



Один из авторов проекта по сохранению тайменя в реке Лозьва Виталий Бондарев.



Река Лозьва с высоты птичьего полета.

# Таймению – быть?

Виталий  
Бондарев

Таймень, называемый еще красуля (на Урале), лень, тальмень, чувской лень, красная щука, царь-рыба, – гордость уральских и сибирских рек, первоклассный пресноводный лосось, желаннейший трофей для любого, самого требовательного рыбака, красивейший и мощнейший, один из наиболее крупных пресноводных хищников. Вряд ли стольких эпитетов достойна какая-либо другая рыба.

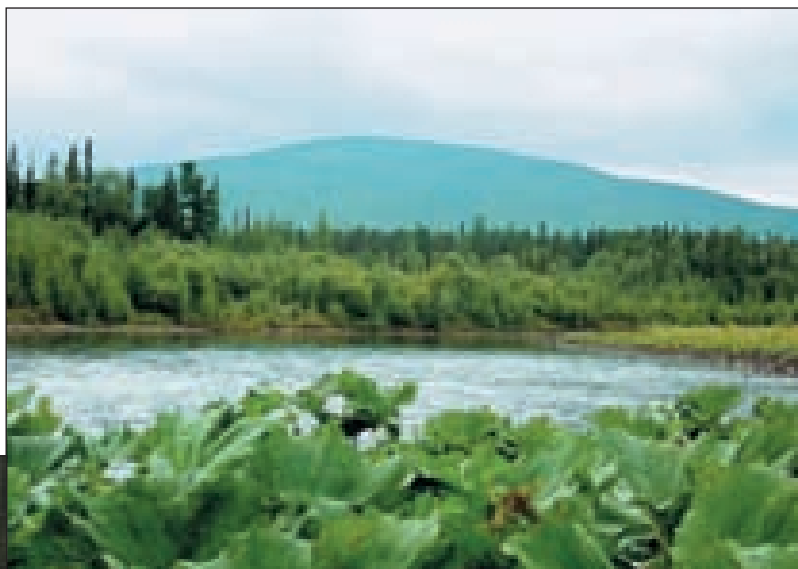
Лозьву я впервые открыл для себя в 1989 г., когда меня пригласил поучаствовать в сплаве мой друг Алексей Сазанов, позже ставший соратником, а тогда – житель североуральского поселка Хорпий. Река поразила дикой, первозданной красотой. Здесь мы поймали своих первых хариусов и таймений. Прошло всего несколько лет с тех пор, как прекратили молевой сплав леса. Стали пустеть поселки лесозаготовителей и закрываться многочисленные зоны. Казалось, теперь река оживет, очистится от топляка и рыбы будет много. Но не тут-то было. Некогда закрытый для непослушных граждан район стал совершенно открытым и... беззащитным. Год от года туристов, рыбаков и охотников становилось все больше. За сезон по реке проходили сотни лодок. Рыбы становилось все



Садки для тайменя и хариуса. Ежедневно проверяется готовность рыб отдать икру.



Очередная проверка самки тайменя на зрелость икры.



Верховья Лозьвы. Гора Хой-Эква («Старуха-камень»).



Сибирский хариус в брачном наряде.

меньше, таймень оказывался редкостью, хариус мельчал.

## Начало

Все началось, как это часто бывает, с дискуссии, а разгорелась она на уральском рыбацком форуме в марте 2003 г. Кто-то поинтересовался, где в уральских краях можно половить тайменя, а я призвал сжалиться над царь-рыбой и ловить по принципу «поймал-отпусти». Тема переросла в «программу по спасению тайменя». За время ее разработки пришлось перелопатить множество литературы, изучить зарубежный опыт. Почему в маленькой Финляндии много рыбы и очень развит рыболовный туризм, а в необъятной России все происходит наоборот, рыбы многих видов переходят в разряд редких или исчезающих?

