

**Министерство внутренних дел Республики Казахстан
Карагандинская академия им. Баримбека Бейсенова**

Юридический институт

Кафедра общеобразовательных дисциплин

ЛЕКЦИОННЫЙ КОМПЛЕКС

по дисциплине

«Современные проблемы экологии»

на тему

«Глобальное партнерство в целях устойчивого развития»

Подготовил:
Магистр экологии, преподаватель Асатаев С.А.

Обсуждено и одобрено на
заседании кафедры
24.05. 2016 г.
Протокол №19

Караганды 2016 г.

ВВЕДЕНИЕ

Экополитика РК. О мере роста экологических проблем, которые приняли характер экологического кризиса, все чаще стали раздаваться требования необходимости ведения экологической политики, т.е. необходимости направлять человеческую деятельность в соответствии с природой с помощью и при участии государства и политических партий, для того, чтобы обеспечить сохранение в природе экологического равновесия.

В настоящее время экологические проблемы приняли глобальный характер. Это обусловлено тем, что при планировании и реализации материального прогресса общества не были приняты во внимание экологические основы человеческой жизни и жизни других существ. Поэтому в настоящее время почти все страны, особенно те, которые относятся к экономически развитым, стараются сформулировать свою экологическую политику, отрегулировать плановое использование природных ресурсов и обеспечить финансовые ресурсы для их восстановления.

Основную роль в обеспечении экополитики осуществляет государство, однако в современном обществе государство не является единственным субъектом экополитики, а лишь одним из них наряду с политическими партиями, научными и профессиональными организациями, хозяйственными субъектами, общественными движениями и т.д.

И все-таки, экологическая политика является важной составной частью политики любого государства, и ее осуществление или неосуществление влияет на отношение граждан к органам государственной власти.

Экологическая политика - новое и молодое явление, в связи с чем на настоящий момент нет общепринятого ее определения. Тем не менее, исходя из определения политики вообще и исходя из общепринятой цели экополитики, можно предложить следующее определение экологической политики:

Экополитика - это система политических, экономических, юридических, образовательных и иных мер, принимаемых для управления экологической ситуацией и обеспечения рационального использования природных ресурсов на территории страны.

В рамках экологической политики можно выделить несколько уровней:

- международная, государственная (национальная), региональная, локальная.

В современных социально-экономических условиях большое внимание уделяется проблеме формирования и реализации экологической политики на уровне отдельных хозяйственных субъектов, особенно промышленных предприятий, которые вносят основной вклад в загрязнение окружающей среды. В таком случае следует говорить об экологической политике как о «совокупности намерений и принципов в отношении экологических

показателей», которая не только провозглашается официально, но и создает основу для дальнейшей разработки природоохранных целей и задач.

Экологическая политика является важной составной частью политики любого государства. Элементами экологической политики являются: принципы, приоритеты, цели, субъекты, механизмы реализации (инструменты).

Под политическими принципами в правовом государстве понимаются принципы демократичности, гласности, добровольности, активности и переговорности. Социально-экономические принципы: соответствие экономического развития и экологических возможностей, использование достижений научно-технического прогресса для решения экологических проблем, регулирование потребления, планирование естественного роста населения. В государствах с различными общественно-политическими системами эти принципы могут варьироваться. Например, для государств тоталитарного типа характерны такие политические принципы, как недемократичность, секретность, принуждение, пассивность, конфронтация. Социально-экономические принципы в тоталитарных государствах основаны на идее неограниченности природных ресурсов, игнорировании экологических возможностей окружающей среды, приоритетности интересов государства перед личными интересами; рост населения, как правило, не контролируется.

В сфере ООС и ПП, как ни в какой другой сфере, сильно влияние принципов, согласуемых на международном уровне. Этому послужили решения 2-й всемирной конференции ООН по окружающей среде и развитию (Рио, 1992), подтвержденные и расширенные на Всемирном саммите по устойчивому развитию (Йоханнесбург, 2002). К числу этих принципов относятся такие, как «загрязнитель платит», требования устойчивости развития, предосторожности, применения технологии, наилучшей из доступных и др. Данные принципы вошли в экологическое и природно-ресурсное законодательство большинства стран. Это позволило согласовать национальные механизмы экологической политики.

Целью экологической политики в современных условиях является создание условий для гармоничного, сбалансированного развития природы, общества и экономики.

Реализация принципов экологической политики осуществляется при помощи определенных методов (механизмов). Существуют различные подходы в определении методов экологической политики.

