

ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ С ПОМОЩЬЮ ЭКОНОМИКИ

Абдукаюмова Лазиза Иброхимжоновна

*Филиал «Национального исследовательского университета «МЭИ» в городе
Ташкенте, студентка по направлению «экономика»*

Аннотация: В статье исследованы постулаты теории «зеленой» экономики, ключевой из которых состоит в невозможности удовлетворения бесконечно растущих потребностей в условиях ограниченности ресурсов. Рассмотрены направления системы «зеленой» экономики: 1) внедрение возобновляемых источников энергии; 2) совершенствование системы управления отходами; 3) совершенствование системы управления водными ресурсами

Ключевые слова: возобновляемые источники энергии, отходы, устойчивое развитие, органическое земледелие, энергоэффективность

ВВЕДЕНИЕ

Проблемам взаимодействия экономики и экологии традиционно уделяется недостаточно внимания. Вместе с тем сложно оспорить то, что обеспечение экономического роста связано с ростом загрязнения и деградацией окружающей среды. Это выражается в исчерпании природных ресурсов, нарушении баланса биосферы и изменении климата, что ограничивает возможности дальнейшего развития.

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

По прогнозам Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР), при современном способе производства и уровне потребления к 2050 г. в сравнении с 2000-м мир лишится от 61 до 72 % флоры и фауны, а сохранность природных территорий будет необратимо нарушена на 7,5 млн кв. км [1]. В 2015 г., по расчетам группы ученых из проекта *Global Footprint Network*, годовые ресурсы планеты (объем ресурсов, который Земля может предоставить для пользования, а затем восстановить), были исчерпаны всего за 7 месяцев и 13 дней (<http://www.amic.ru/news/311549/>). Подобные расчеты ученые делают еще с 1970-х гг., и как оказалось, с каждым годом годовые ресурсы тратятся все быстрее. Так, в 2015 г. объем ресурсов был исчерпан на шесть дней раньше, чем в 2014-м.

РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ

Проблемы окружающей среды ныне интегрированы в экономическую науку в качестве ограниченного блага; сформировалось и активно развивается

новое течение – «зеленая экономика». «Зеленая экономика» – направление в экономической науке, в рамках которого считается, что экономика является зависимым компонентом природной среды, в пределах которой она существует и является ее частью; нацелено на сохранение благополучия общества за счет эффективного использования природных ресурсов, а также возвращения продуктов конечного пользования в производственный цикл [2].

Теория «зеленой» экономики базируется на трех аксиомах:

- ✓ невозможность бесконечного расширения сферы влияния в ограниченном пространстве;
- ✓ невозможность удовлетворения бесконечно растущих потребностей в условиях ограниченности ресурсов;
- ✓ на Земле все является взаимосвязанным [4].

В «зеленой» экономике выделяют систему направлений:

1. *Внедрение возобновляемых источников энергии* (далее – ВИЭ).

Отметим, что, по утверждению экологов, более половины всех горючих полезных ископаемых должны оставаться неразведанными во избежание значительного изменения климата на планете.

2. *Совершенствование системы управления отходами.* В настоящее время в развитых странах мира на душу населения производится от 1 до 3 кг твердых бытовых отходов в день, и только в США это количество увеличивается на 10 % каждые 10 лет.

3. *Совершенствование системы управления водными ресурсами.* Сейчас каждый шестой человек на планете испытывает нехватку пресной питьевой воды [6].

В основе «зеленой» экономики лежат «зеленые» технологии, которые работают не со следствиями, а с причинами экологических проблем, кардинально меняя подход, продукты, и что немаловажно, потребительское поведение. К ним относят:

- ✓ энергоэффективность и альтернативную энергетику,
- ✓ системы управления электроэнергией,
- ✓ экологический транспорт,
- ✓ управление отходами, воздушными и водными выбросами.

Эти технологии позволят достичь следующих целей, которые ставит перед собой современная мировая экономика:

1. Сокращение загрязнения окружающей среды и повышение ресурсной эффективности в строительстве, на производстве, в сельском хозяйстве и в инфраструктурных секторах.

2. Сокращение уязвимости и адаптация к климатическим изменениям путем создания систем раннего предупреждения и устойчивых к температурным

аномалиям технологий; улучшение управления биоразнообразием и лесными ресурсами.

3. Повышение благосостояния за счет более продуктивного и устойчивого использования ресурсов биоразнообразия, включая натуральную косметику и фармацевтику.

Соответственно, важными чертами «зеленой» экономики являются:

- ✓ эффективное использование природных ресурсов,
- ✓ сохранение и увеличение природного капитала,
- ✓ уменьшение загрязнения, низкие углеродные выбросы,
- ✓ предотвращение утраты биоразнообразия,
- ✓ рост доходов и занятости [3],

в целом – снижение антропогенной нагрузки на окружающую среду.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Реализация предлагаемых мер не только повысит конкурентоспособность экономики и качество жизни, но и поможет выйти на траекторию низкоуглеродного устойчивого развития и внести весомый вклад в достижение глобальных целей «зеленой» экономики. Экологизация экономического развития мира будет способствовать диверсификации и росту экспорта продукции с высокой долей переработки природных ресурсов и повышению конкурентоспособности компаний на внешних рынках.

ЛИТЕРАТУРЫ

1. Перспективы энергетических технологий. Сценарии и стратегии до 2050 г. / ОЭСР/МЭА ; WWF России ; ред. А. Кокорина, Т. Муратовой. – М., 2007. – 586 с.
2. *Егорова М. С.* Экономические механизмы и условия перехода к зеленой экономике // Фун-даментальные исследования. – 2014. – № 6-6. – С. 1262–1266.
3. Зеленая экономика : справ. док. / ЮНЕП. – URL : http://web.unep.org/greeneconomy/sites/unep.org/greeneconomy/files/ru_ge_employment.pdf (дата обращения: 21.01.2017).
4. *Кучеров А. В., Шибилева О. В.* Концепция «зеленой» экономики: основные положения и перспективы развития // Молодой ученый. – 2014. – № 4. – С. 561–563.
5. *Корнилов А. М.* Зарубежный опыт управления отходами // Вторичное сырье. – URL : <http://www.recyclers.ru/modules/section/item.php?itemid=56> (дата обращения: 22.02.2017).
6. *Кушнаренко А.* Дефицит пресной воды: проблемы и способы решения // The WALL magazine. – URL : <http://thewallmagazine.ru/lack-of-fresh-water/> (дата обращения: 15.01.2017).