

Две трагедии тихоокеанских лососей

В.В. Савчик

639.2



Законы промысла справедливы – рыбу можно ловить, дозволено отбирать у нее икру. Нельзя лишь препятствовать нересту... преступно лишать лосося завершения священного цикла природы. Но камчатская рыба, входя в устья рек, сразу же попадала в плотные сети...

Так было всегда...

В.Пикуль

Валентин Пикуль ярко и показательно описал жизненный цикл тихоокеанских лососей (основных представителей анадромных видов рыб, которые водятся в российских реках).

Справка: Анадромные виды рыб – виды, воспроизводящиеся в пресной воде водных объектов прибрежных государств, совершающие затем миграции в море для нагула и возвращающиеся для нереста в места своего воспроизводства.

Не оставил он без внимания и две трагедии их жизни. Первая трагедия – это несправедливо короткая жизнь и смерть во имя продолжения рода, вторая – нещадный промысел в период нерестовых миграций.

К сожалению, ни ученые, ни многочисленные контролирующие органы не смогли до сих пор радикально изменить жизнь тихоокеанских лососей в лучшую сторону.

Тихоокеанские лососи – кета, горбуша, нерка, сима и чавыча, – обитающие только в северной части Тихого океана, ежегодно совершают протяженные миграции из районов зимнего обитания и нагула к устьям нерестовых рек на азиатском и американском побережьях, где они откладывают икру и погибают. На следующий год эту же миграцию, но в обратном направлении – из рек в море – совершают вышедшие из икры мальки лососей.

Ареал обитания лососей огромен и включает воды Тихого океана к северу от 33° с.ш. Многочисленные отдельные стада, на которые распадается каждый вид лососей в период зимнего обитания, укрупненно могут быть объединены в три основных стада. Первое стадо зимует в районе, расположенном к югу от западной части Алеутской гряды, и на нерест направляется преимущественно в реки Камчатки и Охотского побережья. Второе стадо зимует к востоку и юго-востоку от Курильских островов и о. Хоккайдо и на нерест идет в реки восточного побережья Сахалина, бассейна Амура, Охотского побережья и западной Камчатки и в небольшом количестве – в реки Хоккайдо. Третье стадо зимует к югу от восточной части Алеутской гряды и на нерест направляется в реки Аляски и Канады.

Относительное постоянство сроков и путей миграций, их протяженность, привязанность к поверхностным горизонтам, возврат для нереста в родную реку, крупные размеры и высокие вкусовые качества тихоокеанских лососей сделали их весьма удобным и значимым объектом промысла как в реках и предустьевых пространствах, так и в открытом море. Напомним, что лишь тихоокеанский лосось возвращается нереститься в родную реку, именно туда, откуда он сам, окрестившись, уплыл в океан.

Наиболее активно эксплуатировались запасы лососей в тихоокеанских водах России. Императорское Российское общество рыбодства и рыболовства отмечало, что «вследствие бесхозяйственного состояния промысла, он целиком попал в руки японцев, которые каждый год являлись сюда на своих шхунах и хозяйничали, как хотели».

Справка: На территории русского Дальнего Востока японский промысел возник в середине XIX в. Особенно высокими темпами он начал развиваться с 1875 г., когда в соответствии с Петербургским трактатом о Сахалин перешел в русское владение, а Японии

были переданы Курильские острова и предоставлено право заниматься рыболовством вдоль берегов Сахалина.

Промышляя в первое время в районе Сахалина, японцы постепенно распространили свою деятельность на берега Приморья и даже на реку Амур до Николаевска, а к концу XIX века начали активный лососевый промысел в прибрежных водах и реках Камчатки.

Японская прибрежная рыбопромысловая деятельность была высоко организована и результативна. В России ее характер оценивали следующим образом: «Японская рыбопромышленность настолько сильна, что может накладывать свою руку далеко за своими пределами, на нашем тихоокеанском побережье. Издавна тайно промышляя в наших водах, японцы изучили условия плавания и промысла и даже составили специальные карты, которые ревниво хранят при себе и передают из поколения в поколение. Приходится согласиться, что у японцев организация морского промысла действительно грандиозная и могучая».

К 1938 г. на российском побережье было 387 рыболовных лососевых участков. Наряду с береговым промыслом, с 1928 г. развивается промысел лососей плавбазами, который осуществлялся у берегов Камчатки, северных Курильских островов, в водах Южных Курильских островов и о. Сахалин. Лососей ловили дрейфтерными (плавающими) сетями при подходе к восточно-камчатскому побережью или на пути в Охотское море при проходе через проливы Курильской гряды. К 1933 г. у берегов Камчатки уже работало 16 плавучих баз для переработки лососей с 300 промысловых судов, и с этого же года начинают лов 200 дрейфтерных судов, базирующихся на северные Курильские острова.

