

Кудаев Александр Сергеевич

студент

Чистова Виктория Александровна

канд. экон. наук, доцент

ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет»

г. Ростов-на-Дону, Ростовская область

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Аннотация: в статье рассматриваются ключевые экологические аспекты, влияющие на развитие современных экономических систем. Основное внимание уделено переходу к зеленой экономике, устойчивому использованию природных ресурсов, борьбе с изменением климата, социальной ответственности бизнеса и роли государственного регулирования. Авторы отмечают важность интеграции экологических принципов в экономическую деятельность для достижения устойчивого развития и создания благоприятных условий для будущих поколений.

Ключевые слова: экологические аспекты, современные экономические системы, зеленая экономика, устойчивое развитие, природные ресурсы, изменение климата, социальная ответственность бизнеса, государственное регулирование, экологическая устойчивость, циркулярная экономика.

Проблема изменения климата становится одной из ключевых проблем, определяющих не только отношения между обществом и властью, но и условия жизнедеятельности человека в целом. Во многих странах усиливаются протестные движения, такие как молодежное движение «Пятницы для будущего» (Friday for Future), в основе которых – требования незамедлительных действий по сдерживанию развития негативных климатических процессов. Стремительно увеличивается, по некоторым оценкам, и экономический ущерб, связанный с изменением климата. Как пишет американский экономист К. Амадео, «начиная с

1980 г. чрезвычайные погодные условия стоили мировой экономике 1,6 трлн долл. ...В том случае, если температура повысится только на 2 градуса Цельсия, мировой валовой продукт сократится на 15%. Если температура повысится на 3 градуса Цельсия, то глобальный валовой продукт снизится на 25%. Если меры не будут приняты, то к 2100 г. глобальный валовой продукт сократится более чем на 30% по сравнению с 2010 г. Это будет худшей, чем во времена Великой депрессии, ситуацией, когда мировая торговля сократилась на 25%» [1].

В последние десятилетия экологические проблемы стали одним из ключевых вызовов для развития современных экономических систем. Глобальное потепление, загрязнение окружающей среды, истощение природных ресурсов и утрата биоразнообразия оказывают значительное влияние на экономическое развитие и требуют принятия эффективных мер для обеспечения устойчивого будущего.

В связи с изменением климата огромные потери несет не только население стран, подвергшихся наводнениям, пожарам, ураганам или засухам, потери также несет бизнес и правительства этих стран, вынужденные тратить все более существенные средства на борьбу с аномальными природно-климатическими процессами, а также на преодоление их последствий. По всей видимости, преодоление негативных последствий изменения климата становится одной из главных проблем для мирового сообщества, которая должна привести к пересмотру экономической политики, проводимой многими странами мира. И вполне возможно, что рост валового внутреннего продукта как основной индикатор эффективности проводимой макроэкономической политики, потеряет свое ключевое значение.

Поэтому современные экономические системы сталкиваются с необходимостью интеграции экологических аспектов в свою стратегию развития. Этот подход направлен на достижение экономического роста без ущерба для окружающей среды и будущих поколений.

Можно отметить зеленую экономику. Она подразумевает экономическую деятельность, направленную на снижение выбросов парниковых газов, повышение энергоэффективности и рациональное использование природных ресурсов. Внедрение зеленых технологий и возобновляемых источников энергии играет

важную роль в уменьшении экологического следа и улучшении экологической устойчивости.

Также современные экономические системы должны учитывать ограниченность природных ресурсов. Это требует внедрения принципов циркулярной экономики, которая предусматривает повторное использование, переработку и восстановление материалов. Эффективное управление ресурсами позволяет сократить отходы и минимизировать негативное воздействие на окружающую среду.

Изменение климата представляет собой одну из наиболее значимых экологических угроз для экономики. Повышение глобальной температуры, изменение погодных условий и повышение уровня мирового океана оказывают негативное влияние на сельское хозяйство, инфраструктуру и здоровье населения. Экономические системы должны адаптироваться к этим изменениям, разрабатывая стратегии по снижению выбросов углекислого газа и переходу на климатически нейтральные технологии.

Включение экологических аспектов в корпоративную стратегию становится нормой для многих компаний. Социальная ответственность бизнеса (CSR) включает в себя меры по защите окружающей среды, соблюдение экологических стандартов и участие в экологических инициативах. Компании, которые демонстрируют приверженность принципам устойчивого развития, получают конкурентные преимущества и доверие со стороны потребителей и инвесторов.

Но стоит помнить, что одним из главных факторов является государственная политика, которая играет ключевую роль в продвижении экологически устойчивого развития. Введение налоговых льгот, субсидий и законодательных норм способствует переходу к зеленой экономике. Государства также могут инвестировать в исследования и разработки экологически чистых технологий, поддерживать инициативы по охране окружающей среды и содействовать международному сотрудничеству в этой области. Государственные политики и международные соглашения играют важную роль в продвижении устойчивого развития. Страны должны принимать меры по снижению выбросов парниковых газов, охране природных ресурсов и улучшению качества окружающей среды.

Примеры таких мер включают введение углеродных налогов, субсидии на развитие возобновляемой энергетики и законодательные ограничения на загрязнение окружающей среды.

Подводя итог, можно уверенно сказать, что экологические аспекты развития современных экономических систем становятся все более значимыми в условиях глобальных вызовов [2]. Переход к зеленой экономике, устойчивое использование природных ресурсов, борьба с изменением климата, социальная ответственность бизнеса и государственное регулирование являются ключевыми элементами этого процесса. Успешная интеграция экологических принципов в экономическую деятельность способствует созданию устойчивой и благополучной среды для будущих поколений.

Список литературы

1. Бурко Р.А. Экологические проблемы современного общества и их пути решения / Р.А. Бурко, Т.В. Терешина // Молодой ученый. – 2013. – №11. – С. 237–238. – EDN RSRHYB
2. Двадненко М.В. Воздействие нефти на окружающую среду / М.В. Двадненко, Р.В. Маджигатов, Н.А. Ракитянский // Международный журнал экспериментального образования. – 2017. – №3–1. – С. 89–90. – EDN YFUIGV