

## ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПЫ ЗАЩИТЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГЕОКОМПЛЕКСОВ

**Дехканбаева М.Н**

Ферганский государственный университет  
преподаватель географии

**Латипова С.С**

Ферганский район  
61-общеобразовательная школа  
учитель географии

**Dekhkanbaeva M.N**

Fergana State University  
geography teacher

**Latipova S.S**

Fergana region  
61-secondary school  
geography teacher

**Аннотация:** В статье рассмотрены геоэкологические принципы охраны и рационального использования геокомплексов.

**Ключевые слова и выражения:** экокаркас, ООПТ, геоэкология, представительство, геосистема, геокомплекс, биологическое разнообразие, зеленые мосты, памятники природы, иерархия геосистема, природная среда, экологический баланс.

## GEOECOLOGICAL PRINCIPLES OF PROTECTION AND USE OF GEOCOMPLEXES

**Annotation:** This article the geo-ecologic principles of protection and usage of geo-complexes are considered.

**Key words and expressions:** ecological framework, geo-ecology, representation, geo-system, geocomplex, the green bridges, the monuments of nature, nature environment, biological variety, geo-system's hierarchy, eco-balance.

Одним из наиболее эффективных механизмов международных и национальных экспериментов по поддержанию экологического баланса в природе является создание системы научно обоснованных МЭТ, охватывающих географическое разнообразие региона (ландшафтное, биологическое, геологическое и т. Д.). Как экономическое, так и экологическое. Экологически устойчивое развитие успешно апробировано на практике в мире.

Например, «Концепция устойчивого развития», разработанная Комиссией Гру Харлем Брундланд (1987 г.) и одобренная на конференциях и

встречах на высшем уровне в Рио-де-Жанейро в 1992 г. и Йоханнесбурге в 2002 г., рассматривает экологические, экономические и социальные проблемы вместе и одновременно. рекомендуется решать геоэкологические исследования в геокомплексах, а не в административных единицах.

Во второй половине XX века, особенно в начале XXI века, активизировалась «экологизация» в различных областях охраны природы, научной и практической деятельности. Хотя Тролля впервые использовал термин геоэкология в 1939 году, его истинное развитие наблюдалось только в 1980–1990 г. Именно в этот период стали ощущаться противоречия между человеком и природой.

По словам К. Тролля, основная задача геоэкологии - изучение природной среды, образованной взаимодействием живых существ с их средой обитания, ландшафтами и их частями.

По словам А.Арафикова, геоэкология - это раздел экологии, изучающий экосистемы высокого уровня, в том числе биосферу, и геоэкологическую проблему следует понимать как реальную, природную, социально-экономическую, географическую и экологическую проблему.

По мнению А. Нигматова и Р. Юсупова, геоэкология изучает природные, экономические, социальные, политические и даже правовые аспекты географической коры, которые встречаются в иерархии различных геосистем. Должна сосредоточиться на поддержании, обогащении и оптимизации благоприятной экологической среды на основе функциональной единицы ландшафта.

Защита геокомплексов означает такие меры, как технологические, административно-экономические, правовые, биотехническо-образовательные и пропагандистские, направленные на поддержание способности выполнять функции восстановления своих ресурсов и создания окружающей среды. Следовательно, использование и охрана природы. Система должна быть организованным таким образом, чтобы, во-первых, он мог оптимально поддерживать экологический баланс природной среды, а во-вторых, его можно было использовать для различных целей.

Природа Ферганской долины используется последние 2-3 тысячи лет, поэтому в стране нет места без человеческих рук.

1. Сохранение разнообразия природы, особенно уникальных и ценных объектов и их сочетаний;

2. Сохранение природных территорий, характерных для природы долины, которая исчезает, ухудшается, изменяется;

3. Учет потребностей местного населения в организации особо охраняемых природных территорий;

4. Восстановление, защита, обогащение природных богатств;

5. Поддерживать и поддерживать здоровую природную среду, важную для жизни человека;

6. Выделение и охрана территорий с благоприятными географическими и климатическими условиями для организации туризма и отдыха.

По словам американского эколога Рида Носса, если охраняемые территории будут иметь все стадии экосистем и условий окружающей среды, то в первую очередь будут обеспечены все меры по сохранению местного биоразнообразия в регионе.

МЭТИ, организованные в различных областях и территориях Республики Узбекистан, недостаточны для создания экологического каркаса. Существующая система охраняемых природных территорий не в полной мере охватывает репрезентативные особенности ландшафтов, сформированных на территории республики. Целесообразно учитывать следующие геоэкологические принципы для повышения эффективности.

1. Принцип сохранения высокого уровня биологического и ландшафтного разнообразия. В последние годы биологическое ландшафтное разнообразие стало одной из наиболее распространенных концепций в географической и экологической литературе, в первую очередь за счет сохранения ландшафтного разнообразия.

