

Секция «Актуальные проблемы развития мировой экономики»

**Экология как проблема мировой экономики**

**Фенина Олеся Алексеевна**

*Студент (бакалавр)*

Волгоградский филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы, Волгоград, Россия  
*E-mail: folesya-96@mail.ru*

На сегодняшний день экологическая проблема является одной из глобальных проблем человечества, которая тесно взаимосвязана с экономикой. Что же понимается под экологической проблемой? Это проблема взаимодействия человечества и природы, сохранения окружающей среды. Во 2 половине XX века возросла нагрузка на окружающую среду, когда наблюдался рост населения, наблюдалась урбанизация и индустриализация.

Состояние окружающей среды оказывает непосредственное влияние на сельское хозяйство, энергетику, промышленность, металлургию. Экология проявляется во всех регионах планеты, оказывает влияние на все сферы жизнедеятельности человека.

Основными глобальными проблемами, которые затронули все страны мира без исключения : загрязнение воздуха, изменение климата Земли, разрушение озонового слоя, истощение запасов пресной воды, загрязнение вод Мирового океана, оскудение биологического разнообразия.

Главные направления ухудшения качества окружающей среды:

- 1.Разрушение озонового слоя. Озоновый слой защищает от ультрафиолетового излучения. Причина разрушение - использование фреонов.
- 2.Уничтожение лесов. Ежегодно, вырубается большое количество тропических лесов, около 11 млн. га (Амазония- целлюлозно-бумажное производство, вырубки под пастбища, Юго-Восточная Азия- древесина на экспорт). Последствия - нарушение водного режима, уничтожение генофонда тропических лесов.
- 3.Наращивание отходов. Результат - расширение территориальных очагов с повышенной опасностью для жизни людей.
- 4.Опустынивание. Около 6 млн. га земель изымается из сельскохозяйственного производства. Из-за неправильной и экстенсивной эксплуатации почв, было поражено засухой множество Африканских и других стран.
- 5.Парниковый эффект. Сжигание огромных масс топлива нарушила баланс двуокиси углерода, что провоцирует парниковый эффект. На сегодняшний день мы уже наблюдаем таяние льдов, повышение уровня Мирового океана, а также заметного потепления климата.
- 6.Водоресурсные проблемы - дефицит пресных чистых вод, количественная нехватка воды. Большое количество нечищенных вод попадает в водоёмы.
7. Рост количества атомных электростанций порождает перенос по воздуху загрязняющих веществ, выпадение в виде осадков на территории, не говоря уже о трагедиях, которые могут произойти из-за электростанций. (Чернобыль).
- 8.Химическое воздействие на продукты животноводства и земледелия.

Взаимосвязь экологических и экономических проблем можно проиллюстрировать примерами: 1)Результатом интенсивного использования природных ресурсов является истощение природных ресурсов. Ежегодно из недр земли извлекают около 100 млн. т. полезных ископаемых. Истощение запасов ископаемых сопровождается повышением цен на сырьё. 2)увеличение затрат на ликвидацию плохого воздействия природы на здоровье человека

и общества. Уменьшение озона на 1% = увеличение на 5% заболевших раком кожи = затраты на лечение.

Решение подобных проблем связаны с рационализацией природопользования, а также с методами улучшения экологической ситуации и решением нескольких важных вопросов.

Вопросы, которые нуждаются в решении:

- Нужно ли ограничить потребление природных ресурсов?
- Каково влияние НТП на природные ресурсы?
- Насколько сильно развитие экономики страдает от загрязнения окружающей среды и затрат на её предотвращение?
- Можно ли развивать производство, при таком состоянии окружающей среды, если оно может привести к превышению предельно допустимого загрязнения?
- Нужно ли изменение темпов роста экономики, из-за ограничений некоторых ресурсов?
- Какие существуют основные пути решения экологических и экономических проблем одновременно?
- Возможна ли замена традиционных видов топлива, энергии и других видов нетрадиционными?
- Соответствуют ли имеющиеся природные ресурсы, их геологическое положение и состояние целями желаемыми темпами развития экономики?

Экологическая проблема, как уже было сказано ранее, является глобальной проблемой, поэтому для её решения нужно международное сотрудничество. ООН действовало в этом направлении, был принят международный документ "Всемирная стратегия охраны природы" (5 марта 1980).

Способы борьбы с экологической проблемой:

- 1) Регулирование рождаемости. Рождаемость снижается с уровнем роста благосостояния, а, сегодня, при быстром темпе роста населения, благосостояние можно поднять при высоких темпах развития экономики.
- 2) Рациональное управление природными ресурсами.
- 3) Развитие человечества. Человечество должно жить "по средствам".
- 4) Борьба с загрязнением, стратегия развития энергетики и промышленности. При развитии промышленности, основная цель - переход на новые технологии и вещества, которые помогают уменьшению попадающих в атмосферу загрязняющих веществ.
- 5) Рациональное использование минеральных ресурсов, а также их рекультивация.
- 6) Охрана антропогенных ландшафтов.
- 7) Сохранение природного разнообразия и природных сообществ.

При решении экологических проблем, должны предусматриваться такие виды деятельности: охрана лесов от вредителей, пожаров и болезней; экологическое образование населения; экологический мониторинг; увеличение и расширение заповедных зон и природных комплексов; охрана и разведение редких видов растений и животных; международное сотрудничество.

Биосфера может существовать без человека, а человек не может. Главная задача нашего поколения - сохранить гармонию природы и человека. Для этого нужно развитие

"экологического сознания". Одна из задач современного образования - становление экологического способа мышления. В законах РФ "Об образовании" и "Об охране окружающей среды" закреплена обязательность введения природоохранных дисциплин во всех учебных заведениях. От фразы "Брать от природы всё" нужно переходить к лозунгу "Природа наш дом".

### **Источники и литература**

- 1) Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от 14 марта 2009 года № 32-ФЗ. // Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 2, ст. 133.
- 2) Акимова Т.В. Экология. Природа-Человек-Техника.: Учебник для студентов техн. направл. и специал. вузов/ Т.А.Акимова, А.П.Кузьмин, В.В.Хаскин.- Под общ. ред. А.П.Кузьмина; Лауреат Всеросс. конкурса по созд. новых учебников по общим естественнонауч. дисциплин. для студ. вузов. М.:ЮНИТИ-ДАНА, 2006.- 343 с. Рекомендован Минобр. РФ в качестве учебника для студентов вузов.
- 3) Экология и жизнь. Журнал. 1996 — 2009.

### **Слова благодарности**

Хотелось бы поблагодарить моего научного руководителя, который контролировал мою работу на протяжении её создания.