

ДУАЛИЗМ ОТНОШЕНИЙ ЧЕЛОВЕКА И ПРИРОДЫ В РАМКАХ КОНЦЕПЦИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

DUALISM OF HUMAN AND NATURE RELATIONSHIP IN THE CONTEXT OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT CONCEPTION

Аннотация:

В статье показаны проблемы социально-философского осмысления взаимоотношений и взаимозависимостей между человеческим обществом и природной средой. Для того чтобы сохранить природное равновесие, человеческое общество должно придерживаться определенных принципов. Нельзя забывать, что процесс роста населения и уровня мировой экономики может стать неуправляемым, и тогда современная цивилизация окажется на грани уничтожения. В качестве альтернативы выступает следование принципам концепции устойчивого развития.

Ключевые слова:

экология, экологическое мышление, устойчивое развитие, глобализация, экологический императив, научные экологические исследования, экологическое сознание, природный баланс, экологическая безопасность, глобальные проблемы современности.

Summary:

The article shows the problem of socio-philosophical interpretation of relationships and interdependencies between human society and natural environment. In order to preserve the balance of nature, the human society must follow certain guidelines. One must not forget that the process of population growth and the level of the world economy may become unmanageable, and then the modern civilization is on the brink of destruction. Alternatively, there is the adherence to the principles of sustainable development.

Keywords:

ecology, ecological thinking, sustainable development, globalization, ecological imperative, environmental scientific research, environmental consciousness, natural balance, environmental safety, global problems.

Человек – homo – появился на Земле значительно позже многих других ее обитателей. Как и любой элемент природы, ее составляющая, он развивался, используя для удовлетворения своих потребностей другие элементы природы и полностью подчиняясь ее законам.

Со временем человек адаптировался к условиям окружающей среды, учился справляться с трудностями. В его распоряжении появлялись орудия и приспособления, с помощью которых он приспособлял окружающую среду к своим нуждам и потребностям. Так появился homo habilis («человек умелый»). Дальнейшая эволюция, характеризующаяся все более значительным использованием человеком природы в собственных интересах, появление новых, осмысленных видов деятельности, таких как охота, собирательство, умение добывать огонь и так далее, привели к обретению человеком способности думать, а не руководствоваться лишь инстинктами. Все эти изменения позволили назвать человека этого периода homo sapiens («человеком разумным»).

Естественно, в это время изменился и характер взаимоотношений человека с природой, которая все больше становилась не определяющим фактором жизни человека, но удобным ресурсом для выживания и совершенствования условий жизни человека. Стал шире круг его занятий – охота, рыбалка, выжигание лесов для расширения площадей для растениеводства, борничество и так далее. Но до определенного момента вся эта деятельность велась исключительно в целях удовлетворения собственных нужд. Переломным моментом стало появление активного торгового обмена, явившегося фактором потребительского отношения человека к природе. Следующим шагом стала добыча и переработка руды, способствовавшая усилению воздействия человеческого общества на природную среду. В дальнейшем, с развитием промышленности, сельского хозяйства, энергетики, транспорта, во много раз увеличиваются не только видовое разнообразие, но и масштабы этого воздействия. Активное пользование землей привело к ее истощению, ухудшению структуры почвы, развитию эрозии. Вырубки леса привели к образованию пустынь. Итогом нерационального природопользования стало истощение природных ресурсов, деградация природы.

Человеческое общество развивалось, увеличивалось его воздействие на природу, к примеру, путем химического загрязнения воздуха, почвы, воды. Химическое загрязнение, начавшееся с первого разведенного человеком костра, продолжилось при помощи предприятий химической промышленности, металлургии, всех видов транспорта, применения химических удобрений и других неблагоприятных влияний.

В ходе своей деятельности человек оказывает на окружающую среду и биологические воздействия, это происходит в процессе эксплуатации микробиологических объектов, медицинской промышленности, канализации – эти и другие объекты являются источниками бактерий, вирусов, грибов и целого ряда других микроорганизмов. Одной из разновидностей биологического воздействия выступает интродукция видов животных и растений, новых для определенной экологической системы. Современный этап характеризуется новой опасностью для природы – генно-инженерной деятельностью и созданием модифицированных видов живых организмов [1, с. 23].

