

КЕТА РЕКИ УССУРИ В РОССИЙСКО-КИТАЙСКИХ РЫБОЛОВНЫХ ОТНОШЕНИЯХ

Канд. экон. наук А.А. Курмазов – ТИНРО-центр
С.Ф. Золотухин – Хабаровское отделение ТИНРО

В бассейне р. Амур наиболее ценные виды рыб – лососевые, особенно осенняя кета. Хорошо известно, что р. Уссури до 50-х годов обеспечивала воспроизводство 38 % всей осенней кеты Амура и еще 6 % обеспечивали нерестилища Среднего и Верхнего Амура (Леванидов, 1958).

Динамика уловов осенней кеты показывает неуклонную тенденцию снижения численности заходящих в Амур нерестовых стад (рис. 1). Как видно из рисунка, период высоких уловов наблюдался в 10-е годы начала столетия, устойчивых средних уловов – с 30-х до 60-х годов. С 1969 г. продолжается период критически низкой численности осенней кеты с частыми запретами на промышленный лов.

До введения в 1977 г. прибрежными государствами северо-западной части Тихого океана исключительных 200-мильных зон в районе Тихоокеанского побережья Японии работали тысячи японских судов дрейферного лова лососей. До 80-х годов советские специалисты считали, что главная причина упадка численности осенней кеты Амура – ее чрезмерный вылов японскими судами в море на путях миграций. В конце 70-х годов, и особенно после 1992 г., вылов лососей японским флотом стал регулироваться странами происхождения запасов более жестко и сейчас составляет гораздо меньшую величину – около 2–2,5 тыс. т. Однако увеличения численности осенней кеты в Амуре не произошло.

Значит, промысловый пресс японских судов, безусловно, влияя на состояние за-

пасов многих стад тихоокеанских лососей российского происхождения, в настоящее время дополняется воздействием других факторов. Попробуем разобраться, какие иные факторы такое воздействие могли оказывать.

Промысел кеты в бассейне Амура ведут также китайские рыбаки. Основные районы китайского промысла находятся в пограничных районах с Россией. Российско-китайская пограничная зона бассейна р. Амур проходит по рекам Амур и Уссури вверх по течению от г. Хабаровска.

Популяции рек, которые находятся по течению Амура ниже российско-китайской пограничной зоны, заполняются производителями осенней кеты. Например, в р. Анюй, которая впадает в Амур ниже устья Уссури, специалисты Амуррыбвода учитывали в последние десятилетия от 30 до 200 тыс. особей осенней кеты. Популяции рек, которые находятся выше устья р. Уссури вдоль российско-китайской пограничной линии, уже около 30 лет насчитывают всего от нескольких единиц до нескольких тысяч производителей. Данные учетных работ контрольных научных станций (КНС) Амуррыбвода и Приморрыбвода говорят о том, что в притоки Уссури кета доходит в крайне малых количествах (Хор – от сотен до одной тысячи, Бикин – несколько сотен, Большая Уссурка – единично, верховья Уссури – ноль).

У специалистов органов рыбоохраны существовало мнение, что воспроизводство осенней кеты Амура снизилось также из-за того, что площади нерестилищ осен-

ней кеты в бассейнах нерестовых притоков Амура значительно сократились под влиянием лесозаготовок, лесных пожаров, золотодобычи и гидростроительства. Несомненно, самым освоенным в хозяйственном отношении районом бассейна Амура является р. Уссури. Однако наши исследования состояния нерестилищ рек Хор (в 1994 г.), Бикин (в 1990, 1994, 1996 гг.), Большая Уссурка (в 1997, 1998 гг.) обнаружили хорошее качество нерестилищ осенней кеты Уссури и других крупных притоков Амура (Золотухин, Махинов, 1999; Экосистемы бассейна реки Бикин, 1997).

До 50-х годов Китай имел значительные площади нерестового фонда осенней кеты (рис. 2). Однако после хозяйственного освоения долины р. Сунгари в Китае осталось лишь два притока Среднего Амура, где отмечается нерест осенней кеты.

