GREEN ECONOMY AND ENVIRONMENT

Рамазонов Бахтиёр Рамазонович
д.ф.б.н., доцент, Ташкентский экономический и педагогический институт

https://doi.org/10.5281/zenodo.14604894

ANNOTATSIYA

Ushbu maqolada ekologik iqtisodiyot va ekologik muammolar ekologiya fanining eng dolzarb fanlardan biri ekanligi, iqtisodiyotning jamiyat taraqqiyotidagi o‘rni, tabiat jamiyatning yashash muhiti, uning moddiy birligi ekanligi va uni qondirish manbalari muhokama qilinadi. uning ma’naviy ehtiyojlari, tabiiy resurslardan oqilona foydalanish, biosfera va uning inson hayotidagi ahamiyati va boshqalar.

KALIT SO‘ZLAR

ekologik iqtisodiyot, biosfera, tabiiy resurslar, ekotizim, antropogen modda va energiya almashinuvi, autekologiya, populyatsiyalar, sinekologiya.

АННОТАЦИЯ

В данной статье рассматривается экологическая экономика и проблемы окружающей среды, то, что экологическая наука является одной из наиболее актуальных, роль экономики в развитии общество, то, что природа является средой обитания общества, ее материальным единством и обсуждаются источники удовлетворения его духовных потребностей, рациональное использование природных ресурсов, биосфера и ее значение в жизни человека и т.д.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

экологическая экономика, биосфера, природные ресурсы, экосистема, антропогенный обмен веществ и энергии, аутэкология, популяции, синэкология.

ABSTRACT

In this article, ecological economics and environmental problems, the fact that ecological science is one of the most relevant topics today, the role of economy in the development of society, the fact that nature is the living environment of society, its material unity and the source of meeting its spiritual needs, the rational use of natural resources, the biosphere and its importance in human life, etc. are discussed.

KEY WORDS

ecological economy, biosphere, natural resources, ecosystem, anthropogenic, matter and energy exchange, autecology, populations, synecology.

ВВЕДЕНИЕ

Сегодня, в современную эпоху, когда обостряются проблемы окружающей среды и охраны природы, увеличиваются конфликты и противоречия, одной из главных задач является сбалансировать отношения между природой и обществом, обеспечить их соразмерность. Проблема взаимосвязи и баланса между природой, человеком и обществом является одной из постоянных проблем. Природа является средой обитания общества, его материальным единством и источником удовлетворения его духовных потребностей. Роль экономики в развитии общества чрезвычайно велика. Человек занимает центральное место в системе взаимодействия природы и общества. В то же время человек является неотъемлемой частью природы и общества и имеет биосоциальную сущность. Без обмена материей и энергией жизнь и природа не существовали бы. Обмен антропогенного вещества и энергии – уникальный процесс между растениями и обществом, и в результате обмена антропогенного вещества оно выбрасывается в окружающую среду в виде вредных отходов, что приводит к нарушению древнего баланса. между природой и обществом.

Сохранение и восстановление редких видов фауны и флоры, исчезающих в Узбекистане, высыхание Аральского моря считается одной из самых серьезных глобальных экологических проблем. Узбекистан прилагает большие усилия для стабилизации экологической ситуации в регионе Приаралья. Совместно с партнерами зарубежных стран и международными организациями реализуются проекты по созданию экологических лесов в регионах на дне Аральского моря и повышению уровня жизни населения Приаралья. Как отметил глава государства, проводятся работы государственного значения по смягчению последствий Арольской трагедии, созданию лесных массивов на дне моря, созданию "зеленых поясов" вокруг Нукуса, Ургенча и Хивы.

- Обзор литературы. Истощение природных ресурсов на всей земле, небрежное использование этих природных ресурсов, негативное влияние глобального изменения климата на окружающую среду и экономику страны, вызывающее проблемы, связанные с экологией и природой, наблюдаются во всем мире. Недостаток воды, аномальное распределение водных ресурсов, резкие изменения погоды, часто повторяющиеся пыльные и песчаные бури в нашей стране - все это препятствует экологически безопасному и устойчивому развитию страны, отрицательно влияя на количество и качество валового

напитка. продукции, производимой внутри страны, в результате это приводит к снижению образа жизни населения страны и его благосостояния.