Появились единомышленники, сложилась команда, в которую влились экологи, ихтиологи, рыбоводы и просто надежные люди, с которыми пройдены сотни экспедиционных километров по Лозьве и ее притокам. Почему выбрали именно Лозьву? Во-первых, многие из нас считали реку родной, знали местных жителей, их жизненный уклад, что тоже немаловажно. Во-вторых, Лозьва – наиболее перспективная для развития рекреационной рыбалки река в Свердловской области. Это одна из самых экологически чистых и в то же время доступных рек на Урале, не покаленная цивилизацией. В-третьих, в Лозьве еще встречается таймень, хотя специалисты-«таймешатники» предрекали его полное исчезновение через пару-тройку лет.

## Эксперимент

В 2003 г. мы попытались изучить состояние популяции тайменя в Лозьве и влияющие на нее факторы. Первая экспедиция состоялась в мае. Целью ее было определить места нереста тайменя и хариуса, отработать технологию отлова и сохранения производителей для проведения искусственной инкубации в будущем. В состав экспедиции вошли научный сотрудник Института экологии растений и животных УрО РАН – Александр

Лугаськов и мы, три энтузиаста. В бассейновом управлении получили разрешение на отлов в научных целях нескольких таймений.

Первая экспедиция проходила в нерестовый период. В первые же дни нас просто ошеломило громадное количество сетей в Лозьве. На 20-километровом участке реки, выше поселка Вижай, не было ни одного залива, притока, старицы, свободных от сетей! Это в верховьях, куда совсем непросто добраться, а что же творится ниже по реке, где живет «краснокнижный» таймень! Раз в день мимо нас проходили лодки местных жителей, в которых отвозили пойманную рыбу. В устье речки Маньи мы застали дремавших в лодке неподалеку от расставленных сетей двух местных жителей. В руках у обоих ружья. Когда узнали, кто мы и с какой целью прибыли на Лозьву, успокоились, отложили ружья и рассказали, что попадает в сети. Самого большого тайменя на 19 кг поймали накануне. Тайменя мало, поймали всего несколько штук. Сетовали на качество китайских сетей – рвет их мощная рыба. Хариус попадает до 1,5 кг, но редко (он уже прошел вверх), в основном экземпляры на 500-700 г. Участки реки распределены между местными и приезжими из города Ивделя. Нам посоветовали не трогать чужие сети и не лезть на чужие участки. Рыбаки милостиво выделили нам часть «своего» участка в устье речки Котля.

Задачу мы выполнили. Поймали, измерили, взвесили и отпустили семь половозрелых таймений и около десятка хариусов. Отработали технику отлова без повреждений производителей. Определили срок нереста тайменя на данном участке – 28-30 мая при температуре +8°C (в последующие годы дата нереста оставалась неизменной). В 2003-2006 гг. проводили по четыре-пять экспедиций за сезон. Продолжали изучать условия нереста, сезонные миграции тайменя и сибирского хариуса, влияние рыболовного пресса и браконьерства, темпы роста, возрастной и видовой состав рыб верхнего участка Лозьвы. Мы исходили верховья реки и горные

Фото: автор (14)

**CONDOR**  
БУДЬ ГОТОВ К ТРОФЕЯМ!

Лески CONDOR  
наиболее эффективны  
на карася, леща,  
балкара, щуку,  
а также на форель,  
окуня и судака.

