

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тихоокеанский лосось находится под угрозой уничтожения и исчезновения. К этому есть ряд причин и все они антропогенные. Ярким примером такой печальной участи является стеллерова морская корова, населявшая прибрежные воды Тихого океана у берегов Командорских островов и выбитая промышленниками. Дикий лосось Калифорнии, Канады, Японии, Приморья и Дальнего Востока России уже на пути к печальному финалу.

Главной угрозой диким популяциям лосося является по глубокому моему убеждению деятельность рыбоводных заводов в названных зоогеографических территориях его культивирования. Трагедия их популяций – прямое следствие искусственного воспроизводства. В нём сосредоточилось всё невежество и алчность промышленников, для которых прибыль является основным мерилем производства. В предисловие к книге уже говорилось о печальном прогнозе будущего дикого лосося реки Колумбия (США) и дополним его ещё одной истиной: ни по одному показателю выведенная человеком рыба не оказывается лучше дикой!

В проведенном исследовании я исходил из постулата: генотип лосося определяется составом его пищи и условиями среды обитания! Генотип закрепляется поколениями лосося в относительно стабильных условиях природной среды в посленерестовый нагульный период жизни молоди в пресных водах родного водоёма. Пища в них формируется деятельностью микроорганизмов в условиях длительного сохранения химического и термодинамического баланса функционирования геологического вещества в водах нерестовых рек и озёр. Этот баланс определяется геохимическим консерватизмом геологического вещества, уходящим вглубь истории Земли. При смене геотектонических эпох активизации геологическое вещество претерпевало эволюции, но не возникало каждый раз заново, а сохраняло основные черты

исходного системообразующего начала. Вследствие соответствия животных и растительных видов биосферы региональным вещественным парагенезисам вулканогенно-осадочных пород, в т.ч. территорий с угленосным веществом, в природе Камчатки и Корякии (и других территорий Земли) формируются устойчивые и длительные биогеоценозы. Этот тезис является концепцией природного – дикого биогеоценоза тихоокеанского лосося, который определяется как высокопродуктивная интеграция биологической системы тихоокеанского лосося (и другой ихтиофауны) нерестовых рек и озёр с углесодержащими геологическими системами кайнозоя. Интеграция с безугольными системами является значительно менее продуктивной – это показано в книге на фактическом материале. В концепции определяется система гидрологических, гидрохимических, биологических и термодинамических условий среды обитания в речной период жизни молоди лосося. Они обусловили зарождение и бесконечно длительное устойчивое развитие огромного пласта биосферы, который базируется на тихоокеанском лососе.

Именно в формулировании сути биогеоценоза тихоокеанского лосося, в частности, Камчатки и Корякии заключается главный результат исследования его феномена. Особым аспектом доказательств является исследование кормовой пирамиды молоди лосося в пресноводный период его жизни перед выходом в морские нагульные пастбища. Часть этих доказательств в книге является умозрительными, часть – подкреплена количественными расчётами. Очевидно слабым местом доказательств является недостаток прямых микробиологических преобразований ископаемого углистого вещества в организации первого уровня пищевой пирамиды.

Очень перспективным мне представляется предложенный геоэкологический подход к исследованию хоминга. Думается, что именно в особых свойствах воды – её химической и информационной памяти,

находится ключ к пониманию уникального свойства лосося – чувства родной реки.

В заключении позволю себе пофантазировать о возможном развитии событий, используя полученные факты и их интерпретацию. Появляется возможность управления продуктивностью действующих рыбных систем нерестовых рек. Реки, потерявшие продуктивность в силу природных (даже антропологических) причин –получают возможность их восстановления.

Исследования геологической среды обитания дикого лосося на Северо-Востоке Пацифики фактически отсутствуют. Судя по книге Д. Лихатовича они отсутствуют и в США, Канаде. Поэтому предложенное исследование в нашей книге можно рассматривать как пионерное.

Проблема зарождения, развития и сохранения дикого лосося многоаспектна и требует широкого системного исследования. В первую очередь особое внимания должна получить геологическая среда обитания молоди лосося в пресноводный период жизни. Для этой цели продуктивными могут быть специальные геолого-ихтиологические исследования в сети особо охраняемых природных территорий – заповедниках, природных парков, заказников, обсерваториях и т.п.

