

ЗАЩИТА БИОРАЗНООБРАЗИЯ КАК ФАКТОРОМ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Маликова Айзада Рахматовна
НавГПИ

АННОТАЦИЯ

В статье представлена информация о проводимой в нашей республике работе по сохранению биоразнообразия, решению вопросов охраны окружающей среды с участием человека, проектах, связанных с сохранением биоразнообразия, участии преподавателей и студентов высших учебных заведений в реализуемых проектах.

Ключевые слова: *сохранение, разнообразие, биоразнообразиие.*

ABSTRACT

The article provides information about the work carried out in our republic to preserve biodiversity, address issues of environmental protection with human participation, projects related to the conservation of biodiversity, and the participation of teachers and students of higher educational institutions in ongoing projects.

Keywords: *conservation, diversity, biodiversity.*

ВВЕДЕНИЕ

В Узбекистане насчитывается 27 тысяч редких и исчезающих видов, и это число должно стать приоритетом для защиты биоразнообразия.

Странные «благоприятные эффекты» мирового карантина проявляются не только в более чистом небе и уменьшении загрязнения, но и в повторном появлении диких животных в городах и других населенных пунктах, где доминировали люди. COVID-19 продемонстрировал, что наше присутствие, действия и бездействие оказывают прямое влияние на биоразнообразиие.

22 мая представительство ПРООН в Узбекистане отмечает Международный день биологического разнообразия, а его глобальный лозунг – «Наши решения в природе!» будет По мере того, как мы медленно восстанавливаем нашу экономику и общество, усилия по сокращению утраты биоразнообразия на благо всех живых существ на планете Земля должны стать приоритетом как в Узбекистане, так и во всем мире.

В Узбекистане обитают редкие виды дикой природы в разнообразных средах, которые заслуживают нашего внимания и защиты. Наше биоразнообразиие включает некоторые виды, находящиеся под угрозой

исчезновения, в том числе снежного барса, занесенного в Национальную Красную книгу, бухарского оленя и сайгака.



Рисунок 1. Животные, занесенные в «Красную книгу» Узбекистана.

Проекты по сохранению биоразнообразия охватывают различные экосистемы Узбекистана, включая пустыни, бассейн Аральского моря, прибрежные районы, водно-болотные угодья и горы, с упором на исчезающие виды. При поддержке Глобального экологического фонда была создана Национальная программа исследований и мониторинга снежного барса для изучения снежного барса и его добычи, а Национальная программа и план действий по сохранению снежного барса вскоре будут представлены правительству на утверждение.

Хотя Правительство добилось значительных результатов в области защиты биоразнообразия, ответственное использование природных ресурсов и экосистем для страны становится чрезвычайно важным в период роста населения, урбанизации и быстрых реформ. Экосистемы Узбекистана чрезвычайно уязвимы к изменению климата (опустынивание, ведущее к сокращению биоразнообразия). Высыхание Аральского моря – горькое тому подтверждение. Для этого необходимо, чтобы экономические и социальные реформы были экологически стабильными и взаимно согласованными.

ОБСУЖДЕНИЕ И РЕЗУЛЬТАТЫ

Биоразнообразие считается актуальным и потенциальным ресурсом удовлетворения экономических, экологических и культурно-эстетических потребностей общества, и от него зависит устойчивое развитие общества. Рост населения, увеличение использования имеющихся в биосфере веществ и энергии в хозяйственных целях, расширение масштабов городов, увеличение числа промышленных предприятий, влияние общества на биосферу неуклонно возрастает. Деятельность человека все сильнее меняет облик планеты. Сегодня человечество потребляет более 40% природных ресурсов в год по сравнению с ресурсами, которые оно может произвести. Это оказывает негативное

воздействие на биоразнообразие. Даже если будет проведен ряд практических работ по сохранению биоразнообразия, биоразнообразие не будет восстановлено, если не будет уровня человеческого понимания.

До недавнего времени охрана природы считалась задачей специальных природоохранных органов и Министерства окружающей среды. Сегодня только работа специальных природоохранных органов не приводит к сохранению биоразнообразия, все люди в обществе должны активно участвовать в сохранении биоразнообразия. То есть, чтобы сохранить биоразнообразие, необходимо обращаться к разным уровням общества: международному, государственному, региональному, местному и индивидуальному.