**CHIMERA**

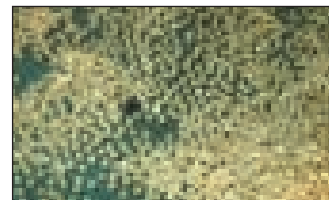
г. Москва  
Тел.: (495) 745-07-41, 730-09-68  
Факс: (495) 181-40-74  
www.chimera.ru  
ООО "Виктория"  
Тел.: (495) 177-08-82  
www.victoria-v.ru

реклама

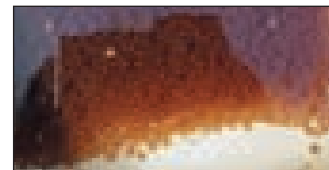
притоки, определили нижнюю границу обитания тайменя. Самым значительным событием стала майская экспедиция 2004 г. К ней готовились несколько месяцев: должны были отловить производителей тайменя и хариуса, выдержать их в садках до созревания половых продуктов, провести отбор и искусственное оплодотворение икры. При этом производители должны были остаться невредимыми, никаких скальпелей и стимулирующих уколов. В Уральском филиале ФГУП «Госрыбцентр» заинтересовались нашей работой и оказали поддержку. Совместно разработали программу действий, изучили опыт разведения лососевых в России и за рубежом, изготовили несколько типов садков для содержания производителей.

На этот раз нам не пришлось согласовывать работу с местными браконьерами в нерестовый период: их просто не оказалось, как не было и в следующие годы, благодаря усилиям местных властей, информации в местной газете, аншлагам на берегах. В экспедиции участвовали Александр Лугасков, от ФГУП «Госрыбцентр» – заведующий лабораторией озерного хозяйства Сергей Силивров и заведующий сектором рыбоводства Евгений Цурихин, старший охотовед Ивдельского района Александр Нарвилас, а также рыболовы-любители Алексей Сазанов, Сергей Шурыгин и я. Телеканал АТН (г. Екатеринбург) снял документальный фильм «Царь-рыба» о нашей работе, которая продолжалась 20 дней.

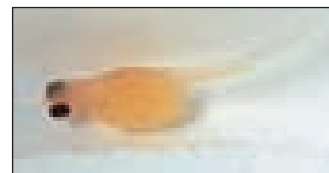
Результат превзошел все ожидания. Единственная половозрелая самка на четвертый день после поймки отдала икру и была успешно искусственно оплодотворена «сухим» методом. Всего было получено 7 тыс. икринок. На следующий день, после осмотра, целых и невредимых самку и несколько самцов тайменя выпустили в реку. Параллельно подобным образом была получена икра хариуса. Честно говоря, мы сами не ожидали, что с первого раза удастся инкубировать икру. Рамки для инкубации доделывали на месте. Устроены они были таким образом, чтобы личинки после



Икра тайменя.



Икра хариуса.



Первая личинка тайменя.

выклева и рассасывания желточного мешка могли самостоятельно покинуть рамку.

В 2005-2006 гг. работы по искусственной инкубации икры совершенствовались и усложнялись. На месте постоянно работали два-три человека. Дело в том, что основной паводок в верховьях реки приходится на середину и конец июня. В это время полноводная река может за четыре-пять часов подняться на 1-1,5 м и превратиться в бурный поток с плывущими по нему вырванными с корнями деревьями, которые снесут наши садки. В таких случаях приходилось срочно подтаскивать понтоны с садками в затишье к берегу, а после спада воды ставить на место. Кроме того, в задачи дежуривших входила еще масса обязанностей.

В 2006 г. инкубацию проводили в базовом лагере в поселке Вижай, где собрали полупромышленную пилотную установку. Личинки тайменя и хариуса содержали в садках до рассасывания желточного мешка, какое-то время искусственно подкармливали, а когда они немного подрастали, выпускали в реку. Инкубация икры хариуса длилась 2,5-3 недели, тайменя – 30-35 суток в зависимости от количества температурно-дней. В результате за три года было получено и выпущено в реку более 44 тыс. личинок хариуса и 12,5 тыс. личинок тайменя. Глав-



*Рамки с икрой закреплены в инкубаторе. Остается ждать выклева личинок.*

ная цель достигнута – отработана технология, изучено влияние различных факторов на инкубацию икры. При этом все производители (и таймени, и хариусы) сохранены живыми и через сутки-двое после отбора половых продуктов отпущены в реку. Для отбора икры тайменя ежегодно отлавливали только одну половозрелую самку и четыре-пять самцов (именно такое соотношение во время нереста наблюдается в природе). Молоки отбирали и использовали одновременно от всех самцов.

