

СОХРАНЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ – УСЛОВИЕ СУЩЕСТВОВАНИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА

К.ЖУМАЛИЕВ, аким Узгенского район Ошской области

Сохранение и рациональное использование биологического и ландшафтного разнообразия в целях устойчивого социально-экономического развития Кыргызской Республики является приоритетом государственной политики.

Несмотря на небольшую территорию в республике сосредоточено богатое разнообразие биологических ресурсов - видов, экосистем и ландшафтов.

Представленные здесь экосистемы - это и высокогорье, и плодородные равнины, расположенные в низменностях, и крупные пресноводные системы. Характерны горные и альпийские виды. На высоте более 3,5 тыс. м над уровнем моря 23% площади занято безжизненными ледниками и скалами, а около 15% территории представляют собой каменные, щебенистые, глинистые поверхности, почти лишённые жизни.

Экосистемы Кыргызстана имеют большое экономическое, рекреационное, эстетическое и познавательное значение. Они естественным образом связаны с формированием духовного мира народа, имеющего богатые традиции устойчивого взаимодействия с природой.

Никакая искусственная экосистема не в состоянии заменить естественную. Все естественные экосистемы испытывают воздействие человеческой деятельности. Использование природных ресурсов для жизнеобеспечения общества без учета их восстановительных возможностей приводит как к временным, так и необратимым потерям и оказывает ничем не оправданное отрицательное воздействие на биоразнообразие.

В соответствии с обязательствами страны, вытекающими из Конвенции о биологическом разнообразии, разработан проект "Стратегии и плана действий по сохранению биологического разнообразия в Кыргызской Республике", предусматривающий создание социально-экономических, информационных, правовых, институциональных и других предпосылок для устойчивого сохранения и использования биоразнообразия в интересах настоящего и будущих поколений.

Так, сохранение растительного покрова предупреждает потерю плодородного слоя на склонах гор, предотвращает образование разрушительных паводков и селей, которые ежегодно приносят убытки, оцениваемые десятками миллионов сомов.

Экономика страны в основном направлена на потребление природных ресурсов. И сам человек, находясь в тяжёлых социальных и экономических условиях, вынужден бессистемно потреблять дарованные природой ресурсы, нанося тем самым ей непоправимый ущерб. При этом происходит нарушение есте-

ственного природного баланса в результате истощения природных ресурсов.

По наблюдениям экологов и ученых, за последнее время происходит интенсивное исчезновение видов. В отличие от других глобальных экологических проблем, оно носит необратимый характер.

Из-за разрушения прежней системы разведения и охраны рыб и интенсивного браконьерства промысловый лов рыбы на водоемах не превышает 2-5 ц, тогда как в 60-х годах общий улов достигал 20 тыс. ц в год. Отсутствие регулярного контроля над выполнением программ по количественному и видовому составу рыб привело к сокращению рыбного потенциала озёр и рек страны. Ошибочно акклиматизированы отдельные виды хищных рыб, способных поедать икру и молодь промысловых рыб. Это послужило одной из причин исчезновения прежде массовых видов аборигенных рыб на озере Иссык-Куль.

Неумеренная охота, браконьерский отстрел и отлов явились причиной сокращения численности некогда распространенных копытных, сурков. Красный и серый сурки - самые многочисленные в прежние времена виды пушных зверей - сократились и по численности, и по ареалу распространения. Кроме того, их популяции на значительных территориях потеряли способность к воспроизводству, что связано с загрязнением среды обитания, частично, распространением инвазий и инфекций. Сокращается численность медведей, барсов, грифов и крупных хищных птиц. Перестали гнездиться в Кыргызстане дрофа, стрепет, джек, степной орел, могильник и др. Первым на рубеже 20 в. вымер тигр, затем выдра. Перестали гнездиться в Чуйской долине и других местах водные и околоводные птицы: баклан, цапли, скопа, гуси, утки и кулики, местами отмечалось их полное исчезновение.

Вблизи крупных населенных пунктов в результате незаконного сбора диких цветов, неумеренной заготовки лекарственных растений во многих местах исчезли ранее обильно произраставшие тюльпаны, ранневесенние шафраны, крокусы и др.

В список видов, находящихся под угрозой исчезновения, входят 92 животных и 71 вид растений, что составляет примерно 1% видового богатства Кыргызстана. В Красную книгу республики включены 69 видов животных и 71 вид растений, находящихся под угрозой исчезновения. Этот список с 1986 г. не пересматривался и нуждается в расширении.

В настоящее время готовятся к публикации обновленная национальная Красная книга, а также карты биоразнообразия и приоритетов его сохранения с учетом новых данных исследований и мониторинга.

Вымирание видов и исчезновение естественных экосистем создают угрозу благополучию и существо-

ванию человечества. Поэтому правительства многих стран мира в 1992 г. подписали в Рио-де-Жанейро (Бразилия) Конвенцию о биологическом разнообразии. В ней дано определение биологического разнообразия, которое «означает вариабельность живых организмов из всех источников, включая, среди прочего, наземные, морские и иные виды экосистемы и экологические комплексы, частью которых они являются; это понятие включает в себя разнообразие между видами и разнообразие экосистем».

