

**ЭКОНОМИЧЕСКИЕ РЫЧАГИ РАЦИОНАЛЬНОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ****ECONOMIC LEVERS OF RATIONAL USE OF NATURAL RESOURCES**

**Куксова И.В.**, доктор экономических наук, доцент, профессор ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова», Воронеж, Россия

**Kuksova I.V.**, doctor of economics, associate Professor, Voronezh State University of Forestry and Technologies named after G.F. Morozov, Voronezh Russia

**Бородин А.В.**, магистрант ФГБОУ ВО Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова (ФГБОУ ВО «ВГЛУ»), Воронеж, Россия

**Borodin A.V.**, magistrate Voronezh State University of Forestry and Technologies named after G.F. Morozov, Voronezh, Russia

**Аннотация:** В этой статье предпринята попытка всестороннего анализа теоретических основ использования природных ресурсов, рассматриваемых как сложная организационная система. Выявлены и расшифрованы ключевые проблемы экологического и экономического характера, а также определены их основные причины. Представлен обзор экономических инструментов, используемых в сфере природопользования. Краткий анализ проведен по вопросам социально-экономического развития и экологической ситуации в России. Особое внимание уделено необходимости разработки обоснованной стратегии использования природных ресурсов, которая должна соответствовать долгосрочным целям развития страны.

**Abstract:** This scientific paper provides a detailed analysis of the theoretical foundations underlying the effective management of natural resources, which are a complex organizational complex. The work has conducted in-depth research on key environmental and economic challenges, as well as their origin. An overview of the economic methods used in the field of environmental management has been carried out. A simple assessment of the relationship between socio-economic development focuses on the importance of developing a strategy for the efficient use of natural resources, consistent with the country's strategic development goals. As part of the study, an analysis of the environmental situation in the Russian Federation was carried out.

**Ключевые слова:** экономика, экономические рычаги, природопользование, ресурсы

**Keywords:** economics, economic levers, environmental management, resources

В последнее время экономическое развитие часто связано с интенсивным потреблением природных ресурсов, что приводит к экологическому дисбалансу и социальному неравенству. Современные экономические методы рационального управления опираются на разнообразие теоретических подходов. Оптимальное распределение природных ресурсов и природного капитала является ключевым элементом перехода к устойчивому развитию страны. В этом контексте, сокращение природных ресурсов в мире должно быть сбалансировано за счет усиления других видов капитала. Это может привести к значительному увеличению объемов

произведенных товаров и услуг при сокращении использования природных ресурсов за счет повышения технологической эффективности в производственном процессе, связывающем производство первичной продукции с конечным результатом.

Природные богатства играют ключевую роль в развитии современности и будущего. Чтобы они служили благом наших поколений, необходимо обеспечить их разумное использование и защиту через эффективные системы контроля. Сегодня в управлении использованием природы и её охране преобладают административные меры, в то время как экономические инструменты не всегда выполняют свои задачи полностью. Отсутствие четкой научной базы и эколого-экономической оценки эффективности экономической деятельности приведет к увеличению экологических расходов и производственных издержек в ближайшем будущем.

В этих обстоятельствах создание эффективного механизма управления использованием природных ресурсов поможет уменьшить напряженность противоречий между производственными и экологическими целями. Исследования в этой области проводились в рамках экстенсивного подхода, который рассматривает природные ресурсы как бесплатные дары, не ограничивающие экономического развития. В этом контексте потенциал можно рассматривать как ресурс, который имеет свою экономическую стоимость, отражающую его ценность в плане экономии природоохранных затрат.

Изучение многочисленных научных работ в сфере использования природных ресурсов и защиты окружающей среды позволяет сделать вывод о том, что экономическое процветание и экологическая безопасность могут гармонично сосуществовать, при условии тщательного эколого-экономического анализа и разработки соответствующих стратегий. Поиск оптимальных регуляторов и механизмов в области природопользования не прекращается. Анализ правовых основ экологического регулирования в прогрессивных странах и этапов развития природоохранного законодательства в России показывает схожие тренды в управлении использованием природных ресурсов.

