

Причины глобальных проблем

ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ

Выполнил:



Суть проблемы:

Экологическая проблема возникла в сфере взаимоотношений человеческого общества с окружающей средой (природой). В последнее время обострился конфликт между обществом и природой, создающий реальную угрозу появления необратимых изменений в природных системах, подрыва естественных условий и существования нынешнего и будущих поколений жителей планеты Земля.

Причины возникновения экологической проблемы:
многолетнее бесконтрольное и не всегда оправданное
расходование природных ресурсов (добыча полезных
ископаемых, промышленная вырубка лесов и т.п.);
индустриализация хозяйства (появление большого
количества производств, выбрасывающих в
окружающую среду вредные вещества); увеличение
численности людей и их потребностей и др.

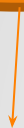
Экологические проблемы условно можно разделить *на три группы*:

- Деградация окружающей среды в результате нерационального природопользования (обезлесивание, почвенная эрозия, аридное опустынивание и т.п.).
- Загрязнение литосферы, гидросферы и атмосферы твердыми, жидкими и газообразными отходами антропогенной деятельности («фотохимический туман» («смог») над крупными промышленными агломерациями, «кислотные дожди», мусорные свалки, нефтяное загрязнение мирового океана, радиоактивное загрязнение мирового океана в результате захоронения радиоактивных отходов и др.).
- Отравление окружающей среды химическими веществами, создаваемыми в процессе производства (химикаты, пестициды, фреоны – разрушители озонового слоя)

Экологические проблемы, с которыми столкнулось человечество к концу 20 века:

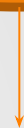
- экспоненциальный рост населения;
- голод;
- загрязнение воздушного и водного бассейнов
- деградация наземных экосистем;
- токсичные и ядерные отходы;
- снижение биоразнообразия;
- парниковый эффект;
- разрушение озонового защитного экрана;
- кислотные дожди, вторичное загрязнение и разрушение водных экосистем и д.р.

В промышленно
развитых
странах



Проблемы имеют
преимущественно
«индустриальный
характер»

В
развивающихся
странах



Проблемы
обусловлены в
первую очередь
«переиспользование
м естественных
ресурсов» (лесов,
почвенного покрова
и других природных
богатств).

Многие экологические проблемы возникают в результате экологических катастроф на промышленных предприятиях (катастрофа на Чернобыльской АЭС в 1986 г.) и на определенных территориях (лесные пожары).



Разрушение озонового экрана

При разрушении защитного озонового экрана Земли образуются озоновые дыры. Разрушение озонового экрана обнаружилось каждый год над Антарктидой с 1975 г., а начиная с 1980 г., с сентября по ноябрь, содержание озона в стратосфере этого региона снижается на 50% ежегодно. В 1987 г. озоновая «дыра» покрывала территорию, равную площади США. В 1988 г. Национальное управление по авиации и исследованию космического пространства (НАСА) США опубликовало данные об уменьшении озонового столба над наиболее густонаселенными районами Северной Америки, Европы, Китая и Японии на 3 %, а над странами Скандинавии и Аляской - на 6 % . Позже над северным полюсом было также замечено сокращение озонового столба на 10 % .

Причины глобальных изменений климата

Эти причины изучаются давно. Сегодня его основной движущей силой принято считать так называемый парниковый эффект, который создают парниковые газы. По крайней мере, такой позиции придерживается большинство ученых в рабочих группах Рамочной конвенции, ООН по изменению климата. Однако существует и другая точка зрения: некоторые исследователи считают, что нынешнее потепление - лишь один из этапов естественной смены климатических циклонов. Под парниковым эффектом понимают возможное повышение глобальной температуры планеты в результате изменения теплового баланса, обусловленное постепенным накоплением парниковых газов в атмосфере.

Парниковый эффект

Глобальное потепление объясняют тепличным эффектом. Миллиарды тонн углекислого газа ежегодно поступают в атмосферу при сжигании дров, угля, нефти, газа. Миллионы тонн метана каждый год выделяются при разработках газа и гниении органических остатков. Кроме того, в атмосфере увеличивается содержание водяного пара. Следствие парникового эффекта вызывающее наибольшие опасения, - это подъем уровня Морового океана.

Кислотные дожди

Являются другим видом загрязнения атмосферы, не признающим государственных границ. Во многих странах (вначале в Скандинавии, а затем в США, Канаде, Северной Европе, Японии и др.) ученые обнаружили, что дождевая вода, оказалась бы, самая чистая в природе, содержит большое количество кислот. Причина этого - выброса в атмосферу оксидов серы и азота.

Начинается экологическая проблема с индивидуального поведения человека

Если он допускает выбрасывание хотя бы мелкого мусора на улицах города или даже в чистом поле, то на уровне массовом возникают экологические проблемы. Такое сознание порождает их с неизбежностью. От хаоса, мусора в сознании и моральной неразвитости рождается мусор на улицах, загрязняются реки и моря, разрушается озоновый слой. Человек забыл, что окружающий мир - это продолжение его собственного тела, и если он загрязняет, разрушает среду обитания, то прежде всего вредит себе. Об этом свидетельствуют те заболевания, с которыми столкнулся современный человек.

В настоящее время **глобальность экологических проблем** требует от человека иного способа мышления, новой формы самосознания - экологического сознания. Это, прежде всего, означает, что человек должен осознать себя как единое целое в своем отношении к природе. Самое первое и главное условие сохранения равновесия и гармонии с природой - это разумное сосуществование людей друг с другом. Необходимо соединить усилия всех людей, всего человечества в решениях этих проблем.

Источники:

<https://geographyofrussia.com/ekologicheskaya-problema-2/>

Лукащук. Н.И. Глобализация, государство, право. 21 век. -М., 2000.С. 70- 77.

Бек У. Что такое глобализация. - М., 2001. С. 45.

V. Morality in the evolution of the modern social system // The British Journal of Sociology. № 36(3). P. 315-332.

Канке В.А. Философия. Исторический и систематический курс: Учебник для вузов. Изд. 4-е, перераб. и доп. — М: Издательско-книготор-говый дом «Логос», 2002. — 344 с.

Оганисян Ю.С. Россия перед вызовами глобализации: проблемы идентификации// Россия в глобальных процессах: поиски перспективы М.: Институт социологии РАН, 2008.

Спасибо за внимание!