

Человек и Природа



Выполнила: Курмангожина Мөлдiр
1-008 гр

**Природа не может перечить
человеку, если человек не
перечит ее законам**

А.И.Герцен



A pair of hands is shown holding a small, realistic globe of the Earth. The globe is centered in the frame, showing green continents and blue oceans. The hands are positioned around the globe, with fingers visible at the top and bottom. The background is a soft, out-of-focus blue sky. The text is overlaid on this image in a bold, black, sans-serif font.

Понятие «природа» - одно из наиболее широких понятий. Явления и объекты природы - это и свет далеких звезд, и взаимопревращения мельчайших элементарных частиц, бескрайние просторы океана и простирающиеся рядом леса и луга, могучие реки. Роль природы в жизни общества всегда была значительной, ибо она выступает в качестве естественной основы его существования и развития. Многие свои потребности люди удовлетворяют за счет природы. Происходит так называемый обмен веществ между человеком и природой.

Актуальность философской проблемы природы обусловлена многими тенденциями научно-технической революции и развития всей современной технической цивилизации. Сегодня нельзя исследовать закономерности общественного развития без тесной связи с закономерностями развития природы и наоборот.



Проблема взаимоотношения общества и природы есть глобальная, всечеловеческая экологическая проблема. Она давно вышла на первый план и особенно обострилась во второй половине нынешнего века, когда масштабы и характер воздействия человека на природу приобрели угрожающий характер для самого его существования. Сущность современной экологической проблемы заключается в глобальном изменении природной среды существования человечества, в быстром уменьшении ее ресурсов, в ослаблении восстановительных процессов в природе, что ставит под вопрос будущее человеческого общества.

Основные экологические проблемы

Изначально проблемы экологии разделяют по условиям масштаба: они могут быть **региональными, локальными и глобальными**. Примером локальной экологической проблемы является завод, который не очищает промышленные стоки перед тем, как сбросить их в реку. Это приводит к гибели рыб и вредит человеку.

Региональной проблемы можно взять Чернобыль, а точнее – почвы, которые к нему прилегают: они радиоактивны и представляют угрозу для любых биологических организмов, находящихся на этой территории.

глобальным экологическим проблемам.

Глобальные экологические проблемы

Глобальные экологические проблемы человечества: Этот ряд проблем экологии имеет огромные масштабы и влияет непосредственно на все экологические системы, в отличие от локальных и региональных. Экологические проблемы: потепление климата и озоновые дыры. Потепление ощущается жителями Земли по мягким зимам, которые раньше были редкостью. С тех пор, как проводился первый международный год геофизики, температура приземистого воздушного слоя возросла на $0,7^{\circ}\text{C}$. На Северном полюсе нижние слои льда начали подтаивать из-за того, что вода потеплела на 1°C . Некоторые ученые придерживаются мнения, что причина этого явления – так называемый «парниковый эффект», который возник из-за большого количества сжигания топлива и скопления углекислого газа в атмосферных слоях. Из-за него нарушается отдача тепла и воздух охлаждается медленнее. Другие же считают, что потепление связано с солнечной активностью и человеческий фактор здесь не играет существенной роли. Озоновые дыры – еще одна проблема человечества, связанная с техническим прогрессом. Известно, что жизнь зародилась на Земле только после того, как возник защитный озоновый слой, который оберегает организмы от сильного излучения УФ. Но в конце 20 века ученые обнаружили, что над Антарктидой крайне малое содержание озона. Такое положение сохраняется и до сих пор, поврежденная площадь при этом приравнивается к размерам Северной Америки. Такие аномалии обнаружены и в других областях, в частности, озоновая дыра есть над Воронежем.

Экологические проблемы: опустынивание и гибель лесов, Кислотные дожди, причина которых – работа электростанций, способствуют распространению еще одной глобальной проблемы – гибели лесов. Например, в Чехословакии более 70% лесов уничтожены такими дождями, а в Великобритании и Греции – более 60%. Из-за этого нарушаются целые экосистемы, однако, человечество пытается бороться с этим искусственно высаженными деревьями. Опустынивание тоже представляет в настоящее время глобальную проблему. Оно заключается в обеднении почвы: большие территории непригодны к использованию в сельском хозяйстве. Человек способствует возникновению таких областей, снося не только почвенный слой, но и материнскую породу. Экологические проблемы, вызванные загрязнением воды. Запасы пресной чистой воды, которую можно употреблять, тоже значительно сокращаются в последнее время. Это связано с тем, что человек загрязняет ее промышленными и другими отходами. Сегодня полтора миллиарда людей не имеют доступа к чистой питьевой воде, а два миллиарда живут без фильтров для очищения загрязненной воды. Таким образом, можно сказать, что в настоящих и многих будущих экологических проблемах человечество виновно само и ему предстоит разобраться с некоторыми из них в ближайшие 200-300 лет

**«Наука подвела мир
к смертельной черте.
Она же может
и отвести».**

Н.М.АМОСОВ

Экологические проблемы Казахстана.





