

# Убежища для лососей

*Сохранение природного богатства  
лососёвых рек тихоокеанского региона*



# Почему дикие лососи?

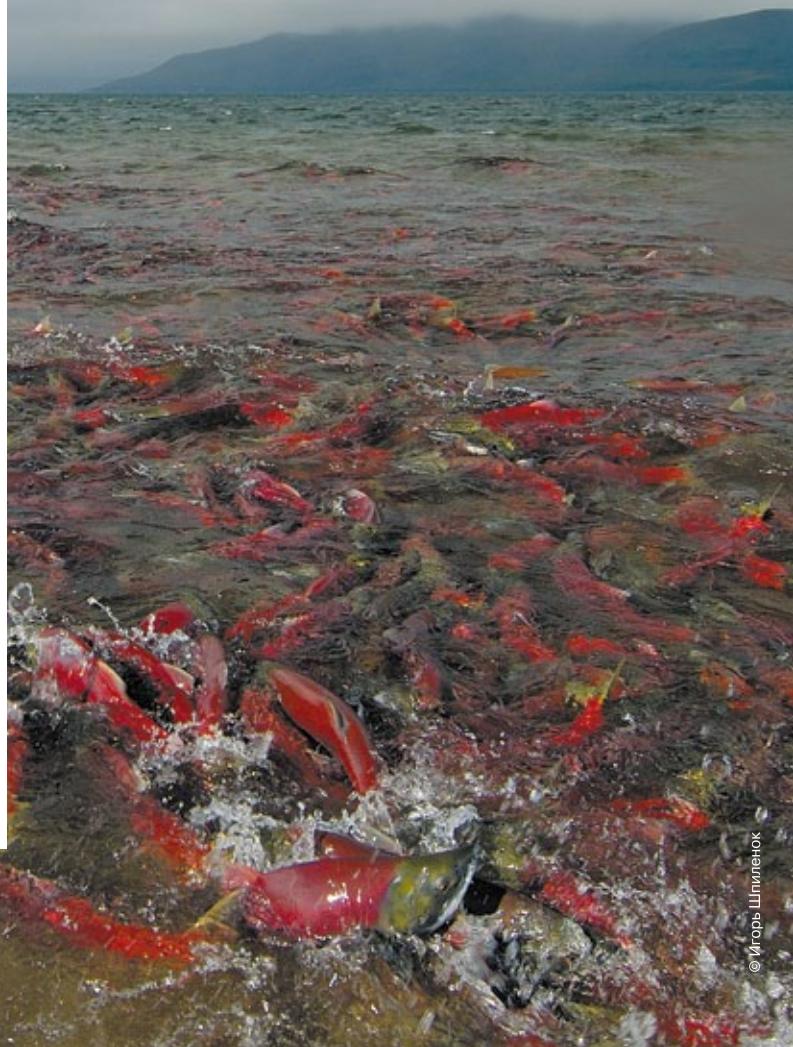
Сохраняя лососей и их местообитания, мы сохраняем здоровье рек, лесов, основу благополучия общества и экономики стран тихоокеанского региона. Дикие лососи являются важнейшим компонентом экосистем, занимающим уникальную экологическую нишу, поддерживающим и объединяющим Россию, Японию, Соединённые Штаты Америки и Канаду.

Миграции лососей способствуют крупнейшему на планете переносу питательных веществ из морских экосистем в пресноводные и наземные, привнося ежегодно сотни тысяч тонн азота и поддерживая хрупкое существование северных экосистем. Многие виды животных, от беспозвоночных до бурых медведей, а также растений, от деревьев до травянистых форм, зависят от питательных веществ морского происхождения, обеспечиваемых лососями.

В свою очередь, леса, водно-болотные угодья и реки, где живут лососи, также обеспечивают природные блага: предоставляют запасы свежей питьевой воды, защиту от наводнений, играют положительную роль в формировании углеродного баланса. Всё это приобретает возрастающее значение в условиях роста населения и продолжающегося изменения климата.

С экономической точки зрения, тихоокеанские лососи приносят более 3 миллиардов долларов дохода ежегодно и обеспечивают работой десятки тысяч людей в северной части тихоокеанского региона. Для населения побережья Камчатки (Россия), Аляски (США) и Британской Колумбии (Канада) эти удивительные рыбы нередко являются основным источником существования.

**Дикие лососи** — источник белка, который не требует от людей, живущих на берегах морей, рек, озёр бассейна Тихого океана, никаких затрат, кроме усилий на его сохранение.



