

# ФИЛОСОФИЯ

---

УДК 113/119:008

**П. А. Водопьянов**, доктор философских наук, профессор (БГТУ)

## СТАНОВЛЕНИЕ НОВОЙ ЦИВИЛИЗАЦИИ В УСЛОВИЯХ БИОСФЕРНОГО ВЕКА

В статье раскрыты причины кризисных явлений в жизни общества, показано, что одной из основных причин такого рода негативных явлений служат сложившиеся мировоззренческие и ценностные ориентации во взаимодействии общества и природы. Особое внимание уделено раскрытию причин духовного кризиса человека, обоснована необходимость поиска новых путей социально-экономического развития на основе учета закономерностей эволюции биосферы и формирования нравственности нового типа.

The article gives the analysis of the causes of the global society crisis. The fact is that the main cause for such negative trend is the sort of worldview and value orientation in the interaction of nature and society. The author pays special attention to analysis of the causes of humanity value crisis, justifies the necessity of new social and economic development research based on accountment of the laws of the biosphere evolution and foundation of the new kind of moral.

Острота современной экологической ситуации, кризисные явления в экономической, политической, духовной и других сферах жизни современного общества свидетельствуют о том, что судьба цивилизации зависит от выбора направлений дальнейшего развития человечества. Достижения научно-технического прогресса позволили достичь высоких уровней жизни и превратили человеческую деятельность в огромную геологическую силу, приведшую к разрушению и деградации природы. В этих условиях в зависимости от того, сможет ли человечество справиться с опасностями, порожденными наукой и техникой, зависит его ближайшее будущее.

Одной из основных причин такого рода негативных явлений, представляющих опасность для нормальной жизнедеятельности людей, является внутренний кризис самого человека, его стремление обеспечить свое благополучие за счет интенсивного использования ресурсов природы и их нерационального использования. Приходится признать, что коллизии во взаимоотношениях человека и природы порождены самим человеком, его стремлением безрассудно пользоваться ее дарами и максимально быть независимым от природы.

Именно поэтому в настоящее время возникает необходимость поиска новых путей социально-экономического развития, ориентированных на снижение индустриального давления на биосферу.

В производственной сфере крайне важна новая модернизация, которая ориентирована на создание производств, вписывающихся в структуру биохимических циклов биосферы. Речь идет о создании новых технологий экологизированного типа, существенно снижающих

загрязнение окружающей среды и ориентированных на повышение производительности ресурсов. Поэтому в настоящее время обойтись без достижений научно-технического прогресса вряд ли возможно. Однако не вызывает сомнения и тот факт, что преодоление экологических затруднений во взаимоотношениях человека и природы сугубо техническими средствами лишь одно из необходимых условий достижения стабильного будущего.

Не менее важную роль в реализации этой цели играет и формирование новой нравственности людей, отвечающей новым требованиям в сфере оптимального природопользования. Формирование нравственности нового типа, основанной на глубоком понимании места человека в биосфере, немыслимо без широкой образованности людей, их отношения к природе как особой ценности, от которой зависит их нормальная жизнедеятельность и здоровье.

Утверждение новой нравственности предполагает преодоление антропоцентристской ориентации, которая была всецело направлена на утверждение господствующего человека в природе. Антропоцентризм как мировоззренческая установка складывался на протяжении столетий и продолжает свое победное шествие до сих пор. Преодоление такого рода мировоззренческой установки, согласно которой природа создана всецело для удовлетворения потребностей человека, не учитывает того бесспорного факта, что последняя есть его «неорганическое тело», что сам человек, по словам Ф. Энгельса, всей плотью и кровью принадлежит природе. Именно поэтому, формирование новой нравственности, нового отношения к природе предполагает отказ от антропоцентристской

ориентации на основе установления гармоничного отношения человека к природе и установления системы запретов на характер человеческой деятельности и изменение форм хозяйственной деятельности. Господствующие до сих пор во многих сферах экономики рыночные отношения ориентированы на получение сиюминутной выгоды и не учитывают отдаленные последствия человеческой деятельности, поскольку они всецело ориентированы на получение максимальной прибыли. И хотя они позволили обеспечить колоссальные успехи в обеспечении материального благополучия, однако привели к разрушению и деградации природы. Именно поэтому рыночные отношения должны быть подвергнуты сознательному регулированию, учитывающему характер рационального природопользования.

В настоящее время перед человечеством нависла смертельная опасность для его существования, которая в состоянии стереть с лица Земли само существование вида *Homo sapiens*. Нарастающее загрязнение окружающей среды, недостаток продовольствия и водных ресурсов, наступление пустынь, уничтожение биологического разнообразия и лесных территорий, изменение климатических условий – эти и многие другие опасные тенденции угрожают ближайшему будущему цивилизации.

Не вызывает сомнения и то общеизвестное обстоятельство, что человечество способно обеспечить свое нормальное существование на планете лишь в условиях сохранения достаточно узких параметров окружающей среды (давления, температуры, влажности, и т. д.), которые сформировались в ходе длительного исторического развития. Поэтому человечество, как и любой другой вид, имеет свою собственную экологическую нишу, т. е. свою систему взаимоотношений с окружающей средой, законы развития которой человек обязан учитывать в своей практической деятельности и отступление от которых может иметь катастрофические последствия.

В настоящее время достижения научно-технического прогресса привели к резкому обострению противоречий во взаимоотношениях человека и природы, представляющих реальную угрозу дальнейшему существованию людей. Уже сегодня многие регионы на планете можно без преувеличения отнести к зонам экологического бедствия, в которых невозможна нормальная жизнедеятельность людей. Стремительно нарастает экологический кризис как следствие несоответствия законов социально-экономического развития законам эволюции биосферы, происходят кризисные явления в экономической, социальной, политической,

энергетической, продовольственной и духовной сферах жизни общества. Эти опасные тенденции в развитии современного общества, во многом обусловленные сугубо потребительским вектором социально-экономического развития, со всей остротой и значимостью выдвигают вопрос о перспективах ближайшего будущего цивилизации.