Обеспечение экологической безопасности в нашей стране, повышение благосостояния нашего народа для его устойчивого стратегического развития, обеспечение комфортных условий жизни нашего народа, достижение устойчивого развития нашей страны является одной из главных задач, стоящих перед нами.

- **Методология исследования.** Одной из проблем, стоящих перед человечеством в XX веке, является деградация окружающей среды, усиление антропогенного фактора и увеличение потребностей человека, что приводит к выбросу большого количества отходов в окружающую среду. Защита окружающей среды, экологических стандартов, экономное использование природных ресурсов и передача их будущим поколениям – проблема, которая сегодня ждет своего решения.



Рисунок №1. Выбросы промышленных заводов в атмосферу.

Чтобы сохранить биоразнообразие на нашей планете, не допустить исчезновения лесов, водоемов, почвы, атмосферного воздуха, видов растений и животных, необходимо в первую очередь изучать природу. Интерес к окружающей среде и природным ресурсам связан с началом начального этапа развития человечества. В результате бурного развития науки и техники, а также усиления прямого воздействия человека на природу, возникает определенная степень дисбаланса взаимосвязей между природными факторами, в результате чего естественное равновесие на Земле имеет жизненно важное значение. Поэтому проблемы охраны окружающей среды тесно связаны с проведением экологических исследований. Наука общая экология тесно связана с наукой об экономике окружающей среды и природных ресурсов и изучается в следующих основных разделах:

аутэкология, синэкология, популяционная экология и биосфера, эти разделы дополняют друг друга, неразрывно связаны между собой. Биосфера означает греческие слова «биос» - «жизнь» и - «сфера», и изучает законы жизни. Пресноводная и морская экология, или гидроэкология, изучает законы роста, развития, размножения и распространения живых организмов, обитающих в различных водоемах. Экология растений изучает рост и развитие растений, физиологию и морфологию, приспособление, морфологическое приспособление длинно- и короткодневных растений к факторам внешней среды и т. д.

Сегодня в нашей стране вопросы улучшения экологической ситуации и окружающей среды, устранения возникших проблем, смягчения негативных последствий климатических изменений, обеспечения экологической безопасности и устойчивого развития стали одним из приоритетных направлений государственной политики, что явно об этом свидетельствует текущая политика нашего правительства. В Конституции Республики Узбекистан «Основываясь на общепризнанных принципах и нормах международного права, взяв на себя искреннее обязательство приумножать бесценные природные богатства нашей страны и сохранять их для настоящего и будущего» поколений, а также сохранить чистоту окружающей среды. Мировое сообщество, прежде всего, стремится укреплять и развивать дружественные отношения с соседними странами на основе сотрудничества, взаимной поддержки, мира и согласия, обеспечивать достойную жизнь граждан, межнациональное и межконфессиональное согласие.

- Анализ материала и результаты исследования.

В целях поиска путей выхода из сложной экологической ситуации в XXI веке и их решения была разработана концепция устойчивого развития, направленная на решение современных проблем, возникающих сегодня, и предотвращение их в будущем, а также смягчение их негативных последствий. последствия. Термин «устойчивое развитие» происходит из английского языка, и его можно перевести как стабильное, устойчивое, развивающееся, непрерывное, непрерывное развитие. Негативные последствия изменения климата имеют глобальный масштаб и ярко проявляются в регионах Республики Узбекистан. Это также можно увидеть, когда глобальные изменения климата в Центральной Азии в результате высыхания Аральского моря происходят в два раза быстрее мировых показателей. Негативные последствия, которые могут возникнуть в результате изменения климата, можно показать на следующих примерах: рост дефицита и нерационального использования водных ресурсов; повышение средней температуры воздуха;

небольшое количество осадков; - дни без осадков, т.е. длительная засуха и одновременные осадки; - полное изменение состава культур, пригодных для выращивания в сельском хозяйстве; - в результате повышения температуры это проявляется негативным образом, например, увеличением проблем, связанных со здоровьем населения.