Основные принципы и приоритеты перехода к устойчивому развитию в Республике Казахстан. Основными принципами перехода к устойчивому развитию в Республике Казахстан являются: вовлечение всего общества в процесс достижения устойчивого развития; создание политического базиса для устойчивого развития; межведомственная интеграция, системный подход к управлению государством, повышение эффективности прогнозирования, планирования и регулирования ключевых

показателей развития; экономический прогресс в результате активного внедрения высоких технологий в экономику страны, повышение эффективности использования ресурсов; обеспечение конкурентоспособности науки и образования; улучшение состояния здоровья населения, демографической ситуации в результате внедрения парадигмы здорового общества;

совершенствование деятельности по охране окружающей среды в качестве важнейшей ноосферной функции общества; территориальное развитие на основе трансрегионального экосистемного подхода.

Приоритетами перехода к устойчивому развитию являются: внедрение устойчивых моделей производства и потребления; использование новых и экологически безопасных технологий; развитие устойчивых транспортных систем; энергоэффективность и энергосбережение; региональные проблемы устойчивого развития; повышение уровня социальной безопасности населения; борьба с бедностью с учетом экологического и гендерного аспектов; дальнейшее развитие науки и образования для устойчивого развития; сохранение исторического и культурного наследия; предупреждение и уменьшение экологических угроз здоровью населения; борьба с опустыниванием; сохранение биологического разнообразия; снижение эмиссий, в том числе парниковых газов и озоноразрушающих веществ; доступ к качественной питьевой воде; решение трансграничных экологических проблем; радиационная и биохимическая безопасность; управление отходами.

Лекция 15

Тема. Глобальное партнерство в целях устойчивого развития

Цель лекции– сформировать представление о социальных аспектах устойчивого развития.

Ключевые слова – экологический мониторинг, окружающая среда, методы и критерии оценки качества, охрана окружающей среды, заповедные территории, биологическое и генетическое разнообразие, устойчивое развитие, международное сотрудничество.

Вопросы

1. Астанинская инициатива «Зеленый мост».
2. Реализация концепции устойчивого развития на глобальном уровне.

1. Астанинская инициатива «Зеленый мост».

Международное сотрудничество. Для построения эффективного и справедливого мирового экономического порядка, который помог бы всем странам встать на путь устойчивого развития, необходимы отношения партнерства между всеми странами. Мир должен предложить помощь развивающимся странам как финансовую, так и в управлении экономикой и природными ресурсами.

4-6 июня 2012 года в Бразилии состоялся саммит Тысячелетия (Всемирный саммит по устойчивому развитию), в котором принял участие Президент Казахстана, Лидер нации Н. А. Назарбаев и выступил с двумя инициативами – озвучил Астанинскую программу «Зеленый мост» и Глобальную энергоэкологическую стратегию. Для нашего государства саммит Тысячелетия, где были представлены интересы около 100 стран и почти трех четвертей планеты, имеет особую важность: с большой международной трибуны прозвучали новаторские предложения Казахстана по вопросам глобальной энергоэкологической стратегии и программы партнерства «Зеленый мост».

Суть их состоит в том, чтобы рациональнее использовать природные ресурсы и обмениваться «зелеными технологиями». Глобальная энергоэкологическая стратегия предполагает, по мнению Н. А. Назарбаева, достижение оптимального уровня удовлетворения потребностей всех стран планеты в природных ресурсах. В ней учеными разных стран проведен энергетический, экологический и экономический анализ по странам и регионам, разработаны рекомендации для каждой страны по новому подходу к процессу получения и использования энергии, способному обеспечить всесторонне выгодный способ достижения требуемых параметров. Практическую реализацию глобальной энергоэкологической стратегии предлагается начать с программы партнерства «Зеленый мост» на период до 2020 года.

Программа «Зеленый мост» является практическим механизмом достижения международного перехода к «зеленой» экономике через содействие передаче технологий и опыта управления окружающей средой, а

также путем внедрения улучшенных правовых, экономических и институциональных условий для стимулирования новой волны «зеленой» промышленности.

Эта казахстанская инициатива началась с Программы «Жасыл даму» – зеленого развития, рассчитанного на 2010 – 2014 годы. Она была принята для сохранения окружающей среды в интересах будущих поколений через развитие и внедрение «зеленых» технологий. В Европе уже давно функционируют подобные программы Зеленый рост, Зеленая экономика, Зеленое развитие.

