

ЧЕЛОВЕЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ И ЗДОРОВЬЕ ЯВЛЯЮТСЯ ЦЕЛЯМИ ЗАЩИТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

студент Джалилов Х.К.

научный руководитель Умарова М.Н.

Ташкентский институт текстильной

и лёгкой промышленности

Аннотация. Статья посвящена вопросам охраны окружающей среды, анализу текущих экологических проблем и мерам, принимаемым государством для их решения.

Annotatsiya. Maqola atrof-muhitni muhofaza qilish masalalariga, hozirgi ekologik muammolar tahliliga va ularni hal etish uchun davlat tomonidan ko'rilayotgan chora-tadbirlarga bag'ishlangan.

Abstract. The article is dedicated to environmental protection issues, analyzing current ecological problems and the measures taken by the government to address them.

Нужно отметить, что широкая общественность начала с серьезным беспокойством отмечать масштабы разрушения нами природной окружающей среды лишь в середине 20-го века. Очевидно, что происходящее в одном месте воздействует на другие места, и чтобы мы ни делали – производили различную продукцию, строили шахты, рубили деревья, занимались строительством, земледелием или фермерством – наши действия имеют последствия как на местном, так и на глобальном уровне, сейчас и в будущем. Воздух, которым мы дышим, может быть загрязнен, например, выбросами частиц от двигателей автомобилей, выбросами промышленных предприятий, а также от систем отопления жилищ и от курения табака. Другие загрязнители – это снижение уровня озона или же микроорганизмы, размножающиеся из-за сырости. По данным европейского отделения ВОЗ, воздействие отдельных веществ

сокращает продолжительность жизни каждого человека в среднем почти на один год. Снижение качества воздуха нарушает право на жизнь и на реализацию самого высокого достижимого уровня физического и психического здоровья. Мировые запасы пресной воды истощаются в результате того, что необходимо удовлетворить потребности растущего населения не только в питьевой воде и воде для санитарных нужд, но и для увеличения производства продуктов питания, расширения масштабов промышленного производства и для сферы отдыха. В 2021 году 1,1 миллиард человек – то есть каждый седьмой житель Земли – не имели доступа к безопасному и нормальному водоснабжению, что составляет очевидное нарушение права человека на жизнь и на здоровье.

По данным ВОЗ, каждый год от заболеваний, связанных с диареей и вызываемых водой низкого качества, погибает 1,8 миллиона человек – в основном дети в возрасте до 5 лет, проживающие в развивающихся странах. И по мере того как возникает дефицит воды, появляются и проблемы безопасности человека. Конфликты могут возникать между странами, которые сбрасывают воду или же ограничивают поступление воды в соседнюю страну, расположенную ниже по течению, используя это как политический инструмент, акт агрессии или терроризма.

Мы живем на замкнутой планете, где все связано со всем другим, например, через пищевые цепи и оборот воды и цикл образования минеральных структур. Существует определенная естественная сопротивляемость, однако нарушение этих циклов, например из-за загрязнения, вредных методов ведения сельского хозяйства, ирригационных проектов или чрезмерной эксплуатации рыбных ресурсов, нарушает природное равновесие. Аварии на атомных электростанциях в Чернобыле и Фукусиме, гибель деревьев в Черном лесу в Германии от кислотного дождя, опустынивание в южной Испании, высыхание Аральского моря в Узбекистане, а также проект плотины «Илису» в Турции – вот примеры того, как человек в процессе развития наносит ущерб экологической основе любой экономической деятельности и самой жизни.

«Ухудшение экологического качества планеты Земля и явное увеличение по силе и частоте природных бедствий, таких как циклоны, наводнения и засухи, повышают уязвимость людей в связи с отсутствием пищевой безопасности, плохим состоянием здоровья и нестабильной среды обитания».

