

Рыбалка



по принципу

«ПОЙМАЛ –
ОТПУСТИЛ»

Рыбалка по принципу «поймал – отпустил» - Улан-Удэ, 2014. - 40 стр.

Брошюра подготовлена РОО «Эколига»
при финансовой поддержке ГЭФ/ПРООН

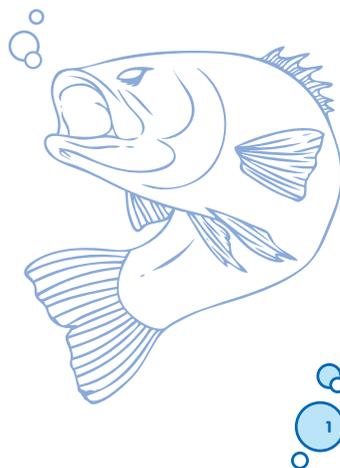
В брошюре рассматриваются вопросы спортивной рыбалки по принципу «поймал – отпустил». Она может быть полезна специалистам в области охраны окружающей среды и природопользования, экотуризма, а также специалистам особо охраняемых природных территорий для планирования природоохранных мероприятий, разработки планов освоения природных ресурсов, организации эколого-просветительской деятельности, экотуризма, спортивного и любительского рыболовства, а также широкому кругу читателей.

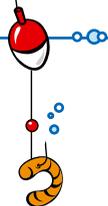
Фото: Э.А. Батоцыренов

Составители: к.г.н. Э.А. Батоцыренов, к.б.н. Д.В. Санданов, к.б.н. И.В. Моролдоев, 2014
@ РОО «Эколига», 2014

Содержание

Введение	2
1. Организация спортивного рыболовства	3
1.1. Спортивное рыболовство: мировой и отечественный опыт	3
1.2. Рыбалка по принципу «поймал – отпустил».....	7
2. Организация спортивного рыболовства в Байкальском регионе	10
3. Спортивное рыболовство в Байкальском регионе	17
4. Рыбалка по принципу «поймал – отпустил» в Байкальском регионе	24
5. Предложения по реализации программы спортивного рыболовства в Байкальском регионе	30
Заключение	32
Памятка по рыбалке по принципу «поймал – отпустил»	33
Буклет	35





Введение

История рыболовства на Байкале насчитывает столько же лет, сколько живет человек на берегу озера – более 40 тысяч. Это доказывают археологические находки – рыбные кости и чешуя в местах стоянок древних людей и предметы ловли – гарпуны и снасти. Но если раньше рыбалка (или рыбная ловля) была одним из древнейших способов человека прокормить себя и свою семью, то в последние десятилетия она стала популярным видом отдыха и туризма.

Сегодня Республика Бурятия располагает всеми возможностями для развития спортивного рыболовства. Организация спортивной рыбной ловли делится на два типа: летний – безледный период года, и зимний – подледный. Несмотря на консервативное мнение о «второстепенности» этого вида рыболовства и доминирующую ориентацию только на коммерческий промысел, любительское и спортивное рыболовство способно играть более весомую роль в социально-экономическом развитии региона. Например, ежегодная (организовывается с 2005 года) традиционная подледная рыбалка на Байкале «Байкальская рыбалка» с каждым годом привлекает все больше приверженцев активного отдыха. Открытый турнир по подледной рыбной ловле собирает около 600 участников из 150 команд - от Томска до Владивостока. От мировой общественности традиционно участвуют команды из Германии, Монголии, Китая и Швейцарии.

Однако, невзирая на изобилие природного потенциала Байкала, очевидна недостаточная эффективность управления и регулирования в сфере любительского и спортивного рыболовства. Наиболее остро эта проблема обозначилась в отношении нового вида хозяйственной деятельности, основанной на использовании водных биоресурсов, – рыболовного туризма. Внедрение в большей степени практики «поймал - отпустил», несомненно, позволит расширить сегмент рыболовного туризма, а также привлечь большее число туристов, заинтересованных в охране окружающей среды.

Этот фактор может служить мощной базой для развития экологического туризма, в том числе рекреационного рыболовства, имеющего в странах с высоким уровнем жизни огромную популярность. Поскольку лов ведется по принципу «поймал – отпустил», рыбные ресурсы эксплуатируются с минимальным ущербом.

Предложенный опыт рыбалки по этому принципу в Байкальском регионе будет полезен как начинающим рыболовам, так и опытным рыбакам и всем тем, кто думает о сохранении рыбных богатств своего края.



1. Организация спортивного рыболовства

1.1. Спортивное рыболовство: отечественный и мировой опыт

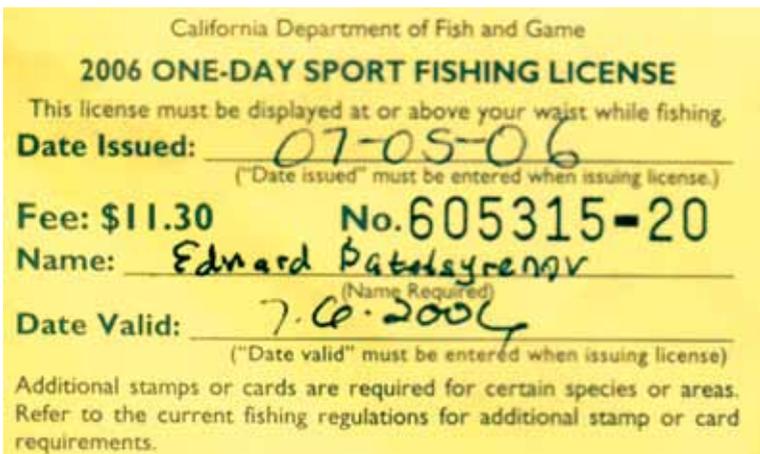
- Зарубежный опыт

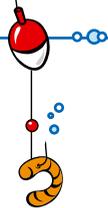
Рекреационное рыболовство сегодня – это популярный туристический бизнес во всем мире. В специализированных клубах Великобритании числится более трех миллионов человек, тратящих на свое хобби в среднем тысячу фунтов в год. Самой большой популярностью платная рыбалка в Европе пользуется в северных странах – Финляндии, Швеции и Норвегии. Более 40% жителей Финляндии состоят в местных обществах рыболовов и регулярно рыбачат на платных водоёмах. Почти треть шведов и более 20% норвежцев также предпочитают удочку любому другому виду отдыха.

Бизнес по организации платной рыбалки, или «рекреационное рыболовство», за рубежом давно относится к весьма доходным отраслям хозяйства. Так, в США на один доллар затрат в рекреационном рыболовстве доход составляет около 17 долларов.

Согласно данным проведенного компанией «Технологии Роста» исследования, максимального уровня коммерциализации любительское рыболовство достигло в США. 30 лет назад американские авторы уже отмечали, что спортивное и любительское рыболовство приносит организаторам доходы, сопоставимые с доходами от добычи нефти. Так, к примеру, однодневная рыбалка на озере Тахо (только на одну удочку – не более) обходится в 11,3 \$, и при этом улов не должен превышать 1 крупной и 3 небольших рыб (рис. 1.1). По данным американской Ассоциации

Рис. 1.1. Однодневная лицензия на спортивное рыболовство, выданная Калифорнийским департаментом рыболовства и игр





лодочного туризма и любительского рыболовства, ежегодно более 50 млн американцев пользуются услугами центров организованной рыбалки¹.

В Канаде доходы от любительского рыболовства составляют около 6,3 млрд долларов. В этой отрасли создано около 60 тысяч дополнительных рабочих мест, а на поимку одного лосося при любительском рыболовстве вовлекается в оборот 90 долларов, в то время как на вылов того же лосося при промышленном рыболовстве в оборот вовлекается в тридцать раз меньше – около трех долларов.

Различают речной, озерный и морской рыболовный туризм. В пресных водах популярными и престижными объектами лова стали рыбы, обитающие в чистых и быстрых реках: форель, хариус, ленок, таймень. Их ловля (особенно тайменя) привлекает не только местное население, но и зарубежных туристов. Рыбалка – это отдых и спорт. Спортивная рыбалка отличается от обычной тем, что это состязание человека и рыбы почти на равных.

Во многих странах мира проводятся соревнования среди рыболовов. В некоторых рекреационное рыболовство принимает необычные формы. Например, в китайских городах можно за плату порыбачить в бассейнах и аквариумах, расположенных в парках и даже в зданиях².

Отметим, что опыт рекреационного рыболовства европейских стран, США и Канады имеет коренное отличие от российского. В этих странах, прежде чем выйти на любой водоем, нужно иметь удостоверение рыбака или лицензию, а для этого нужно получить специальные консультации и пройти обучение. В результате человек приходит на водоем не рыбы наловить, чтобы съесть, а чтобы получить удовольствие. В нашей стране иные условия и другой менталитет.

• Отечественный опыт

В последние годы Федеральное агентство по рыболовству уделяет большое внимание организации любительского и спортивного рыболовства. Этому есть свои причины:

- во-первых, по разным оценкам, любительским рыболовством занимается от 10 до 20% населения нашей страны, а это значит, что численность рыбаков-любителей составляет не менее 15 млн человек. Если предположить, что один рыбак-любитель за год вылавливает хотя бы 20 кг рыбы, то их суммарный улов будет равен 300 тыс. тонн. Эта величина значительно превосходит объемы промышленного рыболовства в пресноводных водоёмах нашей страны, которые, по данным Всероссийского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии, в последние годы составляют 65-80 тыс. тонн;

во-вторых, спортивное рыболовство – один из факторов воздействия на водные биологические ресурсы, а в отдельных водоемах оно формирует структуру и численность промысловых запасов рыбы и продукционные характеристики;



в-третьих, организация спортивного рыболовства может стать весьма успешной коммерческой деятельностью, в которую вовлекается значительная часть населения нашей страны, и государство заинтересовано в том, чтобы этот бизнес развивался в четком и всем понятном правовом пространстве³.

