



Казакский Национальный Университет имени аль-Фараби
Факультет географии и природопользования
Кафедра ЮНЕСКО по устойчивому развитию

Дисциплина «Сохранение биоразнообразия»

**Проблемы охраны окружающей среды в Республики Казахстан
и пути ее решения.**

**Преподаватель:
Садырова Гульбану Ауесхановна
д.б.н., доцент**

ПЛАН ЛЕКЦИИ.

- 1. Проблемы охраны окружающей среды в Республики Казахстан и пути ее решения.**
- 2. Проблемы изменения климата Казахстана в настоящее время.**



Цель лекции:

- Раскрыть проблемы изменения климата и охрана окружающей среды в Республики Казахстан 1



Проблемы охраны окружающей среды в Республики Казахстан и пути ее решения.

- Являясь полноправным членом ООН, Казахстан должен использовать международное сотрудничество как ключ к эффективному проведению государственной экологической политики на основе Глобального партнерства.
- Учитывая все большее сближение Казахстана с мировым сообществом, принципы устойчивого развития, заложенные в Рио-де-Жанейро в 1992 году и подтвержденные на Всемирном саммите в Йоханнесбурге в 2002 году, должны стать основой политики сотрудничества и партнерства в международных отношениях.
- Основные направления настоящей Политики:



Проблемы охраны окружающей среды в Республики Казахстан и пути ее решения.

- практическая реализация положений международных соглашений;
- разработка общих подходов, методов, критериев и процедур оценки качества и контроля состояния окружающей среды;
- проведение скоординированных фундаментальных и прикладных экологических исследований;
- использование международного опыта в решении проблем экологической безопасности;
- активизировать привлечение средств международных организаций к решению конкретных программ и проектов в области охраны окружающей среды и устойчивого развития страны.
- Практическая реализация такой политики связана с развитием Казахстана и развитыми демократическими государствами общественного устройства для совместимости он должен способствовать поиску прогрессивной поддержки.



Проблемы охраны окружающей среды в Республики Казахстан и пути ее решения.

- Для обеспечения более широкого участия республики в важных международных экологических конвенциях, а также в природоохранной деятельности на международном уровне во всех разрабатываемых программах в области охраны окружающей среды должны быть определены приоритеты международного сотрудничества и соответствующие мероприятия по их реализации.
- Получение технической и иной помощи сопровождается анализом ее эффективного использования. Необходимо привлекать местных экспертов и учреждения к участию в совместных проектах не только для обеспечения достаточного объема информации и более глубокого понимания местных условий, но и для приобретения ими навыков по управлению природоохранной деятельностью.



Проблемы охраны окружающей среды в Республики Казахстан и пути ее решения.

Проблемы охраны окружающей среды в РК и пути ее решения.

- Для решения экологических проблем на земном шаре государства на земном шаре предпринимают совместные меры. Потому что решение экологической проблемы-это проблема не только отдельного человека, но и всего человечества.
- Для решения экологической проблемы в стране большое внимание было уделено вопросам правильного использования природных богатств в стране, и уже в 1918 году был организован специальный Комитет по охране природы.
- В результате были установлены и приняты первые законы, направленные на правильное использование и охрану природных богатств. 16 июня 1962 г. принят Указ Президента Верховного Совета Казахской ССР « об охране природы Казахстана».



Проблемы охраны окружающей среды в Республики Казахстан и пути ее решения.

- Указ предусматривал охрану полезных ископаемых, воды (поверхностные и подземные воды), лесов и птиц, атмосферного воздуха, почвы, редких ландшафтов и многое другое.
- В указе прописаны дополнительные специальные указания, в которых содержатся положения об использовании различных природных богатств, сохранении лесов, почв, охране воздуха и водоемов, рыболовстве и охоте.
- Указ Президента Республики Казахстан «О Концепции экологической безопасности Республики Казахстан на 2004-2005 годы»-принят в Астане 3 декабря 2003 года.
- Настоящим Указом определен комплекс государственных мер по обеспечению экологической безопасности Республики Казахстан и экологическому развитию страны. Проблеме охраны природы уделяется большое внимание и сейчас.



Проблемы охраны окружающей среды в Республики Казахстан и пути ее решения.

