



Question About the Environment: Has the Historian Studied the Environmental Problem?

Yuldosheva Bibirazhab Mirjonovna

Doctoral Student at Bukhara State University

+99890 2997099

Annotation

Many types of human influence to the environment from ancient till present, as a result of which the balance of the environment is disturbed, and occurring of many ecological problems will be said in the following article. As ecological crisis took on a global tone, we started to solve ecological problems in 1960-70s. As a result many international conferences, meetings were held, a number of projects, programs and other official documents were passed, international organizations were formed. However, environmental pollution is still continuing. The author is going to justify its positive solutions, through historical researches.

Keywords: environmental issues, global ecological problems, the club of Rome, Stockholm declaration, stable progress, green economy, ESGP, 2030 global action plan, Voster, historian ecologist.

Introduction

Влияние человека на окружающую среду приобретает все более важное значение. Что, в свою очередь, требует анализа причин экологических проблем и, таким образом, устранения или минимизации их воздействия. Окружающая среда - источник жизни, воды и воздуха, флоры и фауны, природы и бытия, мира вокруг нас. Окружающая среда постоянно меняется под воздействием природных и антропогенных факторов. Но в последние годы масштабы этих воздействий расширились, нанеся серьезный ущерб чистоте и устойчивости окружающей среды. В результате планета сталкивается с экологическими проблемами на глобальном, региональном и местном уровнях.

Количество и масштабы глобальных экологических проблем, стоящих сегодня перед нашей планетой, значительно расширяются. К ним мы можем отнести: нехватку пресной воды, глобальное изменение климата, увеличение транспортных потоков, истощение природных ресурсов, загрязнение воздуха, истощение озонового слоя, кислотные дожди, повышенная кислотность океана, урбанизация, загрязнение питьевой воды, увеличение количества отходов и рост населения. Если народы мира не объединятся для решения таких вопросов, как поддержание баланса окружающей среды, уменьшение негативного воздействия на нее и выведение ее из состояния кризиса, человеческое общество в конечном итоге может закончить свое существование.



К 1970-м годам человечество вырубилло две трети мировых лесов, вывело 6 миллиардов гектаров плодородной почвы из сельскохозяйственного оборота, что привело к потере любых видов флоры и фауны в день, загрязнению более 70 процентов источников воды и увеличению количества парниковых газов в атмосфере на 30 млн. тонн, в результате чего озоновая дыра увеличилась до ширины, равной площади суши такой большой страны, как Соединенные Штаты. Экологический кризис возник под влиянием на окружающую среду природных и антропогенных факторов. Среди людей появились новые типы болезней - аллергии, СПИД, инфекционные и хронические заболевания легких, рак. Человеческая жизнь оказалась в серьезной опасности. На международной арене поддержание баланса окружающей среды и решение экологических проблем стояли на повестке дня.

В 1968 году группа ученых и деятелей культуры, педагогов и государственных деятелей разработала план объединения в международную общественную организацию «Римский клуб» для преодоления негативных последствий экологического кризиса. Эта общественная организация выдвинула идею изучения перспектив развития Земли в будущем и гармонизации отношений человека и природы.

С момента своего основания Римский клуб регулярно публикует отчеты по глобальным вопросам. В 1972 году он опубликовал свой первый отчет «Пределы роста». Благодаря докладу тема экологических проблем впервые прозвучала на высоком политическом уровне.

Также, с 5 по 16 июня 1972 года в столице Дании - Стокгольме, прошла Конференция Организации Объединенных Наций по окружающей среде. Где обсуждалась одна из самых популярных концепций человеческого развития - Программа устойчивого развития. По итогам конференции была принята Стокгольмская декларация, которая содержит 26 принципов удержания равновесия в окружающей среде.

Первый принцип Стокгольмской декларации гласит, что «человек имеет право жить в среде, требующей свободы, равенства, процветания и высокого достоинства, что качество окружающей среды позволяет ему вести достойную и процветающую жизнь и что крайне важно защищать и сохранять ее для нынешнего и будущих поколений».