Прежде чем рассматривать складывающуюся практику развития любительского и спортивного рыболовства и возникающие проблемы, необходимо определиться с некоторыми ключевыми понятиями, регулирующими эту сферу деятельности.

Под организацией любительского и спортивного рыболовства (ЛСР) понимается предпринимательская деятельность юридических лиц или индивидуальных предпринимателей, связанная с оказанием услуг гражданам, осуществляющим ЛСР на предназначенных для этих целей рыбопромысловых участках. В качестве ключевых определений, безусловно, следует рассмотреть слова «оказание услуг», о чем зачастую забывают организаторы ЛСР.

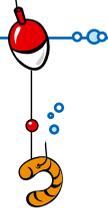
Перечень рыбопромысловых участков формирует администрация субъекта федерации по согласованию с Федеральным агентством по рыболовству. Рыбопромысловый участок предоставляется пользователю для организации ЛСР по результатам конкурса, который проводит Агентство или его территориальное управление. Таким образом, договор о предоставлении рыбопромыслового участка в пользование является важнейшим условием организации ЛСР (ст.24 и 33. 3 ФЗ№ 166, Постановление Правительства РФ от 30.12.2008 № 1078).

Следующее условие для организации ЛСР - это получение в территориальном органе Агентства разрешения на добычу (вылов) водных биологических ресурсов для организации любительского и спортивного рыболовства (ст.34, ФЗ№ 166). В разрешении указываются виды ресурсов, разрешенные для вылова, и квоты (возможные объемы) вылова (ст.35 ФЗ№166). Эти контрольные для организатора ЛСР объемы изъятия устанавливаются уполномоченным на то органом субъекта Российской Федерации, который распределяет квоты вылова (возможные объемы) между пользователями водных биологических ресурсов (ст.31, ФЗ№166). Именно этими конкретными цифрами организатор ЛСР и должен руководствоваться при выдаче путевок рыбакам-любителям и установлении объема вылова по одной путевке. Запись об этом имеется в Правилах рыболовства для всех рыбохозяйственных бассейнов. Следовательно, количество выдаваемых путевок и величина допустимого вылова должны

¹ http://marketing.rbc.ru/news_research/26/02/2010/562949977552819.shtml

² География туризма/ М.В. Асташкина, О.Н. Козырева, А.С. Кусков, А.А. Санинская. М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2008. 432 с.

³ www.fishkamchatka.ru



быть четко прописаны для каждого рыбопромыслового участка исходя из его рыбопродуктивности. **В этом заложен глубокий смысл: если организатор ЛСР желает получать большую квоту и продавать большее количество путевок, то он должен заниматься повышением рыбопродуктивности своего рыбопромыслового участка и вкладывать деньги в искусственное воспроизводство объектов рыболовства.**

В развитие приведенной выше нормативной базы в некоторых субъектах Российской Федерации разработан свой, более подробный механизм организации ЛСР. Наиболее удачным является «Порядок распределения квот добычи (вылова) водных биоресурсов для организации любительского и спортивного рыболовства на водных объектах Новгородской области», утвержденный Постановлением Администрации области от 03.04.2008 №111. В нём в качестве важнейшего требования для организации ЛСР установлено наличие у пользователя Рыбоводно-биологического обоснования (РБО) на развитие любительского рыболовства на конкретном рыбопромысловом участке. РБО должно содержать научные рекомендации, определяющие режим рыболовства (орудия, сроки добычи, объемы вылова) водных биоресурсов. В нем также определяются объемы зарыбления и выращивания рыбы с учетом биологической нагрузки на водный объект. Иными словами, РБО - это долговременная программа действий пользователя водных биологических ресурсов в целях организации ЛСР.

Значительные проблемы современного состояния рекреационного рыболовства – это слабая изученность и недостаточный мониторинг состояния ресурсной емкости рыбного потенциала и степени воздействия на него этого вида деятельности. Однако, если любительское рыболовство базируется на принципах, аналогичных применяемым в промышленном рыболовстве (распределение квот в пределах научно обоснованных ОДУ, регистрация и сбор данных по уловам), то в отношении спортивного лова подобная практика еще не сложилась. До настоящего времени эксплуатация рыбных ресурсов проводится без необходимого уровня исследований, сбора и анализа информации. Величина нагрузки на водоемы главным образом обусловлена только коммерческим спросом.

Общественным органом, который занимается спортивным рыболовством в России, стала Общероссийская ассоциация общественных объединений охотников и рыболовов «Ассоциация Росохотрыболовсоюз» – крупнейшая в стране некоммерческая организация, объединяющая 79 региональных общественных объединений охотников и рыболовов. Практически во всех городах и районных центрах страны имеются отделения указанных объединений. Рыболовный спорт культивируется в ассоциации уже несколько десятков лет. Официальное признание со стороны Госкомспорта России (сейчас – Росспорт) он получил еще в 1997 году.



Сегодня рыболовный спорт – один из официальных видов спорта в Российской Федерации. Ежегодно Росохотрыболовсоюз проводит около 3000 соревнований различного уровня, в которых принимают участие более 55 000 спортсменов. Каждый год проводятся всероссийские соревнования по различным дисциплинам рыболовного спорта: по ловле поплавочной удочкой, по ловле спиннингом, на блесну со льда, на мормышку со льда, по ловле карпа. Стать участником соревнований начального уровня может каждый желающий – для этого достаточно обратиться в местное отделение региональной общественной организации охотников и рыболовов. **Рыболовный спорт – один из самых «мирных» и неагрессивных, к тому же он пропагандирует активный отдых, здоровый образ жизни и бережное отношение к окружающей среде⁴.**

Рыболовный туризм в России развивается повсеместно и очень быстро. Рыбалка становится не только популярной, но и престижной. Например, только в Астраханской области по состоянию на осень 2012 года работают более трехсот рыболовных баз. С каждым днем ширится география рыболовных туров, предлагаемых туристическими компаниями. «Продвинутые» рыболовы тратят немалые деньги на снасти, катера, моторы к ним. Одно огорчает: рыболовный туризм подвержен влиянию факторов сезонности как следствия периодического изменения климатических условий в течение года, что оказывает влияние на степень загрузки материально-технической базы рыболовного туризма и использования персонала. Тем самым она во многом определяет общую экономическую эффективность рыболовного туризма.

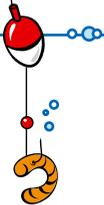
1.2. Рыбалка по принципу «поймал – отпустил»

Особый вид спортивного рыболовства. В последние годы все больше людей стало заниматься рыбной ловлей по этому принципу, когда цель – не добыча рыбы, а впечатления от процесса лова. Такой принцип чаще применяют рыболовы-любители-одиночки с высоким уровнем доходов⁵.

Принцип лова Catch & Release («поймал – отпустил») получил широкое распространение в США и Канаде в 1984 году, как мера по сохранению крупных лососей (по данным Международного совета по исследованию моря ICES, 1999). Принцип быстро нашел своих сторонников — в первую очередь среди рыболовов-нахлыстовиков. Как показали исследования зарубежных ученых-ихтиологов, смертность лосося от контакта с крючковыми снастями при использовании искусственных приманок не превышала 2-8%.

⁴ <http://www.rors.ru/ru/activity/fishing/rybosport/>

⁵ Белоуценко Я.А. Сегментация рынка услуг рыболовного туризма // Ученые записки Таврического национального университета им. В.И. Вернадского. Серия «Экономика и управление». 2009. Т. 22 (61), № 2. С. 45-51.



При использовании метода Catch & Release низок уровень добычи рыбы. Например, на территории Национального парка Yellowstone в США одна и та же форель может попасться на крючок до семи раз за сезон.

Только 1% отпущенных рыб погибает, поэтому на 90% водоемов США действует правило «поймал - отпустил». То же правило действует и на большинстве водоемов Австрии, Франции, Японии и многих других цивилизованных стран.

В соседней Монголии несколько лет назад начал осуществляться международный проект «Taimen conservation fund» (совместно с WWF), по которому с помощью такой рыбалки - по принципу «поймал - отпустил» - исследовались ареалы миграции тайменя в реках Монголии путем чипирования (установки чипов с GPS-навигатором).

Рыбалка по принципу «поймал – отпустил» проводится и в разных регионах России. В Астрахани ежегодно проходит знаменитый турнир памяти Оскара Соболева «Трофейный судак» на базе «Удача». Призовой фонд составляет 2,5 млн руб. Этот турнир собирает десятки людей. Они берут только трофейного судака размером не меньше 95 см, весом не меньше 4 кг. Главное условие - судак должен быть доставлен судьё живым.

Другой пример. Ежегодно на реках Кольского полуострова рыбачат нахлыстом более 1,5 тыс. иностранцев⁶. Лидером в этом виде рыбалки стала Камчатка - одно из немногих мест в мире с сохранившейся дикой природой и ее обитателями. Там наблюдается стабильный рост числа рыболовных туров по принципу «поймал - отпустил» продолжительностью

Рис. 1.2.
Отпускать рыбу
вдвойне приятно,
если она
небольшая





от пяти до десяти дней на реках Кихчик, Пымта, Коль, Кехта, Удова, Утка, Воровская, Колпакова и др. В основном эти туры проводятся для американских туристов-рыболовов с середины июня до середины сентября.

В Мурманской области в 1992 году начали развивать такой вид рыбалки на семгу. Рыба эта ценная, и ловить ее разрешается только по лицензиям и на рыбопромысловых участках для любительского рыболовства (РПУ)⁷. С 10 мая 2014 года стартовал очередной сезон на реке Кице - на участке РПУ №375, согласно Перечню рыбопромысловых участков Мурманской области, протяженностью около 2 км. Ловить здесь может любой желающий, но только по принципу «поймал – отпустил». Лишь местным жителям разрешено изымать пойманную рыбу.