## ■ Что имеем, не храним, потерявши, плачем

Сколько рыбы водилось в уральских реках и озерах до прихода сюда русских промышленников, можно только догадываться. А вот состояние водоемов на Урале в конце XIX века мы можем точно представить по работам Л. П. Сабанеева, который прожил здесь почти 10 лет. Таймень был обычной рыбой и водился в Камском и Обь-Иртышском бассейнах, на Южном Урале, в реках Белая, Уфа, Урал, Сакмара, Миасс, в озере Аргазы. Эта рыба достигала очень больших размеров, наиболее крупные экземпляры встречались в бассейне Северной Сосьвы, а также в притоках реки Тавды. Еще в 60-х годах прошлого столетия он являлся промысловой рыбой наряду с нельмой, осетром и стерлядью. В Тавде, Лозьве, Сосьве, Исети

и Миассе, Туре и ее притоках – Нице и Пышме находились традиционные нерестилища нельмы, а в Камском бассейне – белорыбицы. Во всех уральских реках восточного и западного склонов нерестились осетр, стерлядь, белуга (в Камском бассейне). В горных речках западных склонов Южного и Среднего Урала в изобилии водилась форель-пеструшка. Европейский и сибирский хариус на Урале был самой обычной рыбой. Из сиговых на территории Свердловской области еще не так давно добывался в промышленных количествах в Тавде и ее притоках (Сосьве, Лозьве) тугун (сосьвинская селедка). Про остальную рыбу не стоит и говорить. Интересно, что еще в 1930-х годах, согласно Ю.В. Цехановичу («Книга рыбака-любителя» – о рыбах и рыбалке на Урале), видовой состав и ареалы распространения рыб, в том числе тайменя, не изменились по сравнению с XIX веком. Таймень оставался по-прежнему весьма распространенной рыбой. А что сегодня? Почти все из перечисленных рыб, за исключением хариуса сибирского и тугуна, занесены в Красную книгу как редкие и исчезающие виды.

## ■ Причины катастрофы

**1. Безжалостная вырубка лесов.** Ситуация стала ухудшаться начиная с 30-х годов прошлого века, когда уральский север превратили в ГУЛАГ. Лес

рубали беспощадно и сплошь, причем в первую очередь вдоль берегов, сплавляя по воде. Береговую вырубку запретили только в 70-х годах, когда рубить было уже нечего. Сейчас масштабная вырубка не ведется, кругом подрастает молодой лес. Зоны закрыли, поселки пришли в упадок, многие из них навсегда канули в Лету. Но вырубка лесов привела к ухудшению гидрологического режима рек. Коренные хвойные и темнохвойные леса заменились молодыми смешанными. Реки обмелели; вода стала больше прогреваться в летний период; на дне рек, где шел молевой сплав, под слоем песка, гальки, ила лежат сотни тысяч, а может, и миллионы кубов древесины, ухудшая кислородный режим зимой, особенно в низовьях рек.

### **2. Загрязнение водоемов.**

Техногенное и бытовое загрязнение рек и озер коснулось большинства наших водоемов.



*Скоро выклев!*

Лососевые рыбы особенно требовательны к чистоте воды и содержанию кислорода и первыми исчезают из загрязненных водоемов. Загрязнителями являются, прежде всего, промышленные предприятия, коммунальные хозяйства городов. Рассыпное золото и платина стали причиной трагедии многих рек Урала. К их числу относятся, например, Лобва, где много лет работает драга. Некогда чистая горная река превратилась в мутный селевой поток.