Программа «Жасыл даму», на реализацию которой правительством выделено 163.5 млрд тенге, включает в себя многие направления в области охраны окружающей среды и использования природных ресурсов: сохранение биоразнообразия, восстановление лесов, охрана животного мира, управление отходами, внедрение низкоуглеродной экономики, сокращение выбросов парниковых газов, решение проблем по загрязнению воздуха, загрязнению водных ресурсов.

Астанинская инициатива – «Зеленый мост» – посвящена созданию диалоговой площадки между двумя крупными регионами – Европой и Азией. Она необходима для трансферта знаний, технологий в области охраны окружающей среды. Во многом азиатские и европейские регионы имеют свои наработки, у каждого есть что-то хорошее, и этим хорошим можно обмениваться, а некоторые из них необходимо брать на вооружение. В Европе, к примеру, доля утилизации золы и шлаковых отходов достигает 60%, а в Казахстане (при ежегодном образовании порядка 300 млн тонн) этот показатель не превышает 1%. Много интересных подходов «зеленых» технологий довольно много в Азии. В Японии, например, они связаны с зеленым развитием урбанизированных территорий – городов, а в Южной Корее их акцент сделан на развитие экономики с минимальным воздействием на окружающую среду.

Казахстан в ходе реализации программы «Зеленый мост» может стать пилотным государством в реализации наилучших экологических практик, поскольку он имеет все возможности для этого: уникальное геополитическое положение, природные, финансовые и другие ресурсы. Но для этого стоит основательно потрудиться над решением своих собственных «зеленых» проблем. А поводов для этого немало.

Взять, к примеру, проблему возобновляемой энергетики, решение которой, как известно, требует минимальных капиталоемких затрат. Можно для этого воспользоваться энергией ветра, технический потенциал которой по нашей стране составляет около 1 трлн. кВт.ч в год, что в 25 раз превышает объем потребления всех топливно-энергетических ресурсов всего Казахстана. Свою лепту в решение этой проблемы вносят ученые НОК «КАЗИИТУ», разработав вертикальноосевые ветроэнергетические установки, позволяющие обеспечивать бесперебойное электропитание удаленных объектов. Эта разработка получила высокую оценку жюри и отмечена

золотой медалью Московского международного Салона изобретений и инновационных технологий.

Серьезным поводом, над чем задуматься и где есть огромные возможности для ведения «зеленого» бизнеса, – это проблема переработки отходов. Достаточно сказать, что на долю одного жителя страны приходится порядка полутора тысячи тонн накопленных промышленных и бытовых отходов. В настоящее время более 92 млн тонн животноводческих отходов загрязняют окружающую среду вместо того, чтобы переработать их в биогаз и органические удобрения.

Определенную экологическую напряженность вызывает освоение крупнейшего Карачаганакского газоконденсатного месторождения. В первую очередь это связано, в частности, со старением и износом используемого технологического оборудования. В то же время справедливости ради отметим, что одной из первых в нефтегазовой отрасли Казахстана международный экологический сертификат менеджмента был вручен еще в 2005 году Уральской группе компаний «Конденсат», отмечающей в эти дни свое 20-летие.

В аграрном секторе тоже есть широкое поле для использования «зеленых» технологий, недостаточно эффективно их внедрение в лесном хозяйстве, хотя мы прекрасно понимаем каков вклад лесов в водном обеспечении экономики и населения, сохранении биологического разнообразия. Разумеется, такие одновременные акции, как «Жасыл жапырак – Зеленый лист», во время которой было высажено только по нашей области более 120 тысяч деревьев и кустарников необходимы, но они, к сожалению, не решают проблему сохранения лесов, единичны и являются лишь каплей в море.

Совершенно очевидно, что принятие программы партнерства «Зеленый мост» создаст новый рынок для «зеленых» товаров, услуг и новых технологий, обеспечит существенный рывок для мировой экономики, а сама программа станет экологическим центром для демонстрации и трансферта наилучшего передового опыта и новых технологий и укрепит роль нашей страны как транслятора «зеленых» идей.

Ясно, что для реализации программы «Зеленый мост» необходимо на местах запустить все имеющиеся механизмы и ресурсы. В первую очередь, на наш взгляд, надо задействовать научный потенциал тех высших учебных заведений, у которых есть возможности адаптировать передовые западные технологии в нашем регионе.

Таким образом, программа «Зеленый мост» за счет создания и развития новых отраслей «зеленого» бизнеса будет способствовать в долгосрочном плане переходу к «зеленой экономике, что позволит не только сохранить темпы экономического роста, но и сделать ее более надежной и устойчивой.

