

Правительство Республики Алтай
Министерство природных ресурсов, экологии и имущественных
отношений Республики Алтай
ФГБОУ ВО «Горно-Алтайский государственный университет»



КРАСНАЯ КНИГА

РЕСПУБЛИКИ
АЛТАЙ

ЖИВОТНЫЕ

3-е издание

ГОРНО-АЛТАЙСК
2017

КРАСНАЯ КНИГА РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ

ЖИВОТНЫЕ

Под редакцией доктора биологических наук А.В. Бондаренко

Красная книга Республики Алтай (животные, 3-е издание) // Под ред. А.В. Бондаренко. – Горно-Алтайск, 2017. – 368 с., ил.

Красная книга Республики Алтай является официальным документом, содержащим свод сведений о состоянии, распространении и специальных мерах охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения 135 видов (подвидов, популяций) диких животных, обитающих на территории Республики Алтай. Очередное (третье, переработанное и дополненное) издание посвящено особо охраняемым в Республике Алтай животным. Издание рассчитано на широкий круг читателей и специалистов в области охраны природы.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Председатель – А.А. Алисов, Министр природных ресурсов, экологии и имущественных отношений Республики Алтай.

Заместитель председателя, ответственный редактор – А.В. Бондаренко, профессор кафедры ботаники, зоологии, экологии и генетики Горно-Алтайского государственного университета, д.б.н.

Заместитель ответственного редактора – С.В. Долговых, доцент ГАГУ, к.б.н.

Ответственный секретарь – О.П. Вознийчук, доцент ГАГУ, к.б.н.

Члены редакционной коллегии

М.Г. Сергеев, профессор ИСиЭЖ СО РАН, д.б.н.

(Класс Малощетинковые черви),

А.В. Бондаренко, профессор ГАГУ, д.б.н. (Класс Насекомые),

Н.П. Малков, доцент ГАГУ, к.б.н.

(Класс Круглоротые, Класс Костные рыбы, Класс Птицы),

П.Ю. Малков, доцент ГАГУ, к.б.н. (электронная верстка карт),

О.П. Вознийчук, доцент ГАГУ, к.б.н.

(Класс Земноводные, Класс Пресмыкающиеся),

О.Б. Митрофанов, с.н.с. Алтайского государственного биосферного природного заповедника (Класс Птицы),

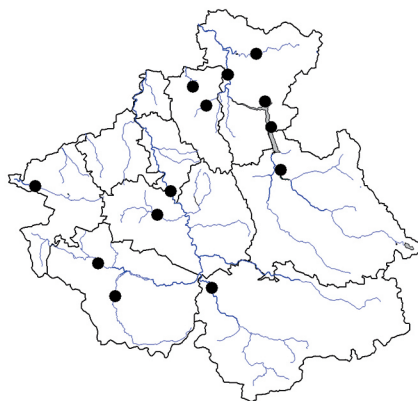
С.В. Долговых, доцент ГАГУ, к.б.н. (Класс Млекопитающие).

ISBN 978-5-93809-086-6

- © Правительство Республики Алтай
- © Министерство природных ресурсов, экологии и имущественных отношений
- © ФГБОУ ВО ГАГУ, Горно-Алтайский государственный университет

Источники информации. 1. Павлинов, 1999; 2. Малков, 2013; 3. Гептнер и др., 1967; 4. Личные материалы Н.П. Малкова; 5. Личные материалы С.В. Спицына, 2012; 6. Личные материалы С.В. Спицына, Алтайский заповедник; 7. Барашкова А.Н. и др., 2016; 8. Личные материалы О. Мунхтогтох, WWF Монголия; 9. Личные материалы А.Н. Кукунина, заповедник Убсунурская котловина; 10. Личные материалы А.О. Кужлекова, нацпарк Сайлюгемский; 11. Насимович и др., 1973.

Составитель: С.В. Спицын.



Речная выдра – *Lutra lutra* (Linnaeus, 1758)
Отряд Хищные – Carnivora
Семейство Куньи – Mustelidae

Политипический вид. Единственный представитель рода в Российской Федерации. В Горном Алтае обитает номинативный подвид *L. l. lutra* [1]. Роль выдры в биоценозах незначительна. Оказывает некоторое лимитирующее влияние на популяции пресноводных животных: рыбы, лягушки, моллюски, ручейники и другие. Является ценным пушным зверьком. мех пользуется повышенным спросом среди коренного населения центральной и южной частей Республики Алтай как обязательный элемент при пошиве национальных головных уборов. Перспективный вид для клеточного звероводства. Алтайское название – камду.

Категория. 3 категория – редкий вид, численность которого неуклонно сокращается.