Согласно четвертому оценочному докладу Межправительственной группы экспертов по изменению климата (IPCC), «в последние несколько лет научные исследования и знания об изменении климата значительно продвинулись, подтверждая при этом, что существующее потепление климата на Земле весьма вероятно связано с человеческой деятельностью, такой как сжигание ископаемого топлива. Потепление на земле имеет уже измеримые последствия и воздействие этого явления в будущем будет, как ожидается, масштабным и дорогостоящим».

Изменение уровня моря. Повышение уровня моря приведет к затоплению некоторых малых низменных островных государств и поставит миллионы людей во всех низкорасположенных регионах под угрозу наводнения. На низкорасположенных территориях ущерб сельскому хозяйству будет наносить вторжение морской воды. И такое воздействие уже чувствуется в разных регионах мира, прежде всего на островах, расположенных на юго-востоке Тихого океана, а также в Юго-Восточной Азии. Если глобальная температура поднимается на два градуса по Цельсию, то, согласно оценкам, 30% всех проживающих на земле видов попадут под угрозу повышенного риска вымирания. Экстремальные погодные условия. Наводнения, засухи и штормы станут более частыми и более разрушительными.

По мере повышения температур и изменения в характере распределения количества осадков, в Африке, на Ближнем Востоке и в Индии значительно сократится урожайность. Изменение в характере распределения количества осадков будет приводить к засухам или наводнениям. В мире станет меньше воды.

Экологические беженцы. Изменение климата, наряду с другими экологическими проблемами, приводит к тому, что все большее число людей вынуждены мигрировать или искать убежища в результате изменений в их окружающей среде. В 1804 году население мира составляло один миллиард человек; в 1927 – два миллиарда; в 1959 – три миллиарда; в 1974 – четыре миллиарда; в 1987 – пять миллиардов; шесть миллиардов в 1998 году; семь миллиардов в 2011 году, восемь миллиардов в 2022 году и 8,156 млрд к концу 2024 года, а прогноз на 2050 год составляет 9,7 миллиарда. Быстрый рост населения связан с сочетанием позитивных изменений, например, улучшением санитарных условий, питания и охраны здоровья, что позволяет людям жить дольше и иметь больше детей, которые доживают до взрослого возраста. Однако мы живем на ограниченной планете, и рост населения создает чрезвычайную нагрузку на окружающую среду, для того чтобы обеспечить на равной основе жилье, питание и воду. Если мы не можем стабилизировать климат и не можем стабилизировать численность населения, на Земле не останется экосистемы, которую мы могли бы спасти.

Один из подходов – это заключение международных договоров по конкретным вопросам. ООН приняла ряд договоров и деклараций о защите окружающей среды, например, о загрязнении воздуха, биоразнообразии, биобезопасности, опустынивании, о находящихся под угрозой исчезновения видах, загрязнении с судов, тропических пород дерева, водно-болотных территориях и о китобойном промысле.

IPCC – это ведущий международный орган по оценке изменения климата. Он был создан Программой ООН по окружающей среде (UNEP) и Всемирной метеорологической организацией (WMO) для того, чтобы дать миру четкое научное представление о нынешнем положении дел в сфере знаний об изменении климата и о его потенциальном экологическом и социально-экономическом воздействии. IPCC – это межправительственный научный орган. В настоящее время в него входят 194 страны ООН и ВМО. IPCC рассматривает и анализирует

самую последнюю научную, техническую и социально-экономическую информацию в мире, связанную с пониманием изменения климата. Учитывая ее научный и межправительственный характер, IPCC представляет уникальную возможность обеспечивать выверенную и сбалансированную научную информацию для руководителей. Поэтому работа данной организации имеет важное значение для принятия политических решений, но при этом остается политически нейтральной и никогда эту политику не диктует.

IPCC не проводит каких-либо исследований и не осуществляет мониторинг данных или параметров, связанных с климатом. Свой вклад в работу IPCC на добровольной основе вносят тысячи ученых по всему миру.