Начиная с 2003 года на р. Харловке проводилась оценка численности производителей семги по методу повторной поимки меченых лососей. Для этого ежегодно при проведении лова по принципу «поймал - отпустил» метилось от 269 (2003 г.) до 392 (в 2004 г.), в среднем 307, производителей семги. Для мечения использовались подвесные метки «Floy tag» с индивидуальными номерами, которые вводились под спинной плавник рыбы специальным аппликатором для мечения. Сбор информации по повторным поимкам осуществлялся при ведении любительского и спортивного рыболовства. Ежегодно регистрировалось от 29 (2003 г.) до 45 (2009 г.), в среднем 39,4, повторных поимок меченых лососей⁸.

Использование принципа «поймал - отпустил» имеет гораздо большее значение, т.к. рыбные ресурсы в большинстве случаев эксплуатируются без изъятия из среды обитания. Для этого вида деятельности первостепенно не количество выделенных на вылов (добычу) рыб в штуках и килограммах, а оптимально рассчитанная нагрузка в человеко-днях пребывания рыбаков на определенном участке лова⁹.

Данная мера необходима в силу ряда причин:

1) невзирая на щадящий режим эксплуатации рыбных ресурсов, в результате лова по принципу «поймал – отпустил» неизбежны потери вследствие небрежного обращения с уловом. По имеющимся литературным данным, смертность рыбы от травм и стресса при ловле на искусственную муху у опытных

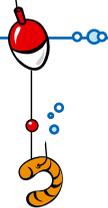
⁶ Баранец Д.Н. Любительское и спортивное рыболовство на Кольском полуострове // *Рыбное хозяйство*, 2004, № 1. С. 124-125

⁷ <http://murmansk.fishretail.ru/news/v-murmanske-startoval-sezon-lovli-semgi-323216>

⁸ Кузьмин Д.О. Состояние и перспективы естественного воспроизводства атлантического лосося реки Харловка (Мурманская область). Тез. докл. международной конференции.

⁹ Шатило И.В., Леман В.Н. Любительское и спортивное рыболовство на Камчатке: современное состояние, проблемы и подходы к их решению, перспективы развития. Петропавловск-Камчатский: Проект Программы Развития ООН, 2008. 80 с.

¹⁰ Павлов Д.С., Савваитова К.А., Кузицин К.А. и др. Тихоокеанские благородные лососи и форели Азии. М.: Научный мир, 2001. 200 с.



рыбаков не превышает 3–5%¹⁰. При этом некоторые биологи отмечают, что многократные и травматические нагрузки на рыбу не проходят бесследно ни для выживших рыб, ни для качества их будущего потомства. Так, у некоторых видов рыб, пойманных на крючок, а потом отпущенных, наблюдается задержка нереста, продуцирование более мелких мальков и меньшего числа особей;

2) у различных видов, являющихся объектами лова, весьма различна стойкость к воздействию лова. Поэтому необходимо предусматривать определенный период восстановления между обловами;

3) регулирование рыболовно-рекреационной нагрузки необходимо для предотвращения чрезмерной одновременной концентрации рыболовов на отдельных рыболовных участках, во избежание снижения комфортности лова и отдыха;

4) устойчивое использование водных биоресурсов для рыболовного туризма на основе квотирования нагрузки в человеко-днях пребывания на водоемах благоприятно отразится при долгосрочном планировании деятельности рыболовно-туристических компаний.

2. Организация спортивного рыболовства в Байкальском регионе

До 2006 года одним из документов, регламентирующих предпринимательскую деятельность в сфере рыболовного туризма, было «Положение о лицензировании деятельности по организации спортивного и любительского лова ценных видов рыб, животных и растений» (Постановление Правительства РФ № 968 от 26.09.1996). В нем, наряду с необходимостью получения лицензии на этот вид деятельности, содержалось требование о предоставлении биологического обоснования использования водоема или объекта лова для спортивного и любительского рыболовства, а также о составлении плана мероприятий по организации спортивного и любительского рыболовства с указанием рыбоводно-мелиоративных, строительных работ, режима эксплуатации рыбных запасов и перечня предоставляемых услуг. После отмены этого Положения (Постановление Правительства РФ «О признании утратившими силу некоторых актов Правительства РФ по вопросам, связанным с выловом (добычей) водных биологических ресурсов» № 622 от 17.10.2005) и упрощения требований для организации рыболовного туризма возникли предпосылки для нерегулируемого увеличения нагрузки на ресурсы рекреационного рыболовства.

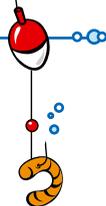


В 2007 году была признана недействующей статья 19 «Правил рыболовства в бассейне озера Байкал и других рыбохозяйственных водоемах Бурятской АССР, Иркутской и Читинской областей». Согласно ей запрещался лов омуля, осетра и сига в бассейне озера Байкал и других водоемах Бурятии и соседних областей повсеместно в течение всего года, за исключением лова для целей искусственного воспроизводства и научных целей. Следует отметить, что Правила рыболовства в Байкальском регионе содержали практически тотальный запрет на лов омуля. Лов омуля в Байкале развивался в небольших масштабах под эгидой науки: выдавались научные разрешения, за лов отвечали научные сотрудники. Сам же лов осуществляли только рыбодобывающие предприятия. Такая картина наблюдалась до 2002 года. Тогда в соответствии с Законом «Об охране озера Байкал» был выпущен нормативный акт, который говорил об особенностях добычи эндемичных видов животных озера Байкал. Вся работа последних лет шла в установленных рамках — велся так называемый экспериментальный лов омуля.

В настоящее время среди проблем, с которыми приходится сталкиваться туризму, ориентированному на внутренний и рыболовный туризм в частности, острее всего стоят вопросы реализации Федерального закона № 166-ФЗ от 20.12.2010 г. «О рыболовстве и сохранении водных биоресурсов» в части платы за пользование рыбопромысловыми участками и наделения пользователей квотами на лов ценных пород рыб. Статья 24 данного закона указывает, что «спортивное и любительское рыболовство осуществляется свободно и бесплатно, при условии соблюдения ограничений рыболовства, в том числе предусмотренных правилами рыболовства». При этом согласно п. 8 ст. 1 Закона «под добычей понимается любое изъятие водных биоресурсов из естественной среды их обитания, в том числе по принципу «поймал - отпустил».



Рис. 2.1.
Зимняя рыбалка
неводом
на Байкале
(из фотоархива
БИП СО РАН)



В соответствии с Правилами рыболовства для байкальского рыбохозяйственного бассейна, утвержденными Приказом Росрыболовства 7 апреля 2009 г. №283 (далее Правила рыболовства), при осуществлении спортивно-любительского рыболовства запрещается:

- вылов всех видов водных биоресурсов в районах, запретных для промышленного рыболовства и рыболовства в культурно-просветительских целях в соответствии с пунктом 19 Правил рыболовства, за исключением Иркутского водохранилища и Баргузинского залива озера Байкал, а также в запретные сроки (периоды), установленные для промышленного рыболовства и рыболовства в культурно-просветительских целях в соответствии с пунктом 20, за исключением применения с берега без использования плавсредств, а также с ледового покрова водного объекта рыбохозяйственного значения удочек всех систем и наименований, не более одной удочки у гражданина с количеством крючков не более 2 штук.

В связи с этим на большей части озера Байкал запрещена любая рыбалка с использованием плавучих средств с 1 августа по 15 ноября в связи с нерестовым периодом для омуля. Спортивное рыболовство в данный период возможно организовать либо с берега, либо с лодки вне территории запретных зон.

Республика Бурятия обладает большим потенциалом для рыболовства, в том числе и спортивного. Среди основных проблем можно выделить:

- отсутствие необходимой нормативно-правовой базы, механизмов устойчивого и долгосрочного управления рыбными ресурсами, обеспечивающих эффективное функционирование и развитие рыбной отрасли;
- бессистемное расположение рыбопромысловых участков и их разделение по видам пользования;

Рис. 2.2.
Рыболовные
сети на Байкале.
Июнь 2014 г.





- рост нагрузки на водные биологические ресурсы со стороны рыболовов-любителей;
- рост масштабов незаконного промысла рыбы;
- стихийность и неорганизованность рыболовного туризма на водоемах Бурятии;
- высокий уровень физического износа и морального старения основных средств рыбозаведения, промысла и средств охраны и изучения рыбных ресурсов.

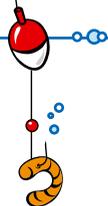
Любительское и спортивное рыболовство в республике играет большую роль в формировании добычи водных биоресурсов. В Бурятии по результатам конкурса заключены договоры на право пользования рыбопромысловыми участками для организации любительского и спортивного рыболовства двум рыбопользователям – ФГУ «Байкалрыбвод» предоставлено 20 рыбопромысловых участков, в т.ч. 7 участков в акватории Байкала, и 13 участков – по внутренним обособленным водоемам. ООО «Байкалрыбтур» предоставлено 2 рыбопромысловых участка, в том числе одно на Байкале и одно на озере Гунда Еравнинского района.

Несмотря на консервативное мнение о «второстепенности» этого вида рыболовства и доминирующую ориентацию только на коммерческий промысел, любительское и спортивное рыболовство способно играть более весомую роль в социально-экономическом развитии региона.

Озеро Байкал давно известно профессиональным рыбакам-спортсменам. Отснято довольно большое количество видеофильмов о рыбалке на жемчужине планеты. К примеру, фильмы Владимира Маркова (г. Иркутск) о рыбалке нахлыстом на Байкале, на Ангаре, где все доходчиво



Рис. 2.3.
Юбилейная
десятая
«Байкальская
рыбалка».
Апрель 2014 г.



и интересно показано. Он нахлыстовик, сам вяжет мушки, участвовал неоднократно в мировых первенствах по нахлысту.

