

## Восстановление восточной части ареала евразийской выдры

**А. ОЛЕЙНИКОВ**, кандидат биологических наук, научный сотрудник Института водных и экологических проблем ДВО РАН;  
**С. МАКЕЕВ**, начальник Анивского отдела ихтиологии ФГБУ «Сахалинрыбвод»;  
**А. ЭДРИКОВ**, заместитель министра, директор департамента охоты и использования объектов животного мира министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области

**В**ыдра широко распространена на большей части Евразии и на северо-западе Африки. Более одной трети площади ее ареала находится в России.

Под воздействием деятельности человека к настоящему времени выдра исчезла или стала крайне редка в Швейцарии, Бельгии, Нидерландах, Италии, Франции, Германии и в некоторых других Европейских странах. Хищник внесен в региональные Красные книги 48 субъектов Российской Федерации, в Красный список Международного союза охраны природы (МСОП, категория NT вид, близкий к уязвимому положению) и в Приложение 1 Конвенции СИТЕС.

На большей части ареала популяции выдры морфологически и генетически однородны, всего выделяют до 11 подвидов, большая часть которых сосредоточена в Средней и Юго-Восточной Азии. Некоторые южно-азиатские подвиды имеют существенные отличия, в частности, истребленная японская выдра, которую некоторые исследователи относят даже к самостоятельному виду.

Несмотря на относительно стабильное современное состояние популяции выдры на Дальнем Востоке России, её исторический ареал здесь сократился. К середине XX века, в результате неумеренной добычи животных, выдра исчезла на Курильских островах. О том, что в XVII — начале XX веков Итуруп, Кунашир и, возможно, Шикотан были населены выдрой, известно из работ русских и японских исследователей. В трудах А.С. Полонского (Курилы, 1871) указание на обитание выдры встречается неоднократно. «Жители островов — айны, носят зимние платья из шкур медвежьих, козьих, из выдр и лисиц». В исках, взятом служивыми людьми с о. Кунашира кроме морских бобров указываются две шкуры выдры. Отмечают выдру и на о-вах Итуруп (Исамань — по айски), «Японцы у мохнатых (айны) берут следующие товары: ...бобры (калана), выдры и эдешние бledные соболы и лисицы...» Калитан Сиюу кроме широко распространённого морского бобра (калан) речного бобра (под которым он понимает выдру) на островах Кунашир и Итуруп.

До второй половины XIX в. пушной товар не вызывал у японцев интереса из-за отвращения ко всякому меху. С началом промышленной революции Япония перестала быть закрытой страной и начала интенсивно развиваться. Нехватка территории и ресурсов привели к военной экспансии на соседние страны. В частности, в 1905 г. Япония выиграла русско-японскую войну и захватила южную часть Сахалина. Одним из элементов формы офицеров японской армии был воротник из меха выдры. Шкурки выдры стали очень ценным товаром. Кроме того, печень выдры использовали при лечении туберкулеза. Японские газеты в начале XX в. размещали объявления о продаже лекарства — курс лечения на 40 дней стоил около 300 долларов США. По данным японской промышленной статистики в начале XX в. на Курилах ежегодно заготавливали 20–30 шкур выдры. Буквально за несколько лет охотники резко подорвали численность популяции на Южных Курилах и на Хоккайдо.

В результате в 1928 г. в Японии был введен запрет на добычу выдры, в 1965 г. ее назвали национальным природным достоянием, но высокие темпы развития экономики и антропогенного пресса сохранились.

Зоологи, посетившие Курильские острова во второй половине XX в. (С.У. Строганов, Г.А. Воронев, В.П. Вишицев), выдру здесь уже не встречали. На соседнем острове Хоккайдо зверя перестали регистрировать в 1950-х гг. Последние японские выдры исчезли на



о. Сикоку к 1990-м гг., поэтому выдра в Японии относится к вымершим видам. Причинами полного исчезновения выдры на центральных и южных островах Японии стали строительство, гидромелиорация, рыболовство и нелегальная охота.

Численность выдры на юге Дальнего Востока экстремально сократилась в недавнем прошлом не испытывала, несмотря на общую тенденцию к сокращению в XX в. В настоящее время на территории Приморского и Хабаровского краев численность вида стабильна (6–7 тыс. особей). Данные о численности выдры на о. Сахалин носят экспертный характер, в последние годы численность составляет 2,7–2,8 тыс. особей.

Одним из основных негативных факторов, оказывающих влияние на динамику популяции выдры в России, является промысловое воздействие. В конце 1990-х — начале 2000-х гг. спрос на мех выдры был высок. Большинство переправлялось за рубеж. Преобладающая доля изъятых незаконного оборота пушно-мехового сырья сосредоточивалась на российско-китайское направление. Спрос на шкурки выдры был высок не только в Китае, но и в других странах Юго-Восточной Азии. С 1999 по 2006 гг., при незаконном перемещении через таможен, было задержано 978 шкур выдры, очевидно, что это только верхушка айсберга. В этот период ресурсы выдры в России эксплуатировались интенсивно: до 10 % суммы пушных заготовок приходилось на этот вид. В промышленных районах Дальнего Востока и Сибири на отдельных, легкодоступных для охотников, участках наблюдался перепромысел. Еще одна опасность для выдры связана с ухудшением среды обитания в связи с ресурсной направленностью развития экономики России. Так, в районах нефти- и газодобычи Сахалина численность выдры сократилась. Очевидным примером развития восточной территории России является поддержка горноуральной промышленности на Курильских о-вах, обладающих высоким потенциалом экологического туризма. В настоящее время на Кунашире и Уруле активно разрабатываются золоторудные месторождения, что абсолютно несовместимо с сохранением уникальных ост-

ровных природных комплексов и развитием туризма. В связи с этим мы считаем восстановление популяции выдры на Курильских о-вах актуальной и важной задачей долгосрочного развития восточных территорий России.