Если температура на нашей планете повысится еще на пять градусов, все процессы станут необратимыми, и жизнь на нашей планете окажется под серьезной угрозой, а существование жизни на Земле окажется под вопросом. Концепция устойчивого развития была принята По данным ООН, к 2030 году глобальное потепление может стоить мировой экономике 2 триллиона долларов США в год. Быстрое изменение климата и его влияние на окружающую среду являются одной из главных проблем XXI века, вызывающей широкий спектр проблем для человечества.

Выводы. Известно, что обеспечение водой скота на пастбищах вдали от колодцев в пустынных районах Узбекистана является одной из основных проблем, поскольку пастбища в пустынных районах Узбекистана уменьшаются с расстоянием и происходят изменения растительного покрова, в результате чего происходит его уменьшение. в биоразнообразии пастбищ и деградации флоры в результате постоянного выпаса скота на одной территории. Следует отметить, что возрастающая нагрузка человека на пастбища требует рационального использования растительных ресурсов. Несоблюдение требований и правил использования пастбищ приведет к потере природных ресурсов в ближайшем будущем. Сегодня пастбища желательно ограждать и использовать поочередно. Наряду с естественными изменениями климата понимание процессов изменения климата, вызванных деятельностью человека, и представление его негативных последствий является одной из главных актуальных проблем, стоящих перед человечеством. Систематические наблюдения за глобальными изменениями климата относятся к 1860-м годам. Эти данные включают измерения температуры поверхности суши и моря. В 2019 году в Узбекистане были приняты концепции охраны окружающей среды и развития экологического образования до 2030 года. Также в том же году были утверждены стратегии реализации работ, связанных с твердыми бытовыми отходами в период 2019-2028 годов и перехода к «зеленой» экономике Республики Узбекистан в период 2019-2030 годов. Это новая экономическая модель, направленная на рациональное использование природных ресурсов в целях достижения зеленой экономики в условиях экологического и устойчивого развития страны, борьбы с изменением климата, смягчения его негативных последствий

и обеспечения социальной справедливости. Зеленая экономика направлена на сохранение природных ресурсов и обеспечение их восстановления, сокращение добычи и реализацию мер по борьбе с изменением климата, разработку экологически чистых технологий и инновационных решений, создание новых рабочих мест, экономию энергии, переработку отходов и повышение эффективности, сокращение количества воздуха и воды. загрязнение окружающей среды, сохранение природных ресурсов, защита биологического разнообразия, улучшение здоровья, устойчивое развитие общества, повышение благосостояния и приобретение большого практического значения в реализации целей.

ИСПОЛЬЗОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Рамазонов, Б.Р. (2021). Сельскохозяйственные культуры и их продуктивность в нижне амударьинском регионе. Academic research in educational sciences, 2(1), 1001-1006.
2. Ramazonovich, R. B., & Ramazon, K. (2018). Evolution of soils of the Aral Sea area under the influence of anthropogenic desertification. European science review, (1-2), 24-28.
3. Рамазонов, Б. Р., & Муталов, К. А. (2021). Взаимосвязь между экологией и экологические науки мониторинг загрязнения почвы. Academic research in educational sciences, 2(9), 946-954.
4. B.R.Ramazonov Atrof-muhit va tabiiy resurslar iqtisodiyoti fanining atrof-muhit muhofazasi va tabiiy resurslardan oqilona foydalanishdagi ilmiy va amaliy ahamiyati Toshkent iqtisodiyot va pedagogika jurnali ilmiy-metodik jurnali №1. 2024. 49-54-betlar.
5. Ramazonov B., Jabborov E., Khalikov B., Koshbokov D. he importance of using modern innovative pedagogical technologies in teaching the subject economics of natural resources and environmental protection Science and innovation international scientific journal volume 3 issue 6 june 2024 issn: 2181-3337 | scientists.uz. pages. 107-110.
6. B.Ramazonov Global iqlim o‘zgarishlari sharoitida atrofmuhit muammolari. International scientific and practical conference “Science, education and innovation: problems, solutions and prospects” may 17-18, 2024. Pages 616-620.