# Убежища для лососей:

# наследие наших детей

По иронии судьбы сложный жизненный цикл, возникший в ходе эволюции для того, чтобы обеспечить выживание популяций диких лососей в изменяющихся условиях северных широт, заставляет лососей мигрировать из рек в моря и обратно, не взирая на границы стран, государственные и частные земли, сельскохозяйственные и лесные угодья, места добычи полезных ископаемых.

## Почему диким лососям грозит опасность?

В течение последнего столетия освоение земель, использование воды для сельскохозяйственных нужд и разработки месторождений, загрязнение рек и другие негативные воздействия вызвали значительное ухудшение состояния бассейнов лососёвых рек, особенно в южной части ареала. Строительство гидроэлектростанций, перелов и регулярный выпуск заводских популяций лососей привели к значительному сокращению популяций диких рыб по сравнению с их историческими запасами.

На Камчатке, где нерестится четверть поголовья тихоокеанских лососей, реки по-прежнему текут беспрепятственно от верховий в сторону океана, и лососи свободно поднимаются на нерест огромными стадами. Но даже здесь возрастает антропогенный пресс на лососей. Браконьерство носит массовый характер: незаконный вылов здесь составляет около 55 000 тонн в год (что на 40-80% больше легального промысла). Планы по увеличению добычи золота и платины могут поставить под угрозу сохранение мест обитания лососей и их запасов. Разработка нефтяных и газовых месторождений представляет серьёзную угрозу состоянию естественных экосистем в результате негативного воздействия бурения, возможных разливов нефти и строительства прибрежной инфраструктуры.

Аналогичные угрозы существуют и на других территориях Дальнего Востока (Россия), Аляски (США) и Британской Колумбии (Канада), где бассейны рек пока ещё остаются нетронутыми и дикие популяции лососей продолжают процветать. Хотя лосось удивительно жизнеспособная рыба, разрушение местообитаний в результате строительства речных плотин, вырубки леса, добычи полезных ископаемых и нефти имеет необратимый характер и может оказаться катастрофическое воздействие на состояние популяций лососей.



В ряде стран, например в США, усилия по сохранению лососей традиционно сосредоточены на восстановлении уже деградировавших бассейнов рек и исчезающих видов. Хотя меры по воссозданию прежней естественной среды, безусловно, важны, одних этих мер недостаточно, а нередко они осуществляются слишком поздно. Если местообитание лососей разрушено, его «реанимация» становится дорогостоящим, а порой и невозможным мероприятием. Более того, в случае, если численность лососей упадет ниже определенного уровня, шансы на успешное восстановление популяции резко уменьшаются.

## Что можно сделать?

Выживут ли лососи в долгосрочной перспективе, зависит от того, сможем ли мы сохранить самые здоровые бассейны рек, центры благополучия и генетического разнообразия тихоокеанских лососей. Такие исключительные места называют **«убежищами для лососей»**. Долгосрочные инвестиции, направленные на сохранение водосборных бассейнов, досих пор не утративших высокого качества среды обитания, а также устойчивых популяций диких лососей, являются наиболее эффективными. Только сохраняя ненарушенные природные системы и жизнеспособные популяции лососей, можно достичь наилучших природоохранных результатов.

Миссия Центра дикого лосося состоит в сохранении этих, самых лучших для лососей, рек, пока они по-прежнему остаются здоровыми.

Центр дикого лосося стремится к формированию сети убежищ для лососей, охватывая разнообразные места их обитания — от верховий рек до устьев, во всем ареале — от Калифорнии и Аляски до Дальнего Востока России и Японского моря. Такая сеть в перспективе будет способствовать сохранению и поддержанию более половины мировых запасов тихоокеанских лососей.

Сегодня у нас есть шанс оставить нашим потомкам последние сохранившиеся убежища для лососей. Для этого необходимы совместные, научно обоснованные усилия четырёх стран севера тихоокеанского региона. Центр дикого лосося сотрудничает с государственными и муниципальными органами власти, местным населением, общественными организациями, рыбопромышленниками и другими деловыми кругами во всём ареале лососей для разработки и осуществления предупредительных мер, направленных на сохранение ключевых местообитаний в бассейнах лососёвых рек.





Ареал распространения тихоокеанских лососей

## Первые успехи по созданию убежищ:

На Камчатском полуострове в России образован первый в мире лососёвый заказник во всём бассейне реки Коль, обеспечивший охрану одной из самых продуктивных лососёвых систем мира.

В Японии компания по производству бумаги «Оджи» выделила часть своих владений на острове Хоккайдо для сохранения мест обитания находящегося под угрозой исчезновения тайменя — реки Саруфутсу, одной из последних незарегулированных рек Японии.

