

НАЖЛЫСТ

№ 1'2004

Журнал для любителей ловли рыбы на искусственную мушку



**МОРСКАЯ РЫБАЛКА
ПЕРВОЕ ПУТЕШЕСТВИЕ НА
ДАЛЬНИЙ ВОСТОК**

СТРЕКОЗЫ

НАХЛЫСТ



Популяции тихоокеанских лососей и основанная на лососе экономика коренного населения гармонически развивались на протяжении нескольких тысяч лет, обеспечивая жизнь как для рыбы, так и для людей.

Чистые, обильные рыбой реки – одно из главных богатств Дальнего Востока России. На снимке – нижнее течение реки Быстрая притока реки Камчатка.

С приходом индустриальной экономики всего лишь за одно столетие человек сумел разрушить этот отлаженный механизм взаимодействия с природой, тем самым переведя стрелки часов совместной эволюции назад, утратил знания, навыки и технологии предков.

Результаты не очень разумной экономической деятельности отразились на среде обитания лососевых, на всей экосистеме лососевых рек. Крупномасштабный вылов рыбы в устьях рек и океане наряду с лесозаготовкой, добычей полезных ископаемых, мелиорацией, постройкой плотин и загрязнением воды представляет собой непрерывную череду угроз для существования лосося на протяжении всей его жизни. В течение последних ста лет происходит непрекращающееся уменьшение численности диких стад лососей во всем мире в целом и на Тихоокеанском побережье Америки, Японии и России в частности. К примеру, в России более 40% стад лососей находятся под угрозой исчезновения. Нужно также учитывать, что наши усилия по улучшению ситуации при помощи рыбопроизводных заводов зачастую не приносят ожидаемых результатов. Прежде всего, они не устраняют потребности в здоровых реках, в здоровых экосистемах, включающих в себя лосося.

Деятельность Wild Salmon Center – Центра дикого лосося (ЦДЛ), основанного в 1992 году в качестве неправительственной и некоммерческой организации, – направлена на изучение и анализ лососевых экосистем

севера Тихого океана с целью выделения тех уникальных речных бассейнов, которые все еще являются местами воспроизводства здоровых стад. Объединяя международную группу экспертов, мы занимаемся обеспечением защиты глобально важных видов лососевых, разработкой стратегии охраны таких зон, а также поддержкой идентичных программ в России и США. Проекты ЦДЛ сосредоточены на создании и поддержке лососевых заказников, изменении режима промышленного лова, обеспечивая, таким образом, долговременное и устойчивое экономическое развитие региона.

Программы Центра дикого лосося в России

Программа состояния лосося – совместный проект ЦДЛ и Международного фонда Ecotrust.

Программа состояния лосося – это ответная реакция на кризисную ситуацию, сложившуюся вокруг популяции лососей во всем мире. Задачей программы является создание всеобъемлющего, наиболее точного источника информации о лососях северной части Тихого океана. Этот информационный ресурс будет благоприятствовать проведению обоснованной политики по обеспечению перспективного развития как для лососевых стад, так и для тех людей, чье благополучие зависит от их состояния. При поддержке международной группы ученых и специалистов будет разработана единая система оценки состояния численности

лососевых, которая, в свою очередь, приведет к созданию общих методик мониторинга стад лосося и среды его обитания. Группа специалистов по лососевым представит во Всемирный союз охраны природы список определенных видов для занесения в международную Красную книгу, в которой на сегодняшний день нет ни одного вида лососевых.

Программа также ставит своей целью организацию рабочих групп, в которых федеральные органы управления, неправительственные организации и университеты смогут в форме диалога обсудить и выработать наилучшую стратегию управления лососевыми экосистемами.

В качестве инструмента для достижения миссии программы создается атлас состояния лососевых – комплексный сборник информации для широкой публики, позволяющий наиболее полно отразить ситуацию со стадами этих рыб в северной части Тихого океана.

Программа сохранения биоразнообразия лососевых Камчатки

При содействии Программы развития Организации Объединенных Наций и Правительства Российской Федерации Центр дикого лосося работает над созданием программы по сохранению природных лососевых видов рыб на полуострове Камчатка. Цель проекта – защита биоразнообразия лососевых и экосистем среды их обитания. Она дости-

ЦЕНТР ДИКОГО ЛОСОСЯ

гается сосредоточением усилий на защите крупных бассейнов, одновременной разработкой и воплощением в жизнь новых научных, экономических и стратегических инициатив, направленных на охрану лососевых по всему полуострову Камчатка. Программа предусматривает создание биологических станций, где ученые могут проводить исследования лососей в условиях естественных экосистем; осуществление антибраконьерских программ, направленных на предотвращение нелегальной добычи лосося; взаимодействие с коренными народами для поддержания традиционного природопользования, включая использование лососей; поддержку экологического туризма и устойчивого развития местной экономики. В случае успеха эта программа также приведет к созданию системы новых охраняемых территорий – лососевых заказников для сохранения некоторых особо ценных, эталонных речных бассейнов.

