Столь резкое снижение обусловлено сокращением поставок рыбопродукции из Российской Федерации и стран Балтии; падением общего вылова украинским океаническим и местным рыболовным флотом; уменьшением объемов поставок продукции на внутренний рынок за счет роста экспорта; снижением продукции аквакультуры.

Сокращение поставок на внутренний рынок продукции океанического промысла связано в основном с тем, что установленная Украиной система налогообложения (особенно в отношении конвертирования национальной денежной единицы в твердую валюту и других валютных операций) не позволяет судовладельцам получить внутри страны прибыль, достаточную для осуществления экспедиционной деятельности флота. Кроме того, высокий уровень механизации и энергооборуженности рыбодобывающей промышленности Украины делает ее работу весьма зависимой от цен на энергоресурсы. Производители вынуждены приобретать энергоресурсы за рубежом и устанавливать розничные цены на многие, выпускаемые внутри страны виды рыбопродукции на уровне мировых или выше. Поскольку оплата труда в стране во много раз ниже мирово-

го уровня, население не в состоянии приобрести даже то небольшое количество рыбопродукции, которое поступает на внутренний рынок. Объем импорта ограничен низкой покупательной способностью населения, таможенными и налоговыми барьерами.

Подавляющая доля вылова экспедиционного флота Украины реализуется на внешнем рынке, преимущественно в странах Африки и Латинской Америки.

В настоящее время тенденция к сокращению потребления рыбы населением Украины сохраняется.

Структура рыбной промышленности

Рыбное хозяйство Украины включает в себя:

- промысловый флот (государственный, кооперативный и частный), работающий в Мировом океане, Черном и Азовском морях, на внутренних водоемах;

- оперативно-поисковый и научно-исследовательский флот;

- транспортно-рефрижераторный, танкерный и вспомогательный флот;

- рыбоперерабатывающий флот;

- систему специальных портов и портовых сооружений, оборудованных мощными холодильниками и хранилищами рыбной муки;

- систему береговых рыбоперерабатывающих предприятий (рыбозаводы, рыбцехи);

- систему ремонта судов рыбной промышленности;

- систему рыбоохраны и ее флот;

- систему реализации рыбопродукции (специальные магазины, отделы, оборудование для реализации мороженой и живой продукции);

- систему рыбоводных хозяйств;

- судостроительные заводы (Керченский, Херсонский);

- научно-исследовательские и проектно-конструкторские организации рыбной промышленности;

- систему обучения и подготовки кадров для рыбной промышленности, в том числе средние специальные и высшие учебные заведения.

Координирует деятельность рыбного хозяйства Украины (в том числе государственных, кооперативных и частных предприятий) Министерство рыбного хозяйства республики.

Экономическое значение и перспективы развития рыбной промышленности

Роль рыбной промышленности в экономике Украины следует рассматривать в контексте ее существования в едином экономическом пространстве Советского Союза. Рыба и морепродукты являлись одними из важ-

нейших и, как правило, доступных компонентов в рационе населения: доля рыбного белка в балансе животных белков составляла около 40 %. Дешевую рыбопродукцию могла покупать значительная часть населения, имеющая низкие доходы, и таким образом в некоторой мере решалась проблема дефицита продовольствия.

Низкие цены на рыбопродукцию поддерживались наличием дешевого топлива, которое поставлялось непосредственно в районы промысла, дешевой рабочей силой, низкими ценами на суда, материалы, оборудование и транспортными расходами. Все это обеспечивалось централизованной системой снабжения и управления.

Вылов экспедиционного флота украинских судовладельцев, составлявший в 80-е годы до 10 % поступлений рыбопродукции СССР, направлялся обычно в ближайшие к району промысла порты СССР или зарубежные (в соответствии с контрактными обязательствами Минрыбхоза СССР). Через общесоюзную систему рыбоснабжения на Украину поставлялась рыбопродукция, выловленная другими советскими судовладельцами в различных районах Мирового океана.

Важность рыбной промышленности для экономики и населения Украины заключалась в обеспечении занятости населения приморских районов. Существенное значение для повышения продуктивности животноводства и птицеводства имели поставки рыбных муки и жира.

В связи с сокращением поступления рыбопродукции на внутренний рынок, инфляцией, многократным повышением цен на рыбу, падением реальных доходов населения доступность как океанической, так и местной рыбопродукции значительно снизилась. Ухудшился и ассортимент рыбных товаров. Тем не менее рыба остается основным продуктом питания жителей приморских регионов. В центральных и северных районах страны преобладает рыбопродукция, импортированная из России и других бывших союзных республик.

Сегодня Украина располагает достаточно многочисленным рыбодобывающим флотом, мощной береговой инфраструктурой (порты, судоремонтные предприятия, рыбоперерабатывающие и консервные заводы), значительными производственным, кадровым (в 1993 г. – 24 тыс. профессиональных моряков) и научным потенциалом. Сырьевые ресурсы Азово-Черноморского бассейна у берегов Украины, несмотря на интенсивную эксплуатацию ряда видов, в целом недоиспользуются. По оценкам украинских ученых, может быть увеличен вылов шпрота, мерланга, пиленга-са, катрана и скатов.