На территории Бурятии спортивная рыбалка проводится в двух местах – на Байкале («Байкальская рыбалка») и Еравнинских озерах (Еравна). «Байкальская рыбалка» проводится с 2005 г., организуется компанией «Титан». Каждый год место ее проведения меняется, но остается в пределах озера Байкал. 11-12 апреля 2014 года прошла юбилейная десятая «Байкальская рыбалка» в Турке Прибайкальского района, на территории Особой экономической зоны туристско-рекреационного типа «Байкальская гавань».

Участвовала 261 команда, по 4 человека в каждой. Это 1044 рыбакова-спортсмена из разных регионов России и из-за рубежа. Болельщиков – более 5000 человек. «Байкальская рыбалка-2014» стала рекордной по количеству участников и попала в Книгу рекордов России. Традиционно освещение соревнований вели республиканские СМИ, и несколько СМИ федерального уровня — ВГТРК с каналом Россия-1, НТВ, а также тематический канал «Охота и Рыбалка».

Первая Еравнинская рыбалка состоялась на оз. Малая Еравна 10 апреля 2010 г., в ней приняли участие 42 команды (всего 168 человек). Участвуют в ней как местные рыбаки, так и из соседних районов, а также из Забайкальского края. Главный приз – лодка с мотором.

Рис. 2.4.
Чествование
победителей
X-й юбилейной
рыбалки





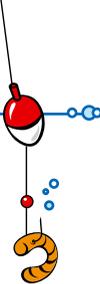
Ряд турфирм Иркутской области и Республики Бурятия организуют рыболовные туры на Байкал. Туры эти недешевы, для примера приводим таблицу.

<i>Название тура</i>	<i>Где проводится</i>	<i>Расценки и сроки</i>
Щедрый улов на Байкале 2014	Малое Море, Ольхон, Иркутск	7 дней, 6 ночей Стоимость от 38 000 руб. с 1 июня по 1 сентября
Центральное кольцо Байкала 2014	Малое Море, Остров Огой, Чивыркуйский залив, Иркутск	5 дней, 4 ночи. Стоимость от 65 500 руб. с 1 июня по 1 сентября
Особенности байкальской рыбалки 2014	Малое Море	5 дней, 4 ночи. Стоимость по запросу. с 1 июня по 1 сентября
Подледная рыбалка на Малом Море 2014	Малое Море	с 1 февраля по 31 марта. Стоимость от 29 400 руб.
Подледная рыбалка в Чивыркуйском заливе 2014	Чивыркуйский залив	с 1 февраля по 30 марта, от 29 400 руб.

В Республике Бурятия можно отметить положительный опыт спортивного рыболовства в Хоринском районе по разведению рыб на озере Колпином. Индивидуальный предприниматель Сергей Савченко в апреле 2012 года получил средства на реализацию проекта от Министерства сельского хозяйства РБ по программе поддержки начинающих фермеров. Четыре тысячи мальков сазана были приобретены на Селенгинском экспериментальном рыбоводном заводе «Востсибрыбцентра». В первую очередь в озеро запустили сазана, который питается озерной растительностью, и он очистил дно озера от водорослей. Сейчас в озере есть также окуни, караси.

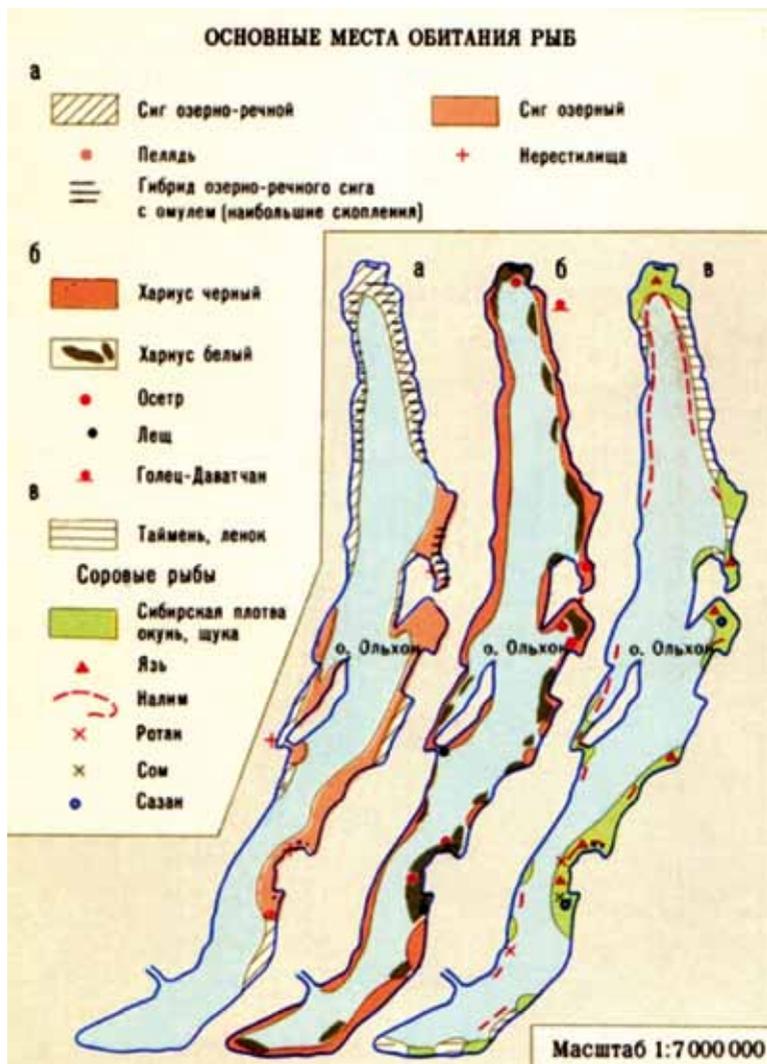
В развитие бизнеса было вложено порядка семи миллионов рублей, из которых полтора миллиона - это государственная поддержка. Помимо разведения рыбы Сергей Савченко занимается экологическим туризмом и спортивной рыбалкой на озере Колпином. В ближайшее время здесь будут обустроены места туристического отдыха на побережье озера, организован прокат лодок, рыболовного снаряжения. Водоем расположен на оживленной трассе «Улан-Удэ - Хоринск», и рыбалка стала пользоваться большой популярностью.

Для дальнейшего успешного развития рыболовного туризма в Бурятии необходимо выработать последовательную и согласованную политику всех ведомств, участвующих в регулировании этого вида деятельности. Признание рыболовного туризма в качестве приоритета развития туристической отрасли в республике должно сопровождаться созданием благоприятных условий для ведения бизнеса, как существующим компаниям, так и будущим, хозяйствующим субъектам в сфере рекреационного рыболовства и других видов въездного туризма.



Разработка и создание программы спортивного рыболовства позволит стимулировать развитие туриндустрии Бурятии, решить проблемы узкой специализации туристов, посещающих республику, а также будет способствовать ее экономическому развитию. Чтобы знать перспективы развития спортивного туризма, необходимо в первую очередь рассмотреть ресурсы рыболовного туризма Байкальского региона.

Рис. 3.1.
Основные места обитания рыб на Байкале¹¹





3. Ресурсы рыболовного туризма в Байкальском регионе

На состояние популяций рыб влияют чрезмерный вылов, уничтожение нерестилищ, количество эпишуры, радиационный и температурный баланс в верхнем слое воды, разведение нетипичных видов рыбы и загрязнение. Однако систематических исследований влияния человека на рыбные запасы не производилось. Из 56 видов рыбы в Байкале 15 - объекты промысла: омуль, сиг, хариус, ленок, таймень, осетр, налим, окунь, щука, плотва, елец, язь, желтоперый и длинноперый бычок. Основной объект лова (70% общего объема) - знаменитый байкальский омуль.

Ранее промысловыми рыбами были байкальский осетр, таймень и ленок, которые ныне вошли в списки редких и исчезающих видов^{12,13}.

Перевылов рыбы на Байкале – факт известный. **К примеру, рыбаки прибрежных районов обвиняют в падении уловов рыбы больших бабланов – птиц, исчезнувших в 1960-х гг. на Байкале и вновь появившихся на озере несколько лет назад.**

Несмотря на то что общий объем биомассы омуля сократился вдвое в 1970-е, общая биомасса омуля в озере в 1980 году оставалась примерно той же, что и перед 1930 годом. Такая ситуация сложилась благодаря запрету на коммерческое рыболовство с 1969 по 1975 годы и интенсивному внедрению практики искусственного оплодотворения икры омуля.

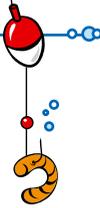
В 1950-х годах на нижней Селенге была построена специальная рыбная ферма для восстановления популяции Байкальского осетра и производства икры. Байкальский осетр включен в российскую Красную книгу. В 2000 году искусственным способом здесь было выращено более 900 000 осетров. **Специалисты ОАО «Востсибрыбцентр» утверждают, что за последние двадцать лет число осетра и хариуса сократилось примерно в 10 раз.** Наиболее вероятно, что это произошло из-за избыточного вылова, кроме того, на численность повлияли исчезновение нерестилищ в результате строительства Иркутской ГЭС и общее загрязнение воды.

В 1993 году существовало пять рыбных ферм (Большереченская, Баргузинская, Селенгинская, Бурдугузская и Бельская), которые ежегодно вывели около 3 млрд икринок омуля.

¹¹ Атлас Байкал. Федеральная служба геодезии и картографии России. М., 1993.

¹² Матвеев А.Н., Пронин Н.М., Самусенок В.П., Соколов А.В., Бобков А.И. Фауна, атлас-определитель и ресурсы рыб озера Байкал. Улан-Удэ: Изд-во БНЦ СО РАН, 2008. 125 с.

¹³ Красная книга Республики Бурятия: Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных, растений и грибов. Изд. 3-е, перераб. и доп. / Отв. ред. Н.М. Пронин. Улан-Удэ: Изд-во БНЦ СО РАН, 2013. 688 с.



