

**Суванова Дилсора Нуралиевна-докторант Самаркандского государственного  
университета имени Шарофа Рашидова.  
Самарканд, Узбекистан.**

## **ЗНАЧЕНИЕ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ТЕРРИТОРИЙ В СОХРАНЕНИИ БИОРАЗНООБРАЗИЯ В РЕГИОНАХ**

**Аннотация:** В данной статье рассматривается значение особо охраняемых природных территорий в сохранении биологического разнообразия. Освещаются вопросы охраны биоразнообразия и его роль в жизнедеятельности человека, а также приводятся соответствующие рекомендации.

**Ключевые слова:** биоразнообразие, заповедник, Конвенция о биологическом разнообразии, национальный парк, Заамин, Зарафшанский заповедник.

**Suvanova Dilsora Nuraliyevna-Doctoral Candidate at the Sharof Rashidov  
Samarkand State University. Samarkand, Uzbekistan.**

## **THE SIGNIFICANCE OF PROTECTED AREAS IN THE CONSERVATION OF BIODIVERSITY IN REGIONS**

**Abstract:** This article examines the significance of specially protected natural areas in the conservation of biological diversity. It highlights issues related to biodiversity protection and its role in human life and activities, and also provides relevant recommendations.

**Keywords:** biodiversity, nature reserve, Convention on Biological Diversity, national park, Zaamin, Zarafshan Reserve.

**Введение.** Человека окружающая природа является основой существования общества. Это обусловлено тем, что природа и общество представляют собой неразрывно и органично взаимосвязанные понятия. Именно природа выступает единственным источником всех материальных и духовных ресурсов, необходимых для жизни каждого члена общества — как взрослого, так и ребёнка. Окружающая среда обеспечивает человека всеми видами сырья и источниками энергии, необходимыми для удовлетворения его потребностей, а также материальными и нематериальными благами, приносящими эстетическое наслаждение. Вместе с тем, в результате развития общества трудовая деятельность людей, то есть воздействие человечества на природу и природную среду, неуклонно усиливается. По мере исторического развития человечества, в связи с многократным увеличением объёмов и темпов потребления природных

ресурсов, возрастает и степень воздействия общества на окружающую среду. В процессе обмена веществом и энергией между человеком и природой в сфере промышленного производства непосредственное участие принимают технические средства. Следовательно, развитие технологий играет важную роль в стремительном усилении воздействия общества на природу и её компоненты. Непрерывное продолжение и усиление подобных воздействий приводит не только к нарушению равновесия отдельных компонентов природы, но и к утрате природного состояния целых ландшафтов, а в отдельных случаях — к их полному исчезновению. Подобные резкие изменения, происходящие в природе, неизбежно оказывают непосредственное влияние на жизнедеятельность общества.

**Основная часть.** Глобальное изменение климата — понятие, которое сегодня уже не является новым ни для кого. Можно без преувеличения утверждать, что практически не осталось сфер, которых бы не затронули климатические изменения и вытекающие из них негативные последствия. Одновременно с этим ускоряется процесс трансформации ландшафтов, выражающийся в утрате ими своего первоначального природного облика. Это свидетельствует о том, что на всей территории земного шара все природные компоненты либо полностью утрачивают своё естественное состояние, либо подвергаются значительным изменениям. Сохранение природы, передача её в неизменном виде будущим поколениям, а также рациональное использование природных ресурсов и их компонентов являются одной из важнейших задач человечества. Актуальность данных вопросов и их значимость настолько высоки, что они закреплены на уровне законодательства. Если рассматривать на международном уровне, Конвенция о биологическом разнообразии была открыта 5 июня 1992 года в городе Рио-де-Жанейро, Бразилия, для подписания на Конференции Организации Объединённых Наций по окружающей среде и развитию. Конвенция вступила в силу после ратификации 30 государствами мира 29 декабря 1993 года. В соответствии с постановлением Олий Мажлиса Республики Узбекистан от 6 мая 1995 года, Республика Узбекистан присоединилась к Конвенции. Разработка Конвенции ООН была основана на том, что международное сообщество признаёт значительное уменьшение биологического разнообразия под влиянием отдельных видов человеческой деятельности, что имеет большое значение для человечества. Конвенция координирует совместные действия мирового сообщества по сохранению