Стокгольмская декларация 1972 года о Конференции Организации Объединенных Наций по проблемам окружающей человека среды может рассматриваться как стартовая площадка для подхода к защите окружающей среды, основанного на правах человека. В Декларации сформулирован принцип, согласно которому «человек имеет основное право на свободу, равенство и благоприятные условия жизни в окружающей среде, качество которой позволяет вести достойную и процветающую жизнь, и несет главную ответственность за охрану и улучшение окружающей среды на благо нынешнего и будущих поколений». Возможно ли для всех людей в мире жить в условиях уважения достоинства и нормальной жизнью, не создавая разрушительных последствий для окружающей среды? Если да, то как это сделать? Ущерб для окружающей среды может быть как результатом низкого уровня развития, так и результатом самого развития. Например, низкий уровень развития и связанная с этим бедность приводят к обезлесению, поскольку население использует древесину для приготовления пищи и обогрева жилищ. Учитывая дефицит пастбищ, чрезмерное стравливание пастбищ по границам сельскохозяйственных земель приводит к опустыниванию. Недостаток водоочистительных сооружений и проблемы со сбором мусора приводят к отсутствию питьевой воды. Недостатки в образовании подрывают национальные усилия по созданию чистой

окружающей среды. С другой стороны, развитие воздействует на окружающую среду в иных формах. Финансовая прибыль стимулирует вырубку лесов и перемещение племен и максимальную эксплуатацию природных ресурсов. В результате индустриализации загрязняется воздух, вода и атмосфера из-за токсичных химических отходов от производства и потребления и все это – во имя развития.

Правозащитный подход, основанный на равенстве и справедливости, правах и ответственности, рассматривается многими как шаг вперед в защите окружающей среды. Однако на протяжении многих лет активисты и другие участники экологического движения заявляли, что такой основы недостаточно. Они полагают, что если человеческая жизнь и здоровье являются целями защиты окружающей среды, то и сама среда будет защищаться лишь вследствие необходимости обеспечивать благосостояние человека и в той степени, в какой это необходимо для данной цели. По итогам Всемирной конференции по климатическим переменам и правам Земли в Боливии на рассмотрение ООН была направлена Всеобщая декларация прав Матери-Земли. В статье 2 заявляется, что «Мать-Земля» имеет право на существование, сохранение и продолжение жизненных циклов, структур, функций и процессов, которые обеспечивают существование всех существ».

Подводя итоги нужно отметить, что при рассмотрении давления на окружающую среду необходимо учитывать не только голые цифры, но и стиль жизни и формы потребления. Богатые нации, составляющие большинство в Европе, это лишь 20% населения Земли, но при этом в силу своего высокого уровня жизни они пользуются более 70% ее ресурсов. Таким образом – это также и вопрос равенства. Поскольку любая человеческая деятельность воздействует на окружающую среду, вопрос состоит в том, как мы наилучшим образом должны защищать ту окружающую среду, в которой мы живем.

Список использованной литературы:

1. Программа ООН по окружающей среде (UNEP). ВОЗ/Европа:
[www.euro.who.int/ data/assets/pdf file/0017/122912/who office brochure-UK-
www.pdf](http://www.euro.who.int/data/assets/pdf_file/0017/122912/who_office_brochure-UK-
www.pdf)
2. Липина, С.А., Агапова, Е.В., Липина, А.В. Зеленая экономика. Глобальное развитие. – М. : Издво "Проспект", 2016. – 234 с.
3. Егорова М. С. Экономические механизмы и условия перехода к зеленой экономике // Фундаментальные исследования. - 2014. - № 6-6. - С. 1262-1266.
4. Зеленая экономика: справ. док. / ЮНЕП. - URL:
http://web.unep.org/greeneconomy/sites/unep.org.greeneconomy/files/ru_ge_employment.pdf
5. www.unwater.org
6. www.worldwater.org