



Экосистема – ресурс уязвимый.

Подсчитано, что на Земле в последние несколько десятилетий скорость исчезновения видов в 5 тысяч раз превысила естественный ход эволюции, и не исключено, что в течение ближайших 50 лет половина видов наземных организмов будет потеряна. Если эта пугающая динамика сохранится, то царь природы, по чьей вине все главным образом и происходит, рискует стать свидетелем не просто обеднения живого мира, с чем можно было бы смириться, но и настоящего краха экосистемы. Ведь природа, создав богатейшую и даже где-то избыточную коллекцию животных и растений, насчитывающую 6 – 10 миллионов видов, была так щедра не случайно.

Ее «расточительность» – это совершенно необходимое условие устойчивости биосферы, подушка безопасности, как сегодня говорят, где каждому живому существу, даже самому маленькому, отведена собственная роль, но в то же время нет незаменимых. Вырванное звено экосистемы обязательно занимают другие организмы, и, перестроившись, жизненный цикл продолжается. Но всему есть предел. И когда количество потерь перерастет в качество и порванные связи не восстановятся, может случиться беда. Утрата биоразнообразия грозит обернуться для человечества проблемами с пищей и топливом, очисткой воздуха и воды, утилизацией отходов, стабилизацией климата, восстановлением плодородия почв, сложностями с созданием новых сортов растений и пород животных, многими другими неприятностями.

Понимание этого пришло, и мировое сообщество в 1992 году на Второй всемирной конференции по устойчивому развитию приняло Конвенцию ООН о биологическом разнообразии. В этом международном договоре, ратифицированном на сегодняшний день более чем 170 государствами, впервые в истории признается, что сохранение биологического и ландшафтного

разнообразия является общей заботой человечества.

Сегодня, по оценке экспертов, почти 30 тысячам видов растений и более 5 тысячам видов животных грозит полное вымирание. Угрозы известны. Это, например, деградация болот, неравномерное распределение лесов в результате их вырубки, интродукция и инвазия, то есть перенос чужеродных видов животных и растений в не свойственную им среду, урбанизация городов, дорожно-транспортное строительство, распашка земель, охота, осушительная мелиорация и даже нерегулируемый экологический туризм.

Беларусь присоединилась к Конвенции в 1993 году и с тех пор проводит большую работу по выполнению ее требований. В 1997 году у нас были приняты Национальная стратегия и план действия по сохранению и устойчивому использованию биологического разнообразия, которыми предусмотрено совершенствование законодательной базы и укрепление прикладной науки, работающей в этой сфере.

В республике приняты и вступили в действие законы «Об охране окружающей среды», «О растительном мире», «О животном мире», «О безопасности генно-инженерной деятельности». Разработана и утверждена Государственная программа развития особо охраняемых природных территорий (ООПТ), Национальная стратегия развития и управления системой природоохранных территорий и Схема рационального размещения ООПТ до 2015 года. Формируется Национальная экологическая сеть и ведется работа по включению ее в единую экологическую сеть Европы. Создается сеть территорий, имеющих международное значение для сохранения биоразнообразия, разработаны и реализуются планы управления заказниками республиканского значения, а также Березинским биосферным заповедником, Национальным парком «Беловежская пуца». Под охраной у нас

находится 3079 мест обитания и произрастания 174 редких видов животных и растений, включенных в Красную книгу Республики Беларусь, создано 1287 особо охраняемых зон и территорий.

Предмет особого внимания – борьба с проникновением на нашу территорию чужеродных видов. На первый взгляд это может показаться нелогичным, так как появление нового вида вроде бы должно увеличивать биоразнообразие в регионе. Но дело в том, что пришельцы, как правило, вступают в жесткую борьбу с местными видами и истребляют их, лишают пищи и среды обитания, наносят прямые экономические убытки. Подсчитано, что в мире ежегодный ущерб от инвазивных видов составляет 1,4 триллиона долларов, а это 5 процентов мирового валового продукта! В Европе сейчас насчитывается около 10 тысяч инвазивных видов, а в Беларуси число известных чужаков растительного и животного мира составляет примерно 500 видов, хотя в действительности, по оценке ученых, их больше – 700 – 800 видов. Самые крупные из этих «нелегалов» фауны – енотовидная собака, американская норка, различные виды раков, крабов, рыб, моллюсков, а также растения-новоселы, среди которых выделяется опасный борщевик Сосновского, зафиксированный уже в 45 районах страны, находятся на виду. Но большинство мигрантов – это крохотные создания: насекомые, мхи, лишайники, грибы, водоросли, многие из которых, тем не менее, представляют для местных видов и человека не меньшую опасность.

Минприроды совместно с Национальной академией наук Беларуси разработан и утвержден рассчитанный на 2006–2010 годы план мероприятий по предотвращению и минимизации вреда от агрессивных новоселов, в структуре академии создан специальный центр для мониторинга за чужеродными видами и выработки мер противодействия. Тем не менее, считают ученые, проблема требует более пристального к себе внимания, более жестких мер против расселения чужеродных видов и более серьезного финансирования исследовательской работы. Последнее, считают биологи, особенно важно, так как необходимо знать все сильные и слабые

стороны мигрантов. Это нужно как для борьбы с ними, так и для поиска у них каких-либо ценных для хозяйственного использования свойств.

Разумеется, в принципе остановить это нашествие нельзя. Но, считают ученые, мы должны лучше отслеживать ситуацию, заранее, когда с проблемой еще только столкнулись наши соседи, включать непрошенных гостей в карантинный список и выработать меры противодействия, чтобы свести ущерб к минимуму. В противном случае счет в борьбе за сохранение биологического разнообразия всегда будет не в нашу пользу.

Источник: Рэсп.-2009.-22 мая.-С.2.