

## ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ПОДХОД В ИЗУЧЕНИИ ВОДНО-ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ ЫСЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ КАК РЕКРЕАЦИОННЫХ СИСТЕМ

*В статье рассматриваются вопросы современного состояния и значения водно-земельных ресурсов для развития рекреационного комплекса Иссык-Кульской области, а также проблемы развития туристической отрасли региона.*

Понятие рекреационные и туристские ресурсы в значительной мере совпадают, однако первое понятие обшее и второе является по отношению к нему частностью. В этот «ресурсный» диапазон входит колоссальный набор объектов - от гор, лесов и вод до производственных сооружений и творений архитектуры.

Велика роль географии и в изучении туристских ресурсов, основу которых составляют так называемые оздоровительные и познавательные ресурсы. Первые связаны в основном с природными факторами (главным образом природно-климатическими), вторые – с ресурсами культурно-историческими и современными.

В настоящее время в Иссык-Кульской области недостаточно проведена работа по изучению качественного состояния земельных и водных ресурсов и определению путей полного и рационального использования. Чтобы правильно управлять землями и водными ресурсами данной территории, рационально и эффективно их использовать, необходимо:

- всесторонне знать эти земли и воды;
- правильно, в государственном масштабе планировать распределение и использование земельного фонда во всех отраслях хозяйства области;
- разрабатывать и осуществлять систему эффективного и высокопроизводительного использования всех земель и вод на сельскохозяйственных предприятиях;
- осуществлять контроль за реализацией государственных мероприятий по рациональному использованию земель и вод, охранять от порчи и разбазаривания.

В обеспечении этих коренных условий, правильного изучения и использования земель, особая роль принадлежит рекреационному потенциалу земельных и водных ресурсов Иссык-Кульской области на перспективу, которая включена в перечень важнейших хозяйственных проблем.

Каждая отрасль использует разные свойства земли. Использование одного из ее свойств исключает возможность использования других. Так, употребление земель под строительство делает невозможным использование этих участков в сельском хозяйстве и т.д., поскольку в сельском хозяйстве земля является главным средством производства.

В сельском хозяйстве используется особое свойство земли – плодородие. В научной литературе рассматривается несколько видов плодородия земли: естественное и искусственное, потенциальное и действительное, абсолютное и относительное, или дифференциальное и экономическое плодородие. Такое разнообразие терминов вполне правомерно, поскольку это отражает разные стороны плодородия.

Понятие естественного и искусственного плодородия соответствуют определенным условиям формирования. Естественное плодородие – результат многовекового почвообразовательного процесса. Уровень естественного плодородия определяется составом почвы, соотношением и свойствами ее физических, химических и биологических элементов, а также наличием определенных климатических условий и прежде всего количеством тепла и влаги.

Искусственное плодородие создается человеком. Более того, под влиянием труда человека естественное плодородие постепенно приобретает характер искусственного, культурного плодородия, органически сливаясь с последними. Следовательно, граница между естественным и искусственным плодородием в значительной степени является условной.

Однако по мере развития научных знаний, развития техники, с изменением экономического строя общества все большую роль приобретает искусственное плодородие, т.е. плодородие, создаваемое человеком.

В нашей республике с повышением плодородия особенно велика роль правильной системы использования земли. В связи с этим представляет особое значение оценка плодородия ее верхних слоев.

Между природными свойствами почвы и ее производительной способностью нет прямой функциональной зависимости. Растение не всегда может усвоить то, что имеется в почве. Человек, вмешиваясь в естественный процесс, оказывает влияние на производительную способность земли.

Освоение использования потенциала земельно-водных ресурсов гор имеет огромное социально-экономическое значение. В земельном ресурсе горные пастбища и сенокосы дают около четверти всех кормов, получаемых в стране, с естественных сенокосов и пастбищ.

Однако потенциальные резервы для получения производства продукции в горах намного больше получаемой продукции. Это выдвигает задачи использования земельных ресурсов горных территорий путем повышения урожайности естественных пастбищ, сенокосов, а также рационального использования земельно-водных ресурсов, совершенствования систем лесомелиорации и земледелия, расширения садоводства в Ыссык-Кульской области.

Ыссык-Кульская область обладает огромным рекреационно-ресурсным потенциалом, в том числе водно-земельных ресурсов, на базе которых можно развивать многие виды туризма.

Ыссык-Кульская область является регионом с богатым природно-рекреационным потенциалом. Это рекреационные ресурсы природного характера, которые используются в сфере туризма, отдыха и оздоровления. Именно во взаимосвязи с ними выделяются виды рекреационного природопользования. В это природопользование входят рекреационное водопользование, землепользование, использование горных систем, лесопользование, использование биоразнообразия и ландшафтов. В настоящее время выделяют такие виды природопользования как: этническое природопользование и экологический туризм.

За последние годы международные рекреационные связи стали составлять часть социально-экономических отношений Ыссык-Кульской области. Ведь до

недавнего времени значение туризма в экономической и социальной жизни региона не было в полной мере определено.

Рост материального благосостояния и культурного уровня населения, увеличение свободного времени привели к резкому увеличению рекреационных потребностей общества, что оказывает огромное влияние на развитие ключевых отраслей хозяйства, таких как торговля, строительство, сельское хозяйство, транспорт, связь и др.

Важное место в рекреационной географии занимает проблема охраны окружающей среды. Особенно это касается горных зон Ыссык-Кульской области с их разнообразием природных комплексов, высотной дифференциацией почвы, растительности, ландшафта. Здесь необходимы географическое обоснование и реально осуществимые мероприятия по увеличению устойчивости природных комплексов, емкости территории.