биологического разнообразия и его рациональному использованию, включая разработку стратегических планов действий. В области сохранения биологического разнообразия следует отметить ряд законодательных актов, таких как «О особо охраняемых природных территориях», «О сохранении и использовании растительного мира», «О сохранении и использовании животного мира» и другие законы, принятые правительством. 3 декабря 2004 года Олий Мажлис Республики Узбекистан принял Закон «О особо охраняемых природных территориях». После принятия этого закона множество объектов, включая лесохозяйственные предприятия и охотничьи хозяйства, было наделено статусом особо охраняемых природных территорий. В Узбекистане в последние годы активно проводятся работы по предотвращению загрязнения окружающей среды. С целью рационального использования природы и её компонентов, а также их охраны, были созданы отдельные особо охраняемые природные территории (заповедники, национальные парки и др.), деятельность которых регулярно отслеживается и контролируется. В целом одной из основных и приоритетных задач особо охраняемых территорий является сохранение биологического разнообразия, усиление охраны редких и исчезающих видов, а также восстановление их численности. В этом контексте возникает вопрос: что такое биологическое разнообразие и зачем его охрана необходима нам? Давайте вместе постараемся найти ответ на этот вопрос. Биологическое разнообразие — это вся живая жизнь на Земле. Оно охватывает промежуточное биоразнообразие от самых маленьких микроорганизмов до самых высокоразвитых организмов. Сохранение и рациональное использование биологического разнообразия является одним из приоритетных направлений обеспечения устойчивого развития общества и экономики. В качестве практической реализации этой цели можно привести создание заповедников, национальных парков, питомников и других специальных структур.

Если рассматривать основные функции заповедников, то они представляют собой уникальные природные комплексы, где обитают редкие животные и растения, имеющие особое научное или культурно-просветительское значение. С этой точки зрения, участки земли, занятые заповедниками, предполагают использование территории в особом режиме. Созданный на определённой территории заповедник является научно-исследовательской природоохранной организацией, целью которой является сохранение и изучение

обычных и уникальных природных комплексов, генетических фондов растений и животных, а также проведение мониторинга изменений природных процессов и явлений на выделенном участке земли. В заповедниках изучаются отдельные породы животных и виды растений, а любое воздействие человека здесь полностью запрещено. В нашей стране первый заповедник был создан в 1929 году в западной части Туркестана, занимая общую площадь 8 000 гектаров. Позднее площадь была увеличена до 15 600 гектаров. В настоящее время он носит название «Заамин». В заповеднике в основном проводятся исследования горных лесов и биологии можжевельника, размножение можжевельниковых зарослей, а также охрана видов животных и растений. В зависимости от сложности рельефа, разнообразия климатических и почвенных условий, на территории заповедника выделяются три растительные зоны: степная, лесная и субальпийская. В нижней части можжевельниковых лесов (1 900–2 700 м) растут Заарфшонский можжевельник и черный можжевельник, в средней части (2 100–2 800 м) — кавказский можжевельник, а в верхней части (2 100–3 200 м) — абрикосовый можжевельник. Наиболее широко распространённым является кавказский можжевельник. Он также произрастает между черным и абрикосовым можжевельником. На территории заповедника встречаются можжевельники возрастом 180 и даже 400 лет. Фауна заповедника разнообразна. На его территории насчитывается 720 видов растений, 130 видов различных птиц, 37 видов млекопитающих, 8 видов пресмыкающихся и один вид рыб. Кроме того, в нашей стране совместно с государственными геологическими заповедниками Хисор, Бадай-Токай, Кызылкум, Сурхон, Нурота, Китаб функционируют также Национальный парк Зарофшон, Биосферный резерв Куйи Амударья и ряд других особо охраняемых природных территорий. Каждая из них выполняет свои уникальные функции. Государственный заповедник Зарофшон расположен в Самаркандской области, на правом берегу реки Зарофшон. Общая площадь составляет 2 352 гектара, из которых 868 гектаров покрыты лесными насаждениями. Основная задача заповедника заключается в сохранении естественной среды обитания лесных растений и животных, генетических фондов редких и исчезающих видов растений и животных, а также в их изучении и восстановлении. На его территории встречается 266 видов растений, 172 вида птиц и 8 видов рыб.

**Выводы.** В целом, подводя итоги, следует подчеркнуть чрезвычайно важную роль особо охраняемых природных территорий в сохранении природы в

современном мире. Если использовать природу и её элементы разумно, человечество сможет эффективно решать существующие на сегодняшний день проблемы. Конечно, для этого каждый член общества должен объединиться ради одной цели, и наши усилия не будут напрасны. Разумным будет разработка наиболее быстрых и экономичных методов сохранения биологического разнообразия и рационального использования имеющихся ресурсов. Необходимо принимать меры по охране исчезающих видов, предотвращать их уничтожение и охоту на редких животных. Следует вести учет видов, нуждающихся в охране, и прививать обществу важность их размножения; для этого эффективно использовать интернет, телевидение и другие средства связи.

#### **Использованные литературы:**

1. Абдуганьев О. Создание Государственной Курикханы. Информация Географического общества Узбекистана. - Ташкент, 2018. - Том 52. - Б. 47-53.
2. Абдуганьев О. Охраняемые природные территории: состав, использование и возможности развития // Новости Географического общества Узбекистана. - Ташкент, 2017. - Том 50. - Б. 66-71.
3. Холматов Х.Х. География отдельно охраняемых природных территорий. - Ташкент, 2018.
4. Петров В.В. Экология и охрана окружающей среды. - Москва: Академия, 2017.