- По решению Международного союза охраны природы в каждой стране учтены природные ресурсы и редкие, находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений для охраны природы.
- В нашей стране «Красная книга» была организована в 1978 году. Здесь представлен 21 вид зверя и 8 видов птиц и Воробьев этого вида, с сохранением были предприняты все меры по увеличению их количества.
- Виды восстановленных животных и растений взяты из «Красной книги». Были предприняты многочисленные меры по защите табигата, формированию здоровья, здоровой жизни молодежи. Главой государства в программе развития «Казахстан-2030» были освещены вопросы обеспечения природоохранных мероприятий, охраны окружающей среды, развития экологических знаний населения, активизации работы по пропаганде.



Проблемы охраны окружающей среды в Республики Казахстан и пути ее решения.

- Для решения таких проблем необходимо развитие воспитательной работы во всех регионах страны через повышение экологической грамотности и образования местного населения. В остальном особенности нашей живописной природы есть риск потерять привлекательные туристические зоны.
- Существует два направления охраны природы и эффективного использования природных ресурсов: Государственное и общенародное.
- Государственное направление определяется соответствующими законами и резолюциями правительства, а общенародное-при его непосредственном участии и через общественные организации. Поэтому особое внимание необходимо уделить направлениям охраны природы, бережного использования, сохранения экологического равновесия в стране.



Проблемы охраны окружающей среды в Республики Казахстан и пути ее решения.

Проблемы изменения климата Казахстана в настоящее время.

- Международная Рамочная конференция ООН по изменению климата, принятая в 1992 г., поставила перед государствами мира вопросы предотвращения вредных последствий потепления климата.
- Конвенция об изменении климата привлекает внимание человечества к экстремальным нарушениям. Они в первую очередь изменяют путь солнечной энергии, которая взаимодействует с атмосферой планет и распространяется из атмосферы.
- В результате этого возникла угроза глобального изменения климата. Основными последствиями, вытекающими из этого, являются повышение средней температуры земной поверхности и широкомасштабное выветривание могут быть эффекты изменения области и т. д.



Проблемы охраны окружающей среды в Республики Казахстан и пути ее решения.

- Для климатических условий Казахстана в Рамочной конвенции ООН актуальным является не только вопрос об изменении климата, но и вопрос о процессе опустынивания и сохранении биоразнообразия.
- Географическое положение Казахстана является основной причиной того, что его климат является строго континентальным и сухим. Более 50% территории республики занимают зоны пустынного и полупустынного ландшафта. Поэтому вопрос водоснабжения является актуальным вопросом экономики страны.
- Освоение обширных площадей целинных и залежных земель природными ресурсами, огромное антропогенное давление в результате расходования речных вод на орошение пашни, орошение пастбищ и сенокосов, производство электроэнергии привели к снижению общих водных ресурсов Казахстана с островными проблемами.



Проблемы охраны окружающей среды в Республики Казахстан и пути ее решения.

- Наблюдение за климатом Казахстана определяется его сухостью из года в год. В целом по всей территории наблюдался рост центральной месячной температуры поверхностного слоя воздуха. За прошедшие 100 лет рост центральной годовой температуры увеличился на 0.1 °C каждые 10 лет.
- Под влиянием антропогенного воздействия полупустынные ландшафты превращаются не только в пустыню, но и в пустыню, основную территорию республики занимает степная зона.
- Температуры Повышение температуры приводит к уменьшению горных ледников. В Заилийском Алатау за последние 35 лет процесс оледенения сократился на 30% или на 1% к каждому году. Сокращение ледников, засуха влияют на сокращение водных ресурсов страны на 30%. Таяние ледников приводит к образованию крупных ледниковых озер. Отсюда селевые потоки, наводнения озер, изменения микроклимата предгорий в направлении засухи, изменения условий формирования жизни растений и животных.



Проблемы охраны окружающей среды в Республики Казахстан и пути ее решения.

Проблемы устойчивого развития в Казахстане.

- В докладе главы государства на Генеральной Ассамблее ООН он привел конкретные примеры, свидетельствующие об активной деятельности нашей страны в решении ключевых вопросов достижения устойчивого развития.
- В период 1992-1998 гг. Казахстан первым в истории закрыл ядерный полигон и отказался от ядерного оружия, став одним из интеграционных процессов по сохранению острова.
- В настоящее время изыскиваются пути определения политических мероприятий в области интеграции экологических, экономических, социальных проблем: - обеспечение восстановления нарушенных экосистем; - определение конкретных мер эффективного водопользования;



Проблемы охраны окружающей среды в Республики Казахстан и пути ее решения.