Развитие туристических услуг, предложение туристического продукта поставщиком и его оптимальный выбор потенциальным туристом требуют научно обоснованной оценки природного рекреационного потенциала территории. Особенно важно это стало в последние годы, когда процессы в мировой туристической отрасли приобрели тенденцию к глобализации. Она проявляется в виде расширения рынка туристических услуг посредством вовлечения новых регионов и стран, роста глобальных туристических потоков, формирования крупнейших туристических транснациональных компаний и пр. Другая тенденция, отмечающаяся в последние годы – это увеличение роли новых качеств туристического продукта, которые могут быть привнесены в него за счет региональной природы и специфики рекреационных систем.

Природные региональные особенности, свойства ландшафта региона всегда были объектами рекреационных исследований в качестве составной части рекреационной системы. Однако развитие рекреационных географических исследований в этом направлении потребует детального рассмотрения отдельных природных компонентов, в частности, водных и земельных ресурсов.

В общем виде водные и земельные ресурсы представляют собой природные ресурсы, т.е. природные объекты, используемые в прошлом, настоящем и будущем для прямого и косвенного потребления, способствующие созданию материальных благ, воспроизводству трудовых ресурсов, поддержанию условий существования человечества и повышающий качество жизни.

Ресурсное значение земель и вод для рекреации в настоящее время в недостаточной мере оценено. Во-первых, почвы и воды следует рассматривать с традиционных ресурсных позиций. Гидрологические ресурсы, как к примеру, горные реки с их морфометрическими показателями, как уклон, скорость течения, длина, и др., в полной мере являются рекреационным ресурсом водных видов туризма. Эти показатели во многом определяют специализацию водного участка и всей территории. Например, реки Ыссык-Кульской котловины такие, как Жети-Огуз, Сары-Жаз предназначены в основном для сплавов по горным рекам (рафтинга). Напротив, такие реки, как Тюп и Жыргалан обладающие меньшим уклоном, более равнинным течением, в которых имеются значительные рыбные запасы, наиболее подходят для использования в рыболовном спорте.

Геоморфологические и геологические особенности береговой зоны озера

Иссык-Куль, такие, как динамический тип (аккумулятивная, абразионная), ширина пляжа, строение подводной части пляжа, совокупность слагающих пляж отложений, влияют на специализацию пляжно-купальной рекреации. Хорошо известно мелкое песчаное северное побережье озера, где расположены основные санаторно-курортные учреждения. И наоборот, каменистый с частыми обрывами южное побережье озера освоено частично, очаговыми участками с санаторно-курортными учреждениями, но весьма перспективными для использования в рекреации в перспективе. Значение береговой зоны как ценнейшего рекреационного ресурса видно на примере пляжей северного побережья озера Иссык-Куль.

Во-вторых, в последние годы у исследователей проявляется интерес к эстетическим свойствам водных ресурсов. Привлекательность водных ресурсов выражается в следующем: 1) разнообразие, 2) сочетание с иными явлениями и объектами, 3) привлекательность. Усиливаемая человеком привлекательность реализуется через его следующие свойства: уникальность, разнообразие, комплексность, ценность. В качестве примера уникальности можно привести всю Иссык-Кульскую котловину. В целом территория представляет собой типичную горную котловину с бессточным озером в центре. Однако это удивительный в рекреационном отношении регион.

Ландшафтная комплексность, как свойство привлекательности, часто проявляется в местах расположения объектов гидросферы (водопады, ледники, озера и т.д.). Водные ресурсы обладают свойством разнообразия. Например, некоторые водные объекты образуют водопады и пороги, образуют различные прибрежные заросли.

Вопрос о роли водных и земельных ресурсах в рекреационном использовании территории позволяет сделать некоторые выводы и наметить дальнейшие пути исследования.

Во-первых, данные природные ресурсы во многих случаях освоения территории выступают как природные компоненты, определяющий тип рекреационного использования. Это объясняется их базисным положением как компонента ландшафта. Роль этих ресурсов особенно ярко выступает в двух типах рекреации: 1) оздоровительной и спортивной (купально-пляжный отдых, водные виды спорта, горнолыжный туризм, альпинизм); 2) познавательной и приключенческой (экотуризм).

Во-вторых, анализ взаимоотношений «водно-земельных ресурсов - рекреация» необходимо проводить на основе рекреационных свойств водно-земельных ресурсов, таких, как емкость, устойчивость, безопасность, комфортность, разнообразие, уникальность, культурно-историческая ценность.

В-третьих, водно-земельные ресурсы следует рассматривать как условие и как ресурс, где выступают их свойства, такие как устойчивость, разнообразие, уникальность, ценность и пр.

#### **Литература:**

1. Мамытов А.М., Асанбеков И.А. и др. Почвы Иссык-Кульской области: пути их рационального использования. - Ф.: Илим, 1977. – 276 с.
2. Мамытов А.М. Изучение, рациональное использование, повышение

плодородия горных почв и актуальные вопросы горного земледелия. Освоение горных территорий. – Ф.: Илим. 1987. – С. 45-47 .

3. Тихомиров О.А. Подходы к оценке природно-ресурсного потенциала аквальных комплексов для целей рекреационного использования // Рекреационная география: методы, практика. - Тверь: Научная книга. 2006. – С. 98-110.

4. Винокурова Б.М. Рекреационная специализация физико-географических районов // Районирование для целей организации отдыха и туризма. - М., 1986. -С. 23-31.

5. Лиханов Б.Н., Кривошеев В.Н. Рекреационные ресурсы и методы их изучения/ Сб. ст. - М., 1981. С.81-137.

6. Преображенский В.С. и др. Географические аспекты конструирования новых типов рекреационных систем // Изв. АН СССР. – М., 1972. № 1, сер. геогр. - С. 56-58.

7. Черемушкин С.Д. Теория и практика экономической оценки земли. -М.: Колос, 1963.