

**УПРАВЛЕНИЕ ЭФФЕКТИВНЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА**

Азизбек Абдукаххарович Халилдинов
Ферганский государственный университет,
преподаватель кафедры мировой и региональной экономики
Ашуров Шохрух Шухратович
Ферганский государственный университет,
магистрант 2-курса

**IQTISODIY O`SISHNI TA`MINLASHDA TABIIY RESURSLARDAN
UNUMLI FOYDALANISHNI BOSHQARISH**

Azizbek Abdukaxharovich Khalildinov
Farg'ona davlat universiteti,
jahon va mintaqaviy iqtisodiyot kafedrasida o'qituvchisi.
Ashurov Shohrux Shuxratovich
Farg'ona davlat universiteti,
2-kurs magistranti.

**MANAGING THE EFFICIENT USE OF NATURAL RESOURCES IN
PROVIDING ECONOMIC GROWTH**

Azizbek Abdukakhharovich Khalildinov
Ferghana State University,
Lecturer of the Department of World and Regional Economics
Ashurov Shokhrux Shukhratovich
Ferghana State University, 2nd year master student

Аннотация. В данной статье рассматривается экономическая роль управления использованием природных ресурсов для обеспечения экономического роста и основные особенности зарубежного опыта в этой области.

Ключевые слова. Природный ресурс, зеленая экономика, энергетические ресурсы, потенциальный ресурс.

Рациональное использование природных ресурсов и охрана окружающей среды – это одна из важнейших проблем современного общества в период развития научно-технического прогресса, который сопровождается активным воздействием на природу. Кроме того, развитие «зеленой экономики» занимает ведущее место в обеспечении устойчивого экономического развития нашей страны, рационального использования ограниченных, невозобновляемых

экономических ресурсов и, в то же время, повышения энергоэффективности. В основном стратегия перехода к «зеленой экономике» Республики Узбекистан в 2019-2030 годах предусматривает решение задач повышения энергоэффективности экономики и рационального использования природных ресурсов в условиях ограниченной, невозобновляемой экономической ресурсы в качестве приоритета для нашей страны, чтобы войти в ряды развитых стран мира в долгосрочной перспективе. Для достижения этой стратегической цели осуществляется модернизация применяемых на практике технологий и совершенствование механизмов финансирования, снижение относительных выбросов парниковых газов на единицу валового внутреннего продукта на 10% в 2030 г. по сравнению с 2010 г., перевод населения и отраслей экономики в использование стопроцентно современного, дешевого и надежного электроснабжения, экологически улучшенного необходимо для решения задач перехода на моторное топливо и автомобильное производство, опережающее развитие электротранспорта. Чтобы устранить негативные последствия неразумного и неэффективного использования природных ресурсов, развивающиеся страны ежегодно тратят 70-100 миллиардов долларов на улучшение своей экологической системы, биологического разнообразия и климата. требует, чтобы они сделали инвестиции в размере не менее USD. Учитывая низкий инвестиционный потенциал развивающихся стран, иностранные инвестиции направляются в стратегически важные для этих регионов области добычи и переработки подземных ресурсов. Исследования показывают, что национальное законодательство некоторых развивающихся стран не обеспечивает экологической или социальной ответственности хозяйствующих субъектов. Такой агрессивный подход к эксплуатации природных ресурсов может привести к серьезным потерям для мировой цивилизации. В современных условиях переход экономики и социальной сферы на использование возобновляемых источников энергии является оптимальным решением данной проблемы.

Страны мира обладают достаточным потенциалом для использования сектора возобновляемых источников энергии. По данным IRENA, Канада и США произвели 96 636 МВт и 214 766 МВт возобновляемых источников энергии. Обладая значительным потенциалом и разнообразным климатом, Россия смогла вырабатывать 51 747 МВт мощности в год за счет возобновляемых источников энергии. Бразилия и Китай ввели в эксплуатацию 122 951 МВт и 545 206 МВт возобновляемых источников энергии в год соответственно.

