

К. А. Фомина

Научный руководитель

А. В. Гаериков

*Белорусский торгово-экономический
университет потребительской кооперации
г. Гомель, Республика Беларусь*

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА МИРОВУЮ ЭКОНОМИКУ

Деградация окружающей среды повышает риски и снижает возможности для дальнейшего развития благополучия человека, особенно для бедных и уязвимых групп населения. Вредные экологические изменения происходят в условиях растущей глобализации, развития промышленности в взаимосвязанном мире.

Круг экологических проблем мирового значения велик, но самой важной из них является изменение климата, что требует аккумуляции усилий всех живущих на Земле. Поэтому глобальными экологическими проблемами активно занимаются именно международные организации, в первую очередь ООН [1, с. 83].

Расширение торговых и хозяйственных связей между странами может отразиться на требованиях, предъявляемых национальными и местными стандартами по охране окружающей среды.

Во-первых, перемещение капитала в большей степени обусловлено наличием дешевых рынков труда.

Во-вторых, транснациональные корпорации при «освоении» экономической среды в новых странах, как правило, используют унифицированные экологические стандарты производства.

В-третьих, на международном уровне и в высокоразвитых странах все больше внимания уделяется соблюдению и повышению экологических стандартов, совершенствованию механизмов торговых взаимоотношений с точки зрения учета экологических стандартов способа производства той или иной продукции и правомерности «экологического демпинга».

Последствия климатических изменений проявляются уже сейчас, в том числе в виде увеличения частоты и интенсивности опасных погодных явлений, распространении инфекционных заболеваний. Они наносят значительный экономический ущерб, угрожают стабильному существованию экосистем, а также здоровью и жизни людей.

Доклад ЮНЕП «О разрыве в уровнях выбросов» за 2014 г. и последний экспертный отчет МГЭИК не оставляют сомнений в том, что для удержания глобального потепления в пределах два градуса Цельсия в нынешнем столетии и предотвращения самых опасных последствий изменения климата необходимо существенно снизить выбросы парниковых газов [2].

Как одну из самых важных проблем экологии стоит отметить парниковый эффект. Главную роль здесь играет повышение содержания углекислого газа в атмосфере. Концентрация CO_2 на нашей планете была в течение длительного времени стабильной и составляла 280 молекул CO_2 на 1 млн молекул воздуха. В середине прошлого столетия произошел интенсивный рост промышленности и концентрация CO_2 резко возросла. В настоящее время содержится 360 молекул CO_2 на 1 млн молекул воздуха.

Представители 195 стран 12 декабря 2015 г. подписали историческое Парижское соглашение о климате, пришедшее на смену Киотскому протоколу. В настоящее время около 40 стран и 23 городов, штатов и регионов используют механизм выплат за выбросы углерода в атмосферу, при этом на их долю приходится лишь 12% годовых объемов выбросов парниковых газов. В рамках Парижского соглашения свыше 90 развитых и развивающихся стран включили механизмы выплат за выбросы углерода в атмосферу в перечень мер, которые они намерены предпринять.

Изменение климата также может оказать существенное влияние на уровень бедности. Группа Всемирного банка взаимодействует со 130 странами в целях содействия развитию, не причиняющему вреда климату, и увеличит инвестиции в финансирование мероприятий в области климата к 2020 г. в объеме не менее 29 млрд долл. США в год, что на треть больше текущих объемов.

Следует заметить, что прогнозные оценки достаточно сильно варьируются. Кроме того, само воздействие парникового эффекта на климат подвергается критике со стороны ряда ведущих специалистов [1, с. 85].

Существуют прогнозы, что к 2035 г. КНР обгонит США, Японию и Европу по производству электроэнергии из возобновляемых источников. Подобная перспектива не кажется фантастической: уже теперь по установленным мощностям ветровых электростанций Китай занимает первое место в мире и лишь немного уступает Европейскому союзу в целом. Более того, снижение мировых цен на минеральное топливо и связанная с этим реанимация старых отраслей энергетики в развитых странах могут привести Китай к мировому лидерству гораздо раньше.

«Атэсовски-голубое небо» – неологизм, появившийся в китайском языке в дни проходившего в ноябре 2014 г. в Пекине саммита Азиатско-Тихоокеанского экономического сотрудничества (АТЭС). Действительно, тогда пекинский воздух освободился от смога – и не по воле небесной канцелярии, а вследствие довольно жестких административных мер. В окружающей столицу Китая провинции Хэбэй приостановили работу нескольких тысяч промышленных предприятий и строек. А сами пекинцы были вынуждены пользоваться личным автотранспортом через день.

На саммите АТЭС Китай озвучил обязательство начать сокращение выбросов парниковых газов до 2030 г. К этому же сроку Пекин обещает повысить долю возобновляемых источников энергии до 20% энергопотребления. Обе задачи представляются выполнимыми, более того, не исключено, что они будут решены досрочно.

В двенадцатой пятилетке (2011–2015 гг.) Китаем на экологические цели было выделено 5 трлн юаней (более 800 млрд долл. США), причем в 2015 г. объем расходов почти в два с половиной раза превысил уровень 2011 г. Но это не все. Так, в декабре 2013 г. сообщалось о новом масштабном плане улучшения качества воздуха в китайских городах. На реализацию только этой программы в 2014–2017 гг. выделено 1,75 трлн юаней (почти 300 млрд долл. США) [3, с. 5].

Кризис, возникший в сфере экологии, привлек внимание и экономической науки, став предметом широкого обсуждения. В исследовании экономических аспектов природопользования важное место занимает вопрос об экстерналиях, т. е. внешних экономических расходах. Его суть заключается в том, что в большинстве случаев некоторые реальные результаты и затраты хозяйственной деятельности, находящие свое отражение во внешних отрицательных эффектах, остаются без внимания [4, с. 31].

В соответствии с Докладом ООН «О мировых инвестициях за 2015 год», глобальные потоки прямых иностранных инвестиций сократились в 2014 г. (их общий объем снизился на 16% до 1,23 трлн долл. США). Это в основном объяснялось неустойчивостью мировой экономики, непредсказуемостью политики для инвесторов и возросшими геополитическими рисками. Кроме того, наряду с новыми инвестициями, имели место случаи изъятия значительных объемов ранее вложенных средств [5].

Желание создать полномасштабный промышленный комплекс с мощной тяжелой индустрией, извечное стремление опираться на собственные силы, «погоня» за зажиточностью не способствовали охране природы и экономии ресурсов. Рыночные реформы могут вызывать значительный экологический ущерб до тех пор, пока общество и государство не научатся регулировать эту область.

Список использованной литературы

1. **Маглабеков, Т.** Экология и экономическая безопасность: взаимосвязь и влияние на экономический рост / Т. Маглабеков // Экономист. – 2012. – № 6. – С. 83.
2. **Программа** Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП) [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.unep.org>. – Дата доступа : 08.02.2015.
3. **Кочановский, С. Б.** Сохранение и рациональное использование природных ресурсов, охрана окружающей среды / С. Б. Кочановский // Бел. экономика: анализ, прогноз, регулирование. – 2012. – № 8. – С. 37.
4. **Папеков, К. В.** Глобализация и охрана окружающей среды / К. В. Папеков // Вестн. Москов. ун-та. Сер. 6. – 2013. – № 3. – С. 31.
5. **Доклад ООН «О мировых инвестициях за 2015 год»** [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.worldinvestmentreport.org>. – Дата доступа : 08.02.2015.