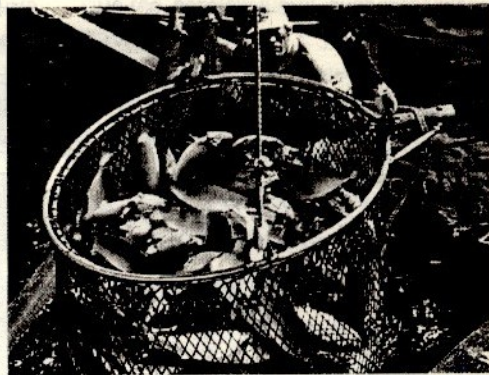


Рыбное хозяйство Китая и российско-китайское сотрудничество

А.И. МАКСИМОВА – Комитет Российской Федерации по рыболовству



Китай имеет общую длину границ со странами СНГ 7,5 тыс. км, в том числе с Россией – 4,35 тыс. км (что составляет около 12 % всей протяженности его границ). Это страна с большой протяженностью морских границ – длина береговой линии 18 тыс. км. Почти по всей береговой линии есть благоприятные условия для развития марикультуры. Площадь прибрежных вод, отведенная для марикультуры, составляет 3500 км². Колоссален водный ресурс внутренних водоемов, площадь которых достигает около 20 млн га. По территории Китая несут свои воды крупнейшие реки мира – Хуанхэ, Янцзы, Амур. В юго-восточной части страны расположены несколько крупнейших озер азиатского континента: Дунтиху (6000 км²), Цинхай (4200 км²), Поянху (2700 км²) и др.

Более чем тысячелетнюю историю в Китае имеет искусство комплексного культивирования пресноводных рыб и других организмов. Эта древнейшая методика находит эффективное применение и в настоящее время. Распространено также разведение рыбы на рисовых полях.

Рыба и морепродукты традиционно занимают важное место в пищевом рационе населения, на их долю приходится свыше 23% потребляемого животного белка. В КНР рыбным промыслам и аквакультуре всегда придавалось большое значение. В 1949 г. общий объем добычи составлял не более 500 тыс. т. Наибольших успехов рыбное хозяйство Китая достигло в период проведения масштабных экономических реформ, начатых в 1978 г. Особенно быстрыми темпами отрасль развивается последние 10 лет. В среднем ежегодный объем добычи увеличивается примерно на 1 млн т и в 1993 г. составил около 15 млн т. Китай занимает первое место в мире по добыче рыбы и морепродуктов, являясь также единственной страной, где доля продукции товарного культивирования водных объектов превысила показатели коммерческого промысла.

Естественно, что развитие рыбного хозяйства ориентировано на спрос и вкус населения. В отличие от Японии, где традици-

онно основным источником животного белка были рыба и морепродукты, и стран Европы и Америки, где традиции питания связаны с потреблением мяса животных, в китайской национальной кухне употребляется значительное количество продуктов животноводства, в том числе и субпродукты. В то же время большой популярностью пользуются и морепродукты. Выражение “райский, божественный вкус” буквально переводится как “происходящий от рыбы и риса”. И даже при отсутствии рыбы на столе часто в центре его блюда оранжируются деревянными фигурками, изображающими рыбу. Такая традиция до сих пор существует в некоторых районах Китая. Кроме того, в китайской кухне неизменно применяются продукты, получаемые из самых экзотических морских организмов и растений, из которых наиболее известны сушеный трепанг, медуза, являющиеся как и многие другие виды и объектом искусственного выращивания.

Еще задолго до соприкосновения с западной цивилизацией и достижениями современной аквакультуры Китай уже имел сложившиеся древние традиции питания, связанные с употреблением рыбы и многих других живых и растительных морских и пресноводных организмов и развитую систему хозяйствования по искусственному их выращиванию.

В морях, омывающих Китай, насчитывается более 1000 видов рыб, однако промысловое значение имеют 50 видов, в том числе 15–16 дают до 90 % уловов морских рыб. Особенность водного промысла КНР – большой удельный вес нерыбных объектов. Китай, Япония и США дают большую часть мировой добычи моллюсков и ракообразных. Основу морского промысла составляют тепловодные рыбы, среди которых преобладают виды, обитающие недалеко от побережья.