Организация промысла лососей в открытом море была осуществлена вопреки мнению многих японских ученых и рыбопромышленников, опасавшихся пагубного влияния его на запасы этих ценных рыб в связи с преграждением миграционных путей для направляющихся на нерест рыб. Средний вылов лососей в море тогда составил около 20 тыс. т.

В следующем десятилетии (1933 – 1942 гг.) лов лососей с плавучих баз и дрейфтерных судов, базирующихся на северных Курильских островах, все увеличивался и был прекращен только в военное время.

Японский промысел лососей на российском побережье и в российских водах значительно сокращается только в 1945 г., когда Япония потерпела поражение во Второй Мировой войне. Однако уже в 1952 г. (после подписания в 1951 г. в Сан-Франциско мирного договора) принимается решение о возобновлении промысла лососей в северо-западной части Тихого океана. Лососевый промысел быстро достиг угрожающих масштабов.

В настоящее время использование запасов тихоокеанских лососей строго регламентировано. Промысел лососей допускается только в пределах исключительных экономических зон и реках прибрежных государств и под их контролем.

За пределами прибрежных государств (т.е. в открытом море) добыча лососей запрещена Конвенцией о сохранении анадромных запасов рыб в Северной части Тихого океана, которая в 1992 г. была подписана Россией, США, Японией и Канадой (в 2003 г. Республика Корея присоединилась к этой Конвенции).

Для обеспечения соблюдения положений Конвенции образована международная комиссия по сохранению анадромных видов рыб в северной части Тихого океана, которая состоит из ученых-ихтиологов и представителей правоохранительных и контролирующих организаций прибрежных государств. Комиссия организует и частично финансирует дальнейшее изучение лососей, а также координирует правоохранительную деятельность прибрежных государств.

Тринадцатый год международные силы осуществляют согласованные действия по недопущению промысла лососей в открытом море. Ежегодно в период нерестовых миграций осуществляется мно-



КНИЖНАЯ ПОЛКА

гочасовое авиапатрулирование районов возможного промысла лососей, в конвенционный район посылаются инспекторские суда и корабли береговых охранных.

Результаты такой деятельности налицо. Если в первые годы после подписания конвенции ежегодно фиксировалось большое количество судов-нарушителей, то в настоящее время в открытом море их практически не стало. Это результаты нашего присутствия – браконьеры не рискуют промышлять в конвенционных районах.

В российской исключительной экономической зоне промысел лососей существенно сокращен. В силу традиций ценную рыбу разрешается добывать в ограниченном количестве только японским рыбопромышленникам, причем на платной основе.

Основной промысел лососей (в том числе и браконьерский) по-прежнему сосредоточен на российском побережье. С той разницей, что в настоящее время ее уничтожают не японские, а свои, российские браконьеры.

К примеру, на Камчатском полуострове даже в периоды, когда официальный промышленный лов рыбы лососевых пород еще не начался, активизировавшиеся браконьеры уже вывозят тоннами валютную продукцию с побережий области в Петропавловск-Камчатский для дальнейшей реализации.

Был момент, когда на Камчатке в ходе операции «Путина 2005» лишь за одни сутки у браконьеров изъяты свыше 8 т незаконно выловленного лосося. По сообщениям пресс-службы УВД Камчатской области, наиболее крупные партии свежельвовленной нерки и чавычи были обнаружены в ходе досмотра грузовых автомобилей на автотрассе Петропавловск–Усть-Большерецк. В кузове двух машин дельцы припрятали около 3 т нерки. Документов на право добычи и транспортировки водители предоставить не смогли.

Из Мильковского района неработающий мужчина пытался вывезти 1,8 т незаконно добытых нерки и чавычи. Его автомобиль был досмотрен на 58-м км автотрассы Петропавловск–Мильково. Во всех трех случаях рыба изъята и передана на ответственное хранение для дальнейшей проверки.

Менее чем за три недели с начала операции «Путина-2005» у браконьеров изъяты свыше 34 т свежельвовленных нерки и чавычи.

Не отстает от Камчатки и Магаданская область. В целях проведения природоохранной деятельности здесь тоже ежегодно проводятся оперативно-профилактические мероприятия «Путина». За период проведения в прошлом году «Путини-2004» сотрудниками органов внутренних дел и управления «Охотскрыбвод» обнаружено более 600 нарушений, связанных с выловом тихоокеанских лососей. У нарушителей изъято 10,7 т рыбы лососевых пород, 3,5 т икры лососевой. К административной ответственности привлечено 523 нарушителя, на которых наложено штрафов на сумму 404700 рублей.