В Канаде впервые официальный статус «убежище для лосося» получила река Харрисон благодаря активной деятельности северо-американского партнёрства по сохранению лососёвых рек.

В Соединённых Штатах Америки в 2009 году на рассмотрение Конгресса был представлен законопроект «Убежища для лосося» по сохранению ненарушенных лососёвых рек, который дополняет ранее принятые восстановительные меры.

Эти первые шаги представляют собой начало работы по созданию убежищ для лососей в отдельных странах. Объединив наши усилия, мы сформируем международную сеть во всём ареале.

## Действия, которые Вы можете предпринять для сохранения бассейнов Ваших рек:

- Способствовать развитию экологически ответственного и устойчивого рыбного промысла.
- Обеспечить сохранение местообитаний лососей в бассейнах приоритетных лососёвых рек.
- Организовать природоохранные мероприятия.
- Создать бассейновые советы для участия всех заинтересованных лиц в принятии решений по сохранению и устойчивому использованию ресурсов лососёвых рек.

Принимаемые сегодня решения влияют не только на долгосрочное сохранение лососей, но и на будущее всех тех, кто от него зависит, в том числе и наше.



© Ken Morris, Лора Уильямс, Ben Knight, Игорь Шипиленок



**Центр дикого лосося (ЦДЛ)** — единственная международная природоохранная организация, целью которой является сохранение тихоокеанских лососей и среды их обитания во всём ареале. ЦДЛ вступает в партнёрские отношения с государственными и муниципальными структурами, некоммерческими организациями и бизнес-сектором в целях объединения усилий для сохранения естественных экосистем в северной части Тихого океана ([www.wildsalmoncenter.org](http://www.wildsalmoncenter.org)).

## Наши основные партнёры в России:

### Институт проблем экологии и эволюции

им. А. Н. Северцова РАН — одна из ведущих биологических научно-исследовательских организаций, которая в течение многих лет занимается лососёвой тематикой на Дальнем Востоке, Кольском полуострове, в Карелии и на Кавказе. В институте разрабатываются теоретические основы сохранения биоразнообразия, пропуска нерестовых видов рыб через плотины, проблемы мониторинга экосистем лососёвых рек и других вопросов ([www.sevin.ru](http://www.sevin.ru)).

**Всемирный фонд дикой природы (WWF)** — одна из крупнейших некоммерческих негосударственных природоохранных организаций. С 2006 года WWF реализует на Камчатке программу по сохранению лососей и мест их обитания. В рамках программы WWF поддерживает антибраконьерскую деятельность, содействует внедрению экологически ответственных механизмов для устойчивого рыболовства, ведёт экологическое просвещение населения ([www.wwf.ru](http://www.wwf.ru)).

**Фонд «Русский лосось»** — некоммерческая организация, основной целью которой является сохранение биоразнообразия лососёвых рыб России, защита от разрушения мест обитания диких лососей России. Фонд способствует развитию рекреационного рыболовства как механизма привлечения внимания к проблемам сохранения лососёвых, сотрудничая с владельцами водоёмов, а также любителями рыбной ловли ([www.russiansalmon.ru](http://www.russiansalmon.ru)).

**«Сахалинская лососёвая инициатива» (СЛИ)** — крупнейшая на Дальнем Востоке программа по сохранению и устойчивому использованию популяций дикого лосося и его экосистем. Созданная в 2006 году при поддержке Администрации Сахалинской области, Центра дикого лосося и компании «Сахалин Энерджи», СЛИ активно работает по решению социальных, экологических и экономических проблем сохранения лососей Сахалина ([www.sakhsalmoninitiative.org](http://www.sakhsalmoninitiative.org)).

**«Хабаровский фонд диких животных»** — общественная организация, реализующая проекты и программы в области развития особы охраняемых природных территорий, в том числе для сохранения лососёвых рек, создания компьютерных информационных технологий как инструмента для охраны природы и экологического просвещения населения ([www.wf.ru](http://www.wf.ru)).

**Коалиция «Сохраним лососей ВМЕСТЕ!»** — объединение всех прогрессивных сил, для которых лосось является основой жизни и деятельности. Создана в 2006 году. Коалиция продвигает ответственное отношение к лососёвым ресурсам и принципы устойчивого рыболовства, объединяя общественные организации, бизнес, местное и коренное население Камчатского края ([www.fishkamchatka.ru](http://www.fishkamchatka.ru)).





721 NW 9th Avenue, Suite 300  
Portland, Oregon 97209  
503-222-1804  
[info@wildsalmoncenter.org](mailto:info@wildsalmoncenter.org)  
[www.wildsalmoncenter.org](http://www.wildsalmoncenter.org)