Историческая справка

С чего началась деятельность ЦДЛ в России? В сентябре 1994 г. из вертолета в западнокамчатской тундре на берегу реки Квачина высадились небольшая, человек десять, и очень разношерстная компания – российские и американские ихтио-

логи, американские нахлыстовики, сотрудники Тигильского госпромхоза. Целью двухнедельной научной экспедиции, проводимой под эгидой Московского государственного университета, было проверить, «жива» ли еще камчатская семга, материалы по которой ученые МГУ собирали более двадцати лет назад, в 70 – 80-е годы XX века. Ну а рыболовы-спортсмены хотели убедиться, что эта семга действительно ближайший родственник американского стальноголового лосося. Ведь если это так, ее можно было бы поймать на мушку... До тех пор этого на Камчатке еще никто не делал. Четверо из участников экспедиции являлись ее спонсорами – ведь эта поездка состоялась за счет их средств. А другие участники были «волонтерами» – они не получали денег и ехали «за интерес».

Экспедиция увенчалась успехом. Был собран интересный научный материал. Немало рыб весом до 12 кг было поймано на мушку.

Тем самым удалось доказать, что семги в некоторых реках Камчатки не так уж и мало и стоило продолжать исследования и приглашать рыболовов-спонсоров для участия в сборе уникальных образцов и для финансовой поддержки как самих научных исследований, так и антибраконьерских мероприятий.

Камчатская семга является краснокнижным видом. Разрешение на ее лов не может выдать Камчатрыбвод, его нужно получать в системе Министерства природных ресурсов, и выдается такое разрешение только для научных целей. Нахлыст является наиболее щадящим способом вылова лососей. После взятия проб чешуи и измерения рыбы ее можно выпустить обратно в реку. Каждый приглашенный в экспедицию на Камчатку в обязательном порядке участвовал в сборе научного материала.

По результатам первой экспедиции в 1994 г. Центр дикого лосося и кафедра ихтиологии Биологического факультета Московского государственного университета создали проект «Камчатская семга», предусматривающий двадцатилетнюю совместную программу исследований камчатской семги и форели (микижи). Этот проект, направленный на сохранение биоразнообразия лососевых Камчатки, финансируется рыбаками-любителями, благотворительными фондами, правительственными учреждениями, учебными организациями и университетами. В прошедшие десять лет и особенно в первые годы существования проекта рыболовы обеспечивали значительную часть средств для покрытия экспедиционных расходов, включающих транспортное обслуживание, установку и функционирование палаточных лаге-

Ловля заходящей в реки камчатской семги происходит в основном в приливной зоне реки, в районе первых перекатов. На фото – самый нижний по течению перекат реки Квачина; еще дальше река расширяется в лиман.



Вываживание семги в реке Квачине (Северо-западная Камчатка). Заметьте, что в такой небольшой речке средний вес семги составляет 6 – 7 кг



рей, снабжение, оплату услуг персонала. Они также играли ключевую роль в сборе научных образцов, работая вместе с учеными и используя метод «поймал – отпусти».

Проект «Камчатская семга» имеет уже десятилетнюю историю и продолжает действовать на Камчатке, постоянно совершенствуясь и уточняясь. На сегодняшний день стало ясно, что изучение камчатской семги и ее возможного потенциала для регулируемого спортивного рыболовства требует дальнейших серьезных научных исследований. Их

баков-любителей, так и для местных туроператоров. Поэтому в прошлом году, базируясь на полученном опыте, ЦДЛ создал в США новую организацию Wild Salmon River Expedition – Речные экспедиции по дикому лососю – (РЭДЛ), которая поставила своей целью развитие спортивного рыболовства в качестве экономического механизма устойчивого развития региона. Одна из функций этой организации – поиск рыболовов-спортсменов, желающих принять участие и поддержать экспедиции камчатского проекта. В результате ЦДЛ получает финансовую поддержку исследовательских экспедиций, а также содействует привлечению рыболовов к мониторингу популяции рыб. Таким образом, ЦДЛ выстраивает модель сотрудничества ученых, специалистов, туроператоров и рыболовов.

Также в рамках Программы сохранения биоразнообразия лососевых четыре года назад на Камчатке был создан Экологический фонд «Дикие рыбы и биоразнообразие» в качестве некоммерческой и неправительственной организации, ориентированной на решение этих задач как на региональном, так и на федеральном уровне. В своей деятельности фонд преследует научные, природоохранные, образовательные и благотворительные цели, включая развитие спортивного рыболовства. Два года назад ЦДЛ содействовал открытию филиала этого фонда в поселке Тигиль Корякского автономного округа, обеспечивая его техническую и финансовую поддержку.

