

*Сапарбаев Э.Т., Молдошев К.О.*

## К ОЦЕНКЕ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ПОДХОДОВ ПО СОХРАНЕНИЮ БИОРАЗНООБРАЗИЯ

*Сапарбаев Э.Т., Молдошев К.О.*

### БИОАРТУРДУУЛҮКТҮ САКТОО БОЮНЧА ГЕОГРАФИЯЛЫК БАА БЕРҮҮ

*E.T. Saparbaev, K.O. Moldoshev*

### BY EVALUATING THE GEOGRAPHIC APPROACHES TO BIODIVERSITY CONSERVATION

УДК: 91(575):635.

*Кыргызстан, в условиях радикального реформирования экономики испытывает значительные трудности. Создание биосферных резерватов служит сохранению уникальных природных объектов в регионе и рациональному использованию ресурсов. В этих условиях создание биосферных резерватов, и на их основе устойчивого развития экономики и повышения жизненного уровня населения (экологически ориентированное землепользование, экологический туризм) является перспективной задачей.*

**Ключевые слова:** биоразнообразиие, экономико-географические подходы, методология географического ресурсоведения, охраняемые территории, устойчивое развитие.

*Kyrgyzstan, in a radical reform of the economy is experiencing considerable difficulties. Creation of biosphere reserves is the conservation of unique natural sites in the region and the rational use of resources.*

**Keywords:** biodiversity, economic and geographic approaches, methodology geographical resursovedeniya, protected areas, sustainable development.

*Кыргыз республикасындагы коруктарды, улуттук парктарды сактоодо, географиялык ыкмалардын мааниси абдан жогору. Экономика-география багыты боюнча «ресурстануу» тармагы азыркы тапта бул багытта ши-аракеттерин улантууда. Даярдалган макалада теориялык маселелер каралган.*

**Негизги сөздөр:** биоартурдүүлүк, эконом-географиялык ыкма, географиялык ресурс таануунун методологиясы, корголуучу аймак, туруктуу өнүгүү.

Жизнь и производственная деятельность человека в горных областях требуют особого учета характера природных сил с тем, чтобы не нарушать тысячелетиями сложившееся геоэкологическое равновесие. Сохранение экологического оптимума, где весьма важное значение играет биоразнообразиие в горных регионах имеет не меньшее значение для прилегающих равнинных территорий, образующих вместе с горами единый природный комплекс. Для Кыргызской Республики с ее уникальными природно-ресурсными возможностями весьма актуальными вопросами являются проблемы рационального использования природных ресурсов. Особенно острой становится проблема сохранения и рационального использования биоразнообразиие горных территорий, которые из-за сложности рельефа и особых природных

условий очень чувствительно реагируют на всякого рода внешние воздействия. Положение усугубляется еще и тем, что горные области сильнее подвергаются процессам, активно воздействующим на биоразнообразиие, первопричиной которых нередко оказывается хозяйственная деятельность человека. В результате значительные территории становятся непригодными для дальнейшего использования.

В экономической и социальной географии как науке о территориальных формах взаимодействия общественного производства и природной среды сформировалось новое направление – географическое ресурсоведение. Ее содержанием является «изучение размещения и структуры отдельных видов и территориальных сочетаний природных условий и естественных ресурсов, проблемы их экономической оценки и рационального использования» [3, с.43]. Произошло формирование географических подходов к решению проблем биоресурсоведения (2)

Экономико-географическое исследование природных условий и ресурсов характеризуется оценочным подходом, понятие «ресурсы» по отношению к телам и силам природы применимо лишь при условии рассмотрения их под определенным углом зрения, который можно назвать «оценочным». (2, с.29). Такое рассмотрение предполагает сопоставление свойств естественных ресурсов с хозяйственными критериями ценности, отражающими отношение общества к ресурсам.

Специфической чертой географического подхода к исследованию проблем рационализации природопользования состоит в том, что основное внимание уделяется проблемам его рациональной территориальной организации, выявление взаимосвязей территориальной структуры природопользования с географией ресурсной базы и территориальной структурой хозяйства с точки зрения их эффективности [4, с.53].

Одной из форм рационального природопользования является создание особо охраняемых территорий со статусом различного уровня и использования. В зависимости от их целевого назначения и режима охраны природных ресурсов

и объектов ООПТ подразделяются на следующие категории:

- государственные природные заповедники;
- государственные природные парки;
- государственные заказники;
- государственные памятники природы;
- государственные ботанические сады, дендрологические и зоологические парки;
- биосферные территории и/или резерваты;
- трансграничные особо охраняемые природные территории.(5.)

