МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ УКРАИНЫ

КРЫМСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

КИЕВСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ЭКОНОМИСЕМКОГО УНИВЕРСИТЕТА

ИМ. ВАДИМА ГЕТЬМАНА

Реферат

по международной экономике на тему:

«Основные экологические проблемы в мировом хозяйстве»

г. Симферополь 2009

СОДЕРЖАНИЕ

Введение

1. Сущность и природа глобальных проблем

2. Анализ мировых экологических проблем

3. Международное сотрудничество в решении глобальных экологических проблем

Выводы

Список использованной литературы

ВВЕДЕНИЕ

За последние 100 лет количество проблем, испытываемых многими странами мира, значительно увеличилось. При этом большинство из них схожи: проблемы мира и демилитаризации, конверсии, экологические, демографические, развития человеческого капитала. В следствие общепланетарного масштаба таких проблем и необходимости международного сотрудничества в их решении эти проблемы были названы глобальными.

Некоторые ученые называют до 20 глобальных проблем, существующих ныне. Им присущи такие характерные черты: вызываются действиями человека (несознательными или целенаправленными); имеют долговременные негативные последствия; характеризуются не только экономическими, но и социальными последствиями; масштаб негативных последствий выходит за пределы конкретного региона и носит общепланатерный характер; их разрешение требует колоссальных издержек, непосильных для отдельного государства.

Среди глобальных проблем особое место занимают экологические проблемы. Это связано, что окружающая среда является не только природным базисом, источником производственной и преобразующей деятельности человека, но и благоприятствует улучшению физического, психического состояния человека. Служит источником эстетического наслаждения. Поэтому понятно, что деградированная, загрязненная природа препятствует процессам общественного воспроизводства. Такая природа – это непосредственная угроза здоровью и жизнедеятельности человека.

1. СУЩНОСТЬ И ПРИРОДА ГЛОБАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ

Проблемы, получившие во второй половине ХХ столетия наименование глобальных, в той или иной мере сопутствуют процессу становления и развития современной цивилизации. Однако масштабность и острота проблем, свойственная предшествующим всемирно-историческим этапам развития общества, не могут идти ни в какое сравнение с явлениями и процессами, характерными для современности. Под глобальными проблемами принято понимать общепланетарные проблемы, затрагивающие жизненные интересы человечества и требующие для своего решения усилий всего мирового сообщества.

Термин «глобальные проблемы» введен в научную литературу в конце 60-х – начале 70-х годов в работах учений «Римского клуба» (– международная неправительственная организация, занимающаяся исследованиями, в которых предпринимаются попытки определить перспективы глобального развития человечества на основе современного состояния и тенденций развития общества).

Выделяют следующие характерные черты общепланетарных проблем:

1. вызываются действиями человека (несознательными или целенаправленными);
2. имеют долговременные негативные последствия;
3. характеризуются не только экономическими, но и социальными последствиями;
4. масштаб негативных последствий выходит за пределы конкретного региона и носит общепланатерный характер;
5. их разрешение требует колоссальных издержек, непосильных для отдельного государства.

Некоторые ученые называют до 20 глобальных проблем, существующих ныне. Обычно они отмечают следующую группу объединенных проблем:

- рационализация природопользования, прекращение деградации естественной среды обитания человека и улучшение качественных характеристик биосферы;

- проведение активной демографической политики и решение энергосырьевой и продовольственной программы;

- создание предпосылок для эффективного развития мирового хозяйства и ликвидации социально-экономической отсталости стран «третьего мира»;

- мировой военной катастрофы и прекращение гонки вооружений;

- эффективное использование достижений НТП и развитие международного сотрудничества, расширение исследований в области освоение космического пространства и Мирового океана;

- утверждение прав человека в современном обществе, прогресс его физического, социального и духовного развития.

Все существующие глобальные проблемы имеют ярко выраженный экономический аспект, связанный с их воздействием на структуру воспроизводства, динамику экономический процессов, поиск эффективных форм и методов управления и приводят к значительным экономическим потерям.

