

ВЗАИМОСВЯЗЬ ЭКОНОМИКИ И ЭКОЛОГИИ

В.А. Городецкая, 2 курс

Научный руководитель – О.В. Орешникова, к.э.н., доцент

Полесский государственный университет

Экономика оказывает большое влияние на экологию. Одними из основных проблем экономики являются экологические проблемы. Экологические проблемы экономики — серьезная угроза развитию и безопасности отдельных стран и человечества. Среди них особенно важными проблемами являются:

- истощение земельных и водных ресурсов,
- загрязнение окружающей среды,
- демографический кризис.

Одними из экономических факторов влияния на окружающую среду является экономический рост. Экономический рост характеризует:

- постоянное развитие экономики;
- рост ВВП;
- увеличение выпуска продукции;
- наращивание производственных мощностей [2].

Быстрые темпы экономического роста влекут за собой увеличение угрозы экологии. Возможным решением этой проблемы является стабилизация или замедление экономического роста на том уровне, который не причинит вреда окружающей среде. Однако, если экономический рост не будет развиваться, то это приведет к ухудшению качества жизни человечества. Поэтому некоторые ученые отмечают, что главной экологической проблемой экономики является не экономический рост, а чрезмерное использование природных ресурсов. Решениями данной проблемы являются грамотное и рациональное использование природных ресурсов и нанесение минимального вреда окружающей среде [3].

Экономические сектора прямо или косвенно влияют на экологию. С каждым годом возрастает влияние промышленного и энергетического сектора страны, а также увеличивается количество транспортных средств, что приводит к необратимому загрязнению компонентов окружающей среды. Также индустриализацию и экономическую деятельность называют причинами загрязнения. Это связано с нерациональным использованием природных ресурсов и низким качеством утилизации отходов.

Сильно страдает экология из-за сельского хозяйства. Сельское хозяйство – это отрасль, обеспечивающая человечество продовольствием. Однако земля используется интенсивно и нерационально.

но, что приводит к деградации земельных ресурсов, а некоторые почвы вовсе становятся не пригодными.

Для решения этой проблемы нужно рационально использовать земельные ресурсы.

Ещё одной немаловажной экологической проблемой является обезлесение. Проблема обезлесения влияет как на экономику, так и на все аспекты жизни в общем. Интенсивная вырубка лесов провоцирует потепление и парниковый эффект. Это проблема требует проведения лесовосстановительных работ и постепенной ликвидации разрыва между вырубленными и восстановленными лесами, ужесточение наказаний за самовольную рубку деревьев, использование древесины с минимальным количеством отходов.

Также остро стоит проблема выбросов отходов предприятий в воду и атмосферу. Выброс вредных веществ в атмосферу ведет к повышению концентрации в ней токсических веществ и изменению качественного состава воздуха. Особую опасность представляют продукты сгорания топлива и загрязнение в результате строительных, земляных и горнодобывающих работ. Все эти вещества оказывают влияние на развитие парникового эффекта.

Решить эту проблему можно разработав и внедрив высокотехнологичные процессы по снижению количества выбросов и переход населения на использование низкоэмиссионных товаров и услуг. Также решением этой проблемы служит устройство очистных сооружений.

Большинство стран контролируют выбросы предприятий, устанавливая нормы допустимых выбросов. Примером служит Постановление Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 19 октября 2020 г. № 21 «О нормативах допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух» [1].

Рост экономики предполагает рост увеличения промышленного потребления воды. Если не будут предприняты меры по рациональному использованию, защите и очищению водных источников, то количество населения которое испытывает недостаток в воде будет расти. Сложность в решении данной проблемы заключается в слабой экономической рентабельности и высокой затратности [4, с.67].

В современном мире большинство организаций разными путями пытаются оказать минимальное негативное влияние на окружающую среду. Для этого они разрабатывают различные концепции, стараются сделать свои продукты экологичней.

Государство также принимает меры для охраны окружающей среды, стимулируя населения принять участие в охране окружающей среды. Для этого проводятся различные мероприятия (например, посадка деревьев), стимулирование населения сортировать мусор, устанавливая мусорные баки для разных категорий отходов и т. д.

Для установления баланса между экономикой и экологией была введена система экологического менеджмента. Суть данной системы заключается в четкой организационной структуре, целью которой является достижение положений, указанных в экологической политике путём реализации программ по охране окружающей среды [5].

Делая вывод, можно сказать, что экономические проблемы как результат экологического кризиса характерны для всех стран, независимо от уровня их развития, поэтому они должны решаться на государственном, а в некоторых случаях — и на международном уровне. Основой деятельности по сохранению природных ресурсов и защите окружающей среды должно быть бережное отношение к природе. Также важно не только устранять последствия загрязнений и разрушений, но и изначально использовать технологии, которые не окажут такого пагубного воздействия на природу в будущем.

Список использованных источников

1. Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс] /Постановление Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь – Режим доступа: pravo.by/document – Дата доступа: 18.03.2022 г.
2. Райхлин Э. Основы экономической теории. Экономический рост и развитие. М.: Юрист, 2001 – с. 166.
3. Cyberleninka [Электронный ресурс] /Экономическое развитие и его влияние на экологию – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/ekonomicheskoe-razvitie-i-ego-vliyanie-na-ekologiyu> Дата доступа: 18.03.2022 г.
4. Экология : учебное пособие / В.А. Дерябин, Е.П. Фарафонтова. – Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2016 – с. 66-69.

5. Е. В. Долганова. Проблемы развития системы экологического менеджмента в России и пути их решения // Наука через призму времени. – 2018. – №8 (17).