WWF *for a living planet*®

НЕФТЬ ИЛИ ЛОСОСЬ – БУДУЩЕЕ КАМЧАТКИ?

Главное богатство полуострова

Морские биологические ресурсы прикамчатских вод оцениваются в 2,5–4,2 млн тонн. Западно-Камчатский шельф, занимая лишь несколько процентов акватории исключительной экономической зоны Российской Федерации, обеспечивает почти четверть всех рыбных ресурсов нашей страны по объему и более трети – по стоимости.

При неистощимом использовании запасов минтая, сельди, камбалы, трески и наваги улов может достигать 1 млн тонн в год. Прибавьте к этому добычу крабов и лососей: например, вылов лососей в последние годы у Западной Камчатки по официальным данным составлял около 60 тыс. тонн в год.

Доход от использования рыбных ресурсов Западной Камчатки составляет более 800 млн долларов США в год, из которых 166 млн приходится на лососей. И это при том, что экономическая эффективность рыбного сектора Камчатки, по сравнению с советским периодом, существенно снизилась. Огромных масштабов достигло браконьерство, размеры которого сопоставимы с объемами официальных уловов.

© Дмитрий Шпиленок

По оценкам экспертов, при снижении объемов нелегального вылова, устойчивого использования биоресурсов и повышении степени переработки сырья, доходы рыбного промысла, базирующегося на ресурсах Западной Камчатки, могут достигать 3–4 млрд. долларов в год.

Удивительная природа Камчатки

“Что касается прочих достатков… той страны, то можно сказать, что главное ея богатство состоит в мягкой рухляди, а изобилие в рыбе…”

С.П. Крашенинников

Камчатка – одно из последних мест на планете, почти нетронутых разрушающей деятельностью человека. Биологическое разнообразие рыб западной Камчатки уникально. Здесь обитают все шесть видов тихоокеанских лососей – чавыча, кижуч, нерка, горбуша и сима, а также включенная в Красную книгу РФ камчатская семга. В экосистемах полуострова лососи играют важную роль «поставщика» органических веществ на сушу, обеспечивая пищей других обитателей Камчатки – от насекомых до медведей и людей.

В Охотском море на шельфе Западной Камчатки обитает или мигрирует большое количество китов, в том числе включенных в Красную книгу Россиской Федерации.

У побережья Западной Камчатки расположен ряд ключевых орнитологических территорий мирового значения, на которых останавливаются во время пролета или гнездятся сотни тысяч птиц. Часть из этих территорий включены в список водно-болотных угодий международного значения, охрана которых обеспечивается Рамсарской конвенцией.

Камчатка – край туристический

Вулканы, гейзеры, медведи, лососи и уникальная культура коренных народов полуострова привлекает сюда туристов всего мира. Экологический туризм, спортивная охота и рыбалка, основанные на устойчивом использовании природных ресурсов Камчатки, обладают мощным экономическим потенциалом.

© Дмитрий Шпиленок

© WWF России / Олег Марамзин

“Нефтерадужное” будущее Камчатки

На побережье Западной Камчатки уже открыты месторождения нефти и газа. На месторождении Кшук ведется добыча природного газа. Строительство газопровода Соболево-Петропавловск-Камчатский, уже нанесло ощутимый ущерб нерестовым рекам. Строительство дороги вдоль трубопровода по ранее недоступным для людей местам приводит сюда браконьеров.

В 2006 году выдана лицензия на разведку месторождений нефти и газа в районе реки Морошечная – территории, являющейся водно-болотными угодьями международного значения, охраняемыми в соответствии с Рамсарской конвенцией.

В 2006 году компания «Роснефть» получила лицензию на поиск нефти и газа на Западно-Камчатском лицензионном участке, запасы которого оцениваются в 6 млрд. т углеводородов. Несмотря на это, предполагаемые ресурсы составляют только 2,2% общероссийских запасов нефти и всего лишь 0,8% – природного газа. Их освоение поставит под угрозу будущее трети рыбного богатства нашей страны. И вот почему. В истории человечества нет примеров, когда освоение месторождений нефти или газа не оказало бы негативного влияния на природные экосистемы и благополучие местных жителей. Добыча со дна моря будет вестись в чрезвычайно сложных ледовых и сейсмических условиях. Льды покрывают северную часть Охотского моря в течение более семи месяцев в году. Это активная сейсмическая зона, где сила землетрясений мо-