### **3. Зарегулирование рек.**

Оно началось с «демидовского» периода освоения Урала, со строительства горнозаводских прудов в верховьях рек. В

советские времена возводились плотины и водохранилища на крупных реках, что привело к исчезновению на Среднем и Южном Урале проходных осетровых и лососевых рыб, поднимающихся из Каспия. Таймень и хариус – тоже непоседы, ежегодно совершающие сезонные (прежде всего, нерестовые) миграции на многие десятки и сотни километров в самые верховья, где имеются единственно возможные условия для воспроизводства потомства: быстрая, прохладная, богатая кислородом вода и чистый галечник. Невозможность нерестовой миграции и обмена генофондом приводит к вырождению и исчезновению популяций. Это наглядно видно на примере реки Чусовой, верховья которой, а также левый приток – речка Ревда отрезаны от основной реки водохранилищами. В результате оставшийся там хариус измельчал и практически исчез.

**4. Браконьерство.** Один из главных факторов, влияющих на состояние ихтиофауны, – браконьерство и огромный бесконтрольный пресс со стороны рыболовов, а для Лозьвы сегодня это главный фактор. Да простят меня рыболовы-любители, но порой, читая отчеты о мешках «честно, по-спортивному» добытой рыбы, задумываешься, а в чем разница между браконьерской сетью и современной уловистой снастью, которая, находясь в жадных, неуемных руках, может «обловить» любую сеть?

До конца 1980-х годов, пока действовали зоны, территорию севера Свердловской области ред-

## ОХРАНА ВОДОЕМОВ

ко посещали туристы и рыболовы-любители. Теперь ежегодно по Лозьве сплавляются сотни лодок. И все ловят рыбу, в том числе тайменя, запрещенного к вылову, и в основном мелкого (1-2 кг). Сблуднить его легко. В молодом возрасте таймень активно питается и хватает все, что движется. В прошлом году мы организовали для группы туристов сплав по одному из притоков. Ловили хариуса спиннингом на мелкую вращающуюся блесну. Туристы были очень удивлены, когда на одного пойманного хариуса приходилось по две поклевки килограммового тайменя. Так как рыболовы были предупреждены о запрете на вылов тайменя, а группу сопровождал егеря, всех таймений сразу же отпускали. Но «неорганизованные» туристы, коих сегодня большинство, ни большого, ни малого тайменя чаще всего не отпускают.

Житель поселка Вижай Леонид Плотников рассказал нам одну любопытную историю. Первый спиннинг в поселке появился в начале 1960-х годов. До этого местным жителям такая снасть

была неизвестна, тайменя добывали острой, неводом, сетями, ловлей на «дорожку». Оказалось, что до спиннинга всем этим снастям далеко. А дело было так. В семье Плотниковых появился первый и единственный в поселке бензиновый лодочный мотор. Был он громоздкий, шумный и по нынешним меркам маломощный, но все-таки мо-

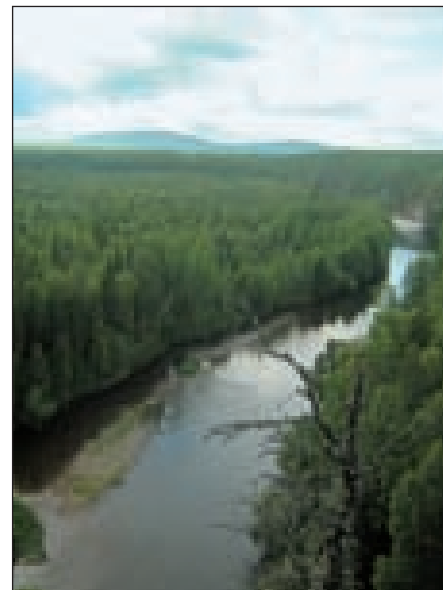
вызвался старший брат Леонид. Через два дня они вернулись в поселок на лодке-горнячке, доверху набитой крупными тайменями. Слово свое геологи сдержали, и братья Плотниковы вскоре стали знатными «таймешатниками». Современный спиннинг с разнообразными приманками – убийственная снасть для тайменя.