В то же время в результате хозяйственной деятельности человека в мире возникают крупные экологические проблемы. С 50-х годов 20 века в связи с резким увеличением производства энергии в атмосферу было выброшено

большое количество отходов. Количество выбросов в атмосферу составляло 5 миллиардов тонн в год. Эта сумма стала увеличиваться с каждым годом. Это привело к повышению средней температуры на Земле с 14,5°С в 1890 г. до 15,2°С в 1980 г., т. е. на 0,7 градуса. Этот показатель имеет свойство увеличиваться из года в год. И это является причиной возникновения «парникового эффекта». Ученые считают, что если сохранить нынешние темпы роста газов, вызывающих «парниковый эффект», то каждые 10 лет температура повышается на 0,2—0,5 градуса. И приведенная выше информация свидетельствует о неизбежности слишком большого вреда природе. В основном управление рациональным использованием природных ресурсов будет направлено на предотвращение причинения вышеуказанного ущерба природе. Управление рациональным использованием природных ресурсов – это высокоэффективное управление, не приводящее к резким изменениям потенциала природного ресурса, к которому человечество не готово социально-экономически, и не приводящее к глубоким изменениям природной среды, наносящим вред здоровью человека Система мероприятий по рациональному использованию природы и природных ресурсов направлена на обеспечение наиболее эффективного использования природных ресурсов и условий их воспроизводства с учетом перспективных интересов развивающейся экономики и сохранения здоровья людей. И приведенная выше информация свидетельствует о неизбежности слишком большого вреда природе. В основном управление рациональным использованием природных ресурсов будет направлено на предотвращение причинения вышеуказанного ущерба природе. Управление рациональным использованием природных ресурсов – это постоянное влияние человека на окружающую среду, где он выражает управление отношениями с природой на основе сохранения и защиты от неблагоприятных последствий в ходе своей деятельности.

Основным принципом управления рациональным использованием природных ресурсов является экономическая специализация и организация хозяйства, социальная структура общества зависит от природных ресурсов (потенциала) территории, функций экосистем по восстановлению ресурсов и восстановление окружающей среды, соответствие их природным возможностям и устойчивость к антропогенным воздействиям. Необходимыми элементами управления рациональным использованием природных ресурсов являются: оптимальные режимы потребления видов ресурсов и их комплексное использование; учет скорости и объема обновления ресурса; управление простым и расширенным воспроизводством ресурсов; поддержание качества используемого ландшафта (экосистемы); блокировать и устранять негативные последствия изъятия природных ресурсов; заключается в организации наиболее

экономического производства с учетом естественного функционирования и динамики экосистем.

При этом целесообразно использовать следующие методы управления рациональным использованием природных ресурсов, которые составляют: - инвентаризация и создание кадастров природных ресурсов; -экология технологических процессов. Признаки управления рациональным использованием природных ресурсов: -восстановление и воспроизводство природных ресурсов; - Сохранение земли, воды, животного и растительного мира; - мягкая добыча и безвредная переработка полезных ископаемых; - сохранение природной среды для жизни людей, животных и растений; - сохранение экологического баланса природной системы. Исходя из этого, рациональное природопользование предполагает взаимодействие всей природной системы на основе рационализации в сохранении экологических законов, использовании, хранении и воспроизводстве имеющихся ресурсов. Сущность природопользования основана на первичных законах взаимного синтеза различных природных систем. Таким образом, анализ биосистемы при рациональном природопользовании, ее бережной эксплуатации, охране и воспроизводстве, развитии отраслей хозяйства и сохранении здоровья человека понимаются с учетом не только текущих, но и перспективных интересов. Кроме того, широкое внедрение безотходного производства в народное хозяйство приносит огромную пользу как народному хозяйству, так и природе. Безотходное производство – это такая организация ресурсных циклов, основанная на принципах взаимосвязи и обособленности, при которой отходы одних производств используются в качестве сырья для других, что обеспечивает их полное использование.

Однако, в большинстве производств образование тех или иных выбросов неизбежно. Реальной целью является переход на малоотходное производство, характеризующееся максимальным использованием отходов. Это также во многом поможет решить проблему рационального использования природных ресурсов. Проблема рационального использования природных ресурсов достаточно обширна и сложна. Следует помнить, что в природе все тесно связано друг с другом, и ни один из ее компонентов не может существовать отдельно друг от друга. Ущерб, нанесенный веками хозяйственной деятельности, может быть исправлен только при осознанном подходе общества к решению проблем глобальной экологической ситуации. А это человек, государство и мировое сообщество. Кроме того, перед сохранением любого биологического предмета необходимо досконально изучить всю агробιологическую систему, приобрести знания и понять суть ее существования. Только познав природу и ее законы,

человек сможет разумно использовать все ее блага и ресурсы, а также приумножить и сохранить их для будущих поколений людей.