Искусственное оплодотворение для предотвращения вымирания вида в Байкале необходимо теперь не только омулю и осетру, но и хариусу. Еще один вид рыбы, находящийся под угрозой, – таймень. Нетипичные для Байкала виды, такие как ротан и сазан, взятые из Амура, и лещ из больших озер рядом с Байкалом также представляют определенную угрозу экологическому равновесию озера. Ротан – серьезный конкурент для местных видов рыб, таких как омуль и лучинка.

Промысел рыбы базируется на добыче байкальского омуля, мелкочастиковых видов – плотвы, окуня, ельца. В уловах встречаются также черный и белый байкальский хариус, налим, щука, язь. В ограниченных объемах ведется промысел сига. Лов бычка-желтокрылки, ранее имевшего промысловое значение, в настоящее время не осуществляется по причине его немногочисленности. К категории редких и исчезающих отнесены байкальский осетр и арктический голец, а также таймень и ленок.

Наиболее ценный объект рыбного промысла на Байкале – это омуль. Промысел его ведется с периода освобождения озера от ледяного покрова до начала августа, зимний промысел – после ледостава (конец января – начало февраля) до конца марта – начала апреля, в зависимости от ледовой обстановки на озере.

Мелкочастиковые виды рыб (плотва, елец, окунь, карась) – наряду с омулем основные промысловые виды. Соотношение их в общей добыче в среднем за 1991-2006 гг. распределялось следующим образом: плотва – 84,3%, елец – 9,9%, окунь – 5,0%, карась – 0,8%. В последние годы наблюдается тенденция к стабилизации запасов мелкочастиковых видов рыб и увеличению уловов. Так, если в 1996-2001 гг. средний улов мелкочастиковых видов составил 0,7 тыс. т, то в 2002-2005 гг. он возрос до 0,9 тыс. т.

Рис. 3.2.
Пойманный на удочку хариус





В 1991-2006 гг. общее значение **крупночастиковых видов рыб** (*щука, язь, сазан, лещ*) в уловах колебалось от 1,0 до 5,0% всей добычи (в среднем 2,2%). Соотношение рыб по видам в общей добыче данной группы распределяется следующим образом: щука - 48%, сазан - 29%, язь - 22,6%, лещ - 0,4%. Среднегодовой вылов этой группы рыб в 1991-2006 гг., согласно статистике уловов, составил 61 т. Состояние запасов сазана и язя, за некоторым исключением (сазан пойменных водоемов р. Селенги), в целом для Байкала характеризуется как достаточно стабильное. Однако для данных видов характерны большие межгодовые колебания численности и высокая неопределенность в величинах реального вылова.

В отношении щуки, напротив, следует обратить внимание на состояние запасов, обусловленное как неблагоприятными условиями воспроизводства, так и высокой интенсивностью вылова.

Среднегодовой вылов группы **лососевидных рыб** (*байкальский хариус, ленок, таймень*) в 1991-2006 гг., согласно статистике, составил 19 т, в реальности же уловы составляют не менее 55 т. Таймень и ленок потеряли промысловое значение, а некоторые их популяции находятся на грани исчезновения. Хариус стал важным объектом спортивно-любительского рыболовства.

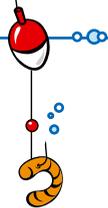
Байкальский сиг в Байкале представлен двумя формами: озерной и озерно-речной. Озерно-речной сиг находится на грани исчезновения и нуждается в охране и искусственном воспроизводстве. Озерный сиг относительно многочислен, основные места его обитания - Чивыркуйский и Баргузинский заливы, Малое море и Селенгинское мелководье.

Среднегодовой вылов **налима** в 80-х гг. составлял 53 т, в 1991- 2006 гг. снизился до 21 т. Для налима также характерна высокая величина неуcatchенного вылова. Запасы данного вида, несмотря на общее удовлетворительное состояние, начинают несколько снижаться.

Северобайкальский рыбопромысловый район

Кроме акватории Байкала в состав промрайона входит озерно-соровая система с реками (32,8 тыс. га), в том числе Северобайкальский сор - 2,3 тыс. га и оз. Иркана - 1,01 тыс. га. Большинство малых озер расположены в хорошо выраженной пойме рек Кичеры и В. Ангары. В отличие от прочих рыбопромысловых районов, здесь исторически развит промысел не только омуля, нагуливающегося в Байкале, но и уже отнерестившегося, который после нереста скатывается в реку.

Запасы частичковых рыб представлены преимущественно плотвой. Вылов ее за последние 25 лет в основном колебался в пределах 130-210 т. Из прочих частичковых обычны щука, язь, окунь. Вылов каждого вида колеблется в пределах 5-15 т. Согласно проведенной в 1997-1998 гг. оценке численности рыб



прибрежно-соровой системы Северного Байкала, биомасса данной группы находилась в пределах 120 кг/га, что позволяет планировать возможный вылов в объеме до 150 т. Северобайкальский район - единственный в настоящее время, где осуществляется специализированный промысловый лов налима, с продолжающейся тенденцией уменьшения его запасов.

В отличие от других рыбопромысловых районов, Северный Байкал также отличается сравнительно благополучным состоянием запасов хариуса. Во время специализированного промысла его официальный вылов находился в пределах 10-20 т. И в настоящее время данный вид может представлять здесь хороший объект для развития спортивно-любительского рыболовства. С учетом современного состояния сырьевой базы Северобайкальского рыбопромыслового района можно предполагать величину его добычи на уровне 600-800 т.

Баргузинский рыбопромысловый район

В состав промыслового района входят два крупных залива: Баргузинский и Чивыркуйский. Состав ихтиофауны Баргузинского залива - типично байкальский, с преобладанием омуля. Среди рыб Чивыркуйского залива большой удельный вес имеют рыбы частикового комплекса. Из озер выделяются Арангатуй, Духовое. Общая площадь достаточно многочисленных, но небольших озер в пойме р. Баргузин составляет порядка 1 тыс. га. Ихтиофауна этих озер сходна с пойменными водоемами Северобайкальского района. В результате акклиматизационных работ в озерно-речной системе Баргузина стали обычными амурский сазан, амурский сом, в последние годы стал встречаться лещ, проникший сюда из оз. Котокель. Основу уловов составляет мелкий частик (в первую очередь плотва, затем - елец и окунь, в меньшей степени карась). Причем вылов его за последние 25 лет достаточно стабилен и обычно находится в пределах 350-600 т, а в последние два года даже несколько выше. Последнее свидетельствует о хорошем состоянии запасов мелкочастиковых видов рыб в Баргузинском рыбопромысловом районе. По продуктивности данной группы рыб Северобайкальский и Баргузинский рыбопромысловые районы схожи между собой, что позволяет и в последующем прогнозировать уловы на этом уровне.

Крупночастиковые виды рыб представлены преимущественно щукой и сазаном. Роль щуки в уловах невелика (до 10 т). Она - преимущественный объект спортивно-любительского рыболовства.

Селенгинский рыбопромысловый район

В отличие от Северобайкальского и Баргузинского, в Селенгинском районе не выражена прирусловая пойменная система. К дельте р. Селенги примыкает обширное Селенгинское мелководье, в т.ч. залив Провал,



Посольский и Истокский соры. Наличие обширных мелководных площадей способствует созданию значительных сырьевых запасов частиковых видов рыб, а р. Селенга является одной из основных нерестовых рек байкальского омуля.

Поэтому Селенгинское мелководье стоит на первом месте среди прочих рыбопромысловых районов по общему вылову рыбы - 36,4%. Объемы добычи мелкочастикового комплекса рыб в Селенгинском рыбопромысловом районе значительно снизились. В наибольшей степени сказалось прекращение обловов удаленных промышленных участков по экономическим причинам и снижение государственного контроля за ловом рыбы. В 90-х гг. снижение запасов этой группы рыб обычно связывалось с негативным влиянием на уровень Байкала Иркутской ГЭС, общим загрязнением природной среды. Однако в последние годы, как уже говорилось выше, наблюдается тенденция к стабилизации запасов мелкочастиковых видов рыб и увеличению уловов.

Крупночастиковый комплекс рыб Селенгинского рыбопромыслового района представлен в основном щукой (среднегодовой вылов за последние 25 лет - 19 т) и в значительно меньшей степени сазаном (соответственно 8 т). Вылов леща, за исключением отдельных лет, обычно не превышает 1,5 т. С учетом современного состояния рыбопромысловых ресурсов общая величина добычи в Селенгинском районе возможна на уровне 1000-1100 т.



Рис. 3.3.
Рыбаки
на Байкале.
Авандельта
Селенги



Прибайкальский промысловый район

От других районов отличается отсутствием озерно-соровой системы. В пределах района в Байкал впадают реки Кика и Турка с типичными представителями речной ихтиофауны. Основой рыбохозяйственного фонда района раньше было оз. Котокель. В настоящее время ситуация в ихтиоценозе Котокеля остается очень неблагоприятной. Озеро в последние годы практически потеряло свое рыбохозяйственное значение. В связи с тем, что акватория Котокеля полностью вошла в состав Особой экономической зоны туристско-рекреационного типа, остро встал вопрос о повышении привлекательности водоема для спортивно-любительского рыболовства. С этой целью предстоит провести работы по искусственному воспроизводству и вселению более ценных видов рыб, прежде всего щуки как биологического мелиоратора и объекта спортивного рыболовства. В то же время кардинальное изменение экологической ситуации возможно только при выполнении мелиоративных работ по повышению проточности водоема.

Озеро Гусиное

Это самый большой водоем Гусино-Убукунской группы. В настоящее время не обладает значительными рыбными ресурсами. В промысловых уловах последнего десятилетия преобладают плотва и окунь, встречаются омуль и щука. В последние годы численность щуки несколько возросла, но в статистике промысла этот вид по-прежнему практически не фиксируется. По составу ихтиофауны озеро относится к типичным плотвично-окуневым водоемам.

Данные по объемам вылова рыбы в Гусином озере с 1840 по 2009 гг. показывают, что запасы рыболовной базы исчерпываются¹⁴. (рис. 3.4.)

