

# ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ И СОВРЕМЕННОЕ БИОРАЗНООБРАЗИЕ КАМЧАТКИ

## ЧИСЛЕННОСТЬ И ДОБЫЧА РЕЧНОЙ ВЫДРЫ *LUTRA LUTRA* НА КАМЧАТКЕ

***А.С. Валенцев***

*Камчатский филиал УРАН Тихоокеанского института географии (КФ  
ТИГ) ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский*

## ABUNDANCE AND HARVEST OF RIVER OTTER *LUTRA LUTRA* IN KAMCHATKA

***A.S. Valentsev***

*Kamchatka Branch of Pacific Geographical Institute (KB PGI) FEB RAS,  
Petropavlovsk-Kamchatsky*

Полуостров Камчатка является одним из немногих регионов России, где речная выдра распространена повсеместно, многочисленна и ее популяция процветает. Это обусловлено развитой речной сетью (до 1 км русел рек на 1 км кв. площади) с очень чистой водой, богатой кормовой базой, благоприятными гидрологическими и ледовыми условиями обитания. В пределах края выдра отсутствует только на Командорских островах и на о. Карагинском. Вплоть до 70-х гг. прошлого века на Камчатке добывали в среднем 700–900 выдр (30–50 % всех заготовок СССР). Но низкая заготовительная цена на шкурки выдры и все возрастающий спрос на «черном» рынке привели к тому, что в 1970-х гг. около половины фактической добычи выдры оседало у населения, а среднегодовые официальные заготовки снизились более чем в 2 раза и составили 337 шт. Повышение закупочных цен в 1980-х гг. привело к росту заготовок до 500–600 шт. в год. Начиная с 1990-х гг. и по настоящее время спрос и цены на шкурки выдры как на внутреннем, так и особенно на международном рынке резко упали, и заготовки ее шкурок снизились до исторического минимума, несмотря на высокую численность вида (табл. 1).

Постоянный мониторинг популяции выдры на Камчатке ведется с 1980 г. с целью контроля численности, воспроизводства поголовья, охраны и неистощительного использования ресурсов. Основной метод мониторинга – учет численности в период максимальной концентрации зверей в среднем и нижнем течении рек (январь–март) в высотной зоне 0–500 м над уровнем моря. Учетные маршруты прокладываются по руслам рек и на них отмечаются свежие (односуточные) следы и особи зверей. Идентификация следов делается

**Таблица 1.** Заготовки шкурок речной выдры в Камчатском крае  
(в среднем по десятилетиям, в шт.)

Годы	Заготовки	Годы	Заготовки
1940–1950	837	1981–1990	565
1951–1960	835	1991–2000	170
1961–1970	761	2001–2010	79
1971–1980	337	—	—

по размеру отпечатка задней лапы (длина и ширина), длине прыжка, величине выдвигения одной лапы относительно другой. Следы зверей и направление их движения наносятся на схему (абрис) маршрута (Илюшкин, Лазарев, 1980). В 2006–2010 гг. в среднем прокладывается 1260 км учетных маршрутов (от 1150 до 1430 км). По материалам учета определяется плотность населения (количество выдр на 10 км русла) и затем путем экстраполяции на длину заселенных в зимнее время рек (32650 км) определяется численность зверей (табл. 2).

**Таблица 2.** Плотность и численность речной выдры на полуострове Камчатка

Годы	Средняя плотность (особей на 10 км)	Средняя численность (тыс. особей)
1980–1989	1,5–1,6	4,90–5,22
1990–1999	1,6–1,8	5,22–5,88
2006–2010	2,0–2,1	6,53–6,86

Общие тенденции динамики плотности населения таковы: максимальные оценки отмечаются на юге и юго-западе (до 3,5 особей на 10 км русла), минимальные (1,0–1,5 особей на 10 км) – на севере полуострова. Современные оценки плотности речной выдры близки к отмечавшимся в середине прошлого века. Плотность населения и численность речной выдры в настоящее время близки к экологической емкости местообитаний. На Камчатке речная выдра – фоновый вид и вид-индикатор состояния речных экосистем. Она относится к лицензионным видам охотничьих зверей, ее добыча разрешается только по специальным разрешениям. Максимально допустимые нормы добычи не должны превышать 5 % от численности зверей в зимний период. Основные угрозы популяции выдры и ее местообитаниям – разведка и разработка месторождений газа, нефти, цветных и драгоценных металлов, строительство транспортных коммуникаций (газопроводы, линии электропередач, дороги), объектов горнорудной промышленности (рудники, прииски, обогатительные фабрики и т.д.)

## ЛИТЕРАТУРА

Илюшкин А.Н., Лазарев А.А. 1980. Методические указания по учету численности выдры на территории Камчатской области. – Петропавловск-Камчатский. Фонды КФ ТИГ ДВО РАН. – 7 с.