

# РОЖДЕННЫЕ

# НА ПЕПЕЛИЩЕ

Любуясь природой, мы восхищаемся ее гармонией и разнообразием. Это разнообразие видов растений и животных, форм, красок, запахов и многих других компонентов — составляет чудо и красоту. Но не только эстетическое воздействие природы на человека обуславливает важность биологического разнообразия. Гораздо важнее то, что оно в глобальных масштабах обеспечивает различные экологические, сырьевые, пищевые, лекарственные и другие потребности человека. При этом в каждом конкретном случае значение биологического разнообразия проявляется по-разному.

Вспоминаю посещение Аляски группой сибирских экологов. Пролетая на маленьком самолете над бескрайними еловыми лесами, мы обратили внимание на огромные лесные пожары, не уступающие нашим сибирским, и спросили американских коллег, как они тушат эти пожары. Ответ был неожиданным: «А мы их не тушим». И видя наше недоумение, практичные американцы нам разъяснили: оказывается, леса Аляски не имеют огромного сырьевого значения, рубки там ведутся в небольших объемах. В основном это или заповедные леса, или леса рекреационные, т. е. служащие для отдыха, туризма, а также (по лицензиям) для охоты и рыбалки. После пожаров там



происходит смена пород, к хвойным примешиваются лиственные. С точки зрения лесозаготовителей это плохо: уменьшается выход наиболее ценной хвойной древесины. Зато более разнообразный породный состав лесов увеличивает видовой состав и численность животного мира, в частности оленей, а это привлекает большое число охотников, значит, возрастает количество выдаваемых лицензий, и в итоге увеличивается доход государства. Даже пожар в определенных условиях оказывается не бедствием, а за счет увеличения биологического разнообразия — доходным.

Что же такое биологическое разнообразие или, как час-

то его называют сокращенно, биоразнообразие? Биоразнообразие — это свойство живой природы, отражающее множество особенностей ее организации и обеспечивающее устойчивое развитие жизни на Земле. Биоразнообразие многомерно, потому что имеются разные уровни организации живой природы и разные пути и методы использования и охраны ее человеком. Выделяют три основных уровня разнообразия: генетическое, видовое и разнообразие экосистем. Генетическое разнообразие — это сумма генетической информации, которая содержится в генах всех особей живых организмов, обитающих на Земле. Видовое разнообразие означает