

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/referat/258602>

Тип работы: Реферат

Предмет: Экология (другое)

Введение.....	3
1. Воздействие человека на природную среду.....	5
1.1 Виды воздействия человека на природу.....	7
1.2 Степень воздействия человека на природу.....	10
2. Принципы сохранения природной среды.....	13
2.1 Концепция устойчивого развития.....	13
2.1.1 Переход мировой экономики к «зеленой экономике».....	15
2.1.2 Углеродный след - как индикатор воздействия.....	
экономики на природную среду.....	17
3. Правовой механизм охраны окружающей среды	19
3.1. Международные законы по охране окружающей среды.....	19
3.2. Правовой механизм охраны окружающей среды в России.....	21
Заключение.....	22
Список используемой литературы.....	23

Окружающая среда - это все, что окружает человека и прямо или косвенно влияет на его состояние и функционирование (развитие, рост, выживаемость и др.) Окружающая среда включает в себя природную среду, возникшую на Земле вне зависимости от человека и унаследованную им от предшествующих поколений, и техногенную среду, то есть среду, созданную человеком.

Проблемы окружающей среды и разрушительное воздействие на нее человека стали очевидны. Ответом на этот вызов будет трансформация мировой экономики. Вмешательство человека во все сферы природы вызывает резкое ухудшение состояния экологических систем, нередко даже гибель уникальных природных комплексов.

Время стихийного, безоглядного использования природных ресурсов уже прошло. Уместно вспомнить слова академика В.Г. Гинзбурга «Мы имеем один экземпляр Вселенной, и не можем над ним экспериментировать». Природопользование должно осуществляться только на научной основе, с учетом всех сложных процессов, происходящих в окружающей среде.

В.И.Вернадский в начале XX века утверждал, что человек становится "основной геологообразующей силой планеты" и, проблема взаимодействия человека и природы должна войти в число основных фундаментальных проблем современной науки.

Индустриализация и бурный рост промышленности в XX в. сильно повлияли на состояние природы. Но это воздействие взаимно: загрязненная окружающая среда негативно влияет на экономическое развитие и здоровье людей. Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) подсчитала, что загрязненный воздух ведет к росту смертности и падению работоспособности людей, а следовательно, замедляет рост ВВП. Россия – на 3-м месте после Китая и Индии по ущербу экономике: ее потери от загрязнения воздуха аналитики ОЭСР оценили в \$447,6 млрд, или в 12,5% ВВП (подсчеты производились на 2015 г.). Поэтому защита природы это важная задача XXI века.

Выбросы предприятий энергетической отрасли и автомобилей в атмосферу и водоемы сейчас многократно превышают нормы, которые должны быть соблюдены, если мы хотим сохранить «здоровье» планеты. Люди вмешиваются в жизнь и существование планеты, не только забирая у нее – вырубая лес, например, но и выбрасывая вредные вещества, будь то атмосферное загрязнение или загрязнение почвы, водоемов и морей [1].

Существование человека и человечества неминуемо влечет за собой образование отходов. Помимо отходов биологических, которые человек производит в ходе своего естественного существования, с развитием цивилизации и научно-техническим прогрессом образуются отходы производственного характера, которые появляются в ходе изготовления человеком благ. И чем больше население планеты, тем больше потребления, тем больше объемы производства, тем больше требуется ресурсов и, соответственно, тем больше образуется отходов. Поэтому на определенной стадии развития человечество сталкивается с

фактом, что отходы своего существования оно производит быстрее, чем природа успевает их уничтожить [1,2].

Человечество подошло к новому рубежу своей истории, на котором стихийное развитие производительных сил, неконтролируемый рост населения, отсутствие дисциплины индивидуального поведения могут поставить человечество на край гибели. Оно стоит перед проблемами новой организации жизни, нового общества и миропредставления. Неслучайно возникло словосочетание "экологическое мышление", которое призвано, прежде всего, напомнить людям, что они дети Земли, не ее покорители.