Во время совещания российских и китайских специалистов по рыбному хозяйству в 1999 г. в г. Биробиджане российские ихтиологи выясняли современное состояние естественного воспроизводства осенней кеты в Китае. Нерестовыми реками были названы лишь Хумаэрхэ и Симбира в районе Среднего Амура. Члены китайской делегации сообщили, что в устье р. Сунгари с 1982 г. действует запрет на лов кеты и осетровых. С 1978 г. р. Хумаэрхэ является заказником для осенней кеты, и в ее бассейне действуют два пункта охраны природы. В Сунгари заходит ежегодно не более 200–300 экз. осенней кеты, а число кеты в реках Хумаэрхэ и Симбира неизвестно.

В марте-апреле 2000 г. в Хабаровске состоялась второе Российско-Китайское совещание специалистов по согласованию программ осуществления исследований осетровых, осенней кеты и других ценных видов рыб в пограничных водоемах. Решение о проведении совещания было принято Сторонами в соответствии с Протоколом 10-й сессии Смешанной Российско-Китайской Комиссии по сотрудничеству в области рыбного хозяйства. В ходе встречи Российская Сторона привела исторические данные о российском промысле кеты в Амуре и верховьях Уссури и отметила быстрое снижение доли нерестилищ р. Уссури в нересто-

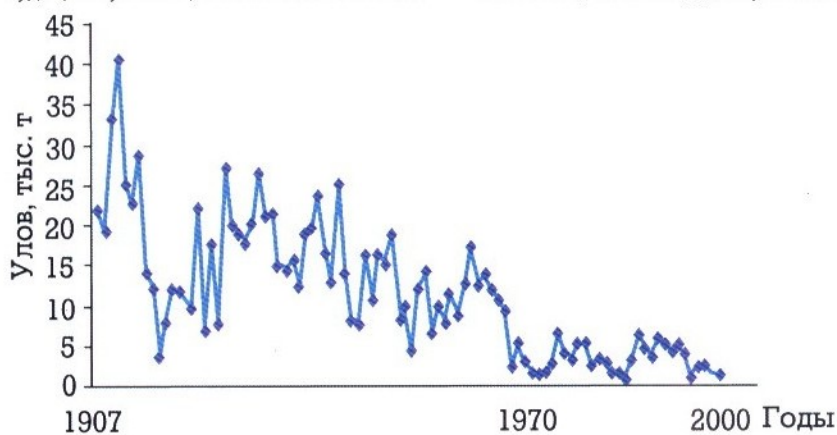


Рис. 1. Уловы осенней кеты в устье Амура в 1907–2000 гг.

вом фонде Амура — с 38 % в 50-х годах до 1 % в настоящее время. Китайская Сторона представила информацию по среднегодовому вылову осенней кеты за 1949—1992 гг., а также по годам максимального вылова. По результатам исследований в 1999 г. на р. Уссури, Китайская Сторона не обнаружила нерестилищ кеты на своей территории.

В настоящее время в России промысел осенней кеты, в соответствии с действующими правилами рыболовства, сохранился лишь в устье Амура (Беляев и др., 1999). Однако Китай ловит осеннюю кету в районе пограничной с Россией зоны русла Амура и Уссури. На р. Уссури с начала XX в. существовал развитый промысел кеты, как китайский, так и российский. Общий улов в Уссури в некоторые годы был сравним с уловом в устье Амура. До 1950-х годов в Уссури заходило «минимум 4–6 млн шт. осенней кеты» (Леванидов, 1958), а исторически в самые урожайные годы численность осенней кеты составляла, вероятно, до 10 млн особей. Признавая, что в некоторые годы китайский промысел в Уссури составляет значительную долю от общего вылова осенней кеты в Амуре, Леванидов (1958) оценивал объем китайского ее вылова в реках Уссури и Амуре на участке выше Хабаровска в среднем 4 % общего улова осенней кеты советской рыбной промышленности в устье р. Амур. В те годы это составляло, по его мнению, примерно 200 тыс. рыб общей массой около 800 т.