На начальном этапе эволюции системы природопользования преобладают административные методы, которые постепенно уступают место широкому использованию рыночных экономических инструментов и стимулов. Основное отличие устойчивого природопользования от традиционного заключается в том, что экономические интересы здесь не только связаны с использованием ресурсов, но и с необходимостью удовлетворения экологических потребностей человека, то есть качественной окружающей среды. Для достижения этого целесообразно сохранение естественных условий жизни на основе изменения экономических потребностей общества, что предполагает создание и реализацию экологической политики, соответствующей принципам устойчивого природопользования.

Основные подходы, применяемые для защиты окружающей среды и рационального использования природных ресурсов, включают предоставление экономических поощрений для устойчивого использования ресурсов, финансовую поддержку природоохранных инициатив, выдачу льготных кредитов для экологических проектов, установление ограничений на использование природных ресурсов, а также наложение экономической ответственности за нарушения природоохранных правил и загрязнение окружающей среды.



Рисунок 1 – Граф рычагов регулирования

Переориентация использования природных ресурсов на увеличение площадей, отведенных для особо охраняемых территорий, способствует улучшению экологической ситуации в стране. Рациональное использование природных ресурсов также положительно влияет на социально-экономическую стабильность. Необходимо разработать комплекс мер, которые обеспечат баланс интересов и, прежде всего, защиту общего блага, для чего необходимо разработать и реализовать эффективные правовые и организационные механизмы.

Основные методы защиты экологии и эффективного применения природных ресурсов включают: стимулирование гармоничного сотрудничества с природой через экономические стимулы; финансирование программ по охране окружающей среды; предоставление привилегированных условий для экологических проектов в области кредитования; определение норм для использования природных ресурсов; применение экономических санкций за нарушения в области экологии, включая загрязнение. В эпоху перехода к рыночной экономике цены и налоговая система становятся ключевыми элементами в системе регулирования природопользования. Разнообразные способы ценообразования можно

классифицировать на побуждающие (налоговые скидки, льготные кредиты, субсидии на экологические проекты, субсидии на приобретение экологически безопасных технологий, награды за успехи в экологической сфере и т.д.), принудительные (оплата за использование ресурсов, штрафы за загрязнение, санкции за превышение установленных норм) и компенсационные меры (возмещение убытков, создание фондов для защиты природы и прочие).

Исследования показывают, что в условиях экологической угрозы и возрастающих экологических рисков особенно важно использовать комплексный подход к бережному обращению с природными ресурсами. Такой подход укрепляет экологическую стабильность страны и обеспечивает необходимую поддержку для развития малых предприятий в этой области.

### **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Шагжиев К. Ш. Совершенствование природопользования и освоение недр. Новосибирск: Наука, 1992. - 231 с.
2. Неверов А.В. Устойчивое природопользование: сущность, концепция, механизм реализации / А.В. Неверов, И.П. Деревяго. Мн.: БГТУ, 2005. - 250 с.
3. Куксова И.В., Зиновьева И.С. Национальная структура управления экономикой природопользования Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика. 2021. Т. 9. № 2 (53). С. 18-27.
4. Экология и экономика природопользования : учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / под ред. Э. В. Гирусова. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. - 607 с.
5. Куксова И.В., Анисимов Ю.П., Конопкин И.А. Порядок организации и списания дебиторской задолженности предприятия природопользования В сборнике: Экономические аспекты рационального природопользования: традиции и инновации. Материалы международного научно-практической конференции. Воронеж, 2023. С. 90-94.

### **REFERENCES**

1. Shagzhiev K. S. Improvement of environmental management and development of mineral resources. Novosibirsk: Nauka Publ., 1992, 231 p.
2. Neverov A. V. Sustainable nature management: essence, concept, implementation mechanism / A. V. Neverov, I. P. Derevyago. Mn.: BSTU, 2005.- 250 p.
3. Kuksova I. V., Zinovieva I. S. National structure of management of the economy of environmental management Actual directions of scientific research of the XXI century: theory and practice. 2021. Vol. 9. No. 2 (53). pp. 18-27.
4. Ecology and economics of environmental management : textbook for university students studying economics / ed. by E. V. Girusov. - 4th ed., revised and add. - M.: UNITY-DANA, 2012. - 607 p.
5. Kuksova I. V., Anisimov Yu. P., Konopkin I. A. The procedure for organizing and writing off accounts receivable from a nature management company In the collection: Economic aspects of rational use of natural resources: traditions and innovations. Materials of the international scientific and practical conference. Voronezh, 2023. pp. 90-94.