Кроме экономических глобальные проблемы приводят и к социальным потерям. Они вызывают человеческие жертвы, причиняют вред здоровью людей. Оценить величину социальных потерь трудно, потому что они, как правило, носят долговременный характер.

Поскольку глобальные проблемы затрагивают интересы большинства стран мира, то и для их решения необходимо скооперировать силы этих стран. Например, правительства наиболее развитых стран (США, Великобритании, Франции, Германии, Японии и др.) уделяют значительное внимание этим проблемам: издаются законы и указы о нормах природопользования, об улучшении демографической ситуации, о предотвращении мировой военной катастрофы и многие другие. Для решения общепланетарных проблем так же создаются различного рода движения, партии, организации (например, ООН), в обязанности которых входит исследование причин возникновения и поиск оптимальных решений этих проблем.

2. АНАЛИЗ МИРОВЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ

В конце ХХ столетия человечество оказалось в центре острых экологических проблем собственного социально-экономического развития. Количественное и качественное наращивание объемов энерговещественного обмена между обществом и природной средой через ускорение темпов НТП, привлечением в хозяйственный оборот все большей массы природных ресурсов, возрастанием масштабов природопользования и усиления антропотехногенного давления на окружающую среду – все это создало напряженную ресурсно-экологическую ситуацию.

В связи с этим некоторые западные специалисты разрабатывают теории «социальной экологии», экогуманизма, в основе которых лежит концепция общества нового типа, ориентированного на экологическую безопасность.

Экологические проблемы в разной степени интенсивности характерны для всех стран мира, – как промышленно развитых, так и развивающихся. Степень эта зависит от уровня развития экономики и величины расходов на охрану окружающей среды и рациональное природопользование, а в основе самой проблемы лежат следующие процессы:

1. накопление промышленных и бытовых отходов, отходов сельского хозяйства, в количествах, нарушающих естественные, в том числе биологические процессы;
2. загрязнение промышленными и бытовыми отходами водных систем;
3. нарушение теплового режима природной среды, загрязнение атмосферы продуктами сгорания топлива;
4. использование материалов и продуктов, содержащих вредные и токсические вещества;
5. загрязнение окружающей среды различными видами шумов, вибраций, излучений;
6. разработка месторождений полезных ископаемых без своевременного восстановления и рекультивация земель, приводящая к отмиранию почв, ландшафтов, оседанию земной поверхности;
7. нарушение лесных массивов при низких темпах их восстановления;
8. сокращение пахотных и других угодий, приведшее к развитию эрозийных процессов;
9. уничтожение отдельных видов живого мира.

Из всей совокупности факторов, обусловивших нарастание темпов и масштабов разрушения природной среды, и складывается все более осязаемая угроза экологической катастрофы. По своей значимости эта проблема приравнивается к проблеме выживания человека – сохранению всего живого мира.

Экологические катастрофы по своему проявлению делятся на две группы. К первой принадлежат катастрофы, которые имеют взрывной характер. Типичными примерами являются промышленные катастрофы (ядерные аварии на ЧАЭС и АЭС «Тримайл-Айленд», аварии на химических предприятиях в городах Уфа, Бхопал и др.). Вторую группу составляют медленные по характеру развертывания экологические кризисы. Они могут развиваться десятилетиями, пока накапливающиеся количественные изменения в природной среде не трансформируются в качественные. Примерами является экокатастрофа Арала и Приаралья, опустынивание земледельческих регионов.

Наиболее кризисный в экологическом отношении континент – Европа. Здесь промышленным загрязнением подверглись не только отдельные города и районы, а и целые регионы, территория которых далеко выходит за пределы национальных границ. Так, в Северное море ежегодно попадают десятки миллионов тонн вредных веществ самой разнообразной токсичности. Последствия – массовая гибель рыбы, тюленей, всех живых существ.