REFERENCES

1. Mannopova, M. S. (2018). Turizm yo`nalishida ta`lim berishning o`ziga xos xususiyatlari. *Бухоро вилоятининг туристик ва инвестицион салоҳияти халқаро илмий-амалий конференция материаллари*, 1(6), 307-310.
2. Маннопова, М. С. (2019). Хорижий мамлакатларда аҳоли бандлигини таъминлашнинг моделлари ва уларнинг ўзига хос хусусиятлари. *Европа Иттифоқи Erasmus+дастурининг MAGNET – Университетлар Ўзбекистонда ўрта ёш аҳолини ўқитиш ва касбга тайёрлаш марказларининг асосий ҳамкори*, 1(5), 150-151.
3. Маннопова, М. С. (2019). Инвестиция бу мамлакат драйвери –истикболли иқтисодиётнинг кафолатидир. *Фаол инвестициялар ва ижтимоий ривожлантиришнинг долзарб масалалари. Халқаро илмий-амалий конференция илмий мақолалар ва материаллари тўплами. Андижон*, 1(7), 106-109.
4. Маннопова, М. С. (2019). Кластеры-как драйвер экономики. *II-Международная научно-практическая конференция Аграрная экономика в условиях глобализации и интеграции ВНИОПТУСК. г.Москва*, 1(9), 23-25.
5. Маннопова, М. С. (2020). Фарғона вилоятида мева-сабзавотчилик соҳасида эришилган ютуқлар ва камчиликлар. *Фарғона вилоятини инновацион ривожлантириш: муаммолар ва ечимлар мавзусидаги республика илмий-амалий конференция материаллари Фарғона*, 1(6), 124-127.
6. Маннопова, М. С. (2019). Озиқ-овқат саноати равнақининг беқиёс аҳамияти. *Ўзбекистон иқтисодий ахборотномаси*, 1(1), 44-47.
7. Маннопова, М. С. (2022). Ўзбекистонда мева-сабзавотчилик йўналишидаги кластерларни ривожлантириш ва бошқаришнинг асосий вазифалари. *Biznes-эксперт*, 1(6), 48-52.
8. Халматжанова, Г. Д., & Маннопова, М. С. (2020). РАЗВИТИЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ С УЧЁТОМ ТЕНДЕНЦИЙ РАЗВИТИЯ МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ. In *МИНТАҚА ИҚТИСОДИЁТИНИ ИНВЕСТИЦИЯЛАШНИНГ МОЛИЯВИЙ-ҲУҚУҚИЙ ВА ИННОВАЦИОН ЖИҲАТЛАРИ* (pp. 238-244).
9. Khalmatjanova, G. D., & Mannopova, M. S. (2021). Priority areas in agricultural development in the Republic of Uzbekistan. In *The Challenge of Sustainability in Agricultural Systems: Volume 1* (pp. 49-54). Cham: Springer International Publishing.
10. Маннопова, М. С. (2019). Основные проблемы в сфере переработки плодоовощной продукции в Республике Узбекистан. *Образование и наука в России и за рубежом*, (16), 175-180.

11. Маннопова, М. С., & Абдуллаева, Ш. Э. (2021). Ўзбекистонда қишлоқ хўжалигини диверсификациялаш жараёнида мева-сабзавот кластерларини ривожлантиришнинг ўзига хос хусусиятларини. *Экономика и социум*, 10, 89.
12. Mannopova, M. S. (2020). РАЗВИТИЕ КЛАСТЕРОВ В ПЛОДООВОЩНОМ НАПРАВЛЕНИИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ И ИХ ФУНКЦИИ. In *МИНТАҚА ИҚТИСОДИЁТИНИ ИНВЕСТИЦИЯЛАШНИНГ МОЛИЯВИЙ-ҲУҚУҚИЙ ВА ИННОВАЦИОН ЖИҲАТЛАРИ* (pp. 320-324).
13. Маннопова, М. С., & Хасанов, И. М. (2020). РАЗВИТИЕ ИНВЕСТИЦИЙ– ГАРАНТИЯ ПЕРСПЕКТИВНОЙ ЭКОНОМИКИ. In *МИНТАҚА ИҚТИСОДИЁТИНИ ИНВЕСТИЦИЯЛАШНИНГ МОЛИЯВИЙ-ҲУҚУҚИЙ ВА ИННОВАЦИОН ЖИҲАТЛАРИ* (pp. 301-306).
14. Mannopova, M. S., & Khalildinov, A. A. (2022). THE IMPORTANCE OF THE EFFECTIVE USE OF FRUIT VEGETABLE CLUSTERS IN AGRICULTURE OF UZBEKISTAN. *Gospodarka i Innowacje.*, 29, 117-120.
15. Mannopova, M. S. (2022). Main Directions of Development of Fruit and Vegetable Clusters in Agriculture of Uzbekistan. *American Journal of Economics and Business Management*, 5(11), 106-109.
16. Mannopova, M., & Abdullayeva, S. (2022). THE WORK DONE AND THE DESIGNATED TASKS FOR THE DEVELOPMENT OF FRUIT AND VEGETABLE CLUSTERS IN UZBEKISTAN. *Gospodarka i Innowacje.*, 24, 1126-1129.
17. Абдуллаева, Ш. Э., & Маннопова, М. С. (2022). Основные направления развития и управления плодоовощными кластерами. *Ta'lim fidoyilari*, 6(7), 507-512.
18. Abdurahimovna, C. D., & Sultanbekovna, M. M. (2022). Cost and Accounting Concepts in Accounting and Their Accounting. *Global Scientific Review*, 4, 21-26.
19. Маннопова, М. С. (2022). Ўзбекистон қишлоқ хўжалигида мева-сабзавотчилик кластерларини ривожлантиришнинг асосий йўналишлари. *New innovations in national education*, 1(6), 12-16.
20. Маннопова, М. С. (2022). Жаҳон мамлакатларида қишлоқ хўжалиги маҳсулотларини ишлаб чиқаришнинг самарали ёндошувлари. *New innovations in national education*, 1(6), 4-11.
21. Юлдашева, Г. А., & Абдуллаева, Ш. Э. (2021). Инновации в рамках национальных инновационных систем. *Интернаука*, (26), 6-8.
22. Abdullaeva, S. E. (2021). The urgency of attracting investment to banks. *ACADEMICIA: An International Multidisciplinary Research Journal*, 11(8), 435-440.
23. Абдуллаева, Ш. (2020). ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИДА ИНВЕСТИЦИЯЛАРДАН ФОЙДАЛАНИШ САМАРАДОРЛИГИ. In *МИНТАҚА*