Эта конференция, без преувеличения, является поворотным моментом в экологическом мировоззрении международного сообщества.

В декабре 1972 года была учреждена Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП) для оказания помощи в систематической координации охраны природы. ЮНЕП отвечает за решение экологических проблем в глобальном и региональном масштабе. Самым популярным из проектов, реализуемых структурой, является программа развития солнечной энергии, которая предусматривает хорошие скидки на покупку солнечных батарей, существенно снижая цены для потребителей. В результате реализации проекта в 2007 году 18 000 домашних хозяйств в Индии начали использовать солнечные батареи в рамках программы кредитования солнечной энергии.



На следующем этапе был создан Всемирный комитет по окружающей среде и развитию для анализа причин деградации биосферы Земли. В 1987 году комитет подготовил доклад под названием «Наше общее будущее». Он называет расточительство в развитых странах и нещету в развивающихся странах одной из основных причин деградации окружающей среды. Чтобы спасти нашу планету, необходимо объединить действия мирового сообщества. Впервые в этом отчете представлена концепция «устойчивого развития», то есть вопросы развития следующего поколения, основанные на сохранении природы, гармонии человека и природы.

Конференция Организации Объединенных Наций по окружающей среде и развитию (AMCR) проходила 3-14 июня 1992 г. в столице Бразилии Рио-де-Жанейро. В её работе приняли участие представители более 170 стран, в том числе семи из Содружества Независимых Государств, а также около 130 стран прислали своих глав правительств. Только приведенная выше статистика показывает важность данной проблемы. Целью данной конференции было снизить нагрузку на экосистемы для обеспечения устойчивого развития и мирного сосуществования государств.

Одним из важных документов, принятых на конференции «Рио-92», является «Повестка дня на XXI век». Данная столетняя программа представляет собою международный документ, состоящий из 4 разделов, 4 глав и в общей сложности содержащий более 300 страниц. В ней подробно описаны основные направления всего человечества в 2000 году и в ближайшие сто лет в области охраны окружающей среды и социально-экономического развития для достижения целей предложенных на Конференции.

Резолюцией 14/428 Генеральной Ассамблеи ООН, принятой в декабре 1989 г. было закреплено решение о созыве специальной конференции ООН для разработки стратегии устойчивого развития, которая была включена в повестку дня как отдельная тема.

С 26 августа по 4 сентября 2002 г. в Йоханнесбурге, ЮАР, проходил Всемирный саммит под названием ООН «Устойчивое развитие» (BRBS). В саммите приняли участие делегации стран Центральной Азии.

На Всемирной встрече по устойчивому развитию в Йоханнесбурге были приняты такие документы как - «Политическая декларация» и «План выполнения решений Всемирной встречи на высшем уровне по устойчивому развитию».

В данных документах содержался призыв удовлетворить потребности миллионов людей в чистой питьевой воде и электричестве и сократить масштабы бедности на 50 процентов к 2015 году. План также предусматривал сокращение субсидий на добычу полезных ископаемых. Этот план также регулирует и определяет движение мирового сообщества по пути устойчивого развития.

Согласно официальным документам, переход к устойчивому развитию должен был начаться в 2005 году.

В 2012 году исполнилось 20 лет Конференции ООН. Программа ООН по окружающей среде (ЮНЕП) отметила, что только 4 из 90 пунктов Плана были выполнены. Это показало, что план провалился.



Изменение климата не прекратилось по плану, щелочность морской воды не уменьшилась, а увеличилась, что привело к исчезновению в ней животных, утрате биоразнообразия, вырубка лесов увеличилась в 4 раза. Чтобы решить эти проблемы и перейти к устойчивому развитию, необходимо подумать об экологическом потенциале биосферы и использовать его на плановой основе, не нанося ей вреда. Ведь сегодня сфера использования биосферы охватывает не только национальные территории, но и межгосударственное пространство.

Также 20-22 июня 2012 года в Йоханнесбурге прошла международная конференция «Устойчивое развитие». Основными обсуждаемыми темами были «Зеленая экономика», «Устойчивое развитие».