В условиях сосредоточения промысловых судов в руках небольшого числа судовладельцев, старения флота и при наличии производ-

ственного и кадрового потенциала оптимальной перспективой развития украинского рыбохозяйственного комплекса представляется децентрализация собственности, увеличение числа частных судовладельцев при государственной поддержке отрасли на первом этапе. Важным является создание благоприятных условий для привлечения инвестиций на обновление экспедиционного и прибрежного флота.

Капиталовложения нужны и на развитие аквакультуры, добычи водорослей и прочих морепродуктов. Существенные средства требуются на воспроизводство рыбных ресурсов во внутренних водоемах и морских водах Украины, налаживание системы учета вылова и промысловой статистики, усиление рыбоохраны.

Проводится интенсивная работа по формированию законодательной базы для функционирования рыбного хозяйства, что позволит реформировать отрасль, будет способствовать ее развитию, предотвратит неучтенный и браконьерский промысел.

Рыбохозяйственные исследования

В настоящее время мониторинг состояния живых ресурсов Мирового океана и прибрежных морей осуществляет ЮгНИРО (до 1989 г. – АзЧерНИРО), расположенный в Керчи.

В 1991 г. ЮгНИРО вошел в систему рыбного хозяйства Украины.

С обострением экономического кризиса сократилось финансирование рыбохозяйственных исследований как в экономической зоне Украины, так и за ее пределами. Полностью прекращены исследования в океане, число экспедиций в Черное море уменьшилось с 20–25 до 1–2 в год; в Азовском море до 1995 г. проводили по 10–12 экспедиций в год.

В Азово-Черноморском регионе увеличилась доля исследований с помощью наблюдателей, находящихся на контрольно-наблюдательных пунктах, а также проводящих опытно-промысловый лов с судов местных владельцев.

После прекращения океанических экспедиционных исследований ЮгНИРО реализует программу сбора биологических и промыслово-статистических материалов научными наблюдателями на промысловых судах в Атлантическом, Южном, Тихом и Индийском океанах с целью изучения состояния морских живых ресурсов в районах работы украинского флота.

ЮгНИРО продолжает вести постоянный контроль за деятельностью рыболовного флота Украины в Мировом океане, Черном и Азовском морях, во внутренних водоемах юго-западного региона страны, представляет прогнозы уловов на усилии и возможного вы-

лова с годовой, квартальной и месячной заблаговременностью.

В 1967 г. в Керчи была организована база исследовательского и поискового флота "Юг-рыбпрозраведка" (ныне "Югрыбпоиск"), предназначенная для содержания и предоставления ЮгНИРО специально оборудованных научно-исследовательских судов для проведения экспедиционных работ. "Югрыбпоиск" выполнял оперативно-поисковые работы в районах промысла и обеспечивал рыболовный флот Южного бассейна оперативными рекомендациями по ведению промысла. По согласованной с ЮгНИРО программе исследований эта организация самостоятельно осуществляла научно-поисковые и опытно-промысловые работы в перспективных районах или на новых объектах промысла. Отчеты и полевые материалы этих экспедиций хранятся в ЮгНИРО.

В 1978 г. Минрыбхоз СССР организовал в Севастополе базу обитаемых подводных аппаратов "Гидронавт". База обеспечивала потребности всего рыбного хозяйства СССР в подводных исследованиях с помощью автономных подводных аппаратов отечественной постройки, работавших на глубинах до 400–600 м. К сожалению, значительная часть технического потенциала этой организации утрачена.

Институт рыбного хозяйства (ИРХ), расположенный в Киеве, проводит рыбохозяйственные исследования во внутренних водоемах. Им успешно проведены селекция карпа, других пресноводных рыб с целью улучшения потребительских и рыбоводных качеств в климатических условиях Украины.

Украинская Азовская научно-исследовательская рыбохозяйственная станция (УкрАзНИРС), расположенная в Бердянске, на берегу Азовского моря, проводит локальные рыбохозяйственные исследования, в том числе оценку рыбных запасов и работы в области аквакультуры. В настоящее время она является отделением ЮгНИРО.

Исследования в различных областях рыбного хозяйства периодически выполняют подразделения Академии наук Украины: Институт биологии южных морей (Севастополь), Институт зоологии (Киев), Институт гидробиологии (Киев), Одесский, Днепропетровский и Киевский государственные университеты.

В настоящее время главные проблемы рыбной отрасли Украины следующие: обновление океанического и прибрежного флота; разработка новых технологий по переработке и упаковке рыбопродукции; совершенствование системы промысловой статистики и технической базы обработки и хранения информации; развитие прибрежного частного рыболовства, морской аквакультуры и фермерских рыбоводных хозяйств.