- обеспечение восстановления нарушенных экосистем; - определение конкретных мер эффективного водопользования;
- использование земель, принятие сопутствующих мероприятий, направленных на осуществление устойчивого развития сельского хозяйства, сохранение биологического разнообразия.

В соответствии с концепцией сохранения биологического разнообразия принят национальный доклад по охране биологического разнообразия.

К проблемам, связанным со средствами обеспечения устойчивого развития, относятся:

- финансовые ресурсы и механизм их использования;
- применение экологически безопасных технологий; научное и информационное обеспечение устойчивого развития. Эти вопросы имеют особое значение в обеспечении устойчивого развития нашей республики.



Проблемы охраны окружающей среды в Республики Казахстан и пути ее решения.

- Задачи решения этих вопросов предусмотрены концепцией "экологическая безопасность Республики Казахстан" (утверждена решением Президента Республики Казахстан, 30 апреля 1996 года).
- Экологическая безопасность республики зависит прежде всего от личности, общества в результате антропогенного или природного воздействия на окружающую среду,
 - Под процессом обеспечения защиты жизненно важных потребностей природы и государства от реальной и возможной опасности понимается совокупность медицинских, биологических, экологических, правовых мероприятий, направленных на поддержание баланса между биосферой и внешними антропогенными и природными факторами.



Проблемы охраны окружающей среды в Республики Казахстан и пути ее решения.

- Одной из важных задач является определение предельно допустимого экологического давления на окружающую среду человека, т. е. максимального уровня воздействия антропогенного фактора, при котором сохраняются взаимосвязи, взаимоотношения экосистем, их единство.
- В настоящее время большая часть территории Казахстана подвержена антропогенному воздействию высокого уровня. Приаралья является зоной экологического риска. Здесь в результате хозяйственной деятельности происходит необратимое изменение окружающей среды, нарушается экосистема острова, наблюдается снижение здоровья населения и увеличение смертности.
- К стратегическим целям и задачам экологической безопасности Республики Казахстан относятся создание и развитие системы наиболее экологического образования или воспитания.



Проблемы охраны окружающей среды в Республики Казахстан и пути ее решения.

- Конституция Республики Казахстан-основной закон в соответствии с международными нормами определяет общий курс государства на регулирование экологического сотрудничества. Конституции многих государств мира опираются на идеалы, отраженные в «Всеобщей Декларации прав человека», принятой ООН в 1948 году, а также в других международных фактах о правах человека. Конституция Республики Казахстан гласит:"
- Каждый гражданин имеет право на благоприятную для его жизни и здоровья окружающую среду". "Право человека на благоприятную окружающую среду на международном уровне" обеспечивается различными подразделениями ООН. Они разработали множество программ для оздоровления состояния окружающей среды: «Всемирная организация здравоохранения" (ВОЗ) – «гигиена окружающе среды», «продовольственная и сельскохозяйственная организация» (ФАО)- "сельскохозяйственные химикаты и отходы», "организация ООН по вопросам образования, науки и культуры" (ЮНЕСКО) - "Человек и биосфера".



Проблемы охраны окружающей среды в Республики Казахстан и пути ее решения.

- Общее руководство реализацией намеченных программ осуществляют созданная в 1972 году программа ООН по окружающей среде (ЮНЕП) и международная комиссия ООН по окружающей среде и развитию.
- Взаимоотношения между лицами в правовом государстве регулируются с помощью законов, являющихся общеобязательными нормами права.
- Природообменная деятельность человека стала ограничиваться только в последние годы с юридической точки зрения. Право на благоприятную, чистую окружающую среду относится к новым правам.
- Исполнение экологического законодательства обеспечивается системой государственных органов, экологической экспертизой (схема 2) экологическая экспертиза.



Список использованной литературы

1. Кабельчук Б.В., Лысенко И.О. Биоразнообразие. 2023. – 156 с.
2. Карпенков С. Х. Экология. – Москва, - 2017. -432 с.
3. Пушкин С. В. Охрана биоразнообразия. – Москва, - Директ-Медиа, 2020. – 62 с.
4. Беленко В. В. Биологическое разнообразие как основа устойчивого развития природных экосистем. //Естественные и технические науки. — 2017. — № 1. — С. 14–17.
5. Султангазина Г.Ж. Окружающая среда и Биологическое разнообразие. – Костанай, 2017. – 96 с.