Основная деятельность фонда в настоящее время сосредоточена на создании модельных заказников по сохранению биоразнообразия лососевых речных систем на реке Коль в Камчатской области и на реках Утхолок и Квачина в Корякском автономном округе. Также фонд работает над созданием биостанций на территории этих заказников для постоянного мониторинга состояния охраняемых экосистем.



Крупный самец семги длиной 92 см. У самцов в реке раньше, чем у самок, появляются признаки брачного наряда – розовая окраска.

на данном этапе более целесообразно проводить только силами научных сотрудников и узкого круга квалифицированных сборщиков проб.

В то же время опыт последних трех лет по исследованию микижи показал, что на реках Жупанова, Седанка, Калгауч, Двухюрточная и ряде других рек Камчатки эта рыба является экономически выгодным и привлекательным объектом спортивного рыболовства как для приезжающих ры-



Программа сохранения биоразнообразия лососевых Дальнего Востока

Целью этой программы является выявление наиболее продуктивных, богатых в видовом отношении и нетронутых лососевых экосистем. Там, где существует достаточно сильная общественная поддержка, ЦДЛ разрабатывает планы по их сохранению. Благодаря участию таких крупных международных фондов, как Trust for Mutual Understanding, Oak Foundation, Rockefeller Brothers Fund, Foundation for Russian American Economic Cooperation и многих индивидуальных спонсоров, ЦДЛ сделал значительный вклад в понимание лососевых экосистем и в разработку стратегии по их защите. Центр дикого лосося объединил команду российских ученых и специалистов, которая проводит биологическую и социально-экономическую оценку перспективных речных бассейнов азиатской части тихоокеанского побережья, выделяя районы, где окружающая среда еще осталась нетронутой человеком, с богатым потенциалом для создания лососевых заказников. Каждая река из целой серии обследованных бассейнов является домом для разнообразных лососевых рыб, в свою очередь поддерживающих существование не только людей, но и медведей, орланов и многих других обитателей речных бассейнов.

В наши долгосрочные планы входит создание целой серии заказников в бассейнах с характерным разнообразием лососевых Дальнего Востока, где местное население понимает и высоко ценит обильное возвраще-

ние лосося в вольно текущие реки. На некоторых из рек будут построены биостанции, являющиеся частью сети исследовательских станций по всему северу Тихого океана.

Программа изучения тайменей является частью программы сохранения биоразнообразия лососевых Дальнего Востока. Здесь обитают два вида этого рода: сибирский (пресноводный) таймень и сахалинский (проходной). Оба вида тайменей очень привлекательны для рыболово-спортсменов, поэтому поддержание в реках региона достаточной численности тайменей исключительно важно для развития экологического туризма.

В марте 2003 г. ЦДЛ совместно с 50-ю другими международными и региональными организациями обратился к проблеме экологических стандартов используемых при разработке нефти и газа в прибрежных регионах острова Сахалин, месторождения которых привлекли внимание международных нефтяных корпораций, включая Exxon Mobil, Royal Dutch Shell, BP и Amoco. При этом не следует забывать, что прибрежные воды острова являются также и домом для находящегося под угрозой исчезновения сахалинского тайменя, симы, серого кита.

Геннадий Иноземцев

Кординатор программ ЦДЛ в России

(общая редакция)

Михаил Скопец

руководитель дальневосточных программ ЦДЛ

в России

(составление текста и предоставление фотографий)

Офисы Центра дикого лосося расположены в Москве, Петропавловске-Камчатском, в Сизтле (штат Вашингтон), а головной офис находится в Портленде (штат Орегон).

Центр дикого лосося возглавляет добровольный Совет директоров, который включает международных экспертов, специалистов по лососевым рыбам из России, Канады и Соединенных Штатов Америки. Бюджет центра складывается главным образом из грантов от американских благотворительных фондов, включая фонды Паккардов, Муров, братьев Рокфеллер и др. Кроме того, индивидуальные пожертвования обеспечивают приблизительно 25% бюджета.

Центр дикого лосося сотрудничает с более чем 20 научными и природоохранными организациями США, Канады и России. Он является единственной действительно международной организацией, которая занимается охраной лососей в Западном полушарии. Он координирует и возглавляет исследования, чтобы изучить последние, лучшие в мире лососевые экосистемы Тихоокеанского побережья, определить природу любых угроз этим экосистемам и предложить стратегии для сохранения этих уникальных мест на вечные времена. Для более подробного ознакомления с программами Центра дикого лосося добро пожаловать на наш сайт www.wildsalmoncenter.org



Тихоокеанские лососи в реке Яма в районе Магадана (кижуч и кета).