В целом основную нагрузку за природную среду и ресурсы планеты создают 8 стран – США, Япония, Германия, Россия, Китай, Индия, Индонезия, Бразилия. В них проживает 56% населения Земли, находится 53% всей площади лесов, производится 59% мирового ВВП. На эти страны приходится 58% всех выбросов углекислого газа в атмосферу Земли (в том числе 23% на США, 13% – на Китай и 7% на Россию).

Как в каждой проблеме, в экологической проблеме можно выделить ее следующие основные аспекты:

- изменение климата в планетарных масштабах вследствие увеличения концентрации в земной атмосфере углекислого газа, который может существенно изменить тепловой и радиационный баланс на Земле;

- уменьшение озонового слоя атмосферы и возникновения «озоновых дыр» в результате широкого применения хлоридов и фторидов углевода в холодильных установках, разного рода растворителях и теплоизоляторах;

- сокращение биологического разнообразия, вызываемое уничтожением лесов, деградацией водных ресурсов, утратой плодородия почвы на обширных территориях и другими факторами, а так же уменьшение запасов невозобновляемых природных ресурсов;

- усиление подверженности окружающей среды различным рискам, связанным не только с концентрацией человеческой деятельности, но и с усовершенствованием технических систем, привыкания общества к большей безопасности.

Серьезную тревогу почти во всех странах мира вызывает чрезмерное загрязнение вредными выбросами атмосферного воздуха. Идеально чистая воздушная среда теперь существует лишь теоретически. Интенсивная производственная, прежде всего индустриальная, деятельность человека привела к ее значительному загрязнению. Более того, равновесие, существовавшее в природе касательно выделения и поглощения кислорода, углекислого газа и азота, постоянно нарушается вместе с развитием автомобилизации, урбанизации, электрификации и индустриальной деятельности человечества. Так, подсчитано, что за последние 50 лет было использовано кислорода приблизительно столько же, сколько за предыдущий миллион лет.

Загрязнение атмосферы негативно влияет на здоровье людей: при длительном действии запыленного и насыщенного вредными газами воздуха развиваются пневмония, бронхит, бронхиальная астма и другие болезни органов дыхания. Загрязненный воздух приводит к общему ухудшению состояния здоровью, росту заболеваемости и смертности населения, истощения трудового потенциала любой страны.

Загрязнение атмосферного воздуха промышленными отходами приводит к появлению кислотных дожей, «озоновых дыр» и развитию «парникового эффекта» на планете: до 60% озонового шара над Антарктидой уже уничтожено, а над северной частью земного шара – от 9 до 20%. Это явление приводит к уменьшению защитного действия озона от солнечного ультрафиолетового излучения и распространению заболеваний кожи, зрения.

Прогнозы свидетельствуют, что до 2025 г. мировой суммарный выброс углекислого газа от двигателей внутреннего сгорания должен возрасти с 27% до 46%. Это приведет к усилению действия «парникового эффекта», то есть потепления климата, а следовательно – таянию ледников и значительное повышение уровня Мирового океана, а так же нарушение нормального функционирования экосистем. До 2040 г. ожидается увеличение среднегодовой температуры на планете на 1,5 – 4,5° по Цельсию, а, следовательно, и повышение уровня Мирового океана до 30 – 140 см., вследствие чего будут затоплены некоторые береговые зоны. Для экономики США такие события будут означать огромные материальные потери, которые оцениваются приблизительно в 70 млрд. дол. Для стран же Западной Европы, расположенных ниже уровня океана, и для островных государств такие потери будут еще большими.

Огромное количество средних выбросов, особенно тяжелых металлов, попадает в атмосферу при сжигании топлива. Количество ртути, мышьяка, свинца, кобальта в этих выбросах превышает их добычу в 3-8 раз. Рекордным является количество выбрасываемого свинца. В мире ежегодно выплавляется 3,3 млн. тонн этого металла, а с выхлопными газами автомобилей его выбрасывается в воздух свыше 3 270 тыс.тонн.