жет достигать 8 баллов. Добывающие платформы будут устанавливаться на больших глубинах – до несколько сотен метров. ***Сегодня в мире нет опыта добычи нефти со дна моря в столь сложных природных условиях.***

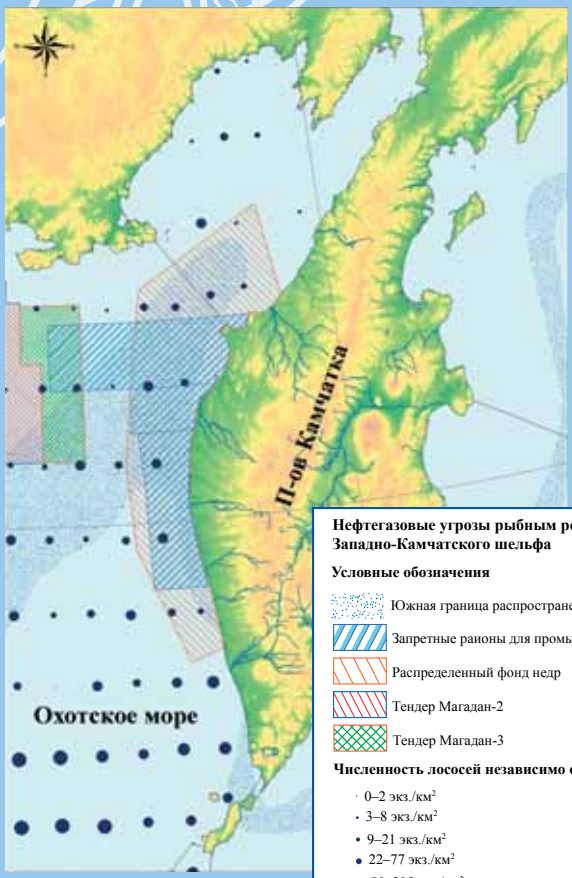
Отсутствуют и технологии, позволяющие эффективно убирать в море разливы нефти крупного объема (тысячи тонн и более), да еще и в ледовых условиях. Низкая температура воды северной части Охотского моря сделает процесс самоочищения очень долгим. Исследования последствий разлива нефти с танкера «Эксон Валдес» (Аляска) показали, что почти через 20 лет на ряде участков побережья в береговых отложениях можно обнаружить нефть

Россия, похоже, выходит в мировые «лидеры» в области опасных экспериментов по реализации сложнейших нефтегазовых шельфовых проектов с трудно предсказуемыми результатами. Очень рискованной будет транспортировка нефти с морских добывающих платформ. Использование танкеров-челноков ледового класса создает угрозы разливов как во время погрузки, так и при прохождении через льды

Прокладка подводных нефтепроводов до берега, затем по берегу до терминала на незамерзающем восточном побережье Камчатки повлечет за собой комплекс проблем, которые ярко проявили себя при реализации сахалинских проектов.

Компенсации за ущерб, нанесенный рыболовству в процессе нефтеразработки, не будут выплачиваться непосредственно рыбакам. В соответствии с законодательством, деньги будут направлены на строительство рыбоводных заводов, которые, в свою очередь, нанесут еще больший ущерб естественным запасам камчатских лососей.

Вопреки обещаниям и ожиданиям, при реализации нефтегазовых проектов местное население, ка к правило, получает низкооплачиваемые рабочие места, поскольку этот сектор нуждается главным образом в высококвалифицированных специалистах. Опыт Сахалина показывает, что даже для строительных работ инвесторы предпочитают завозить рабочую силу из Узбекистана и Филиппин. После завершения строительных работ и при переходе к эксплуатации необходимость в неквалифицированных рабочих кадрах исчезает вовсе. Зато высокие зарплаты менеджеров задают уровень цен на рынке жилья и сферы услуг.



Нефтегазовые угрозы рыбным ресурсам Западно-Камчатского шельфа

Условные обозначения

- Южная граница распространения льда
- Запретные раионы для промысла
- Распределенный фонд недр
- Тендер Магадан-2
- Тендер Магадан-3

Численность лососей независимо от сезона

- 0–2 экз./км^2
- 3–8 экз./км^2
- 9–21 экз./км^2
- 22–77 экз./км^2
- 80–305 экз./км^2
- 313–1060 экз./км^2
- 1123–6167 экз./км^2

Есть другой путь!

Камчатка обладает огромным потенциалом для развития рыбопромышленности, туризма, использования запасов геотермальных и минеральных вод.