Проблемы охраны окружающей среды не ограничиваются рамками отдельных стран или регионов; они приобрели глобальный характер. Поэтому решать их необходимо в общепланетарном масштабе, объединяя усилия международного сообщества, развивая международное сотрудничество в целях охраны окружающей среды.

1. Воздействие человека на природную среду

Влияние человека на природу многообразно и имеет сложный характер, оно несет угрозу как живой, так и неживой природе всей планеты. Потому сводить проблему только к загрязнению воздуха, воды и почвы неправильно. Рассмотрим влияние и воздействие человека на окружающую среду [2].

Под воздействием на природу понимаем направленное действие с какой-либо целью. Движущей силой или причиной действия является цель, а влияние – это то, что приводит к изменениям. То есть действие, имеющее причину, цель и вызывающее изменения.

Причина – обеспечение потребностей человека как живого организма, которое далеко не всегда связано с выживанием или потребностью в пище и воде.

Цель – изменение природы для максимально удовлетворения своих потребностей. Действий, предпринимаемых для этого, огромное количество. Когда действия вызывают изменения, то обязательно есть и последствия. Для окружающей нас природы, это имеет самое основное значение.

Человек с самого начала своего существования оказывал влияние на природу. На первых этапах человек взаимодействовал с природной средой как обычный биологический вид, как животное и в целом входил в состав экосистемы как ее основной элемент. На протяжении длительного времени характер взаимоотношений человека и природы сильно изменялся.

Постепенно развиваясь, используя свои умственные и физические способности и совершенствуя свою материальную культуру, древнейшие люди все более и более видоизменяли окружающую их природу. Между человеком и окружающей средой возникла новая система связей, осуществляемая с помощью технических приспособлений. В результате масштабы использования естественных (прежде всего биологических) ресурсов существенно стала превышать чисто биологические потребности человека. В связи с этим возникла ситуация переэксплуатации биологических ресурсов, нарушившая естественные трофические связи, возросла доля органического вещества, не возвращаемого в круговорот.

Большое значение имеет влияние человека на исчерпаемые и возобновляемые природные ресурсы. К этой группе относятся все формы живого и биокосного вещества: почвы, растительность, водные ресурсы, животный мир, организмы (все живые средообразующие компоненты биосферы - продуценты, консументы, редуценты) и др. Совокупность возобновимых ресурсов - не что иное, как глобальная экосистема Земли.

Воздействие человека на природу - это все виды деятельности людей и созданных ими объектов, вызывающие те или иные изменения в природных системах. Оно включает действие технических средств, инженерных сооружений, технологии (т.е. способов) производства, характер использования территории. Воздействие человека может быть преднамеренным и непреднамеренным. Преднамеренные воздействия - это объект экономики, они заранее планируются и финансируются. Непреднамеренное воздействие представляет собой побочный эффект преднамеренного действия.

В первом случае оно рассматривается как целенаправленное и сознательное действие, которое осуществляется в процессе материального производства с тем, чтобы удовлетворить определённые потребности общества (например, строительство ГЭС для нужд энергетики, сооружение водохранилища для целей водоснабжения и ирригации, вырубка леса для получения древесины и т.п.). Однако сооружение водохранилища нередко ведёт к повышению уровня грунтовых вод и подтоплению, абразии берегов, ухудшению качества воды и другим "незапланированным" последствиям. Побочные эффекты не всегда проявляются сразу, нередко носят негативный характер, поэтому их изучение и анализ являются одной из важнейших задач экологии.

В настоящее время отрицательные последствия индустриального развития приобрели глобальный

характер, угрожая существованию жизни на Земле. Вот почему все более актуальными становятся вопросы экологической безопасности общества на разных уровнях его взаимодействия с природой.

1.1 Виды воздействия человека на природу

По оказанным последствиям все воздействия можно разделить на положительные (позитивные), такие как рекультивация земель, воспроизводство ресурсов, восстановление запасов подземных вод, и отрицательные (негативные), которые значительно превосходят положительные как по числу случаев, так и по масштабу. Примерами негативных воздействий могут быть вырубка лесов, засоление земель, истребление многих видов животных и растений. Одним из главных негативных факторов антропогенного воздействия является загрязнение природной среды.