Важнейший промысловый объект – семейство горбылевых, на долю трех представителей которого – малого желтого, большого желтого и желтого горбылей приходится более половины всего улова морских рыб. Учитывая, что в промысле других ве-

дущих рыболовных стран мира это семейство не играет существенной роли, на Китай приходится большая часть мировой добычи горбылевых. Велика также доля в уловах и других тепловодных донных рыб – сабли, спинорога. Пелагические рыбы – илиша, скумбрия, тунец – играют в промысле Китая значительно меньшую роль. Холодноводных рыб ловится сравнительно мало. Среди них наибольшие уловы дает треска, тихоокеанская сельдь, камбала. Из морских беспозвоночных наибольшее значение имеет каракатица. В промысле ракообразных ведущее место занимают креветки и крабы.

В Китае известно около 200 видов морских водорослей, одни из них используются как ценное лекарственное сырье, другие в пищу, на корм скоту и в качестве удобрений. В настоящее время широко внедряется искусственное разведение морской капусты, которая раньше ввозилась из-за границы.

Производство продукции рыбного хозяйства КНР связано с четырьмя основными отраслями – морским рыболовством, марикультурой (культивирование рыбы, беспозвоночных, водорослей и других объектов в морской воде), пресноводным рыболовством и рыболовством (во внутренних водоемах), а также культивированием пресноводных объектов.

Традиционно объектами культивирования в морской воде служили двусторчатые моллюски (*Solen marginatus* и др.) и водоросли нори. Кроме того, значительные успехи достигнуты в культивировании ламинарии, которая до второй мировой войны в больших количествах импортировалась из Японии. Впоследствии была разработана собственная технология культивирования.

В настоящее время насчитывается более 30 рыбных и нерыбных объектов массового культивирования, в том числе мидии, гребешок, трепанг, креветки, морское ушко и др. Проводятся исследования с целью налаживания товарного культивирования красного и черного морского карася, ложного палтуса, медуз, а также некоторых моллюсков атлантического бассейна. На долю

морских моллюсков приходится около половины всего объема культивируемых объектов в морской воде.

Основные объекты культивирования в пресноводных водоемах – рыбы семейства карповых, прежде всего, горчак, толстолобик, белый амур, черный амур. Исторически сложившееся предпочтение речных рыб морским на основной территории материкового Китая объясняется отсутствием до недавнего времени способов транспортировки, позволяющих доставлять вглубь страны морскую рыбу с сохранением высоких вкусовых качеств.

По аналогии с домашними животными вышеперечисленных рыб называют "четыре больших домашних рыбы", так как в крестьянских хозяйствах разведению рыбы придавали такое же значение, как и животноводству, а по размерам они намного превосходят обычного карпа и отличаются также более высокими темпами роста. Помимо указанных рыб издавна культивируются и многие другие пресноводные виды, а в послевоенные годы в Китае стали разводить радужную форель и другие нетрадиционные виды. По объему производимых рыбо- и морепродуктов в КНР выделяются следующие ведущие рыбодобывающие провинции: Гуанчжоу, Чжецзян, Шаньдун, Фуцзянь, Цзянсу, Ляонин, Хубэй, Хунань, Шанхай, Гуанси и др. Первые шесть провинций – приморские, остальные не имеют морских границ и вся их продукция – это продукция внутренних водоемов. Провинция Гуанчжоу (на юге страны) – ведущий регион как в области морского рыболовства и марикультуры, так и по производству продукции внутренних водоемов. Морское рыболовство наиболее развито в провинциях Чжецзян, Гуанчжоу и Шаньдун, пресноводное рыболовство – в провинциях Цзянсу и Аньхуй.

В провинциях с развитым рыболовством достаточно активно развивается и культивирование, особенно в провинциях Цзянсу и Хубэй, на территории которых расположено множество озер и рек.

Переработкой морепродуктов в Китае занимались еще несколько тысячелетий назад. Однако до 1950 г. производили лишь сушеные, соленые, маринованные, копченые изделия. Современная рыбообрабатывающая промышленность вырабатывает мороженые, консервированные, соленые изделия, продукты, полученные из отходов переработки, и другие. В общей сложности насчитывается около двух тысяч наименований изделий. В последние годы, наряду с традиционными видами морепродуктов, получило развитие производство продукции из рыбной пасты и имитированных продуктов. Произведенная продукция поступает на рынки. Кроме того, большое количество сы-

рья, вспомогательных материалов и полуфабрикатов рыбообрабатывающей промышленности используется в медицине, химической, пищевой промышленности, книгопечатании, ткацко-прядельном производстве, военной и других отраслях.