Существует четыре пути решения вопросов охраны окружающей среды с участием человека: 1) изменить свою личную жизнедеятельность; 2) работа на уровне государственных органов; 3) сотрудничество с экологическим движением и агентствами; 4) под лозунгом природоохранной деятельности – для всех.

Для сохранения биоразнообразия необходимо осуществить следующие практические действия:

- наблюдение за видами, встречающимися в экосистеме;
- составить их список;
- определить виды, распространенные или редкие в экосистеме;
- выявление причин уменьшения количества редких видов и их охрана.

«Устойчивое использование природных ресурсов в ключевых горных районах, важных для глобального биоразнообразия», которое реализуется в течение четырех лет при финансовой поддержке Глобального экологического фонда Государственного комитета по экологии и охране окружающей среды Республики Узбекистан «Лесное хозяйство» совместно Проект работал над рядом нормативно-правовых документов, направленных на совершенствование действующего законодательства в области сохранения и устойчивого использования биоразнообразия.

В рамках проделанной работы:

- В 2019 году разработаны документы на основе создания первой в Узбекистане охраняемой территории - Хисарского государственного горно-елового заповедника;
- утвержден Порядок организации охраняемых территорий, а также типовое положение о них;
- организованы научно-исследовательские работы и мониторинг природных процессов в заповедниках;

- Подготовлен проект новой редакции Закона «Об охраняемых природных территориях», охватывающий основные аспекты организации и функционирования всех охраняемых природных территорий в Республике Узбекистан;

- Разработаны и представлены в государственные органы предложения по территориализации Угом-Чоткальского национального парка и созданию новой охраняемой природной территории в Сурхандарьинской области;

- Впервые в истории Узбекистана мы подготовили трансграничный меморандум о взаимопонимании по охране илвиров, который был принят и одобрен правительствами Узбекистана, Кыргызстана и Таджикистана в 2021 году;

- Правительство Узбекистана утвердило план мероприятий по охране илвиров в Республике Узбекистан.

Содействие сотрудничеству студентов и молодежи в реализации вышеперечисленных процессов, подготовке их к сохранению и продолжению биоразнообразия является основным требованием сегодняшнего дня.

В связи с этим преподаватели и студенты Навоийского государственного педагогического института в октябре 2023 года приняли участие в марафоне, организованном Республиканской экологической партией под лозунгом «Мы будем бороться за зеленое развитие», и посетили бухарский экоцентр «Джайрон», где растение и они близко познакомились с видами животных.



Рисунок 2. Фотографии с марафона.

Они получили информацию о разнообразии животного и растительного мира в Бухарском экорегионе, где стали свидетелями присутствия 100 джейранов, 4 антилоп гну, 2 диких лошадей и одного оленя.



Рисунок 3. Виды животных, обитающие в экоцентре «Джайрон».

Биоразнообразие Узбекистана включает более 27 тысяч видов. Среди них 14 900 видов беспозвоночных и 715 видов позвоночных. К млекопитающим относятся 107 видов позвоночных животных, 467 видов птиц, 61 вид рептилий, 3 вида амфибий, 77 видов рыб.

Есть также 11 000 видов растений, грибов и водорослей. Кроме того, насчитывается 4300 видов высших дикорастущих растений, 8% из которых являются эндемичными видами. 206 видов животных и 314 видов растений занесены в «Красную книгу» Узбекистана (2019 г.).

Биоразнообразие является темой, волнующей всех нас, и это необходимое условие для того, чтобы все мы активно участвовали в защите исчезающих видов и среды их обитания, способствовали их увеличению.

ЛИТЕРАТУРА (REFERENCES)

1. Законы Республики Узбекистан Закон Республики Узбекистан «Об охране природы» от 9 декабря 1992 года / «Адолат», 1993 год.
2. Закон Республики Узбекистан «Об охране и использовании животного мира» (26.12.1997 г.).
3. «Красная» книга Республики Узбекистан. Животный мир, - Т.: «Чынонр ЭНК», 2010.
4. Каюмов А.А., Рахмонов Р.Н., Эгамбердиева Л.Ш., Хамрокулов Ж.Х. Использование и охрана природы. - Т.: «Лктисадийот», 2014.