

Студент 4 курсу
факультету міжнародних економічних відносин ХНЕУ

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИОРИТЕТЫ УСТОЙЧИВОГО СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

Аннотация. Рассмотрены экологические приоритеты устойчивого социально-экономического развития.

Анотація. Розглянуто екологічні пріоритети сталого соціально-економічного розвитку.

Annotation. The environmental priorities for sustainable socio-economic development has been considered in the article.

Ключевые слова: устойчивое социально-экономическое развитие, экология.

Жизнь на нашей планете зародилась около 4 миллиардов лет тому назад, но за последние 200 тысяч лет существования человечеством был нанесен Земле существенный ущерб. На современном этапе развития человечество переживает период, когда многочисленные экономические, социальные и экологические проблемы свидетельствуют о том, что выбранный человечеством путь развития неправильный и требует кардинального пересмотра. В настоящее время антропогенное воздействие на окружающую среду все возрастает, экологическая ситуация на планете с каждым днем продолжает ухудшаться, однако на сегодняшний день рецепт устойчивого развития экономики не найден, поэтому тема статьи является очень актуальной.

Целью данной статьи является анализ состояния экологической ситуации в мире на современном этапе, исходя из концепции устойчивого развития.

На сегодняшний день удовлетворить всемирно возрастающие потребности человечества все сложнее и сложнее, так как за последние 60 лет население Земли увеличилось почти в три раза, а концентрация населения в мегаполисах практически удваивает уровень потребления и выбросов отходов [1].

По оценкам специалистов Международного института управления водными ресурсами, пресная вода на Земле может закончиться через 25 лет, и это произойдет из-за увеличения численности населения и увеличения объемов потребления жидкости [2].

Большую тревогу вызывает положение с лесными массивами, так как они выполняют роль "легких" Земли. Общая площадь лесов мира значительно сократилась за последнее время и составляет около 3 млрд га, то есть примерно 0,4 га на одного человека, так как ежегодно в мире вырубается и горят сотни тысяч гектаров леса, лес уступает место скотоводческим хозяйствам и фермам по выращиванию овощей [3].

В связи со значительными выбросами в атмосферу так называемых "парниковых газов" поверхностная среднегодовая температура в северном полушарии в 2010 г. стала на 0,6°C выше, чем в 1956 – 1980 гг. К 2000 г. ее повышение в среднем составило 1,3°C. По оценкам Межправительственной группы экспертов по изменению климата (МГЭИК) "IPCC – Intergovernmental Panel on Climate Change", предполагается, что в XXI веке средняя температура поверхности Земли может повыситься на величину от 1,1 до 6,4°C [4].

Проблема биоразнообразия является еще одной проблемой, требующей особого внимания, так как жизни людей и жизни всех других живых существ на планете являются частью биологического разнообразия и зависят от него. Проще говоря, биоразнообразие – это система жизни, включающая все организмы, которые можно найти во всех ареалах Земли.

Современная экономика практически любой страны целиком и полностью зависит от нефти и энергоресурсов. По прогнозам развития энергетики корпорации "Эксон Мобил", к 2040 г. с ростом численности населения и удвоением ВВП во всех странах мира спрос на энергоносители вырастет примерно на 30 % по сравнению с 2010 г., а в развивающихся странах рост спроса составит почти 60 %. Нерациональная разработка месторождений может привести к истощению природных запасов уже к концу XXI в. [5].

Стремительный рост народонаселения, истощение природных ресурсов, ухудшение состояния экологии, многочисленные экологические бедствия и катаклизмы заставили человечество серьезно задуматься о выбранном пути развития цивилизации. Были предприняты многочисленные меры по решению экологических проблем и улучшению экологической ситуации, а именно были созданы: организации, программы (Программа ООН по окружающей среде (ЮНЕП); Европейское агентство по окружающей среде; Межправительственная группа экспертов по изменению климата (МГЭИК) и многие другие), действующие в мировом масштабе.