К экологическим проблемам добавляются и естественные, возникающие без активного участия и воздействия человека. Изменения и даже деградация природы существовали всегда, в ходе естественных процессов – землетрясений, извержения вулканов, цунами, климатических катаклизмов, ураганов, смерчей, лесных пожаров и прочих, среди которых можно назвать даже падение небесных тел на поверхность Земли. Естественный процесс развития природы повлек за собой множество невозполнимых потерь. Последствия опасных явлений и процессов, вызванных силами природы или совместно ими и деятельностью людей, бывают разрушительными не только для природы, но и для человеческого общества. Речь идет о стихийных бедствиях. И хотя человек зачастую не может непосредственно влиять на опасные природные явления и процессы или предупреждать их, он в состоянии их предвидеть и принять меры для предотвращения или минимизации неблагоприятных последствий, включая и экологические. Так, человек в состоянии повлиять на размеры лесных или иных пожаров, спрогнозировать землетрясение, наводнение, цунами, ураганы. Это позволяет выиграть время для эвакуации людей и других мер безопасности, смягчающих разрушительные последствия стихии.

Ретроспективный взгляд на взаимодействия природы и человека необходим прежде всего для того, чтобы осознать человека как часть природы, его зависимость от природных ресурсов, без которых он не смог бы существовать. И хотя сегодня человек в значительной степени ослабил собственную зависимость от природы, разнообразив варианты удовлетворения собственных потребностей, но природа все же является основой и источником жизни человека.

Удовлетворение потребностей человека во многом зависит от целого ряда выполняемых природой функций: экологической, экономической, эстетической, рекреационной, научной, культурной. Некоторые из них, например эстетическая, рекреационная, научная, не существовали изначально, а появились в ходе эволюции человеческого социума, по мере его восхождения на более высокие ступени развития. Содержание функций также не оставалось неизменным [2, с. 79].

Сущность экологической функции обуславливается тем, что с учетом взаимосвязей и взаимообусловленностей процессов и явлений в природе устанавливается экологическое равновесие, включающее и необходимый человеку экологический оптимум. В рамках данной функции происходит взаимодействие человека и среды его естественного обитания. Различные элементы живой природы являются непосредственным источником удовлетворения целого ряда физиологических потребностей человека, таких как дыхание, питание, утоление жажды. Климат и погодные условия, от которых в не меньшей степени зависит человек и его деятельность, определяются состоянием природных ресурсов: вод, лесов, земель.

За экологической функцией по степени значимости следует экономическая. Ее содержание предопределяется наличием у используемых человеком природных ресурсов экономических свойств или экономического потенциала. И если экологическая функция появилась вместе с человеком, то экономическая возникла тогда, когда человек начал создавать орудия труда, строить жилье, разрабатывать землю, шить одежду и готовить пищу. Природные богатства всегда служили источником удовлетворения постоянно возрастающих и расширяющихся материальных потребностей человека. Любой природный материал – воду, древесину, полезные ископаемые и многое другое – использовался человеком для создания орудий труда и развития производства.

Экологическая и экономическая функции всегда первичны, другие – эстетическая, рекреационная, научная, культурная функции появляются значительно позднее, когда человеческое общество достигает достаточно высокой стадии развития. Они нужны для удовлетворения духовных и информационных потребностей человека в процессе общения с природой. Закономерно, что творчество поэтов, писателей, художников, музыкантов тесно связано с природой и вдохновлено ее красотами. Природа также служит источником физического и нравственного отдыха человека, что позволяет говорить о тесной взаимосвязи эстетической и рекреационной функций.

Проблема функций природы в отношении человека является социально и юридически значимой. На ней основано правовое регулирование природопользования и охрана окружающей среды от разрушительных воздействий человеческой деятельности. Так, в целях поддержания экономической функции природы и недопущения истощения природных ресурсов, нормами экологического права установлены требования, регулирующие рациональное использование земельных, водных, лесных ресурсов, иных природных богатств, призванные охранять

природу от химических, физических и биологических загрязнений в целях обеспечения максимально полных возможностей для выполнения экологической природной функции. Нормы законодательства об особо охраняемых природных территориях направлены на регулирование отношений, связанных с удовлетворением рекреационных, культурных, эстетических, научных потребностей человека в ходе его общения с природой.

