

ВЛИЯНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ФАКТОРА НА ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ

студент Баранова А.С.

(научный руководитель асист. Шкарупа Е.В.)

Экологические проблемы за последние пять десятилетий вызвали множество вопросов по поводу взаимосвязи между экономическим развитием и окружающей средой. Многие государства прилагают все усилия для разрешения локальных экологических проблем и улучшают свое ближайшее окружение, так как планета становится менее пригодной для жизни. Фундаментальные экологические проблемы, такие как разрушение озонового слоя, глобальный парниковый эффект и сокращение биологического разнообразия, привели к сильной критике стратегий, которые избрали страны для обеспечения экономического развития.

История экономического развития ведущих индустриальных экономик содержит множество противоречий, связанных с задачами улучшения благосостояния. Противоречия возникают в основном из-за серьезных просчетов руководителей и администраторов в отношениях между экономическим развитием, благосостоянием и качеством окружающей среды. Фундаментальным фактором, который способствует этой ситуации, является сложная сама по себе природа концепции развития окружающей среды. Если страны мира достигают развития, которое является устойчивым в долгосрочной перспективе, эти взаимосвязи должны быть приняты в расчет в проектировании и осуществлении любого вида человеческой деятельности.

Комплексность окружающей среды и растущие экологические проблемы требуют перестройки взаимоотношений между экономическим развитием и обеспечением экологического качества. Общая экономическая ситуация имеет значительное влияние на деятельность экологических субъектов. Экологическая политика подвергается особому давлению в периоды спада, а также заинтересована в экономическом развитии и может иметь преимущество в глобальной рыночной экономике.

Стремление к экономическому росту и развитию в процессе эксплуатации и переработки природных ресурсов в товары с течением времени принесли значительный вред качеству окружающей среды. Последствия имеют экономическую и экологическую природу. С экономической точки зрения, истощение основных природных

ресурсов, таких как сырая нефть, вода и лес, представляют серьезную опасность в будущем в случае непринятия соответствующих мер. С экологической точки зрения чрезмерное использование запасов природных ресурсов привело к уменьшению биологического разнообразия и нанесло вред системе поддержки жизни. Также огромное количество отходов домохозяйств является источником большого риска для здоровья. Например, в США, крупнейшем производителе отходов, количество твердых отходов на душу населения возросло на 65 % за последние 25 лет. Темп роста муниципальных отходов членов ОЕСД в Европе составил 3 % в год. Средний европеец производит от 150 до 600 кг отходов каждый год.

Промышленное развитие в ведущих странах мира является основной причиной загрязнения планеты. Процесс индустриализации в этих странах объясняется чрезмерной эксплуатацией мировых запасов природных ресурсов. Также увеличилось содержание газов, вызывающих парниковый эффект, вследствие сгорания топлива, уменьшение лесных массивов и связанное с этим увеличение содержания двуокиси углерода. Например, ежегодно в воздух выбрасывается около 6 млрд. тонн углерода от сжигания природного топлива, что ежегодно прибавляет 3 млрд. к 170 млрд., которые накопились еще со времен Промышленной Революции. Сокращение лесных массивов влечет к высвобождению лишних 2,8 млн. тонн двуокиси углерода в год.

Экологические и экономические издержки, которые несут развитые и развивающиеся страны, должны быть хотя бы сведены к минимуму, если невозможно их полное избежание, путем стремления к экономическому росту и задаче обеспечения высокого качества окружающей среды. Это требует формулировки и выполнения как краткосрочных, так и долгосрочных стратегий.

Использование и добыча имеющихся ресурсов должны быть оптимизированы способом, который не вызывает структурных дисбалансов в сырьевой базе. Кроме того, процесс развития должен обеспечить равенство в распределении богатства среди населения.