2. Реализация концепции устойчивого развития на глобальном уровне.

Документ, принятый в Рио – это, по сути, всемирная программа

действий, изложенная на 700 страницах. Он продолжает и развивает идеологию и рекомендации, отражённые в отчёте МКОСР “Наше общее будущее”. “Повестка дня на XXI век” отражает всемирное согласие и политические обязательства по вопросам развития и сотрудничества. В документе отмечается, что человечество переживает решающий момент своей истории. Мир столкнулся с проблемами усугубляющейся нищеты, голода, болезней, неграмотности и продолжающейся деградации экологических систем. Единственный способ обеспечить человечеству более безопасное, процветающее будущее – это решение проблем окружающей среды и экономического развития в комплексе и согласованным образом. Документ содержит большой фактический материал и перечень мер по обеспечению устойчивого развития в различных областях международной, государственной и человеческой деятельности: в политике, экономике, финансах, регулировании народонаселения, здравоохранения, рациональном использовании ресурсов, участии разных групп населения, науке и просвещении. Множество этих аспектов иногда даже заслоняет экологическую, природозащитную ориентацию документа.

В документе признаётся, что обеспечение устойчивого развития является в первую очередь обязанностью правительств и потребует разработки национальных программ. Усилия государств должны координироваться через международные организации и ООН. Решение поставленных в этом документе задач потребует больших средств (свыше 600 миллиардов долларов). Устойчивое развитие (англ. sustainable development - поддерживаемое развитие) - такое развитие общества, при котором улучшаются условия жизни человека, а воздействие на окружающую среду остаётся в пределах хозяйственной емкости биосферы, так что не разрушается природная основа функционирования человечества. При устойчивом развитии удовлетворение потребностей осуществляется без ущерба для будущих поколений.

Концепция устойчивого развития явилась логическим переходом от экологизации научных знаний и социально-экономического развития, бурно начавшимся в 1970-е годы, когда человечество столкнулось с проявлением глобальных экологических проблем. Реакцией на эту озабоченность было создание международных неправительственных научных организаций по изучению глобальных процессов на Земле, таких как Международная федерация институтов перспективных исследований (ИФИАС), Римский клуб (с его знаменитым докладом «Пределы роста»), Международный институт системного анализа и др.

В 1972 году в Стокгольме (Швеция) состоялась Конференция ООН по окружающей среде, где были разработаны Программы ООН по окружающей среде (ЮНЕП), что ознаменовало включение международного сообщества на государственном уровне в решение экологических проблем, которые стали сдерживать социально-экономическое развитие. Стала развиваться экологическая политика и дипломатия, право окружающей среды, появилась

новая институциональная составляющая — министерства и ведомства по окружающей среде.

В 1980-х годах стали говорить об экоразвитии, развитии без разрушения, необходимости устойчивого развития экосистем. Всемирная стратегия охраны природы (ВСОП), принятая в 1980, впервые в международном документе содержала упоминание устойчивого развития. Вторая редакция ВСОП получила название «Забота о планете Земля — Стратегия устойчивой жизни» и была опубликована в октябре 1991. В ней подчеркивается, что развитие должно базироваться на сохранении живой природы, защите структуры, функций и разнообразия природных систем Земли, от которых зависят биологические виды. Для этого необходимо: сохранять системы поддержки жизни (жизнеобеспечения), сохранять биоразнообразие и обеспечить устойчивое использование ресурсов. Появились исследования по экологической безопасности как части национальной и глобальной безопасности.

В 1980-е годы Программа ООН по окружающей среде (ЮНЕП) призывала к необходимости перехода к «развитию без разрушения». В 1980 году впервые получила широкую огласку концепция устойчивого развития во Всемирной стратегии сохранения природы, разработанной по инициативе ЮНЕП, Международного союза охраны природы (МСОП) и Всемирного фонда дикой природы. В 1987 году в докладе «Наше общее будущее» Международная комиссия по окружающей среде и развитию (МКОСР) уделила основное внимание необходимости «устойчивого развития», при котором «удовлетворение потребностей настоящего времени не подрывает способность будущих поколений удовлетворять свои собственные потребности». Эта формулировка понятия «устойчивое развитие» сейчас широко используется в качестве базовой во многих странах. На Конференции ООН по окружающей среде и развитию в Рио-де-Жанейро (1992) был представлен детальный анализ экологической ситуации в мире. В работе конференции участвовали главы государств и правительств, которым впервые пришлось принять трудное решение об изменении мировоззренческой стратегии человечества. Было признано, что возрастающий уровень благополучия экономически развитых стран недостижимы для развивающихся стран Азии, Африки и Латинской Америки. Было признано, что движение развивающихся стран по пути, которым пришли к своему благополучию развитые страны, невозможно, так как природа не выдержит такого роста потребления. В результате дискуссий была провозглашена необходимость перехода мирового сообщества на рельсы устойчивого развития. Основой решений стала работа комиссии Брунтланд (1987), выдвинувшей идею «sustainable development» (англ. sustain – поддерживать). В докладе этой комиссии ставилась целью создания мирового порядка, удовлетворяющего «нужды настоящего, не подвергая способность будущих поколений удовлетворять свои потребности». Однако итоги десятилетия, прошедшего после Конференции ООН в Рио-де-Жанейро,