Воздействие функций природы на человека связано также с понятием «благоприятная окружающая среда», право на которую подтверждается ст. 42 Конституции России. Естественно, что благоприятной считается окружающая среда, способная удовлетворять физиологические, экономические, эстетические и прочие человеческие потребности [3, с. 34].

Длительная история взаимоотношений человека и природы не оставляет сомнений в истинном его отношении к ней. Результаты человеческой деятельности относительно природы красноречиво говорят о человеческой нравственности, социальной ответственности перед будущим социумом, о его цивилизационном уровне.

Обеспечить сохранение равновесного состояния природы, ее качественных и количественных характеристик можно лишь посредством регулирования взаимоотношений природы и человека в ходе удовлетворения его потребностей за счет природных ресурсов. При этом, являясь биологическим существом и частью природы, человек должен следовать законам ее развития.

По мнению современных ученых, человечество уже сейчас существует в разрушающемся мире в ситуации постоянно нарастающего экологического кризиса, который может превратиться в кризис всей цивилизации. Экологический кризис проявляется в нарушении равновесия в экосистемах и в дестабилизации отношений природы и человеческого общества. Он характеризуется, в частности, неспособностью человека, общества и государства к преломлению тенденции ухудшения состояния окружающей среды.

Большинство ученых, исследующих экологические проблемы, считают, что у человечества есть еще не более 40 лет, в течение которых реально вернуть природную среду в состояние стабильно функционирующей биосферы и решить вопросы выживания человечества. Однако этот период ничтожно короткий для решения столь глобальных задач. И есть ли у человека ресурсы для решения хотя бы самых насущных проблем?

Одной из наиболее современных, актуальных и поддерживаемых всем мировым сообществом концепций взаимоотношений общества и природы выступает концепция устойчивого развития [4, с. 151].

Главное ее достоинство в том, что она основывается не только на экологическом, но и на временном факторе. Рассчитанная на протяженную перспективу система устойчивого развития основывается на идее паритета интересов как настоящего, так и будущих поколений. Узаконенная в правовых нормах модель устойчивого развития становится формой урегулирования социальной ответственности современных общества и государства за создание для будущих поколений условий, пригодных для удовлетворения физиологических, экономических, духовных и иных потребностей в ходе взаимодействия с природой.

Таким образом, осмысление законов развития природы и следование им в деятельности социума и человека имеет решающее значение и выступает в качестве императива. Законы развития природы, проявляющиеся в ее взаимодействии с обществом, являются естественно-научными и философскими основами природопользования и охране окружающей среды. Учет законов природы в ходе планирования и осуществления экологически опасной деятельности, их соблюдение должны стать главным критерием экологического обоснования и допустимости подобной деятельности. Их знание и учет особо важны в ходе осуществления таких правовых мер, направленных на охрану природы, как установление предельно допустимых воздействий на природную среду, оценка воздействий планируемых видов деятельности на экологию, экологическая экспертиза, перспективное планирование мер по охране природы и так далее. Законы развития природы необходимо учитывать также при разработке законопроектов по проблемам окружающей среды. Следование законам природы при принятии хозяйственных, управленческих и других экологически важных решений должно стать одним из решающих условий, методологической основой выхода из экологического кризиса.

Ссылки:

1. Аксенова Л. Разрешите представиться: ваша ДНК // Наука и жизнь. 2012. № 4. С. 20–28.
2. Карпинская Р.С. Философия природы: коэволюционная стратегия. М., 1995. 351 с.
3. Семенова З.А. Воздействие условий жизни на здоровье населения // География в школе. 2013. № 6. С. 33–38.
4. Аткиссон А. Как устойчивое развитие может изменить мир. М., 2012. 455 с.

References:

1. Aksenova, L 2012, 'Let me introduce myself: your DNA', *Science and Life*, no. 4, pp. 20-28.
2. Karpinskaya, RS 1995, *Philosophy of Nature: coevolutionary strategy*, Moscow, p. 351.
3. Semenova, ZA 2013, 'The impact of living conditions on health', *Geography at school*, no. 6, pp. 33-38.
4. Atkisson, A 2012, *How sustainable development can change the world*, Moscow, p. 455.