Специальные исследования или учет численности осенней кеты, подходящей в район устья Уссури, не проводились. Поэтому до конца 90-х годов у российских специалистов существовало мнение о том, что Китай в пограничной зоне вылавливает 800 т осенней кеты. При объеме промышленного лова осенней кеты 1–2 тыс. т в устье Амура это могло казаться катастрофой. Однако на самом деле уловы осенней кеты были меньшими. Китайцы считают 1962 г. последним богатым на кету годом, когда в реках Уссури и Амур было выловлено 1286000 рыб. По сведениям китайских специалистов, участвовавших в упомянутом совещании по согласованию программ исследований в пограничной зоне Амура (Хабаровск, 2000 г.), с 1970 по 1991 г. вылавливали в среднем по 220000 рыб, с 1991 г. — в среднем по 47000 рыб. В 1997 и 1999 гг. было выловлено меньше всего за последние 22 года — по 9000 рыб, в 1998 г. — 25000 рыб. При средней массе осенней кеты в районе Уссури 3,6 кг, можно считать, что Китай вылавливал в последние годы от 30 до 90 т, что составляло от 3 до 9 % улова России в устье Амура, что в среднем весьма близко к оценке Леванидова в 50-е годы — 4 %. Однако, судя по факту пустования нерестилищ, это количе-

ство и есть те производители, которые должны оставлять потомство в Уссури и Среднем Амуре, но полностью вылавливаются китайскими рыбаками.

Несомненно, что главная причина упадка численности осенней кеты в бассейне р. Амур кроется в том, что более 40 % нерестилищ Амура пустуют 30 лет. При этом заметную отрицательную роль в опустошении нерестилищ, как мы полагаем, сыграл нерегулируемый китайский промысел. Следует подчеркнуть, что поскольку в бассейне р. Уссури нерестилища кеты сохранились только на российской территории, китайские рыбаки в этой реке ведут промысел рыбы только российского происхождения. И поэтому, в соответствии с принятой международной практикой, Китайская Сторона должна участвовать в расходах Российской Стороны по воспроизводству российского лосося р. Уссури. Только в этом случае китайский промысел кеты может соответствовать критериям равноправных взаимовыгодных отношений. Однако этого не происходит.

Негативные для рыбного хозяйства России процессы продолжают развиваться. В конце XX в. появились новые факторы отрицательного воздействия на запасы амурской кеты:

за последние 10 лет население Китая у берегов Амура увеличилось на несколько десятков миллионов человек и приближается к 100 млн;

ранее в Китае рыболовство в р. Амур было запрещено неместным жителям, сейчас разрешено любому гражданину, имеющему свидетельство на право рыболовства и заплатившему пошлину;

исчезновение нерестилищ осенней кеты на территории Китая может означать без-

различие Китайской Стороны к естественному воспроизводству осенней кеты;

промысловое усилие китайских рыбаков в период нерестового хода осенней кеты не имеет тенденции к уменьшению.

Проиллюстрируем последний тезис.

Китайские рыбаки используют для рыболовства специальные металлические лодки длиной 7–10 м для работы со сплавной (дрифтерной) сетью. В каждой лодке работают 2–3 человека. За последние 5 лет (по официальным данным Федеральной Пограничной Службы РФ за 1996–2000 гг.) среднее промысловое усилие китайских рыбаков в пограничной зоне р. Уссури составляло 92 лодки с 230 рыбаками. В августе ими выполнялись около 8280 контрольных сплавов сетью длиной 200–300 м, в сентябре до начала хода кеты — 4600 сплавов, а в период хода кеты — 22080 сплавов. В октябре число сплавов составляло 25–30 тыс.