свидетельствуют о том, что проблема реализации модели устойчивого развития гораздо более сложная, чем предполагалось ранее.

Теория и практика показали, что экологическая составляющая является неотъемлемой частью человеческого развития. В основе деятельности Международной комиссии по окружающей среде и развитию и её заключительного доклада «Наше общее будущее» была положена новая триединая концепция устойчивого (эколога-социально-экономического) развития (схема 11). Всемирный саммит ООН по устойчивому развитию (межправительственный, неправительственный и научный форум) в 2002 году подтвердил приверженность всего мирового сообщества идеям устойчивого развития для долгосрочного удовлетворения основных человеческих потребностей при сохранении систем жизнеобеспечения планеты Земля. Концепция устойчивого развития во многом перекликается с концепцией ноосферы, выдвинутой академиком В. И. Вернадским еще в середине XX века.

Основными факторами устойчивого развития являются экономический, социальный и экологический факторы, которые и являются основой триединой концепции устойчивого развития. Экономическая составляющая подразумевает оптимальное использование природных ресурсов и использование экологичных технологий, включая добычу и переработку сырья, создание экологически приемлемой продукции, минимизацию, переработку и уничтожение отходов. Социальная составляющая устойчивости развития ориентирована на человека и направлена на сохранение стабильности социальных и культурных систем, в том числе, на сокращение числа разрушительных конфликтов между людьми. Важным аспектом этого подхода является справедливое распределение благ. Желательно также сохранение культурного капитала и многообразия в глобальных масштабах, а также более полное использование практики устойчивого развития, имеющейся в недоминирующих культурах. Для достижения устойчивости развития современному обществу придется создать более эффективную систему принятия решений, учитывающую исторический опыт и поощряющую плюрализм. Важно достижение не только внутри-, но и межпоколенной справедливости. В рамках концепции человеческого развития человек является не объектом, а субъектом развития. Опираясь на расширение вариантов выбора человека как главную ценность, концепция устойчивого развития подразумевает, что человек должен участвовать в процессах, которые формируют сферу его жизнедеятельности, содействовать принятию и реализации решений, контролировать их исполнение. Экологическая составляющая должна обеспечивать целостность биологических и физических природных систем. Особое значение имеет жизнеспособность экосистем, от которых зависит глобальная стабильность всей биосферы. Более того, понятие «природных» систем и ареалов обитания можно понимать широко, включая в них созданную человеком среду, такую как, например, города. Основное внимание уделяется сохранению

способностей к самовосстановлению и динамической адаптации таких систем к изменениям, а не сохранение их в некотором «идеальном» статическом состоянии. Деградация природных ресурсов, загрязнение окружающей среды и утрата биологического разнообразия сокращают способность экологических систем к самовосстановлению.

Согласование этих факторов устойчивого развития и их перевод на язык конкретных мероприятий, являющихся средствами достижения устойчивого развития — задача огромной сложности, поскольку все три элемента устойчивого развития должны рассматриваться сбалансировано. Важны также и механизмы взаимодействия этих трех концепций. Экономический и социальный элементы, взаимодействуя друг с другом, порождают такие новые задачи, как достижение справедливости внутри одного поколения (например, в отношении распределения доходов) и оказание целенаправленной помощи бедным слоям населения. Механизм взаимодействия экономического и экологического элементов породил новые идеи относительно стоимостной оценки и интернализации (учета в экономической отчетности предприятий) внешних воздействий на окружающую среду. Наконец, связь социального и экологического элементов вызывает интерес к таким вопросам как внутр поколенное и межпоколенное равенство, включая соблюдение прав будущих поколений, и участия населения в процессе принятия решений.