Лозьвинский хариус.

тор! Как-то к Плотниковым обратились геологи с просьбой поднять их вверх по реке на рыбалку, а взамен они обещали подарить металлическое спиннинговое удище с катушкой «Невская». Свозить геологов

На доступном сплавном участке реки, посещаемом хотя бы раз в неделю приезжими спиннингистами, к концу сезона тайменя выбивают начисто. Местные жители, которых и осталось-то несколько десятков на



Река Вижай, как, впрочем, и сама Лозьва, считается у местных жителей – манси – святой рекой. Она берет начало с хребта Молебный Камень.

всю округу (из них рыболовов и того меньше), летом ловят в основном хариуса удочкой на червя или «корабликом». Современная снасть им не по карману, сетями и неводом ловить в последнее время осторожнича-

# РЫБАШКОЕ

## ПОДВОРЬЕ

ВСЕ ДЛЯ РЫБАЛКИ И АКТИВНОГО ОТДЫХА

В ЛЮБОЙ СТОЛОН ОТПОМ И В ПОЛНУДУ

Mustad, YQ-ZURI, Sufix, SENSAS, ANGLER, DUEL, SURE CATCH, ANDERSON GEOFF

Полная информация в С.Петербурге по адресу: Заречная, д. 114 А, т. (812) 485 16-00, факс 703 77 75, e-mail: secretary@mustad.spb.ru

Отделная информация в Москве по адресу: ул. Саволова, д. 8, т. (495) 351 68 26, 351 68 21, 351 47 62, e-mail: moscow@mustad.spb.ru

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|  |  |  |

реклама

ют: штраф 2500 р. за голову тайменя, плюс за сети – сумма для них фантастическая. Поэтому главный урон таймению на Лозьве сегодня наносят приезжие спиннингисты. Значит, бесконтрольная ловля спиннингом на верхнем участке Лозьвы должна быть запрещена. Разрешать ловлю можно только при наличии лицензии на отлов тайменя по принципу «поймал-изъял» или «поймал-отпусти» под контролем гида. Влияние принципа «поймал-отпусти» на выживаемость тайменя необходимо еще изучать. Такая ловля всегда должна производиться при наличии у рыбака достаточного опыта и соблюдении общих правил: чем быстрее отпускают рыбу, тем больше у нее шансов на выживание, а это зависит от мощности снасти, количества крючков, присутствия помощника и т.д. В противном случае отпущенный таймень может погибнуть. Мы неоднократно обнаруживали «реанимированных» и отпущенных накануне вечером рыб лежащими на дне на следующее утро. Причина гибели, как по-

казывало проведенное ихтиологом вскрытие, – инфаркт, вызванный перенесенным стрессом. И еще один аргумент в пользу ловли в сопровождении опытного гида-инструктора: он точно определит, какую рыбу можно изъять, а какую – нужно отпустить. К примеру, всех половозрелых самок желательно отпустить. Но, чтобы отличить самку от самца, нужны специальные знания и опыт.

**Пятая и основополагающая причина** – это незрелость нашего общества в целом и государственных институтов в частности: отсутствие продуман-

ства, как важного рекреационного и экономического фактора в современном природопользовании.

## ■ Продолжение эксперимента

Существует два пути сохранения тайменя в Лозьве. Первый – создание государственного заповедника с запретом любого вида деятельности на его территории, в том числе рыбалки, охоты, активного туризма и так далее. Второй путь – установление разрешительно-контролируемого режима: развитие рек-

бот по искусственному воспроизводству и зарыблению реки рыбами ценных видов.

Первый путь нам совершенно неинтересен, так как заповедники существуют сами по себе, а ситуация вокруг них продолжает ухудшаться, никакого влияния на нравственное и эстетическое воспитание населения они не оказывают. Мы прежде всего рыбаков, поэтому рассматриваем тайменя как интереснейший рыболовный объект, а не как ископаемый реликт, который необходимо хранить на полке в музее.