Краткое описание внешнего вида. Тело выдры вытянутое, гибкое. Зверь приземистый. Хвост длинный, составляет половину длины туловища, толстый у основания, суживающийся к концу. Голова небольшая, уплощённая сверху вниз, овальная. Шея короткая, уши округлые, маленькие, едва выступающие из меха. Глаза большие. Ноги короткие с небольшими когтями и развитыми перепонками между пальцами. Волосяной покров темно-коричневого цвета, очень густой и ровный по всему телу. Цвет волос на брюшной стороне несколько светлее, чем на спине. Длина тела взрослой особи – 60-90 см, масса – 6-10 кг. Самки меньше самцов [1].

Распространение в пределах Республики Алтай. Современный ареал выдры остаётся неизменным и занимает большую часть республики. Выдра постоянно обитает по берегам Телецкого озера и в низовьях его притоков, в бассейнах рек Чулышман, Бия, Лебедь, Большая Сумульта, Иша, Сары-Кокши, по большинству притоков р. Катунь, в низовьях рек Чуя, Аргут и их нижних притоков. В верховьях двух последних рек, в Юго-Восточном Алтае, выдра отсутствует из-за сурового климата и малоснежья. Водоёмы здесь глубоко промерзают, покрываются мощными наледями, что исключает возможность существования этого вида и вынуждает выдру покидать даже хорошо зарыбленные водоёмы.

Места обитания и образ жизни. Выдра – околородный зверь. Предпочитает труднодоступные лесистые берега захламленных плавником рек. Держится по рекам, богатым рыбой, с быстрым течением, прозрачной чистой водой и каменистым дном. Большое значение для существования выдры имеет характер ледового покрова. Для нее необходимо наличие полыней, проталин, продухов, пустот под льдом.

Численность и тенденция ее изменения. Постоянных учетов численности в Республике Алтай не проводилось. На основе данных заготовок и опросов местных жителей, численность в регионе в 30–40 годы прошлого столетия составляла 2,0–2,5 тысячи особей. В связи с усилением охоты и снижением продуктивности угодий запасы вида в последние десятилетия резко сократились и к 1995 году не превышали 200 зверьков [2]. В 2005 году М.В. Сергеев оценивал поголовье речной выдры в республике в 130–140 особей [3]. Служба «Урожай» ФГБНУ ВНИИОЗ оценивает ресурсы выдры в Горном Алтае на 2015 год в 330 особей [4]. На территории федеральных ООПТ обитает около 20% современной популяции, в последние годы наметился рост численности.

В Алтайском заповеднике выдра обитала всегда, но никогда не была многочисленный. Горный рельеф и наличие большого количества водопадов на реках заповедника являются основными факторами, препятствующими естественному зарыблению водоёмов и, как следствие, заселенности выдрой. По побережью Телецкого озера и его притоков выдра в последние годы регулярно отмечается в устьях рек: Кыга, Челюш, Кокши, Камга, Ок-Порок, между кордонами Байгазан и Караташ. Отмечается она и по р. Чулышман и низовьям его притоков: Шавла, Башкаус.

Пребывание выдры на других реках заповедника определяется наличием основного корма – рыбы в различные сезоны. На небольших речках, в которые рыба заходит весной и скатывается осенью, следы выдры в зимний период можно встретить только во время ее перехода из одной реки в другую. При таких переходах даже горные хребты не являются для выдры преградой. Были отмечены случаи переходов выдр из Алтайского заповедника в Хакасию, в верховья р. Абакан, через Абаканский хребет (2000 м над ур. м.) и в долину р. Лебедь через хр. Торот (1400 м).

Учёты выдры в Алтайском заповеднике специально регулярно не проводятся, данные поступают по карточкам встреч и по зимним маршрутным учтам. В январе 2014 года был проведен учет околородных кунных по р. Кокши от устья р. Кота-

гач до Телецкого озера, было отмечено 1,6 следов на 10 км русла. Случаи гибели выдр в заповеднике редки. Из 5 найденных трупов выдр (за последние 40 лет) две были добыты и съедены волками, три других не имели внешних повреждений. Численность выдры в заповеднике была относительно стабильна и составляла 10–14 особей. Начиная с 2013 года, по результатам зимних маршрутных учетов (ЗМУ), наметился рост, и в 2016 году было учтено 48 особей. Пресс естественных врагов (волк, рысь, россомаха) и браконьерство на территории заповедника не оказывают заметного влияния на численность вида. Основным лимитирующим фактором является наличие рыбы в водоемах и характер их ледового режима [5; 6].

Первые опубликованные сведения об обитании выдры в верховьях р. Катунь в районе Катунского заповедника относятся к 1994 году [7]. Автор, проводя исследования будущей заповедной зоны с начала 80-х годов, отмечает, что выдра – вид крайне редкий, встречается по р. Катунь, но ниже территории заповедника. Хотя заходы выдры на заповедные участки возможны.

