

УДК 339.13:502.12

**ИЗУЧЕНИЕ РЫНОЧНЫХ МЕТОДОВ ПРЕОДОЛЕНИЯ
ГЛОБАЛЬНЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ**

Ковалева Ангелина Сергеевна

студент

akovaliovaa@yandex.by

Таптунов Лев Александрович

преподаватель

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия

г. Горки, Республика Беларусь

Аннотация. В статье отражены пути, методы и способы преодоления глобальных экологических проблем экономическим путем.

Ключевые слова: рыночные методы, экономико-экологические проблемы, экономическое развитие, глобальные экологические проблемы.

Введение. На протяжении всей эволюции человечества, борьба человека и природы являлась неотъемлемой частью развития. Качество жизни человека определялось уровнем развития экономики. А экономика в свою очередь сильно зависит от количества потребляемых природных ресурсов, которые ограничены. Решением данного вопроса является основой для дальнейшей эволюции общества.

Цель работы – изучение рыночных методов преодоления глобальных экологических проблем.

Объект исследования – система рыночных методов регулирования глобальных экологических проблем.

Предмет исследования – принципы и закономерности преодоления глобальных экологических проблем в системе рыночных методов их регулирования.

Основная часть. Экономика – наука, направленная на удовлетворение материальных потребностей общества. В процессе развития общественные потребности увеличивались, делая необходимым дальнейшее усовершенствование технологий и смены экономического подхода. Во время второй мировой войны (1939–1945 гг.) было использовано многочисленное количество разнородного сырья. Такое количество потребления природных ресурсов не достигалось даже за всю мировую историю, что является одной из причин возникновения проблемы их истощения.

По данным экологических комиссий по сохранению и развитию природы, на сегодняшний день ежегодно около 6–7 млрд. плодородных земель превращаются в пустыни, вырубается леса более чем на 11 млн. гектар, огромное количество сельскохозяйственных угодий теряют свою пригодность. Из-за лесных пожаров каждый год количество лесов уменьшается на 20 кв. км. Планета уже в следующем десятилетии может остаться без кислорода.

Из-за большого количества сгорания разного вида топлива в атмосферу попадает более 20 млрд. тонн углекислого газа, который мешает излучениям тепла в космос, возникает так называемый «парниковый эффект», что приводит к медленному, но постоянному увеличению температуры [1, с. 21].

Согласно данным ООН, каждый год в мировом океане, из-за техногенных катастроф, оказывается 30 млрд. тонн нефти и её производных, 50 000 тонн удобрений и пестицидов, 5000 тонн тяжёлых металлов. Основная доля загрязнений атмосферы приходится на транспорт, станции выработки электричества, заводы черной и цветной металлургии, нефтеперерабатывающие, химические и лесные промышленности [2, с. 10].

Таким образом, основная проблема заключается в том, что, для развития экономики нужны природные ресурсы, но чем больше идёт потребление ресурсов, тем больше наносится урон экологии. Эту проблему и пытаются разрешить большинство экономистов.

В наше время, очевидно, что все ресурсы ограничены. Появляется вопрос, как совместить потребление человечества и рациональное использование ресурсов. Вот какие варианты, на данный момент, предлагаются экономикой.

1) Переработка вторичного сырья – использование отходов и мусора: переработка макулатуры позволяет уменьшить вырубку лесов и уменьшить производство бумаги более чем в два раза, большее значение чем утилизация бытовых отходов, является переработка строительных, ведь из них можно получить различного вида удобрения.

2) Переработка сточных вод. Смысл данной технологии лежит в том, что используются естественные процессы жизни бактерий, которые разлагают отходы.

3) Рекультивация территорий, находящихся под контролем промышленных комплексов – восстановление земель, которые были загрязнены в ходе работы предприятий. Например, в Англии на территории угольных фабрик была высажена растительность. Примерно через 20 лет земля была очищена, и готова ко вторичному использованию и была использована сельским хозяйством.

4) Поиск и использование альтернативных источников энергии: солнечной, ветровой, энергии воды.

Таким образом, все естественные энергоресурсы могут быть полностью заменены альтернативными. Однако для того, чтобы осуществить данный вариант

необходимо огромное количество вложений, которые в конечном итоге снизят себестоимость продукции.

Все вышеупомянутые способы на предотвращение нанесения урона природе, воспроизводстве потребляемых ресурсов. Вместе с тем появляется масса вопросов и ряд экономических проблем микро- и макро- уровня: уровень ущерба, кто должен возмещать ущерб [3].

«Концепция устойчивого развития» – это экономическая модель, нацеленная на сохранение экологии и природных ресурсов всей планеты, полное или частичное удовлетворение человеческих потребностей при этом улучшая качество жизни будущих поколений, рациональном и грамотном использовании имеющихся ресурсов.

Концепция включает в себя следующие принципы развития и совершенствования экологической ситуации: принятие всех вариантов полного или частичного перехода на альтернативную энергию, восстановление цепочки «общество – природа», поднятия уровня экологического и экономического уровня разных стран. Учитывая данные условия, следует, что экологический вариант развития целесообразно рассматривать как многофакторный процесс, определяющий, в каком направлении будет происходить эволюция общества, уровень морального и духовного развития культуры, качество жизни. Основой должна стать безопасность экологии, потребность в интересах сохранения природы.

Заключение. Таким образом, в наше время проблемы, связанные с экологией, могут быть преодолены путём изменения экономического подхода. Однако, это рождает массу новых вопросов. Экологическое совершенствование в принципе противоречит главной задаче экономики: получение максимальной прибыли. Фактически, проблема является нерешаемой [4].

Список литературы:

1. Куликов, Л.М. Основы экономической теории: учебник / Л.М. Куликов. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2011. – 455 с.

2. Семенова, И.В. Промышленная экология : учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / И.В. Семенова. – М.: Издат. центр «Академия», 2009. – 528 с.

3. Овчинникова, Н.В. Экономические основы интернализации внешних эффектов в природопользовании: Автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора экономических наук. – Мн.: СПбГУЭФ, 2007. – 39с.

4. Родионова, И.А. Глобальные проблемы человечества / И.А. Родионова. – М.: Аспект Пресс, 1995. – 159 с.

UDC 339.13:502.12

**STUDY OF MARKET-BASED METHODS TO OVERCOME GLOBAL
ENVIRONMENTAL PROBLEMS**

Kovaleva Angelina Sergeevna

student

akovaliovaa@yandex.by

Taptunov Lev Alexandrovich

Senior Lecturer

Belarusian State Agricultural Academy

Gorki, Republic of Belarus

Annotation. The article reflects the ways, methods and ways of overcoming global environmental problems by economic means.

Key words: market methods, economic and environmental problems, economic development, global environmental problems.