Около 250 млн. лиц во многих государствах мира употребляют некачественную питьевую воду. Это связано с ее неравномерным распределением на суше, быстрым ростом населения, интенсивным развитием промышленности и сельского хозяйства. По материалам Всемирной организации охраны здоровья, вследствие того, что население 75 стран мира вынуждено пользоваться слишком загрязненной водой, ежегодно болеет более 500 млн. чел. Одновременно в природные водоемы поступает ежегодно почти 500 млрд. тонн промышленных и бытовых стоков, несколько миллионов тонн нефти. Следует напомнить, что одного литра нефти достаточно, чтобы сделать непригодными к употреблению (питья, орошения, технических потребностей) миллионы литров воды. Лишь половина сточных вод перед сбросом подвергается искусственной очистке. Масштабы загрязнения природной среды многократно увеличиваются из-за плохого использования отходов. Так при производстве электроэнергии на АЭС в отходы идет до 98% топлива.

По глобальной оценке Международного земельного центра (Нидерланды), вследствие антропотехногенной деятельности уже деградировало более 15% мировой суши. В границах этой площади около 6% земель разрушено водной эрозией, 28% – ветровой, более 12% – засолено из-за неправильного орошения, 5 % – выведено из оборота вследствие чрезмерного загрязнения химическими веществами и деструкции (уничтожение лесов, разорение, строительство). Из-за потери плодородия почв, опустынивания территорий, вырубки лесов лишь в Африке в конце 80-х гг. пострадали 30 млн. человек в 21 стране, из которых 10 млн. вынуждены были стать «экологическими беженцами».

Данные ООН свидетельствуют, что почти 900 млн. чел. Ныне проживают в засушливых регионах нашей планеты, где происходят процессы интенсивного опустынивания и истощения для природных ресурсов. Приблизительно 100 стран испытывают негативное влияние опустынивания, причем 81 из них принадлежат в слаборазвитых, где население страдает от болезней и голода. Экологические проблемы в таких странах, как страны Азии, Африки, Северной Америки и Австралии и Европы тесно связаны с социально-экономическими.

Вызывают тревогу мировой общественности и быстрое извлечение доступных природных ресурсов, традиционных энергоносителей и источников сырья, создающее перспективу энергетического и сырьевого голода. Международные эксперты подсчитали, что при современных темпах добычи даже самые большие залежи нефти будут использованы через несколько десятилетий (Саудовская Аравия – 68 лет, ОАЭ – 72, Кувейт – 221, Иран – 114, другие – значительно быстрее). Если же производство различных видов энергии будет расти сегодняшними темпами, то все виды используемого сейчас топлива будут истрачены через 130 лет, то есть в начале ХХII.

3. МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В РЕШЕНИИ МИРОВЫХ ЭКОЛОГИЧЕСИХ ПРОБЛЕМ

Современный этап цивилизации требует взаимосогласованных действий всего мирового сообщества касательно социально-экономического развития и выдерживания стандартов качества окружающей среды. Государства все более ориентируются на перестройку национальных экономик и международных экономических отношений, на экологизацию всех видов жизнедеятельности общества.

Выделены основные мировые природоохранные приоритеты: защита почв и расширенное воспроизводство плодородия сельскохозяйственных угодий; восстановление лесов и прекращение опустынивания на планете; охрана водоемов и обеспечение населения чистой питьевой водой; повышение эффективности использования энергоресурсов, всестороннее энергосбережение и переход на альтернативные, восстанавливающие источники энергоносителей; регулирование численности народонаселения.

С перспективой реализации стратегии устойчивого экологобезопасного социально-экономического развития связаны возможности создания рыночного механизма, который регламентировал бы использование природных ресурсов и условий на только на национальном, но и на международном уровнях. К важнейшим направлениям такой политики можно отнести:

- введение платы за природные ресурсы;

- включение в рыночную цену продукции затрат, необходимых для компенсации экологического вреда;

- применение такого налогообложения загрязнений и отходов, по которым налог взимается пропорционально к их объему.

