

ТЕХНОГЕННЫЙ ТИП ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

Маринина А.В.

Старший преподаватель кафедры ЭУПП ПНИПУ, Россия, г. Пермь

Аннотация

В статье рассмотрена проблема развития экономики в рамках ограниченности природных ресурсов. Цель работы – описать необходимость учёта явных ограничений природных ресурсов для гармоничного взаимодействия экологии и экономики. В работе описан техногенный тип развития экономики, меры, принимаемые развитыми странами для улучшения экологической ситуации.

Ключевые слова: экология, экономика, техногенный тип, устойчивое развитие, экосистема.

TECHNOGENEOUS TYPE OF ECONOMIC DEVELOPMENT

Marinina A. V.

Senior lecturer EUPP department PNRPU, Russia, Perm

Abstract

The article deals with the problem of economic development in the framework of limited natural resources. Purpose - to describe the necessity of taking into account the obvious limitations of natural resources for the harmonious interaction between ecology and economy. The paper describes a type of man-made development of the economy, the measures being taken by developed countries to improve the environmental situation.

Keywords: ecology, economy, man-made type of sustainable development, ecosystem.

Экономическое развитие основывается на трех основных факторах: трудовых, природных ресурсах и средствах производства. С каждым годом все острее нарастает проблема ограниченности природного фактора. И, поскольку

загрязнение атмосферы и биосферы выбросами фабрик, заводов и автомобилей массово происходит не многим более века, нарастая из года в год, многие великие экономисты, такие как Адам Смит, Давид Рикардо, Карл Маркс, Джон Мейнард Кейнс и другие не придавали этой проблеме должного значения. Резкое обострение экологических проблем произошло в конце XX века и перед всей экономической наукой резко предстал вопрос разработки принципиально новой концепции развития.

Учёные определяют современный тип эколого-экономического развития как техногенный. Это весьма природоёмкий и даже разрушающий природу тип развития, который основывается на эксплуатации искусственных средств производства, созданных без учёта экологических ограничений. Техногенный тип характерен чрезвычайно быстрым истощением невозобновимых видов природных ресурсов, в первую очередь – полезных ископаемых. Также невероятно эксплуатируются возобновимые ресурсы – такие как почва и лесоматериал. Для самовосстановления почвы и роста леса необходимо время, но этот фактор чаще всего не учитывается. В результате, природным ресурсам наносится колоссальный экономический ущерб, который по сути есть стоимость деградации природных ресурсов в результате жизни и деятельности человечества[2].

В недалёком прошлом предполагалось, что природные ресурсы неисчерпаемы. Загрязнения окружающей среды, её деградация, осолонение почвы. Экономическую систему с неограниченными территориями и ресурсами называют фронтальной экономикой, сущность которой не оспаривалась до 70-х годов прошлого века. И только некоторое время назад учёные всего мира стали задумываться над проблемой необходимости изменения экономических воззрений в направлении учета экологических проблем человечества. Во второй половине XX века, в послевоенный период, произошёл резкий скачок производительных сил и роста населения. Это привело к существенным изменениям в отношениях между человеком и экосистемой, огромной нагрузкой на природу в целом.

Человечеству необходимо научиться жить в условиях ограниченности ресурсов, усилия должны быть направлены на охрану природопользования, переход на возобновляемые источники энергии, переработку отходов и т.д. Из-за нарастания экологической напряжённости и опасности дальнейшего развития фронтальной экономики, многие развитые страны стараются как-то влиять на экологическую ситуацию. Так появилась концепция охраны окружающей среды. В Российской Федерации на текущий момент действует Федеральный Закон «Об охране окружающей среды», который «регулирует отношения в сфере взаимодействия общества и природы, возникающие при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, связанной с воздействием на природную среду как важнейшую составляющую окружающей среды, являющуюся основой жизни на Земле, в пределах территории Российской Федерации, а также на континентальном шельфе и в исключительной экономической зоне Российской Федерации» [1].

Некоторые развитые страны добились значительных успехов в вопросах здорового взаимодействия экологии и экономики. Так, например, в Соединенных Штатах Америки существует множество законов, регулирующих эту сферу[3]. Современное экологическое движение в США началось с проведения первого Дня Земли 22 апреля 1970 года. После были приняты ключевые американские законы об окружающей среде, в том числе Закон о национальной политике в области окружающей среды (1970), Закон о чистом воздухе (1970), Закон о чистой воде (1972), Закон об исчезающих видах (1973), Закон о консервации и восстановлении ресурсов (1976) и Закон о суперфонде (1980), предназначенный для очистки сильно загрязненных сбросовых зон. Многие из этих законов и экологических инициатив стали первыми подобными инициативами в мире.

Политика Европейского Союза в отношении окружающей среды также представляет интерес. Это одна из «общих политик» Евросоюза, становление и дальнейшее развитие которой протекает уже около тридцати лет. На сегодняшний день это одно из приоритетных направлений деятельности,

согласно ст. 3 Амстердамского договора 1997 года. Охрана окружающей среды – актуальная проблема для Европы. Еврозона в наши дни – это зона экологического бедствия. Именно поэтому самое пристальное внимание Евросоюз уделяет именно данной проблеме. Дальнейший экономический рост и политическое сплочение государств-членов, невозможны без учёта экологического фактора[4].

Соответственно, можно сделать следующий вывод: для роста экономики и благополучного существования человечества на Земле, необходимо учитывать и принимать во внимание некоторые явные ограничения: ограниченность возможности окружающей среды принимать и поглощать отходы человеческой деятельности и осознание того, что в конечном итоге природные ресурсы, чаще всего, не возобновимы.

Библиографический список:

1. Федеральный закон "Об охране окружающей среды" от 10.01.2002 N 7-ФЗ (действующая редакция, 2016).
2. Экономика природопользования: текст лекций / Е.Б. Голованов – Челябинск: Изд-во ЮУрГУ, 2009 – 138 с.
3. <http://www.pollockpress.com/task.php>
4. http://eulaw.edu.ru/documents/publications/chapters/docs_komm-okr_sred_politic%20_es.htm