

ООПТ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ ЛОСОСЯ НА САХАЛИНЕ

Макеев С. С.,
Анивский бассейновый совет

В 1892 г. известный натуралист Ливингстон Стоун предложил на собрании американского общества рыболовов идею создания лососевых особо охраняемых территорий [1]. Идея Стоуна опередила время на столетие. За немногими исключениями в Северной Пацифике пока еще нет полностью охраняемых рек с естественными лососевыми популяциями [2].

Если быть точнее, разные типы ООПТ существуют и в бассейнах лососевых рек, но они часто не имеют особого значения для лососей. Множество ООПТ дальневосточного региона фактически создавались как заказники для перелетных птиц вдоль миграционных путей или в малоценных горных лесах. В последних случаях ООПТ могут гарантировать охрану слабонарушенных истоков рек, но оставляют уязвимыми используемые лососями низменности, чаще всего выбираемые для разных видов землепользования. Для проходных лососей важна охрана целостных бассейнов. Только несколько крупных бассейнов с лососевыми реками полностью охраняются. В их число входит первый в своем роде лососевый заказник на р. Коль, созданный в 2006 г. на Западной Камчатке [3, 4].

Почему мы предлагаем сфокусировать внимание на сохранении лососевых Сахалина? Этот регион можно назвать уникальным для тихоокеанских лососей по ряду причин [5]:

- Необычайно высокая продуктивность горбуши *Oncorhynchus gorbusha*;
- Около 50% мировой популяции сахалинского тайменя *Parahucho perryi*, сокращающего численность, а также единственный известный случай симпатрии с сибирским тайменем *Hucho taimen*;
- Южная граница распространения кижуча *Oncorhynchus kisutch*;
- Растущие угрозы от браконьерства и развития нефтегазодобывающей промышленности;
- Широкое развитие искусственного разведения тихоокеанских лососей;
- Сахалинский прибрежный лососевый промысел - хороший кандидат для сертификации по программе Морского Попечительского Совета.

Рассмотрим современное состояние системы ООПТ Сахалинской области в отношении охраны популяций лососевых.

На территории Сахалинской области расположены несколько видов особо охраняемых территорий. К ним относятся два государственных природных заповедника – Курильский и Поронайский (категория Ia по определению Международного союза охраны природы [8]), двенадцать государственных природных биологических заказников (большой частью категория IV МСОП) и 52 памятника природы регионального и местного значения (категории III и V МСОП)¹. ООПТ Сахалинской области занимают общую площадь 848765,3 га, а с учетом площади охранных зон – 973557,3 га, что составляет соответственно 9,7% и 11,2% территории области [6, 7].

Ни одной ООПТ специально для лососевых рыб на Сахалине пока не существует. Наиболее подходящими для целей сохранения диких популяций лососевых являлись территории двух заказников - «Восточный» и «Полуостров Крильон». У обеих территорий сложная и противоречивая судьба.

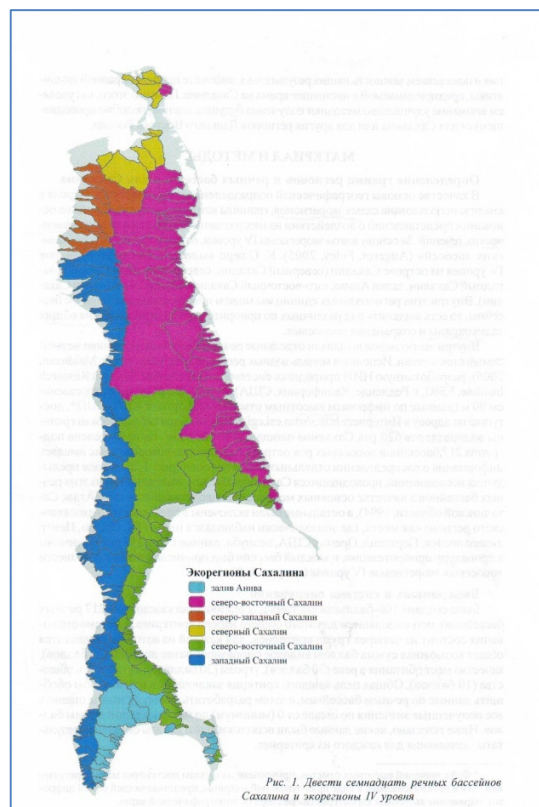
Комплексный государственный заказник областного значения «Восточный» был создан с формальными нарушениями действующего законодательства, и по решению