Например, в США наряду с налогообложением атмосферных загрязнений существует система квот на допустимые объемы выбросов, за превышение которых на компании и фирмы налагаются дополнительные штрафы пропорционально к надлимитным выбросам. Этот опыт распространен и на международные отношения, в частности касательно установления квот на рыбный промысел в Мировом океане и разрешенных уровней эмиссии загрязнений атмосферы. Уже существует определенный опыт торговли правами на эмиссию на региональном уровне в отношениях между США, Канадой, Мексикой, которая регламентируется соглашением – Североамериканской зоной свободной торговли (НАФТА), а так же опыт использования прав на эмиссии соответствующих за употребление кислотных дождей между государствами Западной и Восточной Европы.

Экологизацию международных экономических отношений следует рассматривать как одно из самых важных направлений решения глобальных экологических проблем. Для достижения этой цели правительство каждого государства должно следить за качеством окружающей среды в стране. В связи с этим были разработаны различные экономические методы управления: субсидии на государственные экологические проекты, дотации на экологически совершенную продукцию; инструменты системы кредитования; налоговые инструменты на продукцию, на виды деятельности, на источники загрязнения; экологические платежи на выброс вредных веществ; экоценовое программирование и регулирование; выплаты за сохранение определенных экологических результатов; экологические квоты; неденежное содействие продвижению на рынок экологическим торговым операциям; экологическое страхование.

В общем, международное сотрудничество в сфере природопользования и охраны окружающей среды является достаточно многоаспектным. Его механизмы функционируют практически на всех уровнях – от двухстороннего до всемирного. Главная роль здесь принадлежит международным организациям: ООН, межправительственным региональным и субрегиональным организациям, многосторонним соглашениям и программам сотрудничества. Постоянно увеличивается количество международных неправительственных организаций природоохранного и экологического направления.

ВЫВОДЫ

Подводя итог всему сказанному ранее, можно сделать следующие основные выводы об экологических проблемах в мировом хозяйстве.

Экологические проблемы входят в состав глобальных проблем, под которыми понимают общепланетарные проблемы, затрагивающие жизненные интересы человечества и требующие для своего решения усилий всего мирового сообщества.

Эти проблемы в разной степени интенсивности характерны для всех стран мира, как промышленно развитых, так и развивающихся. Степень их интенсивности зависит от уровня развития экономики и величины расходов на охрану окружающей среды, рациональное природопользование.

В основным факторам усиления экологической нестабильности относят количественное и качественное наращение общественных продуктивных сил, развитие НТП без учета экологических требований и ограничений, господство модели ресурсоемкого экономического возрастания с ориентацией на увеличение объемов потребление материальных благ, стихийную антиэкологическую урбанизацию, наращение деятельности военно-промышленных комплексов.

Под влиянием этих факторов приняли катастрофический масштаб такие экологические проблемы: изменение климата; уменьшение озонового слоя атмосферы и возникновения «озоновых дыр»; сокращение биологического разнообразия; усиление подверженности окружающей среды различным рискам.

Для решения этих проблем необходимо сотрудничество правительств всех стран мира.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Бочан І.О., Михайлюк І.Р. Глобальна економіка: Підручник – К.: Знання, 2007. – 403 с.

2. Міжнародна економіка: Навч. посіб. / За ред.. Козака Ю.Г., Новацького В.М. – К.: Артек, 2002. – 436 с.

3. Світова економіка: Підручник / А.С. Філіпенко, О.І. Рогач, О.І. Шнирков та ін. – К.: Либідь, 2001. – 552 с.

4. Фомишин С.В. Международные экономические отношения на рубеже тысячелетий: Учеб. пособие. – Херсон: Олди-плюс, 2002. – 560 с.