В районе Среднего Амура промысловые операции выполняли 372 лодки с 1010 рыбаками: в августе — 33480 контрольных сплавов сетью длиной 200–300 м, в сентябре до начала хода кеты — 18600 сплавов, а в период хода кеты — 90 тыс. сплавов. В октябре число сплавов составляло 100–130 тыс.

Специалисты ТИНРО-Центра считают, что возможности для восстановления численности амурской кеты есть. Делать это необходимо. Многие зависят от Китайской Стороны. Поэтому главные усилия в сфере отношений с Китаем по рыболовству в пограничных зонах Амура и Уссури необходимо сосредоточить на уменьшении промыслового усилия Китайской Стороны в период нерестового хода осенней кеты. Международно-правовые условия для решения этой проблемы имеются. Правда, они недостаточны. Но и это позволяет сделать ряд конкретных шагов.

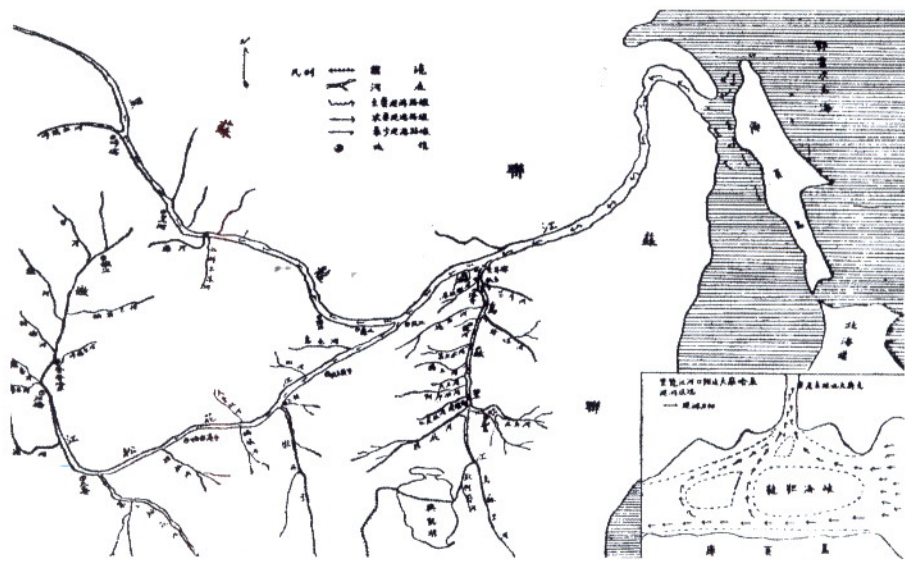


Рис. 2. Нерестовые притоки рек Амура и Уссури для осенней кеты. На китайском языке указаны названия тех рек, куда заходила осенняя кета (1951 г.)

Договорно-правовая база российско-китайских рыболовных отношений состоит из двух межправительственных соглашений:

Соглашение между Правительством Союза Советских Социалистических Республик и Правительством Китайской Народной Республики о сотрудничестве в области рыбного хозяйства от 4 октября 1988 г. (С декабря 1991 г. Российская Федерация стала правопреемницей СССР по данному соглашению.);

Соглашение между Правительством Российской Федерации и Правительством Китайской Народной Республики о сотрудничестве в области охраны, регулирования и воспроизводства живых водных ресурсов в пограничных водах рек Амур и Уссури от 27 мая 1994 г. Оно дополняет и развивает Соглашение 1988 г.

Запасы кеты, осетровых и других ценных видов рыб в реках Амур и Уссури находятся в крайне плохом состоянии. Соглашение 1994 г. заключено с целью сохранения этих ценных видов. Однако некоторые его положения не отвечают таким целям. Правила по охране, регулированию и воспроизводству рыбных запасов в пограничных водах рек Амур и Уссури (ст. 3 Соглашения) составлены слишком мягко и не учитывают угрожающего состояния рыбных ресурсов. В их основу положены меры регулирования промысла, принятые в Китае. Российские промысловые меры более жесткие. В этой части межправительственные договоренности с Китаем не отвечают долгосрочным интересам России.

