

ЕКОНОМІКА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ ТА ОХОРОНИ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

Онофриенко Н.А.

преподаватель,

специалист высшей квалификационной категории,

Горный колледж

ГВУЗ «Криворожский национальный университет»

ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА ЭКОЛОГИЮ

Экономика имеет с экологией общее человеческое начало. Они тесно взаимосвязаны между собой.

Конфликт между человеком и природой, существовавший на всем протяжении развития человечества, приобрел в наше время универсальный характер и определил характер экономико-экологической проблемы; экономический прогресс за счет экологического регресса.

Украина унаследовала глубокий экономический и экологический кризис с обретением государственной независимости. Структура экономики деформирована, богатый природно-ресурсный потенциал используется неэффективно, техногенная нагрузка на окружающую среду чрезмерна.

Развитие производственного потенциала экономики бывшей союзной республики осуществлялось без оглядки на все ухудшающееся состояние окружающей среды. Объективная экологическая информация замалчивалась, права граждан на экологически безопасные условия жизни игнорировались.

Украине досталась в наследство экономика, перенасыщенная химическими, металлургическими, горнодобывающими производствами с устаревшими технологиями – одна из наиболее «грязных» (в экологическом отношении) экономик европейских стран. Основной природный ресурс – вода используется всеми отраслями промышленности крайне неэффективно.

Очень изношенные и устаревшие производства, среди которых построенные еще в прошлом веке или в начале текущего, отсталые технологии требуют значительных объемов воды – в 2-5, а некоторые в 10-13 раз больше, чем это необходимо при современных технологиях. В процесс общественного производства ежегодно вовлекается около 1,5 миллиарда тонн природных веществ. В расчете на душу населения это составляет 30 тонн.

Такие большие объемы первичного ресурсоиспользования в значительной степени обусловлены экстенсивным характером эксплуатации богатого природно-ресурсного потенциала.

Объем накопленных отходов добывающей, энергетической, металлургической и других отраслей промышленности по самым минимальным оценкам достигает 15 млрд. тонн и продолжает ежегодно

увеличиваться более чем на миллиард тонн. Уровень антропогенной нагрузки на окружающую природную среду чрезвычайно высок практически на всей территории Украины.

Как показывают наблюдения и расчеты, не менее 30 процентов добытого угля теряется на пути к потребителям, попадая в окружающую среду в виде пыли, загрязняя воздух, воду и почву. Эффективность использования твердого топлива в промышленности составляет лишь 40-42 процента. Потребление электроэнергии в дуговых печах более чем на 20 процентов превышает европейский уровень, а при производстве ферросплавов – на 38 процентов. Вследствие этого перерасходование энергии на предприятиях черной металлургии эквивалентно количеству производимой электроэнергии всеми атомными АЭС бывшего СССР.

Интенсификация земледелия, увеличение техногенной нагрузки на земельные ресурсы, бесконтрольное использование средств химизации в условиях низкой технологической культуры, другие воздействия приводят к ускоренной деградации грунтов, снижению их плодородия. На территории Украины практически не осталось водоносных подземных горизонтов питьевого назначения, где бы не были обнаружены пестициды, а в отдельных регионах – даже на 400-метровой глубине. Нитраты, пестициды и другие вредные вещества все чаще встречаются в продуктах питания, в том числе и детского.

В современных условиях мы имеем неэффективный, устаревший эколого-экономический производственный потенциал, недостаточную правовую природоохранную базу, недостаточную систему управления, в недостаточной мере действующие экономические стимулы рационализации природопользования. Такая ситуация является следствием многолетнего хозяйствования затратного ресурсоемкого воспитания членов общества.

Экологическая ситуация в мире, которую можно охарактеризовать как состояние экологического кризиса, наряду с обострением глобальных социально-экономических и политических проблем, требует остановки опасных тенденций и изменения курса развития современной цивилизации. Одно из основных противоречий – столкновение между экономическим ростом и необходимостью ограничения его природоемкости.

Единой оценки экологизации экономики в обществе нет, и наверное никогда не будет. Преобладают полярные точки зрения.