Международная конференция рассматривала следующие вопросы:

- развитие относительно экологически чистой экономики, исключаящей бедность;
- защита от изменения климата, разрушительных морских экосистем, океанического рыболовства;
- создание благоприятных условий для населения городов за счет рационального проведения мероприятий по благоустройству;
- сокращение выбросов углерода и загрязнения окружающей среды за счет широкого использования альтернативных источников энергии, ведущих к экономическому развитию;
- повышение эффективности ведения лесного хозяйства;
- охрана и рациональное использование водных ресурсов, ведущее к устойчивому развитию и опустыниванию.

Одной из структур, занимающихся охраной окружающей среды, является ESGP – Проект управления земельными ресурсами. Он был основан в январе 2009 года. Долгосрочная междисциплинарная программа социальных исследований, в которой участвуют 300 активных и около 2300 приглашаемых ученых со всего мира. Цель проекта - поддержка науки в контексте больших и сложных проблем управления в эпоху стремительных изменений окружающей среды. ESGP также направлен на лучшее понимание важности институтов, организаций и механизмов управления, которые регулируют взаимодействие человека с окружающей средой. Кроме того, были созданы такие международные структуры, как FFF (Пятница для будущего), GGGI (Глобальный институт зеленого роста), IPCC (Межправительственная комиссия по изменению климата) и IUCN (Международный комитет по охране природы).

На 70-м саммите ООН в Нью-Йорке 25 сентября 2015 года Глобальный план действий в области устойчивого развития на период до 2030 года сформулировал конкретные шаги по созданию более справедливого, процветающего и экологически чистого мира в течение следующего десятилетия. Принятая программа охватывает 17 глобальных целей. К ним относятся искоренение бедности, голода и социального неравенства, борьба с изменением климата и загрязнением окружающей среды, улучшение возможностей для здоровья и образования, а также построение и развитие партнерских отношений.



Мир начал жить в третьем десятилетии 21 века. Несмотря на проделанную работу, экологические проблемы не утратили своей актуальности как глобальная, национальная и региональная проблема. Следовательно, эта область требует междисциплинарных исследований. Экологические проблемы - одна из ключевых концепций, которые необходимо решать комплексно и глобально.

Нам известно, экологические проблемы начались с появления первых поселений в истории человечества. Историки - одни из тех, кто отвечает за интерпретацию экологических отношений, различных влияний, которые человечество ощущало и продолжает ощущать на протяжении веков, а также их последствий, проблем и возможностей на будущее. Для многих удивительно, что экологические проблемы были объектом исследования историков. На протяжении тысячелетий исторические исследования были сосредоточены на войнах, дипломатии и политических процессах, а не на окружающей среде, культуре и развитии.

С самых ранних стадий развития человеческой цивилизации окружающей среде был нанесен ущерб различной степени, что привело к нарушению баланса окружающей среды.

Доказательства этого процесса можно найти в рукописях, источниках и исторических архивах. Они присутствуют во многих факторах, таких как защита окружающей среды, общественное здоровье, охрана природы, борьба с задымлением, ведение домашнего хозяйства, профессиональные заболевания, загрязнение воздуха, загрязнение воды, экология среды обитания.

Отсутствие исторической точки зрения экологических отношений ведет к невежеству и неправильным представлениям. В результате современные экологические проблемы часто появляются вне контекста в средствах массовой информации, а затем снова исчезают только с помощью символического решения.

На протяжении веков эта сфера оставалась без внимания. Во многих случаях это не рассматривалось как процесс на государственном (важном) уровне. В случае с развитыми западными странами одной из политических сил, которая определяет политическое направление государства, являются консерваторы, которые не признают отражение своих ценностей в усилиях по охране природы. Политические либералы же, с другой стороны, не понимают важности традиции социальных реформ.

В результате в XX веке возникли опасные теории, возникшие в результате исторического разрыва между человечеством и окружающим миром.

Например:

- охрана окружающей среды - просто истерическая реакция на науку и технологии;
- охрана окружающей среды - несерьезное хобби;
- защита окружающей среды заменяет религию.