Рис. 3.4.
Среднегодовая
добыча рыбы
в Гусином озере
с 1840 по 2009 гг.,
тонн





Рис. 3.5.
Рыбалка на удочку
на Круглом озере
(Селенгинский
район Республики
Бурятия)

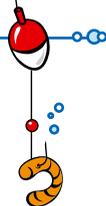
Из рисунка видно, что улов 1840 т. в 640 тонн в последующие годы никогда не превышался, достигая максимума (242 т) только в 1940-х годах, что было связано с Великой Отечественной войной. Добыча упала в 3-3,5 раза, что говорит о нерациональном природопользовании и о том, что еще во второй половине XIX века переловом рыбы была подорвана рыболовная база на Гусином озере.

Большинство остальных озер Гусино-Убукунской группы подразделяются на окуневые (Щучье) и карасевые (Круглое, Камышовое, Черное).

Перспективным водоемом для развития спортивного рыболовства могут служить озера Еравно-Харгинской системы. Так, ихтиофауна озера Щучье в Еравнинском районе Бурятии представлена окунем и плотвой. К сожалению, по сравнению с проводимыми в 1982 году исследованиями, из ихтиоценоза озера исчезли пелядь и щука. Типичные представители ихтиофауны Большое Еравное - окунь, карась, щука, плотва, голянь, присутствуют интродуцированные виды - пелядь, лещ и сазан. В акватории Большого Еравного был впервые обнаружен и описан гибрид леща и плотвы сибирской (сорог) — подлещик. Рыбохозяйственное значение озера очень велико.

Следует отметить, что на территории Бурятии полностью запрещается добыча следующих рыб, занесенных в Красные книги (даже по принципу «поймал - отпустил»): сибирский осетр, ленок, обыкновенный таймень, линь, арктический голец (даватчан), сиг баунтовский.

¹⁴ Составлено по разным источникам, включая неопубликованные материалы Гусиноозерской экспедиции П.С. Михно 1927 г.



4. Спортивная рыбалка по принципу «поймал - отпустил» в Байкальском регионе

В последние годы все больше людей стало заниматься рыбной ловлей по принципу «поймал – отпустил». Для того чтобы лучше понять мотивы рыболовов, уместно привести их категории¹⁵:

1. Рыбалка ради пропитания.

Рыболовы, целенаправленно добывающие водные биоресурсы для собственного потребления. Этические вопросы не стоят для них на первом месте, главное здесь – добыча. Рыбаку на Байкале, который всю свою жизнь ловит рыбу (зачастую браконьерским способом), бесполезно говорить о принципе «поймал - отпустил». Особенно это касается жителей сельской местности с высоким уровнем безработицы, где рыболовство – один из способов выживания (для пропитания и продажи).

2. Попутная рыбалка.

Как правило, такая рыбалка бывает непродолжительной либо носит эпизодический сезонный характер и приурочена в основном к отпускам. В этой категории рыболовов взгляды на этические вопросы в отношении ловли могут быть самыми различными и в целом отражают общий культурный уровень общества.

3. Рыбалка как увлечение.

К этой категории могут отнести себя многие активные рыболовы, которые рассматривают это занятие как основной способ проведения своего досуга. Эта категория в значительной степени подготовлена к положительному восприятию разумных этических правил и норм поведения.

4. Высокотехнологичная и элитная рыбалка.

Рыболовов этой категории зачастую отличает узкая специализация в каком-либо одном виде ловли. Этой группе рыболовов известны этические нормы рыбалки и характерен принцип «поймал - отпустил».

5. Профессиональная рыбалка.

Рыболовы, чья профессиональная деятельность связана с рыбной ловлей. К ним относятся владельцы и сотрудники предприятий, производящих и продающих рыболовную продукцию, люди, работающие в сфере рыболовного туризма, журналисты рыболовных изданий, инструкторы рыболовных школ, представители госструктур, связанных с организацией и регламентированием любительской рыбной ловли. Данная группа

¹⁵ С использованием книги «Экологический туризм и спортивное рыболовство». Хабаровск, региональный общественный «Хабаровский фонд диких животных». 2011, 46 с.



Рис. 4.1.
А) Крючок без бородки
Б) Крючок с бородкой

рыбаков активно внедряет и пропагандирует идеологию эстетических норм в рыбалке и для нее принципиален этический вопрос.

Привитие этических правил и норм и повышение общей культуры общества – не технологические или экономические задачи, требующие использования материальных ресурсов. В случае решения этической задачи существует возможность достичь существенных результатов без значительных затрат.

Следует поделиться опытом рыбалки по принципу «поймал – отпустил».

Рыбалка проводилась нами в период с июня 2013 по июль 2014 года в основном на сорогу, окуня и гольянов. Основная специфика заключается в том, чтобы отпустить добычу живой и невредимой, поэтому мы придерживались следующих правил:

- лучше использовать крючок без бородки (рис. 4.1);

- крючок вынимали быстро и аккуратно, придерживая рыбу в воде. Крепко ухватив крючок пальцами, высвобождали его изо рта рыбы с наименьшим повреждением;

- перед тем как выпустить рыбу из рук, производились замеры длины и веса, фотографирование, несколько десятков секунд держали ее в руках в воде, для того чтобы восстановить ее дыхание;

- пойманную рыбу отпускали сразу или держали в сачке, опущенном в воду, а потом торжественно отпускали.

Следует отметить, что до 5% пойманных рыб погибали от полученных при ловле и извлечения крючка изо рта травм (этот процент можно уменьшить, повышая рыболовные навыки).

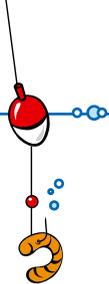
Пилотный проект проводился в с. Истомино Кабанского района на базе Международного эколого-образовательного центра «Истомино» совместно с Байкальским институтом природопользования СО РАН. Было закуплено 18 безколючных удилиц и 8 спиннингов, снасти, прикормка, подсачки и т.д., а также изготовлен баннер с логотипом проекта.

Кроме того, рыбалки прошли в местах:

1. Прибайкальский район, п. Горячинск (пруд на территории курорта, 10 июля 2013 г.).

2. Кабанский район, окрестности с. Истомино, протока Жилище (оз. Байкал, 24 июля 2013 г.)

3. Кабанский район, с. Истомино, причал (оз. Байкал, 3-5 сентября 2013 г.)



4. Заиграевский район, окрестности п. Эрхирик, карьер (р. Уда, 20 сентября 2013 г.)

5. Кабанский район, окрестности с. Истомино, протока Жилище (оз. Байкал, 24 июня 2014 г.)

6. Баргузинский район, Баргузинский залив (оз. Байкал, 15-16 июля 2014 г.)

7. Баргузинский район, Чивыркуйский залив (оз. Байкал, 23 июля 2014 г.)

В первой рыбалке приняли участие дети младшего возраста, которые выехали из Иркутска в эколагерь в Горячинске и Турке. Вторая была пробной, для организаторов (в ней приняли участие дети руководителя РОО «Эколига» Ж.Б. Алымбаевой). Третья рыбалка прошла в рамках Байкальской экошколы. В ней приняли участие школьники 8 «Э» класса (буква «Э» означает класс с уклоном в экологию) 14-й гимназии города Улан-Удэ. В течение трёх дней 29 школьников прослушали лекции научных сотрудников из Байкальского института природопользования СО РАН, учились копать почвенные разрезы и описывать лес, провели небольшую акцию по уборке побережья Байкала от мусора, приняли участие в занятии по спортивному ориентированию. Опыт спортивной рыбалки оказался в данном случае очень удачным, поскольку она укладывалась в канву экошколы. Дети с удовольствием участвовали в рыбалке, учились оснащать удочки, прикармливать рыбу, вести видеозапись.

Четвертая состоялась для студентов групп 919-1Т и 919-2Т специальности «Туризм». Агротехнический колледж предоставил микроавтобус, студенты провели практическое занятие по организации экотура (по времени 6 часов) и акцию по уборке мусора на берегу карьера.

Пятая прошла для студентов-практикантов 3 курса Евразийского национального университета им. Л.Н. Гумилева (г. Астана, Казахстан) по специальности «География», которые проходили производственную практику на Байкале.

Рис. 4.2.
Рыбалка
в Чивыркуйском
заливе,
(вне района,
запретного
для рыбалки).
Июль 2014 года.





Шестая рыбалка проходила с детьми, участвовавшими в проекте «Благоустройство побережья озера Байкал» по гранту Global Green Grants по строительству туристической стоянки на территории Забайкальского национального парка (Баргузинский залив, 15-16 июля 2014 г.).

Седьмая проходила под эгидой ГЭФ/ПРООН, когда 8 участников семинара рыбачили в Чивыркуйском заливе на территории Забайкальского национального парка. Итоги рыбалок подведены в табл. 4.1.