Страны, присоединившиеся к Конвенции, взяли на себя обязательства осуществлять в пределах своих границ мероприятия, способствующие сохранению биоразнообразия. Однако финансовые ресурсы, направляемые на сохранение биоразнообразия из республиканского бюджета, составляют всего лишь 0,2% ВВП, что является крайне недостаточным. Фактически все бюджетные средства, выделяемые заповедникам, тратятся только на выплату заработной платы. При этом заработная плата персонала не достигает даже прожиточного минимума.

Проводится работа по привлечению иностранных инвестиций и грантов. В результате переговоров в 1999 г. между министрами охраны окружающей среды Узбекистана, Казахстана и Кыргызстана по трансграничному проекту сохранения биологического разнообразия Западного Тянь-Шаня был решен вопрос об открытии регионального офиса в г. Бишкеке и назначении регионального координатора. Проект рассчитан на пять лет и финансируется Глобальным экологическим фондом (ГЭФ) на сумму 10,5 млн. долл. США и программой ТАСИС - 2 млн. евро при посредничестве Всемирного банка.

Министерством охраны окружающей среды выполнены все условия получения гранта ГЭФ, в результате совет директоров Всемирного банка утвердил проект и было подписано соглашение о гранте. Дата вступления проекта в силу - 28 февраля 2000 г.

По проектной оценке схемы освоения средств гранта по годам на национальном уровне, на долю Кыргызстана приходится 51,1%. Проект в основном направлен на сохранение, восстановление и поддержку биологического и ландшафтного разнообразия Западного Тянь-Шаня, в частности, Сары-Челекского и Беш-Аральского государственных заповедников. Проектом также предусматривается поддержка местного населения, социальной и экономической инфраструктуры прилегающих населенных пунктов.

Данный трансграничный проект является составной частью Национального плана Кыргызской Республики по охране окружающей среды, и впервые в практике местных экологических проектов, имевших место в Центральной Азии, будет управляться и координироваться Региональным центром реализации проекта, расположенным в г. Бишкеке. Это обстоятельство усиливает позиции нашей страны в региональной политике по охране окружающей среды.

С целью принятия скоординированного подхода к ослаблению и предотвращению пагубного воздействия на биоразнообразие и сохранение биологических ресурсов разработаны «Стратегия и план действий по сохранению биологического разнообразия на период с 1999 по 2005 г.», где основными индикаторами являются: усиление государственного контроля рационального использования ресурсов животного и растительного мира, установление нормативов их использования и борьба с браконьерством и др.

Из-за отсутствия необходимой экологической информации часто деятельность субъектов не соответствует современным экономическим стандартам, что приводит к различным нарушениям. Отсутствие у населения знаний о флоре и фауне своей страны, а тем более о видах, которые следует охранять и бережно к ним относиться, требует формирования экологического сознания и воли. Это прежде всего предполагает взаимодействие человека непосредственно с окружающей средой. Если человек видит себя и свою жизнь неотрывно от окружающего его растительного и животного многообразия, то это удержит его от принятия агрессивных решений и действий по отношению к природе. В связи с этим очевидна необходимость информационной и методической поддержки населения и экологических организаций.

Развитие сельского хозяйства должно сопровождаться внедрением практики устойчивого использования биологических ресурсов и справедливого распределения благ, получаемых в результате их применения. Практика устойчивого землепользования, охрана и восстановление естественной продуктивности почвенного слоя, обеспечение естественного кругооборота воды, не допуская оскудения водных ресурсов вследствие интенсификации сельского хозяйства, являются основой сохранения биоразнообразия агроландшафтов.

Биоразнообразие агроландшафтов - это основа сельского хозяйства. Оно дает нам средства существования. Сохранению биоразнообразия ландшафтов должна способствовать последовательная политика эффективных действий по охране и устойчивому использованию сельскохозяйственных угодий в каждом регионе, а также обеспечению в этих целях партнерства между региональными управлениями и местным самоуправлением.

В республике территория, покрытая лесом, очень значима для сохранения и улучшения состояния окружающей среды. Особенно это касается уникальных лесов грецкого ореха и плодовых деревьев в южном регионе. Ранее такие леса занимали площадь более 600 тыс. га, а в настоящее время - только 48 тыс. Эти леса характеризуются относительно высоким видовым составом и являются ценным резервом богатого генетического разнообразия.

Население, которое участвует в движении за охрану природы, здоровья и окружающей среды, должно осознавать необходимость не только охраны биоразнообразия, но и его восстановления. Ведь благополучие людей связано с состоянием лесной экосистемы, потому что это не просто древесина, это и тепло, и чистая вода, и спасение от эрозии на склонах гор, и красота, заряжающая энергией и дающая здоровье.

Для сохранения биоразнообразия считаем необходимым: восстановить наиболее важные виды экосистемы и ландшафты до состояния естественного устойчивого воспроизводства, снизить уровень загрязнения окружающей среды до безвредного для естественных экосистем, совершенствовать структуры государственного управления природными ресурсами, создать экономический механизм, содействующий сохранению и рациональному использованию биологического и ландшафтного разнообразия, расширить площадь особо охраняемых природных территорий (в пределах 5% площади республики), утвердить нормативы использования ресурсов природы в соответствии



Сохранение биологического разнообразия – условие существования человечества

с принципами устойчивости.