Опасность этих взглядов состоит в том, что они обманывают человечество, как сирены, и убеждают нас в том, что экологические проблемы можно игнорировать.



Подобно тому, как люди теряют свою идентичность, когда они теряют свою память, цивилизации нужна собственная общая память в форме, которую мы называем историей.

Современный глобальный экологический кризис недавно стал требовать исторических исследований.

История не создается пассивно. Это активная работа историков и их взгляды, которые могут меняться, расти или сливаться вокруг фактов, которые появляются спустя десятилетия после того, как произошли события. Новые подходы к истории, как часто выражается Говард Зин, появляются только тогда, когда это необходимо. Например, история гражданских прав появилась только в 1960-х годах. История женщин началась в 1970-х годах с подъемом женского движения.

История окружающей среды тоже началась с огромным трудом. Так, как сказал философ Зенон, живший в 450 г. до н.э., «Цель жизни - жить в гармонии с природой».

Современное слово «окружающая среда» задумано как зонтик для охвата многих тесно связанных вопросов, но проблемы и противоречия, связанные с ними, уходят в историю, иногда невидимые, но всегда живущие бок о бок с человечеством в жизни.

Концепция экологической истории появилась в 60-70-х годах XX века. Это результат растущего осознания глобальных экологических проблем: загрязнения воды и воздуха, истощения озонового слоя и «парникового эффекта», вызванного деятельностью человека.

Учитывая, что все исторические события происходят в естественном мире (окружающей среде), экологические проблемы будут объектом изучения исследователями в течение определенного периода времени, в пределах географических регионов или в качестве ключевых тем. В результате действия этих факторов мировые историки начали изучать причины этих проблем. Общепринятого определения экологической истории не существует. В целом, это история, которая пытается объяснить, почему наша окружающая среда такая и как человечество повлияло на окружающую среду, а также объяснить будущие проблемы и возможности. В определении истории окружающей среды Дональда Востера в 1988 г. подчеркивалось, что история окружающей среды - это «взаимосвязь между человеческим обществом и окружающей средой в прошлом».

Итак, историки от далекого прошлого до настоящего изучают отношение человека к миру природы, взаимодействие человека и природы. Основные темы исследования включают деградацию окружающей среды, рациональное использование природных ресурсов, вопросы использования энергии, естественный обмен, совместную эволюцию, нехватку ресурсов, изменение восприятия природы, связанные с природой традиции и ритуалы. Помимо охраны природы, здесь решается широкий круг научных и социальных вопросов. Например, такие вопросы, как поселения или устойчивое развитие.

За последние двадцать лет географические и методологические основы истории окружающей среды расширились и разделились на ряд подразделов.



В девятнадцатом веке, когда дело касалось вопросов окружающей среды, было два важных источника. Это науки география и экология. Однако в современной истории окружающей среды понятие экологии используется для анализа окружающей среды прошлого.

В 1972 году Родрик Нэш в своей статье отметил влияние человеческого общества на окружающую среду в прошлом. Благодаря научным исследованиям Уорстера, Пфистера, Бримблкомба, Понтинга, такие вопросы, как окружающая среда, экология, которые изучаются историками, дополнили ряды зрелых наук как наука об окружающей среде. Сегодня экологические проблемы - это международная и междисциплинарная область.

Дональд Форстер, профессор Кембриджского университета в США, который был одним из первых, кто изучал историю экологических проблем, а теперь заявляет, что является основателем этой области, сказал, что в окружающей среде существует множество проблем, которые необходимо изучить и решить историкам.

Согласно данным, к 2050 году ожидается увеличение населения мира на 2 миллиарда человек, а общая численность достигнет 9,6 миллиарда. Этот статистический прогноз требует, чтобы исследователи окружающей среды, государства, международные организации и официальные лица проявляли инициативу.

С момента обретения независимости Узбекистан уделяет особое внимание решению экологических проблем, созданию правовых гарантий сохранения и улучшения окружающей среды, а также формированию природоохранной политики. Он присоединяется к некоторым региональным и глобальным соглашениям в области окружающей среды.