Сахалинского областного суда был ликвидирован. Известная на Дальнем Востоке НКО «Экологическая вахта Сахалина» инициировала процесс восстановления заказника через составление Департаментом по природопользованию и охране окружающей среды Сахалинской области «Схемы развития ООПТ в Сахалинской области на период до 2010 года». Следует отметить уникальность территории заказника, полностью включающего бассейны рек Пурш-Пурш и Венгери. Она практически никогда не подвергалась какому-либо значительному антропогенному воздействию и сохранила свой первозданный облик. В этом нетронутом природном уголке Сахалина отсутствуют факторы беспокойства для жизнедеятельности животного мира (нет близко расположенных населенных пунктов, промышленных сооружений, путей сообщения, промысловых участков и т. д.), что благоприятно сказывается на воспроизводстве лососей. Заказник «Восточный» имеет категорию Ib по определению МСОП и является образцом для лососевых ООПТ всего мира [9, 10].

К сожалению, в Схему не была включена территория бывшего охотничьего заказника «Полуостров Крильон» с бассейнами рек Тамбовка, Ульяновка, Кура, Найча, Могучи. В отличие от «Восточного», эта территория расположена в бурно осваиваемом регионе, поэтому здесь оказалось сложно сохранить охранный режим. Заказник создавался в 1972 г. сроком на 10 лет, затем дважды срок действия пролонгировался. Но в 2002 г. Областное управление охотничьего хозяйства заявило, что заказник выполнил свое предназначение в части восстановления численности промыслово-охотничьей фауны, и постановлением Губернатора Сахалинской области он был ликвидирован. Попытки согласовать Положение о государственном биологическом (ихтиологическом) заказнике областного значения «Крильон» оказались безуспешными [11, 12]. В результате одна из последних на юге Сахалина популяций сахалинского тайменя *Parahucho perryi* оказалась под угрозой полного исчезновения, а давление на локальные популяции симы *Oncorhynchus masou* и кунджи *Salvelinus leucomaenis* резко усилилось.

В это же время на Сахалине начала деятельность международная экологическая организация Центр дикого лосося, миссией которой является сохранение тихоокеанских лососей и среды их обитания по всему ареалу [13]. С помощью средств нефтедобывающей компании «Сахалинская энергия» создан и развивается крупный проект «Сахалинская лососевая инициатива», одним из важнейших направлений которого является создание ООПТ для лососей.

Одним из первых мероприятий проекта был выбор бассейнов рек, приоритетных для природоохранных действий [14]. На территории острова Сахалин было выделено 6 лососевых экорегионов 4-го порядка из 66, входящих в экорегиональную сетку по всей территории Северной Пацифики [2] (Рис. 1). Для каждого экорегиона составлен список ключевых лососевых рек и приоритетных бассейнов, призванных обеспечить эффективное сохранение



среды обитания и долгосрочное выживание лососевых на Сахалине.

Наивысшую оценку при ранжировании рек получила река Лангры, протекающая на северо-западе Сахалина и впадающая в Татарский пролив напротив устья Амура. Этот бассейн и экорегион в целом получили более высокую итоговую оценку благодаря сочетанию большего видового (в связи с близостью к устью богатыми видами Амура), в основном малонарушенными местообитаниями и меньшего присутствия угроз [14]. Однако предложение по созданию лососевой ООПТ, включающей бассейн этой реки, пока не получает поддержки во властных структурах области. Основным аргументом противников является то, что общая площадь ООПТ в городском округе Охинский уже сейчас достигает 19,8% [7]. Предлагается поддержать существующие биологические заказники «Северный» и «Тундровый», по территории которых также протекают нерестовые реки.

В начале 2010 г. началась активная работа по установлению нового статуса особо охраняемых природных территорий – рыбохозяйственных заповедных зон. Будет ли вновь появившаяся возможность результативной – покажет время.

www.wildsalmoncenter.org/russian.php

1. Стоун Л. Заповедник для лососей. Речь на собрании американского общества рыболовов в 1892 г. Перевод Н. А. Формозова. 2010. 36 с.

www.wildsalmoncenter.org/pdf/Livingston.pdf

2. Ожеро З., Фули Д. Н. Атлас «Тихоокеанские лососи: первая картографическая оценка состояния лососей в Северной Пацифике. Владивосток. 2009. 166 с.

