

Баянаульский интеграл

О единстве человека и природы написано немало. Еще В. И. Вернадский сказал, что человечество стало «геологической силой» — по мощи своего влияния на окружающий мир сравнимой с космическими стихиями. Поэтому очень важно осознавать нашу ответственность за сохранение природы Земли и ее богатств.

Проект Концепции перехода РК к устойчивому развитию на 2006—2024 годы, который активно обсуждается учеными-экологами, ставит в качестве одной из важнейших задач сохранение биологического разнообразия. Это значит, что нужно защитить от вымирания и уничтожения виды растений и животных, которые находятся под угрозой из-за давления цивилизации. Поэтому особенно важно создать сеть особо охраняемых природных территорий, где защите подлежат не только растения и животные, но и среда их обитания.

На территории республики девять государственных природных заповедников, семь национальных природных парков, 57 природных заказников, 26 памятников природы, пять заповедных зон республиканского значения. Общая площадь этих территорий — почти пять процентов от территории нашего государства. В проекте концепции поставлена задача — расширить площади охраняемых территорий в соответствии с мировыми стандартами до десяти процентов. Но и действующие заповедники и парки сегодня нуждаются в повышенном внимании и заботе государства.

Одна из жемчужин казахстанской природы — уникальный Баянаульский горно-лесной массив в Павлодарской области. 12 августа 1985 года здесь был создан Государственный национальный природный парк. Район скалистых Баянаульских гор с сосновыми борами на гранитах необычайно красив. Наибольшая из вершин всего массива — гора Акбет (1 027 метров). С Баянаульских гор в озера Сабындыколь, Жасыбай, Торайгыр и Биржанколь стекают многочисленные речки и ручьи.

Всего на территории парка произрастает 450 видов растений. В Красную книгу Казахстана занесены три из них: ольха черная, пион степной, адонис весенний. Многие виды растений встречаются только на территории парка. Фауну парка представляют около двухсот видов позвоночных животных, из них 45 видов млекопитающих, 140 видов птиц, пять видов пресмыкающихся, один — земноводных и шесть видов рыб. В Красную книгу занесены черный аист, беркут, сокол балобан и журавль-красавка. Среди млекопитающих к редким и исчезающим видам относятся архар, лесная куница и рысь, а среди беспозвоночных — бабочки аполлон и махаон, жуки-красотелы — пахучий и сетчатый.

Статус национального парка позволяет уже сейчас проводить в Баянауле целую серию природоохранных мероприятий: лесозащитных, противопожарных, биотехнических. Но Баянаульский государственный национальный природный парк, называемый «маленькой Швейцарией», в настоящее время в результате чрезмерной концентрации отдыхающих и туристов претерпевает не лучшие времена. На территории парка практически не осталось нетронутой природы: следы хозяйственной деятельности человека наблюдаются всюду. Негативные последствия для окружающей среды вызывает отсутствие почти на всех объектах очистных сооружений.

Огромный вред парку причинили крупные лесные пожары, случившиеся на территории Баянаульского государственного национального природного парка в разное время. В 50-х

годах от сильного лесного пожара пострадала самая высокая гора Баянаула — Акбет. Свидетелями того пожара сегодня являются непроходимые осинники, сменившие выгоревшие сосняки на пологих склонах горы. Основные причины пожаров — туристические костры и не затушенные окурки. Тушение сухих сосняков в Баянаульских горах — задача крайне сложная и требует от работников парка большого профессионального мастерства и даже мужества. Часто воду приходится поднимать по крутым склонам в ранцах на спине. Задачу облегчает противопожарная авиация. Злободневной проблемой является и расчистка горельников, которые являются очагами развития и распространения болезней и вредителей леса.

Но не только пожары угрожают лесам. Реликтовые Баянаульские рощи черной ольхи, которые являются самыми крупными в Казахстане, страдают от экологического бескультурья населения. Вся площадь леса захлавлена сухими ветками и бытовым мусором, в лесу выпасается крупный и мелкий рогатый скот.

Не меньшую тревогу вызывает сегодняшнее состояние баянаульских озер. За последние 50 с небольшим лет состав ихтиофауны во многих озерах сменился несколько раз. В результате вселения рыб (карась, окунь), хотя и с благими с обывательской точки зрения целями, озера превращаются в малоценные обедненные водоемы. Поскольку именно водоемы притягивают отдыхающих, на их берегах концентрируется основная масса людей, то именно озера испытывают основной антропогенный пресс.

Заболачивание озер — процесс закономерный и самопроизвольно протекающий и без воздействия человека, но в последние годы его масштабы значительно усилились. Необходимо осуществлять постоянный контроль над чистотой водоемов. Зарастание баянаульских озер водной растительностью существенно снижает рекреационный потенциал песчаных пляжей — излюбленного места отдыха туристов и местного населения. Конечно, в озерах парка еще обитают моллюски и раки, индикаторы чистой воды, свидетельствующие о том, что озера пока справляются с антропогенным прессом, но самоочищающая способность водоемов уже на пределе.

Решить сложную задачу сохранения Баянаульского края невозможно без научной поддержки. Эта проблема — словно сложное математическое уравнение: как сохранить природу и одновременно повысить эффективность использования оздоровительного потенциала Баянаульских гор и озер? Как помочь естественным экологическим системам восстановиться быстрее от последствий нерационального хозяйствования в минувшие десятилетия?

В связи с этим Министерство охраны окружающей среды проводит в Баянаульском парке серию научно-исследовательских работ с участием ведущих казахстанских организаций: Центра охраны здоровья и экопроектирования, Павлодарского государственного университета имени С. Торайгырова и других. Будут составлены детальные карты, исследовано состояние экологических систем, проведена инвентаризация биоразнообразия, в том числе редких и исчезающих видов растений и животных, разработаны рекомендации и предложения по решению наиболее острых проблем национального парка. Готовятся информационные материалы для туристов и местного населения. Планируется возобновление практики пеших туристических походов по территории парка. Запланированы работы по созданию здесь музея природы.

Стратегия Президента Нурсултана Назарбаева по вхождению в число 50 наиболее конкурентоспособных стран мира требует особого отношения к сокровищам родной природы. Именно они — источник и основа устойчивого развития, уверенного

позиционирования страны на мировой арене. Наши потомки должны знать Баянаул таким, каким когда-то его впервые увидели давние предки: бесценной жемчужиной на ладони казахстанской степи.

Нурлан Ержанов,

доктор биологических наук, профессор,

Виталий Кашеев,

доктор биологических наук

2 ноября, 2006 г.