Конференция ООН 1992 года в Рио-де-Жанейро стала мощным импульсом для Узбекистана в развитии международного сотрудничества в установлении глобального экологического баланса. В 1993 г. Узбекистан присоединился к ряду конвенций и протоколов по охране озонового слоя, а в 1995 г. - к Конвенции об охране всемирного культурного и природного наследия.

Кроме того, Узбекистан ратифицировал Конвенцию об изменении климата, Киотский протокол, Монреальский протокол, Лондонскую, Копенгагенскую, Монреальскую, Пекинскую поправки, Конвенцию ООН по борьбе с опустыниванием, Конвенцию о биологическом разнообразии, Базельскую конвенцию, Конвенцию о дикой фауне и флоре, Республика присоединилась к Боннской Конвенции, Рамсарской конвенции, Конвенции об охране всемирного и культурного наследия и многим другим международным соглашениям в области экологии.

2 февраля 2017 года под председательством Президента Республики Узбекистан Шавката Мирзиёева состоялось совещание посвященное анализу работы по улучшению экологической ситуации и охране окружающей среды, выявлению наиболее актуальных задач.

На заседании был реорганизован Государственный комитет по экологии и охране окружающей среды Республики Узбекистан, перед которым были поставлены задачи по улучшению экологической ситуации, сбору, хранению, транспортировке, утилизации и переработке бытовых отходов.



Воздействие на окружающую среду под воздействием деятельности человека не вызывает сомнений, и каждый год проводится огромное количество исследований, чтобы показать масштаб этой проблемы. Многие факторы, такие как изменение климата и выбросы, могут привести к катастрофическим проблемам в будущем. Сегодня необходимо сделать больше для решения основных экологических проблем, влияющих на окружающую среду. Если этого не произойдет, есть вероятность, что мы не сможем жить на большей части планеты в будущем. Положительный момент состоит в том, что со многими из этих проблем можно справиться. Благодаря изменениям человечество может оказать прямое и положительное влияние на окружающую среду.

Список литературы:

1. Экологик муаммоларни ечиш борасида муҳим қарорлар. [Электрон манба] - URL: http://parliament.gov.uz/upload/iblock/861/%20_3_.pdf
2. Ўзбекистон Республикаси Президентининг расмий веб-сайти. - URL: <http://president.uz/uz/lists/view/1472>
3. Worster, Donald 1988: The ends of the earth. Perspectives on Modern Environmental History (Cambridge). (289-308). [Electronic source] - URL: <https://journals.sagepub.com/doi/abs/10.1177/027046768900900414>
4. Living Blue Planet Report. WWF. 2015 [Electronic source] - URL: <https://www.wwf.or.jp/activities/data/20150831LBPT.pdf>
5. Earth System Governance Project. [Electronic source] - URL: https://en.wikipedia.org/wiki/Michele_Betsill
6. Transforming our world: the 2030 Agenda for Sustainable Development [Electronic source] - URL: <https://sdgs.un.org/2030agenda>
7. Экологик муаммолар ва уларни ҳал этишда журналистиканинг ўрни [Электрон манба] URL: <https://ekolog.uz/?p=2486>
8. Барқарор тараққиёт ва табиатшунослик асослари: олий ўқув юртларининг барча таълим йўналишлари учун дарслик. Эргашев А ва бошқ. — Тошкент : Бактрия пресс, 2016. — 296 б.
9. Official site of the Club of Rome [Electronic source] - URL: <https://www.clubofrome.org/publications>
10. Веб-сайт Организации Объединенных Наций [Электронный ресурс] - URL: https://www.un.org/ru/documents/decl_conv/declarations/declarathenv.shtml
11. Декларация Конференции Организации Объединенных Наций по проблемам окружающей человека среды. [Электронный ресурс] - URL: https://www.un.org/ru/documents/decl_conv/declarations/declarathenv.shtml
12. UNEP News Release 2007/11 [Electronic source] - URL: <https://www.webarchive.loc.gov>