Конвенция о биологическом разнообразии (WWF) фокусируется на отборе самых богатых видов живых организмов из геокомплексов в географической коре, за которыми следуют другие области, похожие на них. DMOlson, E.Dinerstein and E.DWikramanayak (2001) разработали Принципы деления Земли на «экорегiónы» и распространение флоры и фауны представляют собой экосистемы, схожие по составу и обладающие уникальными характеристиками.

Поэтому изучение редких видов живых организмов важно при оценке биоразнообразия, которое является фактором устойчивости геокомплексов, эффективность проводимых природоохранных работ может быть определена.

2. Принцип репрезентативности. Он основан на необходимости сохранения замечательных образцов геокомплексов и объектов на разных уровнях иерархии. Понятие репрезентативности применяется к охраняемой природной территории. Оно также является репрезентативным, если существующая система МЭТХ полностью охватывает экосистемное или ландшафтное разнообразие в регионе с достаточной территориальной защитой.

Всемирный фонд дикой природы (WWF) проводит исследования, чтобы гарантировать репрезентативность системы МЭТН для сохранения биоразнообразия в глобальном масштабе в экотегиях, включенных в список 200 Global.

3. Принцип уникальности. Обычно это определяется степенью неповторения природных объектов и событий. Однако степень редкости относительна и изменчива в пространстве и времени. Ее можно рассматривать в различных аспектах: в форме географического явления; редкий природно-исторический объект (древний город Варданзи, погребенный в песках Бухарской области; остров Валаам на озере Лодага); и др.

В настоящее время оценка редкости региона основана на следующих показателях: видовое богатство, эндемичные или реликтовые виды, группа,

количество семейств, специфическая адаптация, выживаемость больших популяций позвоночных и тенденции их миграции), глобальная экосистема (степень редкости была также использовал).

Поэтому охрана редких природных объектов на интенсивно измененных территориях осуществляется в первую очередь потому, что они могут потерять ценные свойства, которые людям трудно восстановить самостоятельно в результате хозяйственной деятельности. Например, река Сох Октпак, Чо 'При переходе через реку в долинах его долин наблюдаются антиклинали холмов, таких как Нгара и Секитма, «зеленые мосты», образованные густой растительностью.

Согласно Д.П. Резвой (1947) и И. Абдуганиев (1976), проводившим исследования в долине реки Сох, «зеленые мосты» являются «продуктом» тектонических движений, происходящих в настоящее время в долине реки. Подобно мосту - это уникальное природное творение, не встречавшееся ни в одной другой речной долине СНГ.

4. Достигнут принцип дополненности МЕТ. МЕТГ образуются в определенных областях региона, поэтому они находятся на значительном удалении друг от друга, в результате чего различные природные территории будут дополнять и обогащать друг друга своими свойствами.

5. Принцип выбора МЕТ для всех геокомплексов в пустыне, холмах, горах и пастбищах. В последние годы основное внимание уделяется оценке эффективности МЭТ. Поэтому необходимо обратить внимание на оптимальный выбор МЕТН для всех высотных поясов.

Это связано с тем, что МЕТН являются неотъемлемой частью геокомплексов, в которых они расположены, и отражают его важные особенности. Позволяет поддерживать связь.

6. Принцип размера территории. Важно обратить внимание на оптимальный размер территории охраняемых природных территорий. Невозможно создать крупномасштабные МЭТЗ в Ферганской области с общей площадью 6,8 тыс. Км<sup>2</sup>, что создает определенные трудности в поддержании экологического баланса и VLX в регионе.

Охрана и использование природы должны быть организованы таким образом, чтобы, во-первых, они могли оптимально сохранить природную среду, а во-вторых, использовать их для различных целей. Это одна из важных задач и соответствует государственным требованиям. политика, касающаяся окружающей среды.

### **Использованная литература**

1. Абдуганиев И. Ландшафтные индикаторы нефтегазоносных структур южной части Ферганской долины: Авторефер. Дис. ...канд. геогр. Наук.- М.: МГУ 1976.

2. Андреева И.В Организация системы особо охраняемых природных территорий на основе ландшафтного подход. (На примере Алтайского края). Тема диссертации и автореферата по ВАК 25.00.36, кандидат географических наук. – Барнаул, 2005.

3. Охраняемые природные территории/ А.И.Иванов, В.П.Чижова.-М. Изд-во Московского университета, 2003.
4. Нигматов.А, Юсупов.Р, Геоэкология ва унинг асосий муаммолари. //Экология хабарномаси. –Т., 2005.6(57).
5. Рафиков А.А Геоэкологик муаммолар. –Т. Ўқитувчи, 1997.