Группа	Возраст, лет	Число пойманных и отпущенных рыб	Примечание
4 ребенка детского частного садика «СадIQ» (г. Иркутск)	4	0	<i>Дети в первый раз брали удочки в руки. Родители и сопровождающие учили рыбачить и говорили о необходимости бережного отношения к природе.</i>
2 ребенка преподавателя летней экологической школы и трое преподавателей	7-10	14	<i>Дети в первый раз брали удочки в руки. Родитель и сопровождающие учили рыбачить и говорили о необходимости бережного отношения к природе. Велась видеозапись процесса.</i>
16 школьников гимназии №14 города Улан-Удэ	12-13	65	<i>Несколько человек умели рыбачить, и у них хорошо получалось. Дети сами вели видеосъемку процесса.</i>
24 студента 1 курса специальности «Туризм» Агротехнического колледжа БГСХА	18-19	12	<i>Несколько человек умели рыбачить, и у них хорошо получалось. Студенты сами вели видеосъемку процесса.</i>
6 студентов и 2 преподавателя Евразийского национального университета им. Л.Н. Гумилева (г. Астана, Казахстан)	19-20	14	<i>Несколько человек умели рыбачить. Были те, кто рыбачил в первый раз в жизни. Природа и ихтиофауна были в новинку.</i>
8 детей из Прибайкальского района и г. Улан-Удэ	10-14	14	<i>Несколько человек умели рыбачить. Были те, кто рыбачил в первый раз в жизни. Природа и ихтиофауна были в новинку.</i>
Проходила под эгидой ГЭФ/ПРООН, когда 8 участников семинара рыбачили в Чивыркуйском заливе на территории Забайкальского национального парка.	30-45	15	<i>Несколько человек умели рыбачить. Были те, кто рыбачил в первый раз в жизни.</i>

Табл. 4. 1. Участники пилотной программы спортивного рыболовства





Существуют сезонные отличия в данном виде рыбалки. В зимнее время, когда отпускается рыба, необходимо делать это быстро, чтобы она не подверглась холодовому шоку (рис. 4.3.). В декабрьские, январские и февральские морозы при отрицательных температурах рыба будет гибнуть, и этот вид рыбалки не имеет смысла в наших широтах. Оптимально такая подледная рыбалка должна осуществляться при плюсовой температуре – в марте, апреле (при условии прочного льда). Если рыба заведомо мелкая, то не надо ее вытаскивать и бросать на лед, морозить, а потом реанимировать и запускать обратно. К примеру, если поймана не трофейная щука, то ее не обязательно доставать из лунки, нужно ее аккуратно отцепить и, не вынимая из воды, выпустить.

Главные сезонные ограничения в данном виде рыбалки связаны с периодом нереста рыб и запретом рыбной ловли в этот период. В целом организация рыболовного туризма возможна практически круглый год. Одним из сдерживающих факторов в этом смысле являются сезонные колебания «клева» рыбы, известные как организаторам рыболовных туров, так и рыболовам-туристам. Услуги рыболовного туризма можно условно разделить на летние (период открытой воды) и зимние (подледная рыбалка). Организация зимних туров гораздо сложнее, к тому же в зимнее время характерен спад спроса на рыболовные туры.

Рис. 4.3.
Подледная
рыбалка
на Байкале.
Окрестности
с. Дубинино.
Апрель 2014 г.



Рис. 4.4.
Рыбалка по
принципу
«поймал -
отпустил»
в Баргузинском
заливе





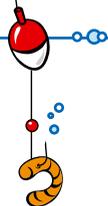
В Бурятии, на Байкале, также можно организовать спортивную рыбалку по принципу «поймал - отпустил». Во второй главе мы отметили две подледные рыбалки в нашем регионе, - эти фестивали-соревнования организуются и пользуются большим успехом, но их недостаточно. Целесообразно, на наш взгляд, провести в районе дельты Селенги в июле - середине августа (до нереста омуля и соответственно запрета выхода лодок на Байкал) соревнования по ловле крупного окуня на спиннинг.

Рыбалка по принципу «поймал - отпустил» на Байкале осуществляется единично. Так, по словам директора турбазы «Барс» в с. Дубинино Кабанского района В.Н. Бурьяна, такая рыбалка пользуется спросом только у туристов европейской части страны, в основном из Москвы и Санкт-Петербурга. Это довольно обеспеченные люди, которым важна не сама рыба, а процесс ловли. Также такая рыбалка популярна среди неофитов – молодежи старшего школьного возраста и студентов. Таким образом, наша ниша – это образованные, с достатком средним и выше рыбаки среднего и старшего возраста, которые придерживаются экологических принципов, не ставящие перед собой цель поймать рыбу для того, чтобы потом ее съесть. А также начинающие рыболовы со средним, средне-специальным и незаконченным высшим образованием (т.е. школьники и студенты), которым интересно получение новых навыков и для которых такая ловля - еще одно развлечение, но с экологическим уклоном.

По мнению экспертов¹⁶, наиболее интересна рыбалка по принципу «поймал – отпустил» на белую рыбу (так в Сибири называют лососевых с мясом белого цвета): хариус, сиг, пелядь, омуль, а также на крупного частика¹⁷: щука, сазан, налим, окунь. Тем более что запасы частичковых рыб в Бурятии, в отличие от Иркутской области, недоиспользуются. Это связано с тем, что промышленное рыболовство ориентировано на омуля, который дает хорошую прибыль. Сейчас же дотирование лова на окуня и сорогу не практикуется.

¹⁶ Аудиозаписи бесед с экспертами: Петерфельдом В.А., Кушнаревым С.Д., Ильиным С.Д., а также с рыбаками-любителями.

¹⁷ В практике рыболовства существует деление рыб на крупный и мелкий частик. Это название определяется величиной ячеи сетных орудий лова, используемых в промысле. Так, для отлова рыб используют ставные сети с частой ячеей, крупной - для крупного частика (щуки, леща, налима, язя, крупного окуня, сазана и др.) и мелкой - для мелкого частика (мелкого окуня, плотвы, ельца и др.)



5. Предложения по реализации программы спортивного рыболовства в Байкальском регионе

Нами предлагаются следующие мероприятия (см. Дорожную карту в табл. 5.1).

Для популяризации рыбалки по принципу «поймал - отпустил» будет полезно привлечение известных политиков и общественных деятелей для подледной рыбалки с флажками на щуку в дельте Селенги (за пределами Кабанского заказника) и /или рыбалка нахлыстом в дельте Селенги (пункты 1 и 2).

Во время проведения «Байкальской рыбалки» можно раздать участникам соревнований и зрителям листовки, пропагандирующие рыбалку по принципу «поймал - отпустил» (пункт 3).

Полезно будет издание брошюры «Рыбалка по принципу «поймал - отпустил» и размещение pdf. версии в сети Интернет (пункт 4).

Для студентов специальности «Туризм» вузов и ссузов Улан-Удэ будут полезны мастер-классы по летней и подледной рыбалке, в которых они получат практические навыки по организации данных туров (пункт 5).

Большим стимулом для пропаганды рыбалки по принципу «поймал - отпустил» станет организация ежегодных соревнований «Байкальский окунь» (предварительное название), которые можно провести в июле 2015 г. в дельте Селенги с привлечением спонсоров. Мероприятие по ловле крупного окуня на спиннинг можно провести в районе дельты Селенги в июле - середине августа (до нереста омуля и запрета выхода лодок на Байкал). Необходимо установить ограничения ловли окуня (не меньше 30 см), все остальное отпускается и не вносится в зачет. Затраты на организацию минимальны. Обязательно в соревновании установить следующие категории: лодки без мотора, лодки с моторами, чтобы участники соревнований были поставлены в равные условия. Крупный окунь доставляется судьей живым, затем, после взвешивания, отпускается. Призовой фонд привлечь за счет спонсоров - рыболовные магазины, торговые компании и т.д. (пункт 6).

Большой интерес у рыболовов-любителей вызовет показ фильма «Поймал - отпустил», в котором будут продемонстрированы способы ловли рыбы с последующим выпуском в реку/водоем (пункт 7).

Показательную рыбалку для жителей Байкальского региона и гостей по такому принципу можно осуществлять на турбазе «Барс» или на территории Забайкальского национального парка. В дальнейшем этот полезный опыт можно распространять и на другие

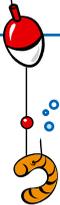


туристические базы. В итоге, если разработан и реализуется тур-продукт «Экорыбалка» в эколого-ориентированных турфирмах и на особо охраняемых природных территориях, опыт реализации пилотной программы по спортивному рыболовству можно считать успешным (пункт 8).

<i>Мероприятие</i>	<i>Содержание мероприятия</i>	<i>Субъект, на который направлено мероприятие</i>	<i>Показатель эффективности</i>
Ловля щуки	Подледная рыбалка с флажками в дельте Селенги	Известные политики и общественные деятели	Публикации в прессе
Ловля рыбы	Рыбалка нахлыстом в дельте Селенги на турбазах	Туристы	Публикации в прессе
«Байкальская рыбалка»	Раздача листовок «Байкальская рыбалка»	Участники и зрители мероприятия	Публикации в прессе
Брошюра	Издание брошюры о рыбалке по принципу «поймал - отпустил»	Рыбаки, профильные государственные организации, вузы и ссузы, готовящие студентов по специальности «Туризм»	Тираж не менее 100 экз.
Подледная рыбалка	Мастер-классы по летней и подледной рыбалке для студентов на турбазах	Студенты специальности «Туризм»	Студенты получают навыки организации рыбалки
Спортивная рыбалка	Первое спортивное состязание по принципу «поймал - отпустил» «Байкальский окунь»	Команды Байкальского региона	Публикации в прессе
Видеофильм «Поймал - отпустил»	Съемка видеофильма о ловле рыбы по принципу «поймал - отпустил».	Пользователи Интернета	Число просмотров в Youtube
Турпродукт «Экорыбалка»	Турпродукт - рыбалка по принципу «поймал - отпустил»	Туристы	Число туристских предложений

Табл. 5.1.
Дорожная карта спортивного рыболовства





Заклучение

Большинство профессиональных рыбаков считают, что мелкую рыбу надо отпускать однозначно, например, ловить щуку менее 1 кг неэтично, как и хариус меньше 27 см. А если поймал – то аккуратно снял и отпустил ее. Она вырастет, и через два года ты поймаешь 3-килограммовую. Не говоря уже о таких ценных породах, как таймень (его нельзя ловить по закону, он занесен в Красную книгу Бурятии).

В США, Канаде, европейских странах принцип рыболовства «поймал - отпустил» широко распространен. Надеемся, что и мы со временем придем к этому. Известно, что с экономической точки зрения привлечение туристов к нам на Байкал, в Астрахань, на Дальний Восток значительно выгоднее, чем ловить эту рыбу и делать из нее консервы. К примеру, в промысловой рыбалке задействовано 20 рыбаков в артели. А в данном виде экотуризма может быть задействовано гораздо больше участников – егерей, поваров, гидов-переводчиков, водителей и т.д., и все это можно организовывать почти круглый год (за исключением холодных месяцев).