ИҚТИСОДИЁТИНИ ИНВЕСТИЦИЯЛАШНИНГ МОЛИЯВИЙ-ҲУҚУҚИЙ ВА ИННОВАЦИОН ЖИҲАТЛАРИ (pp. 506-512).

24. Абдуллаева, Ш. Э., & Жакбарова, З. С. (2020). РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ. In МИНТАҚА ИҚТИСОДИЁТИНИ ИНВЕСТИЦИЯЛАШНИНГ МОЛИЯВИЙ-ҲУҚУҚИЙ ВА ИННОВАЦИОН ЖИҲАТЛАРИ (pp. 345-350).

25. Абдуллаева, Ш. Э. (2019). Современное состояние и перспективы развития банковской системы в Узбекистане. *Образование и наука в России и за рубежом*, (16), 180-182.

26. Khakimov, D. R., Kurbanov, D., & Khalildinov, A. A. (2022). Formation of New Economic Mechanisms in the Field of Education. *American Journal of Economics and Business Management*, 5(11), 76-81.

27. Raximov, D. S. (2022). DIRECTIONS OF DIVERSIFYING INNOVATION PROCESSES IN THE INDUSTRY NETWORK. *World Economics and Finance Bulletin*, 16, 107-110.

28. Khakimov, D. R., Khalildinov, A. A., & Abdullaeva, S. E. (2022). THE MAIN FACTORS OF THE DEVELOPMENT OF MARKET RELATIONS IN THE FIELD OF HIGHER EDUCATION. *Gospodarka i Innowacje.*, 29, 94-100.

29. Қурбонов, Д. Х. (2022). Олий таълим соҳосида бозор муносабатлари ривожланишининг асосий омиллари. *Biznes-эксперт*, 1(6), 39-41.

30. Khalildinov, A. A., & Ashurov, S. S. (2022). The Importance of Rational Use of Natural Resources in the Economy and Specific Features of its Management. *American Journal of Economics and Business Management*, 5(11), 82-85.

31. Халилдинов, А. А. (2021). Иқтисодий рақамлаштиришда инновациялар. *Таълим тизимида ижтимоий-гуманитар фанлар*, 1(6), 296-301.

32. Халилдинов, А. А. (2021). Инвестиция сиёсатининг асосий йўналишлари. *Biznes-эксперт*, 1(6), 146-150.

33. Хакимов, Д. Р. (2022). Олий таълим тизимида янги иқтисодий механизмларни шакллантириш. *Biznes-эксперт*, 1(6), 34-39.

34. Халилдинов, А. А. (2023). КИЧИК БИЗНЕС ВА ХУСУСИЙ ТАДБИРКОРЛИКНИ ТАШКИЛИЙ-ИҚТИСОДИЙ МЕХАНИЗМИНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШ. *Journal of new century innovations*, 21(2), 87-96.