

Зимний учет животных — часть мониторинга, который проводит заповедник по программе исследований



Нынче он проводился с 24 февраля по 6 марта в междуречье Маны и Базаихи. Традиционно в нем приняли участие сотрудники научного отдела и отдела охраны заповедника. По маршрутам прошли четыре научных сотрудника, 12 государственных инспекторов и представитель Росприроднадзора по Красноярскому краю, на одном из маршрутов находилась съемочная группа телеканала «Енисей-регион». Научные сотрудники и государственные инспекторы совместно обследовали горно-таежную территорию заповедника площадью более 470 квадратных километров. Маршрутами на лыжах было пройдено свыше 250 километров. Численность животных устанавливалась по методике, заключающейся в учете численности животного населения по следам.

Во время учетных работ в заповеднике «Столбы» впервые использовали GPS-навигаторы, позволяющие повысить качество работ на охраняемой территории, визуализировать пройденные маршруты и более точно производить картирование основных местообитаний животных, их передвижение и концентрацию с использованием GIS-технологий.

В процессе работы было задействовано пять кордонов и четыре научных стационара, которые являются необходимыми остановочными пунктами при передвижении по территории, так как продолжительность маршрутов у разных групп составляла от трех до десяти дней.

Погодные условия при прохождении маршрутов были достаточно благоприятные. Ночные температуры опускались до минус 28 градусов, а дневные не превышали минус 15-22 градусов. Такой режим способствует нормальной активности животных. Высота снежного покрова держалась на уровне многолетней. В низкогорном поясе она составила 60 сантиметров, в горно-таежном — 80 сантиметров.

Отличительная особенность погодных условий этого года — наличие обширных наледей на всех водотоках уже в феврале.

По следам нами было учтено всего две рыси по сравнению с шестью особями в прошлом году. Поголовье рыси находится в тесной связи с доступностью кормовой базы в районе заповедника. Эта крупная кошка специализируется на добывании зайца-беляка, кабарги и косули. Однако нынче отмечается крайне низкая плотность населения зайца и косули. В таких условиях, чтобы выжить, рыси вынуждены питаться даже мышевидными

грызунами.

Такой редкий вид, как россомаха, как и в прошлом году, на территории заповедника не отмечена. Помимо учетов, случаи регистрации вида редки и нерегулярны.

Распространение лисицы отмечается преимущественно в светлохвойно-лиственных лесах предгорий, за истекший год ее поголовье остается стабильным — 10-12 особей.

Обитание выдры связано с крупными реками, богатыми рыбой. Три выдры учтены на Базаихе и две на Мане.

Одним из немногих крупных хищников, который обитает в условиях антропогенного ландшафта в непосредственной близости от Красноярска, является волк. У нас его популяция сравнительно молодая, она сформировалась четверть века назад. С учетом сложившейся пространственной структуры населения волка еще недавно мы были обеспокоены ее состоянием в заповеднике, так как участки хищника далеко выходят за пределы охраняемой территории (угодья Красноярского заказника). Особенно в выходные дни здесь регистрируется до 30 единиц снегоходной техники и нередко браконьерская охота на копытных. Такие факторы значительно ограничивают территорию обитания волка.

Сегодня популяция волка составляет шесть особей (манская семья, базайская семейная пара и два волка-одиночки). В этом сезоне трудности в добывании корма испытывали даже эти хищники. В феврале-марте, с уплотнением снежного покрова в горах и появлением наледей на таежных речках, волки довольно широко перемещались, расширяя границы участков. Их следы встречали в темнохвойной тайге на водоразделах Кайдынского и Главного хребта с высотами до 800 метров над уровнем моря, где хищники выискивали зимующих маралов.

Зимой обостряется борьба за существование: голод вынуждал нетерриториального волка (половозрелая самка) подходить близко к кордону Калтат и поедать падаль. За два месяца было съедено пять трупов собак.

В долгосрочной перспективе для нормального функционирования экосистем заповедник заинтересован в восстановлении популяции волка. Кроме того, эти хищники уничтожают бродячих собак, забегающих с городских предместий на их индивидуальные участки.

Владимир КОЖЕЧКИН,

**старший
научный сотрудник**

заповедника «Столбы»,

кандидат

биологических наук

Численность копытных на территории заповедника претерпела значительные изменения. Так, поголовье марала относительно стабильное (около 80 особей), что, видимо, является оптимальным для горно-таежных условий нашего экологического региона. Напротив, численность лося не превышает трех-четырех особей, что связано с бедной кормовой базой. Следы косули на маршрутах встречались крайне редко. Это напрямую связано с тяжелыми условиями зимовки животных в предыдущие годы, когда отмечался большой падеж из-за бескормицы и нападения бродячих собак.