Вопросы об устойчивом пути развития человеческой цивилизации были затронуты в трудах ученых очень давно. Еще во времена античных философов возникли идеи создания идеальной модели существования общества. Работы Платона, Аристотеля, Томаса Мора и многих других могут быть тому примером [5].

Однако, несмотря на усилия и внимание со стороны ученых к проблемам взаимоотношений человека и природы, особенных изменений в человеческом развитии долгое время не появлялось. Наоборот, антропогенная нагрузка на природные экосистемы продолжала увеличиваться, что привело к негативным экологическим последствиям. Возрастание негативного влияния на окружающую среду становилось все более очевидным, так же как и необходимость решения сложившихся проблем.

Во второй половине XX в. человечество осознало, что стремительно возрастающие потребности населения планеты несопоставимы со строго ограниченными размерами и ресурсами самой планеты. Главную роль в

ЭКОСОС рекомендовал "Комплекс мер по охране и улучшению природной среды", а Генеральная Ассамблея ООН приняла резолюцию "Экономическое развитие и охрана природы", в которой был сделан упор на сочетание интересов развития общества и охраны окружающей среды. Возникла необходимость в пересмотре содержания категории "экономическое развитие".

Термин "устойчивое развитие" получил широкое распространение после публикации доклада, подготовленного для ООН в 1987 г. специально созданной в 1983 г. Международной комиссией по окружающей среде и развитию. До сегодняшнего дня предпринято ряд значительных мер по снижению антропогенного воздействия на среду и улучшению экологической обстановки. Одним из таких событий была Конференция ООН по проблемам окружающей человека среды, прошедшая в Стокгольме в июне 1972 г., где был впервые включен в международную повестку дня вопрос о взаимосвязи между экономическим развитием и ухудшением состояния окружающей среды. Также большое значение имеет учреждение Программы ООН по окружающей среде (UNEP, ЮНЕП), которая остается и сегодня ведущим учреждением в мире по проблемам окружающей среды [6].

Конференция в Рио-де-Жанейро стала самой эпохальной за всю историю человечества, в ней приняло участие более 17 тыс. человек из 179 государств. Результатом конференции было принятие 27 основных принципов устойчивого развития, а также рекомендации странам по разработке национальной стратегии устойчивого развития для обеспечения надежного социально-экономического развития с учетом необходимых природоохранных мероприятий. Дальнейшими международными событиями, посвященными проблемам устойчивого развития, являются Встреча на высшем уровне "Планета Земля"+5 в 1997 г. в г. Нью-Йорке, посвященная обзору и оценке осуществления Повестки дня на XXI век, и Всемирный саммит ООН по устойчивому развитию в Йоханнесбурге в 2002 г., на котором был представлен обзор десятилетнего опыта продвижения к устойчивому развитию.

Таким образом, человечество в конце прошлого тысячелетия выбрало новую парадигму развития – парадигму устойчивого развития.

В рамках этой парадигмы в XXI в. в мире было сделано следующее. В 2007 году прошла Конференция ООН по изменению климата в Бали. Кроме того, вопросы об изменении климата обсуждались в ходе многих других встреч на высшем уровне во всем мире, включая Совет Безопасности ООН, Экономический и Социальный Совет ООН, Неофициальные тематические прения по изменению климата и Совещание экономических лидеров ОПЕК.

В своей резолюции 61/203 Генеральная Ассамблея ООН провозгласила 2010 г. "Международным годом биоразнообразия".

20 сентября 2011 г. лидеры всех государств – членов ООН – были приглашены принять участие в совещании Генеральной Ассамблеи высокого уровня по борьбе с опустыниванием, деградацией земель и засухой в контексте устойчивого развития и искоренения нищеты. От международного сообщества ожидалось принятия усилий к решению потребностей более одного миллиарда жителей засушливых районов путем внесения соответствующих инвестиций, которые будут способствовать достижению Целей Развития Тысячелетия [7].

