

Нынешнее лето стало для научных сотрудников ФГБУ «Заповедники Таймыра» по-настоящему плодотворной порой



Особый интерес ученых вызывает самый крупный монолитный горный массив российского Заполярья — плато Путорана с огромным разнообразием ландшафтов и богатством животного и растительного мира.

В рамках проекта РОСИП «Птицы гор Северной Евразии — стратегия выживания в XXI веке» в южной части Путоранского заповедника проводилась экспедиция по комплексному изучению растительных и животных сообществ плато Путорана. Группа ботаников, зоологов, орнитологов проводила мониторинг фоновых видов растений и животных в лесном поясе (северной тайге) заповедника. Ученые выявляли характер подроста лиственницы и ели, исследовали видовой состав луговых и кустарниковых сообществ.

Объектами количественного учета орнитологов были типичные для этого региона птицы: бурый дрозд, овсянка-крошка, вьюрок. Одним из важных направлений работы стал поиск гнездовых редких и краснокнижных видов. В ходе экспедиции отмечались полеты орлана-белохвоста над рекой Кутарамакан.

Проводились также исследования сообществ мелких млекопитающих. Отмечена высокая численность полевок. Следы крупных млекопитающих доказывают, что в районе обычны бурый медведь, волк, россомаха, дикий северный олень.

Анализ следов жизнедеятельности лося (помет, сброшенные рога, погрызы, огромное количество троп) показал: популяция лося на территории заповедника очень многочисленна.

На втором этапе экспедиции ученые были перебазированы на одну из северных точек заповедника, озеро Негу-Икэн. Работы велись на высоте от 800 до 1,4 тысячи метров над уровнем моря. Это плоскость столовых гор плато Путорана, лишенная древесной и кустарниковой растительности.

Результаты исследований показали наличие большого количества уникальных поселений мелких млекопитающих — полевков Миддендорфа. Выяснено, что озеро Негу-Икэн — район высокой численности крупных млекопитающих. За месяц работ было учтено 45 особей медведя. Постоянно встречались территориальные волки и дикие северные олени.

Участниками экспедиции обнаружено четыре вида краснокнижных видов птиц: белоклювая гагара, орлан-белохвост, беркут, кречет. Кроме того, выявлены уникальные сообщества птиц, характерных для равнинных тундр Таймыра, расположенных намного севернее. Среди них типичные для Таймыра популяции пуночки, длиннохвостого поморника, лапландского подорожника.

Ученые планируют продолжение мероприятий по мониторингу флоры и фауны Путоранского заповедника для выявления динамики развития растительных сообществ и популяций птиц и млекопитающих.

На основе договора о сотрудничестве, заключенного ФГБУ «Заповедники Таймыра» со старейшим в Сибири и на Дальнем Востоке научным учреждением — Красноярским НИИ экологии рыбохозяйственных водоемов на территории Путоранского заповедника, проведено описание гидрофауны внутренних акваторий. В ходе экспедиции изучались условия обитания и жизнедеятельности флоры и фауны озера Кутарамакан и Лама, а также экологические проблемы водоемов, вызванные антропогенным воздействием. Особое внимание ученых-ихтиологов вызвали многочисленные представители лососевых (голец, таймень, ленок, горбуша), а сиговых — нельма, чир, омуль, ряпушка.

Знаменательно, что комплексные исследования обитателей внутренних водоемов проводились на заповедных территориях Таймыра впервые за многие десятилетия.

Регулярная работа экспедиции предполагается в течение десяти лет, в том числе в Пясинском заливе и Карском море.

Наталья КРУТСКИХ,

ведущий специалист отдела экологического просвещения ФГБУ «Заповедники Таймыра»

Кстати Долгосрочный мониторинг озерно-речной и морской ихтиофауны позволит получить постоянную оценку состояния и функциональной ценности водных экосистем ООПТ, сделает возможным прогнозирование изменений наблюдаемых объектов, а также создаст условия для определения корректирующих воздействий в том случае, если целевые экологические показатели не будут достигнуты.

На рыбалку — в парк

Как совместить охранный статус заповедной территории и традиционное природопользование Завершилась экспедиция Всемирного фонда дикой природы в нацпарк «Онежское Поморье». Ее участниками стали экологи и ученые из России и Норвегии. В течение десяти дней специалисты изучали природные ценности территории и проводили консультации с жителями поморских деревень. Одной из главных задач экспедиции стал сбор информации для уточнения зонирования парка. В соответствии со схемой, которая составлялась 20 лет назад, вся центральная часть парка — это заповедная зона, которая подразумевает самый строгий режим охраны, запрещающий не только ведение любой хозяйственной деятельности, но и доступа на территорию.

— Когда местные жители видят эту схему, они падают в обморок, потому что в этой заповедной части парка у них охотничьи избы, рыбалка, места сборов грибов и ягод, — рассказывает специалист Центра независимых социологических исследований Антонина Кулясова. — Традиционное природопользование на протяжении столетий было основой их жизни и не наносило вреда природе. Когда люди там родились и живут, они очень бережно относятся к ресурсам.

Поэтому, по мнению экологов, коренное население должно сохранить все права на пользование территорией парка. Но от диких туристов, приезжих охотников и рыбаков эти места необходимо защищать. Местные жители с ужасом вспоминают, как прятались по избам, когда архангельские охотники устроили здесь вертолетную охоту. А одно из красивейших озер — Мураканское — бывает все завалено мусором от приезжих туристов и рыбаков.

— Одна из главных угроз — это зимняя рыбалка на озерах, — считает руководитель архангельского отделения Всемирного фонда дикой природы России Андрей Щеголев. — Зимой машины сюда идут сплошным потоком, приезжие вылавливают очень много рыбы, используя все доступные, но не всегда законные способы.

В то же время необходимо развивать в парке организованный туризм. По мнению участников экспедиции, интересных маршрутов здесь очень много. Например, озеро Каменное, реки, в которых водится редкий моллюск — жемчужница европейская, а также участки дикой тайги с огромными трехсотлетними соснами.

Не менее увлекателен маршрут по берегу моря: с одной стороны, распластавшиеся на мелководье морские звезды, заросли ламинарии, мелькающие вдалеке спины белух, с другой — роскошные сосны, пушистые кусты можжевельника, брусника, а кое-где попадаются участки настоящей тундры.

Результаты экспедиции станут основой для предложений по организации деятельности парка, которая позволит эффективно сохранять уникальные природные ценности территории, не нарушая при этом интересы коренных жителей.

По оценке экологов, места здесь просто потрясающие: огромное количество чистейших озер, реки, в которых нерестится семга, выходящие на побережье Белого моря бескрайние леса. Самое главное уже сделано — территория получила охранный статус, который позволит сохранить от вырубki леса на севере полуострова, поскольку остальная его часть уже потеряна.

Андрей ОГНЕВ