Добыча нефти и газа на шельфе Западной Камчатки может создать препятствия для работы рыбной отрасли и проблемы для развития природного туризма. Рыбопродукция с Камчатки перестанет считаться экологически чистой и ускорится ее вытеснение с отечественного и зарубежного рынков, снизится инвестиционная привлекательность рыбной отрасли и туризма.

Сложнейшие природные условия, угроза для природных ресурсов, относительно небольшой потенциал месторождений камчатского шельфа, говорят о необходимости введения моратория на поиск и добычу углеводородов на шельфе Западной Камчатки.

© WWF России / Сергей Кужавский

Разработку невозобновимых природных ресурсов следует отложить до того времени, когда новые технологии позволят освоить месторождения без нанесения ущерба уникальным природным богатствам полуострова и будет создана система морских охраняемых природных территорий, гарантирующих сохранение биологических ресурсов и ключевых мест обитания. Такого рода моратории уже несколько десятилетий действуют на побережьях Калифорнии, Флориды и Аляски. Аналогичное решение было принято по поводу добычи нефти у берегов Лофонтенских островов в Норвегии.

© Игорь Шпиленок

Сохраним лосося вместе!

WWF поддержал создание Коалиции «Сохраним лосося Камчатки», в которую вошли представители рыбной промышленности, Ассоциации коренных малочисленных народов и других неправительственных организаций. Коалиция выступает с законодательными инициативами по усовершенствованию системы управления лососевым хозяйством в региональном и федеральном правительстве, работает над охраной мест обитания лосося и предотвращением браконьерства.

WWF способствует продвижению продукции из диких лососей на внутреннем и международном рынках, акцентируя внимание на рыночном конкурировании дикого и искусственно разведенного лосося и проблемах лососевых рыбоводных заводов.

Одной из мер, ведущих к успешному продвижению дикого камчатского лосося (и продукции из него) на мировом рынке, является экологическая сертификация морского рыболовства. WWF начинает модельный проект по сертификации рыболовецких компаний Камчатки, Сахалина и Хабаровского края, оказывает помощь представителям рыбного бизнеса в освоении международного опыта развития устойчивого промысла без чрезмерной эксплуатации запасов.

Особое внимание WWF уделяет предотвращению браконьерства. Совместно с TRAFFIC (международной организацией, препятствующей незаконной торговле

дикими животными), WWF занимается сбором информации об объемах нелегально выловленной рыбы и проданной икры. Кроме того, специалисты Фонда разрабатывают предложения по уменьшению незаконного нерегулируемого и неучтенного вылова лососей.

В условиях развития освоения шельфа, добычи нефти, газа и других полезных ископаемых, WWF считает необходимым сохранить ключевые места обитания тихоокеанских лососей и поэтому мы работаем над определением приоритетных морских мест обитания лососей для создания морских особо охраняемых природных акваторий.

Помогите WWF сохранить камчатского лосося!

© Дмитрий Шпиленок

WWF России, Камчатское/Берингийское отделение
684000, Камчатская область,
г. Елизово, ул.Сопочная,
13, офис 4
Тел: +7 (41531) 7 17 67
Тел/факс: +7 (4152) 411 945
lwilliams@wwf.ru

Всемирный фонд дикой природы (WWF)
109240, Москва, ул. Николоямская, 19, стр. 3
Тел.: +7 495 727 09 39
Факс: +7 495 727 09 38
E-mail: russia@wwf.ru

Фото на обложке © Дмитрий Шпиленок
Дизайн: Агентство Арткодекс / Евгения Власова

© WWF России / Виктор Никифоров

© WWF-Canon / Michel ROGGO

Всемирный фонд дикой природы (WWF) – одна из крупнейших независимых международных природоохранных организаций, объединяющая около 5 миллионов постоянных сторонников и работающая более чем в 100 странах.

Миссия WWF – остановить деградацию естественной среды планеты для достижения гармонии человека и природы. Стратегическими направлениями деятельности WWF являются:

- **сохранение биологического разнообразия планеты;**
- **обеспечение устойчивого использования возобновимых природных ресурсов;**
- **пропаганда действий по сокращению загрязнения окружающей среды и расточительного природопользования.**

Всемирный фонд дикой природы (WWF)
109240, Москва, ул. Николоямская, 19, стр. 3
Тел.: +7 495 727 09 39
Факс: +7 495 727 09 38
E-mail: russia@wwf.ru

www.wwf.ru

WWF *for a living planet*®