За счет лесопосадок за период с 2000 по 2010 гг. удалось сократить уменьшение лесной площади на 5,2 млн га в год, а это площадь приблизительно равна территории Коста-Рики. В период с 1990 по 2000 гг. этот показатель был равен 8,3 млн га в год. Коста-Рика в течение более 50 лет не имеет армии, так как ориентировала свои расходы на экотуризм и охрану первобытного леса. В Габоне, несмотря на то, что деревья являются самым главным экономическим ресурсом, с каждого гектара вырубается по одному дереву. Благодаря такому подходу к вырубке лес может восстанавливаться [3].

Жителей Фрайбурга можно смело назвать пионерами экологически чистого энергосбережения. Дома этого района используют энергию солнца, так как они построены в рамках новой концепции "активного дома", то есть они производят больше энергии, чем потребляют. Еженедельник *Wirtschaftswoche* назвал его "самым энергетически современным поселком Европы" [8].

По меньшей мере 43 государства мира разработали и реализуют планы по переходу на использование возобновляемых источников энергии. Переход на "чистую энергетику" запланировали все страны Европейского Союза. Кроме того, аналогичные программы существуют в 18 штатах США (плюс Федеральный Округ Колумбия – особая административная единица, включающая столицу страны – город Вашингтон) и трех провинциях Канады. Кроме индустриально развитых государств, аналогичные программы есть у Бразилии, Китая, Доминиканской Республики, Египта, Индии, Мали, Малайзии, Филиппин, ЮАР и Таиланда [9].

Исследование Йельского университета показало, что постепенный отказ от использования традиционного углеводородного топлива и сокращение объемов эмиссии способно позитивно повлиять на мировую экономику. По прогнозам аналитиков, повышение цены на нефть и газ неизбежно приведет к массовому использованию возобновляемых источников энергии и будут стимулировать потребителей более экономно расходовать энергию. Одним из последствий этого будет замедление процесса глобального потепления и улучшение экологической обстановки, другим — экономический бум, связанный с переходом мировой энергетики на "зеленые" рельсы [9].

Исходя из всего вышесказанного, можно сделать вывод, что на пути к экологически устойчивому развитию сделан довольно значимый шаг. Экономика возобновляемых источников энергии имеет перспективу дальнейшего развития. Обострение экологической ситуации и негативные прогнозы обуславливают переход большинства стран к использованию возобновляемых источников энергии и отказа от углеводородных. То есть на современном этапе развитие человечества без экологических приоритетов невозможно устойчивое социально-экономическое развитие любой страны мира.

Научн. рук. Крюкова О. Н.

Литература: 1. Природа.SU – Экология и окружающая среда [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.priroda.su/item/1271>. 2. International Water Management Institute (IWMI) [Electronic resource]. – Access mode : <http://www.iwmi.cgiar.org/>. 3. Документ ФАО по лесному хозяйству. Глобальная оценка лесных ресурсов 2010 года: основной отчет [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.fao.org/docrep/014/i1757r/i1757r.pdf>. 4. "Global Warming/ Each Country's Share of O₂ Emissions" [Electronic resource]. – Access mode : http://www.ucsusa.org/global_warming/science_and_impacts/science/each-countrys-share-of-co2.html. 5. Exxon Mobil Corporation [Electronic resource]. – Access mode : <http://www.exxonmobil.com/Corporate/>. 6. Институт проблем устойчивого развития [Электронный ресурс]. – Режим доступа : http://www.cosd.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=5&Itemid=13. 7. Официальный сайт Организации Объединенных Наций. – Режим доступа : <http://www.un.org/ru/development/sustainable/>. 8. Информационный портал о Германии Germania-Online.ru. – Режим доступа :

<http://www.germania-online.ru/gesellschaft/obshchestvo-detal/datum/2010/11/04/Gorod-solnca.html> 9. Continent media group.
Энергетическая альтернатива [Электронный ресурс]. – Режим доступа : http://www.kontinent.org/article_rus_47f7d1f019763.html.