Именно второй путь мы считаем наиболее эффективным. Это

## Некогда закрытый для законопослушных граждан район стал совершенно открытым и... беззащитным.

ной, научно обоснованной, учитывающей мировой опыт политики использования водных биоресурсов как на государственном, так и на региональном уровне; недооценка роли и значимости любительского рыболов-

реационного туризма, контролируемой и лимитируемой рыбалки, охоты и других видов активного туризма с одновременным усилением контроля за природопользованием, искоренением браконьерства, проведением ра-

подтверждается опытом развития рекреационной рыбалки на Кольском полуострове и за рубежом. Мы выбираем путь сохранения природы через развитие рекреационного туризма, главный принцип которого – вылов рыбы



**реклама**

**Оптовая продажа:**  
000 «Синхро», г. Москва  
Тел.: (495) 944-22-02, E-mail: sinhro@bk.ru

**Розничная продажа:**  
«Все на рыбалку!», м. «Сходненская», б-р Яна Райниса, 2/1, тел.: 495-35-12  
ТЦ «Зкстрим», пав. Г-6, Е-2, м. «Речной вокзал», ул. Смольная, 63 Б, тел.: 995-53-76

Первые лески P-Line появились на американском рынке в 1982 году и сразу завоевали внимание большинства любителей ужения.

Сегодня компания P-Line продолжает применять высокие технологии, и ее продукция полностью оправдывает ожидания многих профессиональных рыбаков. Являетесь ли Вы спортсменом или рыбаком-любителем, Вы сможете оценить прочность и износостойкость лесок P-Line.

**Spectrex IV**

Позволяет почувствовать удары рыбы лучше, чем любая другая плетеная леска, из-за ее почти нулевого коэффициента растяжения.

Эта леска сплетена из четырех нитей Spectra®, а каждая нить изготовлена из 60 волокон Spectra® высшего качества, то есть в общей сложности Spectrex IV состоит из 240 волокон. Эта леска сплетена поперечно с цветовой матрицей, фиксирующей цвет в каждом волокне, что гарантирует стабильность окраски. При производстве P-Line Spectrex применяется технология покрытия смолой, это увеличивает прочность лески и не позволяет воде впитываться.

Это означает, что P-Line Spectrex отличается большой чувствительностью из-за почти нулевого коэффициента растяжения, отличным скольжением по кольцам спиннинга и невероятной прочностью. P-Line Spectrex может похвастаться длительным сроком службы благодаря устойчивости к впитыванию влаги и ультрафиолетовому излучению.

| LB. tect | 10  | 15 | 20 | 30 | 50 | 65   | 80 |
|----------|-----|----|----|----|----|------|----|
| Kg. tect | 4,5 | 7  | 9  | 14 | 23 | 29,5 | 36 |

Размотка: 92 м, 135 м, 275 м  
Цвет: темно-зелёный

**P-LINE**  
made in USA

и добыча животных должны вестись обоснованно и за плату. Полученные средства призваны полностью компенсировать затраты на воспроизводство выловленной рыбы или добытой дичи. Эти меры можно попытаться осуществить, вступив в юридические отношения с государством и приняв на себя определенные обязательства.

Итак, мы пошли по второму пути, причем неизведанному и никому еще не проторенному. Впервые в России мы попытались создать КРХ (культурное рыбное хозяйство) не на замкнутом водоеме, а на реке, точнее, на верхнем ее участке протяженностью 220 км, а если считать притоки, то более 1000 км! Выбор такой территории обоснован – это ареал обитания основной популяции тайменя в Лозьве. В верхнем участке он нерестится, средний и нижний участки – это зона нагула и зимовки. Чтобы успешно решать задачи по сохранению тайменя, необходимо держать под контролем либо весь этот участок, либо ничего. Граница была обусловлена и возможностью контроля территории: по участку проходит одна дорога, населенных пунктов практически не осталось.