Уже в этом году в ходе операции «Путина 2005» только за несколько дней было изъято около 250 кг икры. На Колыме 31 июля в 50 км от поселка Балаганное Ольского района на реке Мотыклеяка были задержаны трое браконьеров, у которых обнаружено и изъято 190 кг икры рыб лососевых пород. Ночью 8 августа на переправе через реку Яна сотрудниками милиции Ольского РОВД в автомобиле «Тойота Спринтер» под управлением 28-летнего мужчины, обнаружены и изъяты 50 кг икры рыб лососевых пород. В обоих случаях соответствующих документов у браконьеров не оказалось, и сейчас проводится проверка.

Такое состояние дел и привело к тому, что за последние годы позиции российской стороны в работе Комитета по Контролю в Международной комиссии по анадромным видам рыб Северной части Тихого океана заметно активизировались. В 2002–2003 гг. председательство в Комитете осуществляется именно российской стороной (Пограничной службой ФСБ России).

В результате деятельности сил в конвенционном районе Северной части Тихого океана в первой половине 2005 г. был выполнен полет (самолетом «Ан-72» Сахалинского авиационного соединения) для изучения промысловой обстановки. В ходе полета на кромке исключительной экономической зоны России было обнаружено две цели, опознанные как иностранный танкер и японская промысловая шхуна «Хукусей Мару 55».

Но необходимо помнить, что лосось – один из наиболее ценных видов сырья, направляющийся преимущественно на выработку консервов, малосоленой и копченой продукции, пользующихся большим спросом на японском и мировом рынке. Этот вид рыб нуждается в постоянной, повсеместной защите и очень важно сохранить.

В Тюмени по инициативе профессора **И.С. Мухачева** (кафедра зоологии и ихтиологии Биофака ТюмГУ) опубликованы три книги о проблемах развития товарного рыбоводства на водоемах Урала и Западной Сибири.

Монография «Системы ведения товарного рыбоводства в АПК Тюменской области» (2005 г., 240 с.) написана специалистами ТюмГУ, ТГСХА и Госрыбцентра на основе собственного многолетнего опыта. В книге рассмотрены естественные ресурсы Тюменской области, которые могут использоваться для выращивания ценной рыбы в озерах и прудах. Даются сведения о возможностях производства рыбы за счет естественной самовозобновляемой кормовой базы водоемов и применения искусственных кормов. Изложены рекомендации по внедрению товарного рыбоводства на разнотипных водоемах области, методы и способы отлова выращенной рыбы; определены особенности возникновения паразитарных заболеваний рыб и способы их профилактики. Освещены задачи научного обеспечения прогресса товарного рыбоводства в области, включая эколого-генетический мониторинг естественных популяций рыб, а также популяций, искусственно формируемых в условиях прудовых, промышленных и озерных хозяйств.

Книга предназначена для специалистов АПК и рыбного хозяйства, интересующихся вопросами организации товарного рыбоводства и занимающихся совершенствованием технологий выращивания рыбы, фермеров-рыбоводов, студентов рыбохозяйственных и биологических факультетов вузов, и не только Урала и Западной Сибири.

В книге **«Биотехника ускоренного выращивания товарной пеляди» (2003 г., 176 с.)** содержится информация по биологии и биотехнике разведения и выращивания ценной рыбы в озерах, прудах, садках. Книга адресована работникам рыбного и сельского хозяйства, занимающимся товарным рыбоводством, специалистам природоохранных служб, а также студентам рыбохозяйственных, сельскохозяйственных и биологических факультетов вузов и техникумов.

Книга **«Биологические основы рыбоводства» (2004 г., 300 с.)** представляет собой учебное пособие с «Грифом УМО» по классическому университетскому образованию для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Биология» и «Зоология».

Д-р биол. наук В.И. Козлов – профессор МГУТУ

Мировой вылов рыбы и нерыбных объектов промысла в 1995, 2000 – 2002 гг. (в тоннах)*

Показатель	1995 г.	2000 г.	2001 г.	2002 г.
Мировой улов	116765168	130998302	130651182	132989225
Вылов	92380161	95502004	92862087	93190654
Аквакультура	24385007	35496298	37789095	39798571
Морские водоемы	105530780	101006288	99408446	100380050
Вылов	85105045	86771372	84163995	84452487
Аквакультура	20425735	14234916	15244451	15927563
Внутренние водоемы	26030276	29992014	31242736	32609175
Вылов	7275116	8730632	8698092	8738167
Аквакультура	18755160	21261382	22544644	23871008
Кроме того (не вошли в «Мировой улов»):				
Водоросли (добыча + аквакультура)	8133971	11460080	11926024	12929323

* Данные ВНИРО (по материалам ФАО)