Морепродукты продают на внутреннем и внешнем рынках. Реализацию на внутреннем рынке регулирует Китайская объединенная рыбопромышленная компания (КОРК). Аналогичные компании есть в каждой провинции, они осуществляют контроль за поставками, продажей, регулированием, хранением, перевозкой и переработкой морепродуктов.

Министерство сельского хозяйства КНР имеет в своей структуре Департамент рыбного хозяйства (водных ресурсов) и Управление рыбоохраны и контроля за рыбными портами; сюда же относятся КОРК и научно-исследовательские рыбохозяйственные институты.

До 1966 г. сотрудничество с КНР по рыбохозяйственным вопросам осуществлялось в рамках Соглашения между СССР, Вьетнамом, Китаем и Монголией о сотрудничестве в проведении рыбохозяйственных, океанологических и лимнологических исследований в западной части Тихого океана от 12 июня 1956 г. В 1966 г. китайская сторона прекратила свое участие в этом соглашении и до 1982 г. контактов между СССР и КНР по рыбохозяйственным вопросам не было.

В 1982–1985 гг. состоялись обмены делегациями специалистов рыбного хозяйства, а в 1986–1987 гг. и официальные переговоры по вопросу установления сотрудничества в области рыбного хозяйства. В результате проведенных переговоров 4 октября 1988 г. в Москве было заключено соглашение между Правительством СССР и Правительством КНР о сотрудничестве в области рыбного хозяйства. С этого момента и до настоящего времени Китай неоднократно посещали делегации работников рыбного хозяйства нашей страны – от руководителей до руководителей отрасли.

В соответствии с соглашением и по просьбе китайской стороны с 1989 г. ей выделялась квота вылова рыбы в экономической зоне СССР в объеме до 20 тыс. т, в 1992–1993 гг. объем квоты в российской экономической зоне составлял 3,3–4,3 тыс. т.

В качестве компенсации китайская сторона осуществляла проектирование и строительство на Дальнем Востоке (Бухта Рифовая) цеха выращивания рассады морской капусты на 25 тыс. т товарной продукции в год (в сырой массе), включая поставку и монтаж оборудования. Цех введен в эксплуатацию в августе 1993 г.

С 1992 г. сторонами проводятся работы по изучению состояния и использования рыбных запасов озера Ханка с целью создания в дальнейшем совместной научно-производственной компании по проведению исследований, выращиванию, промыслу, обработке и реализации рыбы и рыбпродукции. В соответствии с заключенным в 1992 г. договором между ВНИИПРХом и Управлением водного промысла провинции Цзянсу предусмотрены совместные работы по развитию пресноводного товарного рыбодоводства.

В декабре 1992 г. достигнута договоренность о строительстве на территории России (в Приморском крае) с участием китайской стороны научно-производственного центра марикультуры. В качестве компенсации части затрат китайской стороны ей выделена квота на вылов минтая в экономической зоне России в объеме 2 тыс. т на 1993–1994 гг. (по 1 тыс. т ежегодно). Между Научно-производственной компанией "Примаквапром" и КОРК предполагается подписать контракт на строительство цеха по переработке мидии (4 тыс. т в год) и морского гребешка (2 тыс. т в год), цеха по переработке сухой морской капусты на пищевые цели и производству рыбных консервов, цеха по выращиванию молоди трепанга.

Утраченные когда-то контакты между странами-соседями стали восстанавливаться.

Однако есть и негативные моменты в отношениях двух стран в области рыбного хозяйства – несоблюдение китайскими рыболовными судами предусмотренных российским законодательством правил и порядка осуществления иностранного рыбного промысла в экономической зоне Российской Федерации. Несмотря на заверения китайской стороны о принятии ею строгих мер к нарушителям продолжается незаконный промысел китайскими судами. Отмечаются также многочисленные случаи браконьерского лова китайскими рыбаками на реках Амур и Уссури, а также на озере Ханка. В целях нормализации ситуации в пограничных районах бассейна рек Амур и Уссури сторонами подписано Соглашение между Правительством Российской Федерации и Правительством КНР о сотрудничестве по охране, регулированию и воспроизводству живых водных ресурсов в пограничных водах рек Амур и Уссури, включающее правила по охране, регулированию и воспроизводству рыбных запасов. Соглашение позволит государственным органам (Минсельхозу КНР) осуществлять контроль за деятельностью местных рыболюбцев хозяйств и рыбаков по соблюдению ими правил рыболовства, согласованных обеими сторонами.