Загрязнением называют поступление в окружающую среду твердых, жидких и газообразных веществ и энергии новых, не характерных для нее физических, химических и биологических объектов. Или привнесение в природную среду физических, химических и биологических объектов в количествах, превышающих естественный среднесуточный уровень этих объектов в среде. К непосредственным объектам загрязнения (акцепторам загрязняющих веществ) относятся основные компоненты экотопа (местообитание биотического сообщества): атмосфера, вода, почва. Косвенными объектами загрязнения (жертвами загрязнения) являются составляющие биоценоза — растения, животные, микроорганизмы. К загрязнителям нередко относят радиоактивные излучения и тепло. Вследствие деятельности человека, в атмосферу поступают углекислый газ CO₂ и угарный газ CO, диоксид серы SO₂, метан CH₄, оксиды азота NO₂, NO, N₂O.

1. Карпенков, С.Х. Экология [Электронный ресурс]: учебник для вузов / С.Х. Карпенков. – М.: Директ-Медиа, 2015. – 662 с. // Режим доступа – <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=273396>.
2. Экологическая политика и управление охраной окружающей среды [Текст]: общий инструктивно-методический материал, разработанный по проекту TACIS / Паращенко М.В., Перелет Р.А., Романова К.А., Чуйкова Л.Ю., Йенс Бринк (Дания).
3. ООН: повышение уровня жизни ухудшает экологию планеты. Режим доступа – <https://www.meteovesti.ru/news/63781914950-on-povyshenie-urovnyazhizni-uhudshaet-ekologiyu-planety>.
4. Население мира по годам. Режим доступа – <https://www.worldometers.info/world-population/world-population-by-year/>
5. Зоимова Э. М. Понятие и принципы «Зеленой» экономики// АНИ: экономика и управление. 2016. Т. 5. № 1(14). С.13-17.
6. Умнов В.А., Коробова О.С., Анастасия А. Скрыбина А.С. Углеродный след как индикатор воздействия экономики на климатическую систему // Вестник РГГУ: Серия «Экономика. Управление. Право». 2020. № 2. С. 85-93.
7. Рио-де-Жанейрская декларация по окружающей среде и развитию. Принята Конференцией ООН по окружающей среде и развитию, Рио-де-Жанейро, 3-14 июня 1992 г.
8. Экологическое право: учеб. пособие для студ. Учреждений высшего проф. образования / О.Р.Саркисов, Е.Л. Любарский. – Казань: -5- е изд. переработанное и доп. Центр инновационных технологий, 2014. – 335 с. Режим доступа – https://obuchalka.org/knigi-po-ekologii/#po_godam_2021
9. Федеральный закон от 10 января 2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» // СЗ РФ. – 2002. – № 2. – Ст. 133. [Электронный ресурс] Дата обновления: 15.04.2022. Доступ из системы ГАРАНТ. 2022.
10. Федеральный закон от 30 марта 1999 № 52-ФЗ «О санитарноэпидемиологическом благополучии населения» (с изм. от 31 декабря 2005 № 199-ФЗ) // СЗ РФ. – 1999. – № 14. – Ст. 1650. [Электронный ресурс] Дата обновления: 15.04.2022. Доступ из системы ГАРАНТ. 2022.
11. Федеральный закон от 4 мая 1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» // СЗ РФ. – 1999. – № 18. – Ст. 2222.
12. Постановление Правительства РФ от 21 апреля 2000 № 373 «Об утверждении Положения о государственном учете вредных воздействий на атмосферный воздух и их источников». [Электронный ресурс] Дата обновления: 15.04.2022. Доступ из системы ГАРАНТ. 2022.
13. Постановление Правительства РФ от 16 июня 2000 № 461 «О Правилах разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение». [Электронный ресурс] Дата обновления: 15.04.2022. Доступ из системы ГАРАНТ. 2022.

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/referat/258602>