В настоящее время человечество столкнулось с проблемой резкого ухудшения состояния окружающей среды и истощения природных ресурсов во всевозрастающих масштабах. Экологические проблемы не миновали и Казахстан. Экосистемы Казахстана хрупки и легко уязвимы, так как большая часть республики относится к аридной зоне.

В основе многих экологических бедствий Республики лежат продолжительное использование экстенсивных технологий природопользования, отсутствие действенного государственного контроля и серьезные просчеты использования и охраны природных ресурсов. Всё это привело к тому, что в ряде регионов Республики ощущается изменение климата, дефицит питьевой воды, отмечается повышение уровня загрязнений воды, почвы, атмосферного воздуха, и их негативное влияние, приводящее к исчезновению многих видов растений и животных. Создается неблагоприятная экологическая ситуация в ряде регионов (бассейны Аральского и Каспийского морей, Или-Балхашского региона, Центрального и Восточного Казахстана).



Экологическая проблема Аральского моря

Экологические проблемы Аральского моря в первую очередь связаны с практически полностью прекратившимися поставками воды из рек-доноров. Эти воды разбираются для орошения сельскохозяйственных земель. А Арал в таких условиях начал мелеть. В результате обнажилось дно, покрытое слоем соли.

С 1989 года Аральское море разделилось на два отдельных—Малое (Северное) и Большое (Южное) Аральское море. Сейчас объем воды этих морей не превышает 10% от первоначального.

В результате обмеления и увеличения солености воды произошло вымирание значительной части флоры и фауны Арала, рыбохозяйственное значение моря утрачено, закрыты порты Муйнак, Аральск, Казахдарья. Бывшее дно моря и ближайшие территории превратились в огромную соленую пустыню. Ветер поднимает эту соль, а также пыль, пыльные бури накрывают 200-300 километровыми шлейфами города Челкар, Байконур, Кзыл-Орду, Нукус. Но на этом экологические проблемы Аральского моря не ограничиваются. Кроме обычной морской соли в отложениях моря значительную часть занимают удобрения и ядохимикаты (в частности пестициды) смытые реками в озеро. Они так же поднимаются в воздух, что негативно сказывается на здоровье населения. Сейчас активно идет восстановление Малого Арала: построена дамба, позволяющая удерживать сток реки в одном бассейне, там восстанавливается фауна, уже организован промышленный вылов рыбы



Проблема Каспия...

Экологические проблемы Каспийского моря связаны с загрязнением вод в результате добычи и транспортировки нефти на континентальном шельфе, поступлением загрязняющих веществ из Волги и других рек, впадающих в Каспийское море, жизнедеятельностью прибрежных городов, а также затоплением отдельных объектов в связи с повышением уровня Каспийского моря.



- ▶ Аналогичная судьба ожидает озеро Балхаш. При потребности республики в воде в 100 км³ в год существующая обеспеченность составляет 34,6 км³. По водообеспеченности на душу населения Казахстан занимает последнее место среди стран СНГ.



Пути выхода из кризиса





ЗАКОН ТАНУШЫҚСЫ ШҰҚАРДЫ

В Казахстане множество заповедников или национальных парков, в которых бережно сохраняется флора и фауна этих неповторимых уголков природы



Заключение

Наука все глубже проникает в тайны природы, в законы Вселенной, во внутреннее строение Земли, живых организмов и человека. Люди, и, прежде всего ученые, испытывают удивление и восхищение перед такими качествами природы, которые по отношению к человеку называют мудростью, изобретательностью, творческим гением. Но одновременно наук находят все более яркие свидетельства «бессмысленности», «расточительности» природы. Сочетание этих противоположных качеств доказывает стихийный характер бытия и развития природы, получение ее целесообразных «решений» путем проб и ошибок. Однако человеку есть чему поучиться у природы. Показывая свои «решения», природа наталкивает его мысль на сознательное решение проблем.

Русское слово «природа» образовано от слова «род». Это означает понимание человеком того, что порожден природой, что природа родственна ему. В других европейских языках понятие природы выводится от латинского «натура», корень которого также обозначает рождение, порождение, происхождение. Таким образом, в сознании многих народов зафиксирован тот факт, что природа породила человека. В истории философии были мыслители, которые разделяли и развивали данную идею, говоря, что человек – произведение природы, он существует в природе, подчинен ее законам, не может освободиться от нее, не может – даже в мысли – выйти из природы. Другие не признавали первостепенное значение природно-биологических особенностей человека. Начиная с античной философии вплоть до наших дней такие философы доказывают, что разум, сознание, духовное – главный или даже единственный специфический человеческий признак. (Платон, Гегель).

«Сохранить природу –
сохранить жизнь».

Р.Рождественский



**Спасибо за
внимание!**