Китайские интересы понятны: обеспечение продовольствием населения, превыша-

ющего 1,2 млрд человек, возведено в ранг приоритетной государственной задачи. Только в «подбрюшье» Дальнего Востока России — северо-западных китайских провинциях — население превышает 300 млн человек (Майнити Симбунся, 1996). Продовольственная корзина населения этого региона в большой степени зависит от продукции рыболовства.

В рамках Соглашения 1994 г., начиная с 1999 г., проводится согласование программ исследований осетровых и осенней кеты в пограничных водах рек Амур и Уссури. Ожидаемые результаты таких исследований могут помочь добиться от Китайской Стороны признания необходимости постепенного усиления регламентации рыболовства и других мер по сохранению запасов ценных видов рыб.

В качестве одной из первых мер по сохранению амурской кеты нами предлагается максимально снизить объемы промысла до выяснения сторонами причин ухудшения запасов. Точка зрения российских ученых на этот счет известна. Но, как и Россия, Китай также является страной происхождения этого запаса. Необходимо, чтобы нашу точку зрения разделили и китайские специалисты.

Далее мы предлагаем, чтобы при выработке режима рационального рыболовства в приграничных водах с КНР (р. Амур и Уссури) упор делался на преимущества российских правил рыболовства, которые в большей степени, чем китайские (взятые за основу при выработке совместных мер регулирования промысла), отвечают интересам сохранения запасов ценных видов рыб. Совместные меры должны быть до-

полнены экологическим мониторингом водной среды приграничных водоемов.

И, наконец, на ближайших межправительственных переговорах по рыболовству с Китаем необходимо поставить перед Китайской Стороной вопрос о ее участии в расходах России на воспроизводство и проведение других мероприятий, связанных с восстановлением численности кеты в бассейне Амура и Уссури.

Примеры конструктивного взаимодействия с Китаем по сохранению лососей в международных водах в северной части Тихого океана имеются. Китай, не являясь членом Комиссии по анадромным видам северной части Тихого океана (NPAFC), сотрудничает с США и комитетом по контролю NPAFC для предотвращения нелегального промысла в конвенционных районах. И если в начале 1990-х годов в северотихоокеанских водах наблюдались суда под китайским флагом, то во второй половине 90-х годов известен только один случай нелегального промысла лососей китайским судном: в апреле 1999 г. Службой береговой охраны США было арестовано рыболовное судно Ying-Fa за незаконный промысел дрейферными сетями (Vince O'Shea, 2000).

Промысел лососей и его международное регулирование в р. Амур имеет свои особенности. Российская Сторона уже делает необходимые шаги в выбранном направлении. Исследования Хабаровского отделения ТИ-НРО в 2000 г. были нацелены на получение данных о качестве осенней кеты, заходящей в р. Уссури и на оценку ее возможного вылова китайскими и российскими рыбаками. Следующий шаг — за Китайской Стороной.

VIII Всероссийская конференция по проблемам рыбопромыслового прогнозирования 23–25 октября 2001 г.

г. Мурманск

Дополнительная информация в ПИНРО
(ученый секретарь Несветова Галина Ивановна).

Тел. (815 2) 47 39 60; факс (815 2) 47 33 31;
e-mail: Galina@pinro.murmansk.ru



Второй год подряд, с 21 по 30 сентября 2001 г., гостиница «Марриотт Роял Аврора» (5*) совместно с Норвежским Комитетом по вопросам экспорта рыбы проводит Фестиваль норвежских морепродуктов.

Норвежские морепродукты пользуются заслуженной популярностью у гурманов по всему миру. Исключительная чистота вод у побережья Норвегии способствует выращиванию норвежской семги. За период с января по май 2001 г. экспорт рыбы и морепродуктов из страны возрос на 77% по сравнению с тем же периодом прошлого года. Россия становится все более важным партнером Норвегии, что означает для российских потребителей более богатый выбор даров моря. По объему импорта Россия обошла такие страны, как Италия, Испания и США.