

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПЫ УСТОЙЧИВОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

This article is devoted to methodological (ecological and economic) principles in system of sustainable use of nature

Стратегия устойчивого развития исходит из необходимости пересмотра сложившихся экономических ценностей, ориентированных на сугубо потребительский вектор общественного развития. Весь ход исторического развития предопределялся стремлением человека освободиться от непосредственной зависимости от природы, найти наиболее эффективный способ удовлетворения потребностей.

Методологические принципы (рисунок) выступают необходимым условием решения целого ряда задач сохранения окружающей среды для будущих поколений и достижения устойчивого природопользования. Сложившиеся представления о неисчерпаемости природных ресурсов до недавнего времени лежали в основе экономической оценки и не учитывали ущерб, наносимый окружающей среде. Как следствие этого, использование ресурсов природы всецело определялось их полезностью для человека. Природопользование носило своего рода прагматический характер, что и привело во многих случаях к разрушению и деградации целого класса экосистем. Как справедливо отмечает Д. Рифкин: «...никакое общество не может долго поддерживать равновесие во взаимоотношениях с биосферой, если оно продолжает развивать технически значимое присвоение природных ресурсов и ускорение их использования. Передовые страны переживают длительные кризисы, когда переработка природных ресурсов для производства не согласуется с возможностью экосистемы поглощать, перерабатывать отходы и восстанавливаться» [1]. Отказ от такого рода представлений возможен на пути принципиально новой ориентации, связанной с утверждением **биосфероцентризма**.

Биосферное измерение природопользования базируется на учете сохранности всех компонентов экосистемы. В естественных условиях стабильность экосистемы обеспечивается наличием разнообразия составляющих ее компонентов. Биологическое разнообразие является определяющим фактором достижения устойчивости биогеохимических циклов вещества и энергии в биосфере. Сохранение стабильности глобального круговорота вещества и энергии в биосфере, исторически сформировавшихся биохимических циклов (углеродного, азотного, водного и др.), природно-ресурсного потенциала, биологического разнообразия – все эти важнейшие закономерности биосферы должны реально учитываться в практике хозяйственной деятельности.

Сохранение целостности и устойчивости биосферы на основе поддержания естественного равновесия экосистем выступает в качестве важнейшего методологического принципа устойчивого природопользования – как необходимого условия обеспечения экономического благополучия общества. В реальной практике необходим полный учет всех природных объектов, теснейшим образом взаимосвязанных между собой. Это обусловлено тем, что при существенном изменении одного из элементов биогеоценоза происходит изменение других его элементов, что неизбежно сказывается на изменении всей системы в целом. Именно по этой причине многие просчеты в хозяйственной деятельности связаны с тем, что при освоении того или иного ресурса не учитывались его взаимосвязи с другими компонентами природного комплекса.

Принцип экологического единства ресурсных элементов биогеоценоза учитывает в единой эколого-экономической оценке природных объектов экономический эффект, реализация которого дает представление о ценности естественных благ [2].



Рисунок. Эколого-экономические принципы устойчивого природопользования

Совокупный учет всех компонентов природного комплекса – необходимое условие добычи природных ресурсов, поскольку их интенсивное потребление во многих случаях привело к нарушению естественного равновесия и деградации природных экосистем. Следовательно, **принцип компенсации, предполагающий необходимость восстановления нарушенных процессов**, выступает как необходимое требование обеспечения устойчивого природопользования. Изъятие ресурсов природы предполагает их восстановление, а в реальной практике хозяйственной деятельности превентивные меры оказываются более выгодными, чем компенсационные. Изначально внедрение экологически безопасных, малоотходных технологий оказывается более выгодным, чем обезвреживание и очистка отходов, поскольку энергетические затраты и финансовые расходы значительно возрастают по сравнению с первоначальными затратами.

В связи с деградацией и разрушением экосистем предполагается исключение тех вариантов промышленного и сельскохозяйственного развития, которые ведут к нарушению механизмов их самовосстановления. Природопользование должно основываться на недопущении перехода за пороговые значения стабильности природных экосистем. Это обуславливает необходимость согласования темпов и характера хозяйственной деятельности в

соответствии с изменениями, протекающими на уровне биосферы. В данном случае управление социоприродными процессами на основе регулирования экономических процессов использования природных ресурсов в направлении их экономного потребления и учета их экологической значимости является необходимым условием сохранения качества окружающей среды. Поддержание качества окружающей среды предъявляет особые требования к устойчивому природопользованию, которое должно учитывать не только затраты на производственное использование природных ресурсов, но и стоимость природных богатств.

В данном случае, в качестве важнейшего принципа устойчивого природопользования выступает **принцип экологизации ценностных отношений природопользования**, предполагающий учет в оценке естественных благ их средообразующей роли, определяемый экологическим эффектом непрерывного продуцирования природных экосистем [1].

Интегральная оценка природно-ресурсного потенциала, основанная на учете ассимиляционного и продукционного потенциала экосистем (способность к самоочищению, воспроизводство растительного и животного мира, сохранение подвижных сред и др.) и оценке экологической техногенности территории, выступает в качестве важнейшего условия достижения устойчивого природопользования на современном этапе общественного развития.

Обозначенные принципы устойчивого природопользования открывают возможность переосмысления сложившихся представлений об экономическом развитии в современных условиях, поскольку на их основе формируются новые ценностные ориентации, связанные с принципиально новым подходом к оценке и использованию природных ресурсов. Если ранее в экономическом развитии отдавалось предпочтение достижению благополучия общества на основе экономической выгоды и не учитывались затраты на восстановление природных территорий, то в современных условиях достижение эколого-экономического благополучия выступает как одно из важнейших условий оптимального природопользования.

ЛИТЕРАТУРА

1. Рифкин Д. Приближение биосферного века. – Киев: Информ. агентство «Эхо – Восток», 1995. – 60 с.
2. Неверов А.В., Равино А.В., Деревяго И.П. Методологические принципы эколого-экономической оценки природных ресурсов // Труды БГТУ. Сер. VI. Эконом. и управление / Гл. ред. И.М. Жарский – Мн., 2001. – Вып. IX. – С. 173–178.