3. Карпухин Н. С., Лобков Е. Г., Моисеев Р. С., Звягинцев В. Б. Развитие особо охраняемых природных территорий как метода регулирования хозяйственной деятельности в регионах, где приоритетом является сохранение биоразнообразия. Материалы VII конференции «Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей». Петропавловск-Камчатский. 2006. с. 188-191

4. Kerchner C., Boumans R., Boykin-Morris W. The Value of Kol River Salmon Refuge's Ecosystem Services. 2008. 59 p.

www.wildsalmoncenter.org/pdf/WSC_Kol_Valuation_Report.pdf

5. Сахалинская лососевая инициатива. Документ для обсуждения. 2006. 56 с.

6. Государственный кадастр особо охраняемых природных территорий Сахалинской области по состоянию на 1 января 2005 года. Утвержден распоряжением администрации области от 28.04.2005 №186-ра

7. Доклад о состоянии и об охране окружающей среды Сахалинской области в 2008 году. Южно-Сахалинск. 2009. 186 с.

8. Особо охраняемые природные территории для защиты лосося и среды его обитания в Северо-Тихоокеанском регионе. Материалы международной конференции 6-8 мая 2003 года. Хабаровск. Издательство ХГТУ. 2004. 156 с.

9. Научное обоснование создания комплексного природного заказника «Восточный» в Смирныховском районе Сахалинской области. Южно-Сахалинск. 2005. 179 с.

10. Мартин Д. Жемчужина Тихого океана. Газета «Советский Сахалин». 2004. № 16. с. 9

11. Макеев С. С. Крильонские страдания. «Особо охраняемые природные территории для защиты лосося и среды его обитания в Северо-Тихоокеанском регионе». Материалы международной конференции 6-8 мая 2003 года. Хабаровск. Издательство ХГТУ. 2004. с. 74-77

12. Макеев С. С. «Полуостров Крильон»: история предательства. 2004. www.aniva-online.ru/index.php?page=save

13. Убежища для лосося. Сохранение природного богатства лососевых рек тихоокеанского региона. 2010. 7 с. www.wildsalmoncenter.org/pdf/Salmon_Refuge.pdf

14. Спрингмейер Д., Пинский М. Л., Портли Н. М., Бонкоски Ж., Рэнд П. Ранжирование сахалинских речных бассейнов для сохранения лососевых. Труды СахНИРО. 2007. т. 9. с. 264-294

ⁱ Определение охраняемых территорий МСОП:

ООПТ – территории/акватории, специально предназначенные для охраны и поддержания биоразнообразия, природных и ассоциированных культурных ресурсов, управляемых юридическими и иными эффективными механизмами.

Категория Ia: заповедник - для научных целей;

Категория Ib: территория дикой природы - для сохранения дикой природы;

Категория II: национальный парк – для сохранения экосистем и рекреации;

Категория III: памятник природы – для сохранения особых природных объектов;

Категория IV: территория менеджмента видов/среды – для сохранения природы средствами менеджмента;

Категория V: охраняемый ландшафт – для сохранения ландшафта и рекреации;

Категория VI: территория управления ресурсами – для устойчивого использования экосистем.

Представлено краткое описание современной системы особо охраняемых природных территорий Сахалинской области в отношении охраны популяций лососевых. На Сахалине пока нет специальных ООПТ для лососей, но заказник «Восточный» является образцом во всемирном масштабе. С другой стороны, одна из важных ООПТ – заказник «Полуостров Крильон» в 2002 г. была ликвидирована. Получивший высокие оценки в ходе ранжирования бассейн реки Лангры на северо-западе Сахалина предлагается в качестве новой лососевой ООПТ.

Refuge territory for salmon preservation on Sakhalin
УДК 639.2.03: 597.553.2

Short description of modern system of especially protected natural territories of the Sakhalin region concerning protection of salmon populations is presented. On Sakhalin while is not present special refuges for salmon, but Vostochny Refuge is the sample in the world scale. On the other hand one of important refuge Peninsula Krilyon has been liquidated in 2002. Basin river Langry in the northwest of Sakhalin received an appreciation during ranging is offered as new salmon refuge.