Весной 2005 г. специализированное предприятие ООО «Фонд дикой природы Северного Урала», учрежденное рыбаками-любителями, авторами проекта по сохранению тайменя, заключило с ФГУ «Камуралрыбвод» договор на закрепление за собой верховьев реки Лозьва с целью создания культурного рыбного хозяйства, главными задачами которого являются сохранение и воспроизводство рыб ценных видов и организация рекреационной рыбалки.

Проблем у нас достаточно. Например, Положение о любительском и спортивном рыболовстве, а также о КРХ действует в Свердловской области еще с 1982 г. Между тем мы живем уже в другой стране. Изменились

экономика, отношение к собственности, права и обязанности участников рынка. В положении же о КРХ ничего не изменилось. У нас есть много обязанностей: охрана водоема от браконьерства, контроль за соблюдением правил рыболовства, регла-



Участники весенней экспедиции 2006 г.

ментирование рыбной ловли, зарыбление реки и т.п., но нет прав для их осуществления. Мы не имеем права на законных основаниях осуществлять задержание браконьеров, изымать сети, производить досмотр улова, составлять и предъявлять иски на возмещение ущерба! Это может делать только штатный рыбинспектор. Внештатники упрямлены. В огромном Ивдельском районе, размером примерно с Владимирскую область, имеется один-единственный рыбинспектор. Нам приходится постоянно обращаться в областные природоохранные силовые структуры за помощью в осуществлении, казалось бы, их собственных обязанностей.

Для зарыбления реки молодью тайменя и хариуса необходимо сначала ее получить, а для этого нужно отловить производителей, что делать во время нереста категорически запрещено. Из тупиковой ситуации пока выходим благодаря лицензиям на отлов в научных целях нескольких осо-

бей тайменя, получаемым от ФГУП «Госрыбцентр».

Для организации любительской рыбной ловли требуется установить регламент и определить допустимую норму вылова, соблюдение которой не позволит нанести ущерб ихтиофауне ре-

В случае нанесения ущерба водоему, будь то браконьерский лов или загрязнение водоема, приведшее к гибели рыбы, виновнику (если он определен) государственными природоохранными органами предъявляются штрафные санкции, причем небольшие. Однако фактически ущерб, нанесенный водоему, не возмещается. Штрафы уходят в государственную казну и не возвращаются в виде средств для устранения ущерба, нанесенного конкретному водоему, например на зарыбление. Положение изменится, когда у водоема появится собственник, имеющий не только обязанности, но и достаточные, юридически оформленные права. Он сможет в судебном порядке востребовать от виновника средства на возмещение ущерба, которые направит на устранение последствий. Надо многое менять в нашем законодательстве и приводить его в соответствие с требованиями времени.

## ■ Заключение

Мы на 100 % уверены, что тайменя (как и любую другую рыбу) можно не только сохранять, но и воспроизводить в любых количествах, и использовать как объект любительского и спортивного рыболовства на Урале. Для этого необходимо создать постоянно контролируемое маточное стадо, построить мини-завод по инкубации икры, подращиванию личинок, и в конце концов этот завод мог бы удовлетворять спрос на личинки для восполнения рыбных запасов в других реках.

Для выполнения первых двух задач на реке Лозьва имеются все возможности. Третью можно решить лишь при заинтересованном участии государства. Через несколько лет после пуска мини-завода мог бы производить молодью тайменя, а также хариуса, нельмы, форели в количествах, достаточных для зарыбления многих других рек, в которых эти рыбы стали редкими или исчезли по вине человека. И тогда вполне реальным делом могло бы стать восстановление исторического ареала обитания тайменя и других рыб ценных видов на всем Урале.



**Один из главных факторов, влияющих на состояние ихтиофауны, – браконьерство и огромный пресс со стороны рыбаков.**