Вопросы для самоконтроля:

Что такое экологическое воспитание.

1. Что изучает экологическое сознание и экологическую культуру?
2. Какова роль экологии в защите природы?
3. Назовите особо охраняемые территории РК.
4. Пути и принципы экологического образования.
5. Пути решения экологических проблем.
6. Определение понятия «Устойчивое развитие»
7. Предпосылки возникновения концепции устойчивого развития
8. Какие международные документы легли в основу концепции устойчивого развития
9. Перечислите основные международные организации, осуществляющие природоохранную деятельность
10. Роль международного исследовательского центра «Римский клуб» в создании концепции устойчивого развития
11. Факторы устойчивого развития
12. Трехединая концепция устойчивого развития

ВЫВОДЫ

1.Международное сотрудничество по обеспечению устойчивого развития. Деятельность международных организаций по научной разработке устойчивого развития. Международный институт устойчивого развития – МИУР, Документ КООНОСР – «Повестка дня на XXI век». Концепция ноосферы в современном понимании. Принятые сокращения международных организаций: ЮНЕП, ЮНЕСКО, МСОП, ФАО и др.

Принцип организации мониторинга и контроля за состоянием окружающей среды. Методы и критерии оценки состояния окружающей среды. Основные подходы и принципы организации всех видов мониторинга (глобальный, региональный, фоновый, природно-хозяйственный, биоэкологический, геоэкологический, санитарно-гигиенический). Программа по изучению климата. Роль спутниковых исследований. Участие Казахстана в международном природоохранном сотрудничестве является составным элементом его политики в области охраны окружающей среды. Активное участие Казахстана в работе по международным программам, проектам и конвенциям способствует, с одной стороны, включению страны в общемировой процесс экологической деятельности, а с другой стороны – Казахстан становится равноправным членом мирового сообщества и имеет право на получение технической и финансовой помощи развитых стран .

Правительством и ПРООН разработаны “Рамки сотрудничества по устойчивому развитию на 2000-2004 гг.” Неотъемлемой частью рамок сотрудничества по устойчивому развитию является документ поддержки Программы Kaz/00/005/A/01/99 - “Институциональное усиление для устойчивого развития”. Цель “Рамки сотрудничества” – внести вклад в эффективное управление окружающей средой, которое является условием улучшения среды, сокращения конфликтов и бедности, обеспечении устойчивого развития. Реализация Программы поможет также устранить барьеры в межсекторальном и внутридисциплинарном сотрудничестве, направленном на устойчивое развитие. Она будет способствовать вовлечению и участию Казахстана в региональных инициативах, направленных на управление окружающей средой и устойчивое развитие.

“Рамки сотрудничества” следуют из Рамочной Программы основных направлений сотрудничества с Казахстаном. Являясь частью корпоративной политики ПРООН, Рамки сотрудничества придерживаются её мандата и традиционных направлений, в которых ПРООН может оказать поддержку. Деятельность в рамках Программы объединяет текущие обязательства ПРООН, отражает политику и приоритеты Правительства.

Достижение цели Программы “Институциональное усиление для устойчивого развития” связано с решением следующих задач:

1. Анализ, оценка и поддержка процедур выполнения международных конвенций по окружающей среде.

2. Анализ институтов по окружающей среде и административных рамок. Рекомендации для улучшения и усиления возможностей для управления

окружающей средой.

3. Преодоление межсекторальных барьеров сотрудничества для устойчивого развития. Поддержка разработки Казахстанской Повестки 21.

Региональное сотрудничество по управлению окружающей средой и устойчивому развитию.

Состояние дел, связанных с решением задач по международным природоохранным конвенциям, в настоящее время обстоят следующим образом. Создан Исполнительный комитет UNEP, включающий представителей всех слоев гражданского общества.

Международное сотрудничество немислимо без международно-правовой охраны окружающей среды. Основные правовые принципы были выработаны совм. Усилиями членов м/у сообщества, они изложены во многих документах основными из которых являются решение генеральной ассамблеи ООН. Решение Стокгольмской конференции ООН всемирная Хартия природы.

Основные объекты м/у сотрудничества те, по поводу которых разные страны ступают в экологическое отношение. 1) возд. Бассейн, космос, мировой океан, Антрактика мигрирующие виды животных

2) объекты, входящие в юридические государства: реки, моря, озера, объекты мирового природного населения, занесенные в международную Красную книгу и редкие виды животных и растений.

2.Международные организации по обеспечению устойчивого развития.