Из всех видов охраняемых территорий, в условиях Кыргызстана, предпочтительными, на наш взгляд, являются биосферные территории, поднимающие форму использования природных ресурсов на более высокий, качественный уровень - использования без ущерба для природы. Биосферные резерваты созданы для решения одного из важнейших вопросов, стоящих перед современным миром: Как примерить сохранение биологического разнообразия и биологических ресурсов с их устойчивым использованием. Появились новые формы биосферных резерватов, например “кластерные” и трансграничные резерваты, произошла эволюция многих биосферных резерватов, при этом отмечалось смещение акцента от выполнения преимущественно природоохранных задач к более широкой интеграции с деятельностью в области развития благодаря растущему сотрудничеству между всеми партнерами. Биосферные резерваты должны выполнять взаимодополняющие функции: охранную функцию для сохранения генетических ресурсов, биологических видов, экосистем и ландшафтов; функцию развития для содействия устойчивому социально-экономическому развитию. Географическое ресурсоведение отвечает именно достижению этого идеала – гармоничного сосуществования и развития человека и природы что, является высшей целью создания биосферных резерватов.

Создание биосферных резерватов служит сохранению уникальных природных объектов в регионе и рациональному использованию ресурсов. Кыргызстан, в условиях радикального реформирования экономики испытывает значительные трудности. Главной проблемой становится занятость населения. В этих условиях создание биосферных резерватов, и на их основе устойчивого развития экономики и повышения жизненного уровня населения (экологически ориентированное землепользование, экологический туризм) является перспективной задачей.

В ходе становления и развития биосферных территории в Кыргызстане могут проявиться следующие процессы, противоречащие её целям, это например:

- расширение площадей под населенные пункты, промышленные объекты и транспортные структуры;
- загрязнение окружающей среды (атмосферного воздуха, земельных и водных ресурсов) промышленными и сельскохозяйственными предприятиями;
- возрастание экологической нагрузки на побережье озера Ысык-Кол и другие уникальные природные объекты через развитие массового туризма;
- притязания различных лиц и ведомств на использование земель в сельском и лесном хозяйствах. (1.)

Отдельные примеры, подтверждающие обоснованность таких опасений, уже есть. Количество и площадь населенных пунктов в низких поясах гор прилегающих к охраняемым территориям растут из-за того, что вымирают высокогорные посёлки. Добыча золота в Кумторе обернулась не только оживлением экономики, но и промышленными авариями и экологическими катастрофами, непосредственно в пределах биосферного резервата.

Все увеличивающийся наплыв туристов ставит перед нами огромные задачи по научно-обоснованному определению емкости экосистем Иссык-Кульской котловины, уникальных горно-лесных и горных ландшафтов, объема рекреантов и возможностей инфраструктуры с целью не нарушения хрупкого баланса между самоочищающей способностью экосистем и потребностями развивающегося общества. И в связи с этим мы считаем что, массовый научно не обоснованный туризм будет не только увеличивать нагрузку на определённые части природной среды, но и приведет к деградации естественных экосистем. Базой для принятия обоснованных управленческих решений должны служить серьезные научные и аналитические исследования, при развертывании проектов необходимо проведение долговременных научно-исследовательских работ по сохранению биоразнообразия трансграничной территории.

На территории Кыргызстана существует слабая система экологического мониторинга, экологической экспертизы в том, числе общественной с участием НПО, экологического аудита. Это означает отсутствие обратной связи и недостоверность представлений об эффективности природоохранных действий.

Проблемой является также неотработанность механизмов доступа к необходимой экологической информации. Нет прозрачности власти, публичного участия в обсуждении проектов, имеющих экологические последствия. Средства массовой информации не уделяют достаточного внимания освещению экологи-

ческой ситуации и положительного опыта. Хотя СМИ и пытаются вести определенные передачи природоохранного характера. При реализации природоохранных программ необходимо интенсивно использовать возможности областного и районных СМИ по освещению целей и задач сохранения биоразнообразия.

Важнейшим фактором сохранения природно-ресурсного потенциала региона является – формирование у всех жителей региона, как граждан Кыргызстана, так и сопредельных государств высокого уровня экологической культуры.

Для решения вышеуказанных проблем и угроз экономико-географическое ресурсосведение использует различные концепции и методы рационального природопользования.

Важнейшими из которых являются, экономико-географическая характеристика, технологическая и экономическая оценка, концепция территориальной организации использования природных ресурсов, концепция природно-ресурсного потенциала, концепция ресурсных циклов. Специфической формой выражения экономико-геогра-

фических ресурсосведческих исследований является оценочное картографирование и, следовательно природно-хозяйственное районирование

#### Литература:

1. Асыкулов Т.А. Конфликтные ситуации в биосферной территории «Ысык-Кол», Вестник КНУ им. Ж.Баласагына. Спецвыпуск посвященный международной научно-практической конференции «Проблемы совершенствования управления природными и социально-экономическими процессами на современном этапе», посвященной Всемирному дню охраны окружающей среды и 80-летию профессора Исаева А.И. Бишкек 2012 с.118-128.
2. Ильина Л.Н. Географические проблемы биоресурсосведения.- М.:Наука,1982.-191 с.
3. Минц А.А. Экономическая оценка естественных ресурсов. М. Мысль, 1972.303с.
4. Рунова Т.Г. Географическое ресурсосведение в системе знаний о природопользовании. Вопросы географии. Сб.108. Природопользование (географические аспекты).-М.Мысль, 1978.- с.44-54.
5. Закон Кыргызской Республики «Об особо охраняемых природных территориях» (от 3 мая 2011 года № 18).

Рецензент: д.геог.н., профессор Чодураев Т.И.