Впервые на территории заповедника выдра была зафиксирована в феврале 2002 года на участке р. Катунь между устьями рек Зайчиха и Тюргень, где было обнаружено 5 цепочек ее следов и одна пустая нора. В настоящее время выдра – обычный вид, встречающийся почти повсеместно на реках Катунского заповедника. Прежде всего, ее местообитания приурочены к пойме р. Катунь и некоторых ее притоков, а также на оз. Таймень и по р. Нижний Кураган. По результатам специализированного учета в 2014 г., в заповеднике обитало 26 особей, в 2015 г. – 17 особей. В настоящий момент на территории заповедника созданы благоприятные условия для обитания выдры. Антропогенные угрозы (включая фактор беспокойства) сведены к минимуму. Из естественных угроз можно отметить пищевую конкуренцию с американской норкой (*Neovison vison*), ареал которой полностью совпадает с ареалом выдры [8].

Снижение цен на пушнину не сократило браконьерскую добычу выдры по республике, вероятно, это объясняется тем, что мех выдры служит неотъемлемой частью национальных головных уборов. Тем не менее, вид встречается вблизи крупных населенных пунктов, так 8 января 2015 г. П.Ю. Малков отмечал выдру в 1,5 км от г. Горно-Алтайска [9].

Основные лимитирующие факторы. Главным врагом выдры всегда был человек. Опасны для нее некоторые крупные хищники, в первую очередь, волк. Снижение численности обусловлено интенсивным перепромыслом, вызванным повышенным интересом охотников к данному виду, а также сокращением рыбных запасов – основного корма этого хищника. Изменение гидрологического режима рек, вызванное экстенсивным ведением лесного хозяйства, использование в течение длительного времени химических препаратов для обработки овец в купочных ваннах, устроенных вблизи водоемов, а также перепромысел послужили причиной исчезновения выдры на большинстве участков внутри ареала. Отрицательное воздействие на популяцию выдры оказала, по-видимому, и акклиматизация в 1937–1941 годах в водоемах региона американской норки – пищевого конкурента.

Особенности биологии. Выдра относится к специализированным пресноводным видам, связанным с равнинными и горными реками. В воде она добывает пищу и здесь же ищет убежище в случае опасности, прекрасно плавает и ныряет,

используя движения перепончатых лап и змеевидные изгибы туловища и хвоста. Очень осторожна, скрытна; активна в сумеречно-ночное время и особенно в лунные ночи. При недостатках корма выдра может совершать миграции к близлежащим зарыбленным водоемам, что неоднократно наблюдалось в Северном Алтае. В период миграций дневки проводит в кустарниках, иногда в стогах сена, питаясь мелкими млекопитающими [10]. Переходы на новые участки совершает преимущественно по воде или по льду. На суше выдра менее подвижна и даже неуклюжа, хотя за ночь может преодолеть расстояние до 10 км. Потомство выводит в сухих утепленных норах. У выдры нет определенных сроков гона – спариваться она может в любое время года. Беременность длится от 58 до 75 дней, рождаются от 1 до 4 детёнышей. Лактация заканчивается в двухмесячном возрасте молодых, но они еще около года сопровождают мать. Половой зрелости зверьки достигают на третьем году жизни [11].

Разведение. В регионе на базе Чергинского экспериментального хозяйства СО АН СССР в начале 80-х годов предпринимались попытки клеточного разведения выдры. По ряду причин положительные результаты получены не были. В настоящее время выдра успешно разводится в Новосибирском зоопарке [11]. Опытным звероводческим хозяйством ВНИИОЗ в Кировской области в 90-е годы разрабатывались методы разведения выдры в неволе.

Принятые меры охраны. Добыча выдры в Горном Алтае запрещена с 1977 г. На территории республики функционирует сеть ООПТ, статус которых ограничивает изъятие объектов животного мира из природной среды и повышает ответственность за браконьерство. Положительным фактором явилась ликвидация купочных ванн для овец в водоохраных зонах.

Необходимые меры охраны. Для сохранения речной выдры необходим комплекс природоохранных мер. Первостепенное значение имеет сохранение лесных массивов в водоохраных зонах и лесовосстановление на вырубленных участках. Сохранение вида и частичное восстановление его поголовья возможно при условии создания питомника и расселения зверьков в естественные угодья. Возможно для этого с использованием опыта Новосибирского зоопарка и приобретением там же племенного материала имеются. Целесообразно проведение мероприятий, направленных на увеличение рыбных запасов. Необходимы дальнейшее повышение ответственности за незаконную добычу и организационные меры по усилению борьбы с браконьерством. Для объективной оценки состояния популяции выдры в регионе необходимо налаживание специализированных учетов выдры как в ООПТ, так и в охотничьих угодьях.

Источники информации. 1. Гептнер и др., 1967; 2. Собанский, 1981; 3. Сергеев, 2006; 4. Служба «Урожай» ВНИИОЗ, 2016; 5. Захарченко, 2006; 6. Калинин, 2014; 7. Малков, 1994; 8. Ракин, 2017; 9. Малков, 2016; 10. Конунова, 2006; 11. Р.А. Шило, личное сообщение.

Составитель: Ю.Н. Калинин.