ЮНСЕД Конференция ООН по окружающей среде и развитию (КОСР) - United Nations Conference on Environment and Development (UNCED). Год создания: 1989г. Участники: государства-члены ООН. Цели: взаимодействие государств по ключевым проблемам (защита атмосферы, охрана земельных и водных ресурсов, использование новых методов биотехнологии, приостановка деградации окружающей среды). Основная деятельность: подготовка национальных отчетов и рабочих программ.

ПРООН Программа ООН по развитию - United Nations Development Programme (UNDP). Год создания: 1965г. Участники: 189 государств. Цели: помощь развивающимся странам в построении более эффективной экономики и рационального использования природных ресурсов. Основная деятельность: проведение исследований природных ресурсов, создание на местах учебных учреждений и материально-технической базы для проведения прикладных исследований.

КУР Комиссия ООН по устойчивому развитию - United Nations Commission on Sustainable Development (CSD). Год создания: 1992 г. Участники: 53 государства с правом голоса (Африка 13, Азия 11, Восточная Европа 6, Латинская Америка и Кариийский бассейн 10, Западная Европа и др. 13). Цели: содействие процессу устойчивого развития на национальном и международном уровнях. Основная деятельность: привлечение внимания к проблемам охраны окружающей

среды; помощь в улучшении деятельности ООН в области охраны окружающей среды и развития; поощрение проведения семинаров и конференций.

ВОЗ Всемирная организация ООН по вопросам здравоохранения World Health Organisation (WHO) - Всемирная организация здравоохранения. Год создания: 1946г. Участники: государства члены ООН. Цели: охрана и улучшение здоровья человека посредством контроля и управления негативным воздействием на окружающую среду. Основная деятельность: проведение мероприятий по оздоровлению окружающей среды, в том числе обеспечение безопасности использования химических препаратов, оценка и контроль за уровнем загрязнения, защита от радиоактивного облучения, оценка влияния изменений климата на здоровье человека; разработка Глобальной стратегии охраны здоровья и окружающей среды.

МСОП Международный союз охраны природы - Всемирный союз охраны природы - International Union for Nature Conservation (IUCN) – The World Conservation Union.

3.Международные объекты охраны окружающей природной среды

Объекты охраны окружающей среды подразделяются на национальные (внутригосударственные) и международные (общемировые).

Классификация международных объектов охраны окружающей природной среды

К **национальным** (внутригосударственным) **объектам** относятся земля, воды, недра, дикие животные и другие элементы природной среды, которые находятся на территории государства. Национальными объектами государства распоряжаются свободно, охраняют и управляют ими на основании собственных законов в интересах своих народов.

Международные объекты охраны окружающей природной среды — это объекты, которые находятся либо в пределах международных пространств: Космос, атмосферный воздух, Мировой океан, Антарктида, либо перемещаются по территории различных стран (мигрирующие виды животных).

Эти объекты не входят в юрисдикцию государств и не являются чьим-либо национальным достоянием. Их осваивают и охраняют на основании различных договоров, конвенций, протоколов, отражающих совместные усилия международного сообщества.

Существует еще одна категория международных объектов природной среды, которая охраняется и управляется государствами, но взята на международный учет.

Это, *во-первых*, природные объекты, представляющие уникальную ценность и принятые на международный контроль (заповедники, национальные парки, резерваты, памятники природы);

во-вторых, исчезающие и редкие животные и растения, занесенные в международную Красную книгу и,

в-третьих, разделяемые природные ресурсы, постоянно или

значительную часть года находящиеся в пользовании двух или более государств (река Дунай, Балтийское море и др.).

Международные соглашения, конвенции, договоры в сфере охраны окружающей среды

1979	Конвенция о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния
1987	Монреальский протокол, предусматривающий сокращение производства химических соединений, разрушающих озоновый слой
1959	Договор об Антарктиде между СССР, США, Англией и др.
1963	Договор о запрещении испытания ядерного оружия в атмосфере, космическом пространстве и под водой
1967	Договор по космосу (обязывают государства при изучении и использовании космического пространства и небесных тел избегать их загрязнения)
1968	Договор о нераспространении ядерного оружия
1969	Международная конвенция относительно вмешательства в открытом море в случаях аварий, приводящих к загрязнению нефтью
1971	Защита вводно-болотных угодий
1972	Конвенция о биологическом оружии
1972	Конвенция по Предотвращению загрязнения моря сбросами отходов и других материалов (Конвенция регулирует два вида преднамеренного захоронения отходов: сброс отходов с судов, самолетов, платформ и др. искусственных сооружений и затопление в море судов, самолетов)
1973	Конвенция о международной торговле видами дикой фауны и флоры
1977	Конвенция о запрещении военного или любого иного враждебного использования средств воздействия на природную среду
1979	Конвенция о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния
1979	Соглашение о Луне
1985	Венская конвенция об охране озонового слоя
1987	Монреальский протокол по веществам, разрушающим озоновый слой,
1992	Рамочная конвенция ООН об изменении климата
1992	Конвенции о биологическом разнообразии
1994	Конвенции о ядерной безопасности
1996	Договор о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний

Рекомендуемая литература

№ п/п	Автор, наименование	Год, место издания
1. Нормативные правовые акты		
1	Конституция Республики Казахстан.	Алматы, 2008 г.
2	Экологический кодекс РК.	Астана 2007 г.
3	Концепция по переходу Республики Казахстан к «зеленой экономике». Утверждена Указом Президента Республики Казахстан от 30 мая 2013 года № 577	Астана, 2013 г.
2. Основная литература		
4	Колумбаева С.Ж., Бильдебаева Р.М., Шарипова М.А. Экология и устойчивое развитие.	Алматы, «Қазақ университеті», 2011.
5	Бродский А.К. Краткий курс общей экологии.	С-П, 2000.
6	Алинов М.Ш. Экология и устойчивое развитие. Учебное пособие.	Алматы.2012.618 с.
7	М.С. Тонкопий, Н.П. Ишкулова, Н.М. Анисимова, Г.С. Сатбаева. Экология и устойчивое развитие. Учебное пособие.	Алматы. 2010 г. 394 с.
8	Хандогина Е.К, Герасимова Н.А., Хандогина А.В.. Экологические основы природопользования.	М., «Форум», 2007.
9	С.Ж. Колумбаева., Р.М. Білдебаева., М.Ә. Шәріпова. Экология және тұрақты даму. Оқу құралы.	Алматы. «Қазақ университеті». 2012.
10	Баешова А.Қ. Экология және тұрақты даму. Оқу құралы.	Алматы. «Қазақ университеті». 2013.
11	Алишева К.А. Экология.	Алматы, 2006.
12	Коробкин В.И., Передельский Л.В. Экология: Учебник для студентов вузов/- 60-е изд., доп и перераб.	Ростов н/Феникс 2007-575с.
13	Саданов А.Қ., Сүлейменова Н.Ш., Дәменова Н.С., Махамедова Б.Я. Экология және тұрақты даму. Оқулық.	Алматы. Қазақ ұлттық аграрлық университеті. 2010. 385 б.
3. Дополнительная литература		
14	М.Ш. Әлинов. Экология менеджменті. Оқу құралы.	Алматы: Бастау. -2014. 272 б.
15	Г.С. Оспанова., Г.Т. Бозшатаева. Экология. Оқулық.	Алматы. Экономика. 2002 ж.
16	Қуатбаев А.Т. Жалпы экология.	Алматы. 2008. 342 б.
17	М.Ш. Алинов. Основы устойчивого развития. Курс лекций: Учебное пособие.	Алматы: Бастау. -2013.200 с.
18	Бейсеннова Ә.С., Самакова А.Б., Есполов Т.И., Шілдебаев Ж.Б. «Экология және табиғатты тиімді пайдалану». Оқулық.	Алматы.2004.328 б.
19	Баймуханов Е.М., Асатаев С.А. Экология и устойчивое развитие. Учебное пособие.	Караганда. 2012. 96 с.
4. Интернет-источники		
20	Вопросы экологии http://www.libl.ssau.ru/library/tbbd/eko	
21	Экологические новости со всего мира http://www.battery.ru/theme/ecology	
22	Экология и окружающая среда http://www.list.ru/catalog	
23	Книги по экологии и охране окружающей среды http://www.prometeus.nsc.ru:8080/biblio/spravka/newecol/ssi	
24	Беседы об экологии http://www.boumerang.ru/book.asp	
25	Что такое Глубинная экология http://www.post.net.ge/eco21/deepr	
26	Экология http://www.istu.irk.ru/istu/biblioteka/bases/ecol	
27	Физические проблемы экологии http://www.foroff.phys.msu.ru/gazeta/koi/ecology	
28	Правовая информация в области охраны природы http://www.ecology.samara.ru/Bibl/ECO.asp	
29	Учебники по экологии http://www.phvstech.glasnet.ru/PHP/bookinfo/ecology	

