

Секция «Перспективные исследования по приоритетным направлениям развития
Республики Хакасия»

**Экологические проблемы как основа для принятия экономических решений
на региональном уровне и в масштабах мирового хозяйства**

Машанова Екатерина Николаевна

Студент (бакалавр)

Сибирский федеральный университет, Красноярск, Россия

E-mail: flawpaix@mail.ru

Экологические проблемы определяют, как проблемы, возникающие в результате нерационального использования живых ресурсов. Экономика страны находится в зависимости от имеющихся ресурсов. В настоящее время задачи сохранения экологического равновесия в природе и экономическом развитии взаимосвязаны. Ведь при беспощадном использовании природных богатств и хаотичном загрязнении окружающей среды невозможно обеспечить нормальное развитие экономики. Идея устойчивого развития, возникшая в результате осознания мировым сообществом ограниченности природно-ресурсного потенциала и нарастающей глобальной экологической катастрофы, заставляет человечество искать выход из этого тупика.

Отношения общества с окружающей его природной средой охватывают все структуры и отрасли экономики. В связи с этим следует признать, что развитие экономики - это бесконечность потребностей в человеческом обществе, а ресурсы - ограниченность материалов, удовлетворяющих потребность. Это обстоятельство порождает необходимость оптимизации, повышения эффективности экономических процессов для более полного удовлетворения потребности в ограниченных ресурсах.

Как известно, экономика ориентирована на потребителя ресурсов. Но увеличение потребления ресурсов не равносильно росту национального дохода. То есть вопрос не в объеме использованного ресурса, а в экономической структуре. При сложившейся тенденции интенсивному развитию экономики не хватает природных ресурсов. Более того, многие ресурсы стали истощаться и ограничиваться в использовании. Анализ экологических проблем требует новых решений для выхода экономики на ресурсосберегающий путь развития.

Таким образом, одной из глобальных проблем, стоящих перед человечеством в XXI в, является обеспечение экологической безопасности. Целью исследования является изучение развития экологических проблем на уровне экономики. Для достижения цели необходимо решить ряд задач: исследование научной литературы по экономике и экологии, изучение вопроса в регионе, выработка рекомендации.

Для Хакасии проблема экологии актуальна и по сей день. Состояние окружающей среды в республике нестабильное. Наиболее актуальны проблемы с воздухом. Главным фактором является географическое положение: Хакасия расположена в котловине, напоминающей огромную своеобразную чашу, между Саянами и Кузнецким Алатау. Данная «чаша» всегда покрыта особой «крышкой» - массой горячего воздуха, которая не даёт нижнему потоку воздуха со всем его содержимым испаряться. [1]

Это положение ставит под угрозу и экосистему, и население региона. По данным республиканского Роспотребнадзора, в Хакасии превышена в несколько раз допустимая норма вредных веществ, по отдельным веществам превышение составляет до 4 и более раз. Всё это непременно отражается на здоровье людей, увеличивая количество заболеваний иммунной системы, органов дыхания и т.п.

Еще одна актуальная проблема - деятельность угольных перевалочных компаний. Закрытие угольных предприятий - непростая задача. С одной стороны, им необходимо снижать выбросы парниковых газов и закрывать буроугольные, а с другой - закрытие экономически выгодных предприятий вызовет социально-экономический кризис. В Абакане находятся открытые месторождения угля, отгороженные участки с отвалами угля более 10 метров в высоту. Пыль с таких областей распространяется на 2-3 км, попадая на зелёные насаждения, окна и в легкие. [2]

Как и в других населенных пунктах, в Хакасии проблема стабилизации и улучшения экологии считается главной. На собрании правительства региона, посвященном экологическим проблемам, глава республики Валентин Коновалов отметил, что руководство Хакасии понимает масштабы существующей угрозы и готово принимать все меры для его устранения.

Также выступил глава министерства природных ресурсов Сергей Арехов, он выдвинул идею создания межведомственной группы из представителей министерства, общественных организаций и активистов с целью обсуждения, и решения проблем в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов. Данные меры увеличат результативность комплекса мер по организации экологической безопасности. Экономический рост региона может быть только в случае поддержания целостной экологической системы и стабилизации необходимого качества окружающей среды.

Для решения проблем человечества необходимо объединить усилия мирового уровня. По мнению некоторых американских ученых, высокий уровень жизни во многих странах приведет к трагическому обострению мирового экологического кризиса. Они предлагают сжатие отходов и непригодных веществ не только с применением дополнительных чистящих и восстанавливающих средств, но, прежде всего, путем их повторного использования и внедрения безотходной техники. Применение этих методов в хозяйственном деле очень эффективно. [3]

Ассигнования на безотходную технологию оправдывают свои затраты и приносят высокие доходы при условии осуществления полного цикла ее эксплуатации. Необходимо повысить ответственность за вред, причиненный природе. По расчетам, работа по предотвращению причинения вреда обойдется гораздо дороже, чем его возмещение. В соответствии с этой целью необходимо ввести новые нормы хозяйствования. Главным критерием должен стать более низкий уровень вреда для человека и природы.

Можно сделать вывод: связь между экологией и экономикой остаётся неизменной. В результате поиск новых методов и способов решения проблемы негативного воздействия экономики на окружающую среду не прекращается.

Источники и литература

- 1) Юдина Е. В., Андреева А. А. Государственный доклад «О состоянии окружающей среды Республики Хакасия в 2019 году» // 2020. С. 13-15.
- 2) Экологические факторы республики Хакасия: https://studwood.ru/1019185/geografiya/ekologicheskie_factory_republiki_hakasiya
- 3) Глобальные экологические проблемы современного мира и пути их решения: <https://vyvoz-org.turbopages.org/vyvoz.org/s/blog/globalnye-jekologicheskie-problemy-sovremennogo-mira/>