В Японии первые шаги по подготовке проекта реинтродукции выдры предпринимает с 2012 г. в национальном парке Сиретото на северо-востоке о. Хоккайдо. После восстановления популяции выдры в Японии вполне возможно ее естественное расселение на Южные Курилы. Но для скорейшего восстановления утраченных участков ареала выдры целесообразно создать второй очаг реинтродукции на наших островах (Кунашир, Итуруп).

Исходя из данных генетических исследований и учитывая геологическое прошлое, мы предлагаем следующую исторический путь расселения выдры с материка (юг Дальнего Востока России) — о. Сахалин — о. Хоккайдо — о. Кунашир — о. Итуруп. На о-вах Итуруп и Кунашир, вероятно, попала значительно раньше через полуостров Корея и длительное время находилась в изоляции, из-за чего произошли изменения до уровня подвида или даже вида. Таким образом, на Сахалине, Хоккайдо и Южных Курилах обитала обыкновенная выдра, а южнее Сангарского пролива — на о-вах Хонсю, Сикоку, Кюсю ранее обитала японская выдра. Видовое положение последней спорно, но на уровне подвида выделение, вероятно, оправданно.

Мелкий, неширокий и сильно опресненный Кунаширский пролив не является непреодолимой преградой для выдры. В прошлом переходы зверя

между о-вами Хоккайдо и Кунашир были возможны. Вероятно, здесь обитала единая популяция и существовала регулярная миграция особей. Известно, что выдры не только постоянно населяют морское побережье, но и могут продолжительное время находиться в море, преодолевая расстояния до 20 км.

Существует мнение о вреде, наносимом выдрой промышленному рыболовству и рыбодоводству, которое занимает важное место в хозяйственном комплексе России и Японии. В связи с этим нами были проведены исследования воздействия выдры на промысловых рыб региона, прежде всего проходных лососей.

В южной части о. Сахалин, как и на о. Хоккайдо, прибрежное рыболовство осуществляется интенсивно. В период хода лососей ставные невода стоят вдоль морского побережья через каждые два километра, но никакого воздействия выдры на горбушу рыбаки не отмечают.

На о-вах Хонсю и Хоккайдо действует более 300 лососевых рыбозаводных заводов, которые выпускают молодь более чем в 200 рек. Из 54 рыбозаводных заводов, расположенных на Дальнем Востоке России, 41 находится в Сахалинской области, они выпускают молодь горбуши навеской 250–300 мг и молодь кеты — 600–800 мг. В период массового выпуска молоди лососей в руслах малых каналов концентрируются хищные рыбы и птицы.

Согласно теории оптимального добывания пищи, эффективный хищник, каковым является выдра, включает в состав своей пищи энергетически выгодные жертвы, на поиск и поимку которых он готов потратить больше времени и энергии, но получить больше выгоды. При этом хищник игнорирует недостаточно выгодные виды пищи (молодь лососей в нашем случае) независимо от их обилия. Выдра предпочитает потреблять малощенных рыб, которые, в свою очередь, являются хищниками для молоди лососей. Этим она приносит большую пользу рыбному хозяйству как биологический мелководот.

Поскольку известны немногочисленные случаи проникновения выдры, норки американской и крив в шель рыбозаводных заводов в период после вылова мальков и до выпуска, нами составлены рекомендации рыбодоводам для предотвращения ущерба от диких животных. Это постоянный контроль над территориями, использование защитных решеток с ячей не менее 30 мм, установка электростарков.

Реинтродукция выдры характеризуется как восстановление не только популяции выдры, но и всей экосистемы. При выборе животных для реинтродукции следует учитывать преимущественное использование выдрой морского побережья. Зверей необходимо отлавливать вблизи морского побережья, так как популяционные группировки выдр, живущих на побережье и живущих только на реках, могут иметь различные поведенческие стратегии в размещении, миграции, способах добычи пищи.

Для выпуска выдры предпочтительны более крупные реки, имеющие большее разнообразие местообитаний и больший набор возможных пищевых объектов. Выдра не наносит значимого ущерба ни рыбодоводству, ни рыбному промыслу, а, поедая мелких хищных рыб — потребителей мальков лососей, способствует сохранению естественного баланса. Возможно создание центра для разведения выдры с маточным поголовьем с о. Сахалин, используя опыт Новосибирского зоопарка. Там будут подготавливать животных к жизни в дикой природе с последующим выпуском в выбранные места. Популяции выдры успешно восстановлены в Великобритании, Испании, Швейцарии, Франции, Нидерландах. Кроме того, реинтродукция выдры может оказаться дополнительным стимулом для развития туризма на Курильских островах.



Почтовая марка. Истребленная японская выдра. Япония

В Южной части Курильского архипелага (о-ва Итуруп, Кунашир и Шикотан) выдра исчезла к середине прошлого столетия



В Южной части Курильского архипелага (о-ва Итуруп, Кунашир и Шикотан) выдра исчезла к середине прошлого столетия