1. Экологические проблемы – неизбежное зло, решать их надо так же, как и экономические.

2. Экологизация экономики – единственное спасение человечества от катастрофы, и ради него можно пойти на любые меры.

Представляется, что истина лежит где-то посередине, универсальной формулы экономической эффективности не существует.

Для подтверждения сказанного приведем некоторые факты о загрязнении и вреде окружающей среде Украины от основных видов производственной на ее территории.

Предприятия металлургии и энергетики ежегодно выбрасывают в воздух соответственно 35% и 32% всех загрязнений от стационарных источников,

являются главными загрязнителями Украины (города Макеевка, Мариуполь, Коммунарка, Харцызск, Днепр, Запорожье, Днепродзержинск и др.). Металлургические предприятия оснащены очистительными сооружениями лишь на 30-50%, которое и вдобавок устаревшее или бездействует совсем.

Главными источниками окружающей среды тяжелыми металлами, в особенности мышьяком и свинцом являются предприятия цветной металлургии; они же загрязняют окружающую среду серной и азотной кислотами (г. Константиновка – завод «Укрцинк», г. Запорожье – Днепропетровский, Микитовский ртутный комбинаты и др.).

Черная металлургия – основной загрязнитель вод фенолами, нефтепродуктами, сульфатами.

На сегодня Кривой Рог является бесспорным лидером по загрязнению окружающей среды во всей Днепропетровской области. По сути, сейчас Кривбасс – это город экологического бедствия. Днепропетровская область держит пальму первенства по масштабам негативного влияния на экологию. В минувшем году количество выбросов в атмосферу по Днепропетровской области в целом составило 3 млн. 274 тыс. тонн, или 17% от общегосударственного количества выбросов. Сброс загрязненных обратных вод составил 600 млн. метров кубических, или 20% от общеукраинского объема. Если говорить о Кривом Роге, то в списке главных загрязнителей водного бассейна ОАО «АрселорМиттал Кривой Рог» и «Кривбассводоканал», хотя у последнего есть все возможности этот список покинуть.

Согласно законодательству, предприятия должны финансировать работу природоохранных программ, вместе с тем зачастую руководство этих предприятий жалуется на тяжелые экономические условия, которые не позволяют масштабно подходить к решению вопросов экологии.

Вместе с тем, предприятия предпочитают направлять средства на модернизацию и увеличение объемов производства, и не очень спешат уделять должное внимание экологическим проблемам, которые, к слову, сами и создают. Поэтому часто собственников и руководителей предприятий приходится убеждать, пока они не находят средства, необходимые для выполнения всех необходимых природоохранных мероприятий.

Казалось бы, страна, избравшая путь демократического развития, должна иметь адекватную экологическую политику, направленную на возрождение окружающей среды, повышение экологической безопасности людей, сохранение природных ресурсов для будущих поколений. Экологические приоритеты и цели должны присутствовать также при решении экономических и политических проблем.

При этом необходимо отметить, что в процессе реформирования экономики за три последних года практически ничего не сделано для радикального повышения эффективности использования природных ресурсов, что является продолжением бывших тенденций в деятельности центрально-плановой системы. Экологические последствия этих тенденций для Украины плачевны – около 15 процентов потерь валового национального продукта.

На основании всего вышеизложенного нужно сказать, что экономический рост требует к себе значительного внимания, т.к. стремление к развитию и

росту непосредственно влияет на окружающую среду и в большей степени это влияние – загрязнение и уничтожение природы, среды в которой живет сам человек.

Данный вопрос встает очень остро и поэтому страны на мировом уровне стараются найти оптимальные пути решения проблем, связанных с экономическим ростом (увеличивающимся производством) и удовлетворением бесконечных потребностей человека, а также при росте в мире общего числа населения.

Список использованных источников:

1. Заржицкий О.В. «Концепция региональной экологической политики Украины: какой ей быть» «Право Украины» № 7, 2016, с. 70-75.
2. Химич А.А. «Экологическая безопасность, как элемент национальной безопасности» «Право Украины» № 11, 2015, с. 45-47.