Еще двадцать лет назад все занимались охотой на слонов и носорогов. Теперь люди интересуются фотосафари. Слона можно убить только один раз, а фотографировать его - бесконечно. Давайте и мы будем рыбачить по принципу «поймал – отпустил».

Рыбалка на Байкале с казахскими студентами по проекту «Поймал - отпустил»





Памятка по рыбалке по принципу «поймал - отпустил»

Рыболовное законодательство на Байкале и в Бурятии – одно из самых строгих в России, но, по сути, нет никаких ограничений по ловле рыбы, если вы рыбачите на берегу одной удочкой с одним крючком. Однако существует принципиальное ограничение на ловлю «краснокнижных» видов рыб. Даже по принципу «поймал - отпустил» нельзя ловить сибирского осетра (занесен в Красную книгу РФ, Красную книгу Республики Бурятия, Иркутской области, Забайкальского края); ленка (занесен в Красные книги Республики Бурятия и Иркутской области); обыкновенного тайменя (занесен в Красные книги Республики Бурятия, Иркутской области и Забайкальского края); арктического гольца (даватчан) – водится в оз. Фролиха (занесен в Красную книгу Республики Бурятия); линя – водится в о. Иркана в бассейне р. Верхней Ангары и в пойменных озерах среднего течения р. Баргузин (Алинское и Ярикто) (занесен в Красную книгу Республики Бурятия); сига баунтовского (занесен в Красную книгу РФ, Красную книгу Республики Бурятия).

сибирский осетр



ленок



обыкновенный таймень



арктический голец (даватчан)



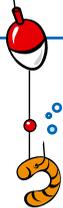
лινь



сиг баунтовский



Таблица 1.
Список запрещенных для ловли «краснокнижных» рыб с их изображением



Наиболее интересная рыбалка будет на хариуса, сига, пелядь, омуля, щуку, сазана, налима, окуня. Для рыбалки как минимум нужна удочка или спиннинг. У каждого рыбака есть свои пристрастия и требования к снастям и наживке. В таблице 2 приводится краткий перечень вещей для неопытного, которые нужны для рыбалки. В зимнее время к этому списку добавляется ледобур – от 800 руб.

Таблица 2.
Что нужно
для рыбалки
(самый
необходимый
минимум)

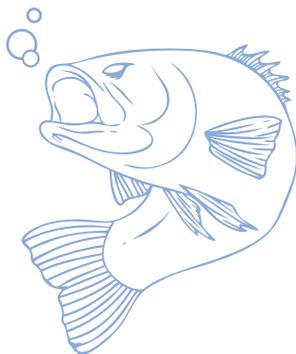
Наименование	Цена, руб.
Удилище или спиннинг	450/750
Снасти (леска, поплавок, крючок, грузило)	45/800
Наживка (опарыши, дождевые черви, бормаш; для спиннинга – искусственная наживка)	50/100
Прикормка (по желанию)	100

Как видите, рыбалка по такому принципу не требует особых затрат, при условии если вы организуете ее самостоятельно. Если же вы хотите принять участие в рыболовном туре, то стоимость будет гораздо выше.

Где же можно рыбачить? Практически на всех реках и озерах Бурятии (за исключением мест с особым статусом – заповедников, зон строгой охраны в национальных парках). Среди излюбленных мест для рыбалки можно отметить озера Байкал, Гусиное, Баунт, Большое Еравное, Соновое, Щучье. Во всех реках Бурятии можно ловить рыбу. Также можно совмещать сплавы по рекам Бурятии на лодках, катамаранах, рафтах с рыбалкой.

Не забывайте, что лед на Байкале и реках Бурятии может быть опасным. Летом и осенью позаботьтесь о репеллентах против кровососущих насекомых и заранее поставьте прививки против клещевого энцефалита.

Счастливой рыбалки!





Крючок без борозды

Крючок с бороздой

Рыбалка проводилась налет только с берега в летнее время в основном на сорору, окуня и голавля. Основная специфика данного вида рыбалки состоит в том, чтобы отпустить добычу живой и невредимой, поэтому мы придерживались следующих правил:

- лучше использовать крючок без борозды

- крючок вынимали быстро и аккуратно, придерживая рыбу в воде. Крючком ухватить крючком плавники, высокобросали крючок и его рыва рыба с наплавающим по-вредимости.

- перед тем как выпустить рыбу из рук, проводились замеры длины и веса, фотографирование, несколько десятков секунд держали ее в руках в воде для того, что бы восстановить ее дыхание.

- поблагодарю рыбу отпустили сразу или держали в связи, опущенным в воду, а потом торжественно отпустили.



ECOLEAGUE.RU

Общественная организация «Эколига» при поддержке Глобального экологического фонда и Программы развития ООН реализует проект «Пилотная программа спортивного рыболовства».

Если вам интересна такая рыбалка, напишите нам — edkbya@gmail.com



Рыбная ловля является одним из древнейших способов человека прокормить себя и свою семью, однако в последние десятилетия рыбалка стала популярным видом отдыха и туризма для многих людей (особенно мужчин). Рыбалку можно считать дилеммой: дом отдыха, ведь результат зависит не только от мастерства рыбака, но и от его везения.

- ▶ Решающее рыболовство сегодня – это серьезный туристический бизнес. В специализированных клубах Великобритания состоит более трех миллионов человек, тратящих на свое хобби в среднем тысячу фунтов в год.

- ▶ В Канаде доходы от любительского рыболовства составляют около 6,3 млрд долларов. В этой отрасли создано около 60 тысяч дополнительных рабочих мест, а на поимку одного лосося при любительском рыболовстве вовлекается в оборот 90 долларов, в то время как на вылов того же лосося при промышленном рыболовстве в оборот вовлекается в тридцать раз меньше – около трех долларов.

- ▶ Рыболовный туризм в России развивается повсеместно и очень быстро. Рыбалка становится не только популярной, но и престижной.



Существуют сезонные отличия в данном виде рыбалки. В зимнее время, когда отпускается рыба, необходимо делать это быстро, чтобы она не подвергалась холодному шоку. В декабрьские, январские и февральские морозы при отрицательных температурах рыба будет гибнуть, и этот вид рыбалки не имеет смысла в наших широтах в это время. Оптимально такая подледная рыбалка должна осуществляться при плюсовой температуре – в марте, апреле (при условии прочного льда). Если рыба заведомо мелкая, то не надо ее выгаскивать и бросать на лед, морозить, а потом реанимировать и запускать обратно. К примеру, если поймана нетрофейная щука, то ее обязательно доставать из лунки, нужно ее аккуратно отцепить, и не вынимая из воды выпустить.

В летнее время такой проблема не существует, и если серьезно относиться к этому, то должны быть специальные крючки без бородки. Такие крючки стоят дешевле, чем обычные.



Сама суть «Спортивного рыболовства» не предполагает профессионалов. Большинство профессиональных рыболовов считают, что мелкую рыбу надо однозначно отпускать. Например, оставлять щуку весом менее 1 кг неэтично. Если попадается такая рыба, то ее можно аккуратно снять и отпустить. Она вырастет и через два года поймается трехкилограммовая рыба.

Еще двадцать лет назад все занималось охотой на слонов и носорогов. Теперь люди интересуются фотосафари. Слона можно убить только один раз, а фотографировать его можно бесконечно. Давайте и мы будем рыбачить по принципу «Поймай – отпусти». Не надо вычерпывать все и всех.





ГЭФ: «ГЭФ (Глобальный экологический фонд) объединяет 182 страны в партнерстве с международными организациями, неправительственными организациями и частным сектором в целях решения глобальных экологических проблем, поддерживая национальные инициативы в области устойчивого развития. Сегодня ГЭФ является крупнейшей организацией, поддерживающей проекты, направленные на улучшение состояния окружающей среды. Как независимо функционирующая финансовая организация, ГЭФ предоставляет гранты для проектов, работающих в области биоразнообразия, изменения климата, международных вод, деградации почв, озонового слоя, стойких органических загрязнителей. Начиная с 1991 года ГЭФ достиг важных результатов в работе с развивающимися странами, а также странами с развивающейся экономикой, обеспечив финансирование в размере 9,2 млрд. долларов США в виде грантов и 40 млрд. долларов США в виде со-финансирования более чем 2700 проектов в 168 странах www.thegef.org»



*Empowered lives.
Resilient nations.*

ПРООН: «ПРООН (Программа развития Организации Объединенных Наций) является глобальной сетью ООН в области развития, содействующей позитивным изменениям в жизни людей и помогающей странам противостоять кризисам и поддерживать такой уровень экономического роста, который улучшит качество жизни каждого человека. Это достигается путем глубокого понимания местной специфики и предоставления странам-участницам доступа к источникам знаний, опыта и ресурсов. ПРООН работает на территории 177 стран, оказывая им помощь в поиске решений глобальных и национальных проблем в области развития. www.undp.org



ЮНОПС: «ЮНОПС (Управление по обслуживанию проектов Организации Объединенных Наций) – является операционным подразделением Организации Объединенных Наций, оказывающим поддержку широкому кругу партнеров в реализации проектов, связанных с оказанием помощи и развитием (1 млрд. долларов США каждый год). Миссия ЮНОПС заключается в расширении возможностей системы ООН и ее партнеров при реализации задач укрепления мира, гуманитарной помощи и развития, так важных для нуждающихся людей.



Издатель: ООО «Издательский дом «ЭКОС»
670000, г. Улан-Удэ, ул. Каландаришвили, д. 23, оф. 20, 24, 26
тел.: 8(3012)21-48-89, 21-85-65
e-mail:ekospress@yandex.ru

Отпечатано в типографии «Байкальский меридиан»
670031, г. Улан-Удэ, бульвар Карла Маркса, д. 23 «а»,
тел.: 8(3012)23-01-00, e-mail:bm@pulsradio.ru
тираж 100 экз.