Дальнейшая судьба цивилизации зависит от выбора стратегии будущего мирового сообщества: либо следовать по уже проторенному пути наращивания материального богатства за счет интенсивного экономического роста, ведущего к разрушению и деградации окружающей среды, либо избрать принципиально новый путь – путь согласования социально-экономического развития в соответствии с законами биосферы.

Анализ реального положения дел, сложившихся в развитых странах, показывает, что предпочтение, к сожалению, во многих случаях отдается второму варианту, ориентированному на сохранение и достижение высоких уровней потребления. Подтверждением этого служат грозные очертания глобального экологического кризиса, проявляющегося в нарастании загрязнения окружающей среды, разрушении озонового края, наводнениях, ураганах и других опасных симптомах, затронувших большинство стран мирового сообщества. Именно поэтому формирование новых ценностных ориентаций, основанных на осознании необходимости утверждения коэволюционной стратегии взаимодействия общества и природы, является одной из ключевых задач современной экологической политики.

Потребность изменения сложившихся стереотипов мышления по отношению к природе диктуется необходимостью обеспечения стабильного социально-экономического развития при сохранении благоприятной окружающей среды и рациональном использовании природно-ресурсного потенциала. Однако в настоящее время не произошло существенных изменений в сфере социально-экономического развития различных стран: нарастает разрыв в потреблении между бедными и богатыми странами, все более усиливаются межнациональные конфликты на международной арене, вспыхивают и разгораются военные действия во многих регионах мира, со всей остротой обнажились грозные очертания экономического кризиса, затронувшего практически все страны мирового сообщества.

Достижения современной науки позволили избавиться от большинства болезней, снизить опасность военных действий, предотвратить кризисные явления во многих сферах жизни

современного общества в целях достижения безопасного будущего.

Однако, несмотря на эти достижения, в реальности не происходит осуществления этого, казалось бы, простого и безопасного пути дальнейшего развития человечества. Все величайшие достижения науки, в первую очередь, использовались в военных целях для овладения чужими богатствами и ресурсами, начиная от Великих Географических открытий, захвата колоний и кончая новыми формами неоколониализма и распространением военных действий в различных регионах планеты

Сотни миллионов людей умирают от голода и болезней, в то время как на военные нужды, направляются колоссальные средства, которые можно было бы затратить на искоренение нищеты и голода.

Эти и другие опасные тенденции представляют реальную угрозу для ближайшего будущего человечества и связаны, в первую очередь, с утратой традиционных нравственных ценностей, духовной деградацией человека и зыбкой верой в достижение стабильного будущего. Выход из такого рода затруднений связан не столько с решением социально-экономических, экологических или даже геополитических проблем, а с необходимостью радикального изменения сознания людей, их мировоззрения и нравственных ценностей.

Иными словами, для преодоления кризисных явлений в жизни общества необходимо, в первую очередь, направить усилия на разрешение духовного кризиса, который породил глобальные проблемы, обострившиеся в последние годы. За чрезмерный комфорт и высокие уровни жизни человечеству приходится расплачиваться "ухудшением биологического качества популяции". Снижение действия естественного отбора привело к тому, что жизнеспособность людей всё сильнее зависит от качества медицинского обслуживания, гигиенических мероприятий и других услуг.

Данные медицинских исследований показывают, что практически все заболевания, которые ранее относились к людям пожилого возраста, все чаще затрагивают более молодых людей. Это касается онкологических и сердечно-сосудистых заболеваний, болезней опорно-двигательного аппарата и др.

На состояние здоровья людей оказывают влияние в основном два существенных фактора. Одним из них является загрязнение и ухудшение качественных параметров окружающей среды, связанных с интенсивным развитием промышленности и сельского хозяйства. применением ядохимикатов и удобрений в сельском хозяйстве и многими другими мероприятиями.

Различного рода химические соединения и токсичные вещества в результате круговорота веществ попадают в организм человека и оказывают негативное влияние на его здоровье, приводя к появлению все новых заболеваний.

Другая группа факторов биологической деградации человека связана с употреблением недоброкачественной пищи, в которую попадают не только химически вредные вещества, но и использование различных химических соединений, добавляемых для сохранения вкусовых качеств и более длительного хранения продуктов.

На биологическую деградацию человека, связанную с его умственной деградацией, оказывает влияние и компьютерная зависимость, угрожающая здоровью людей. По мнению некоторых ученых, человечество теряет свои эмоциональные и интеллектуальные способности из-за наличия мутации, которая способствует функциональной активности генов, обеспечивающей нормальную работу мозга человека. Негативное влияние на нормальную жизнедеятельность людей оказывает и пользование Интернетом и гаджетами, снижающими память и способность к мышлению.

Не вызывает сомнения и тот факт, что дальнейший прогресс в области научно-технических достижений (геновая инженерия, нанотехнологии, робототехника и др.) чреват непредсказуемыми последствиями и злоупотреблениями. Выход из такого рода опасных тенденций развития общества возможен при условии утверждения новых ценностных ориентаций, основанных на учете требований законов биосферы, определяющих возможность становления новой цивилизации.

Достижение этой цели вызывает необходимость изменения сложившегося вектора развития цивилизации и ее перехода на путь гармоничной социоприродной эволюции на основе утверждения биосферного мышления и нового образовательного общества.

Приближение биосферного века призвано изменить антропоцентристскую ориентацию в использовании природных ресурсов, поскольку сугубо количественная ориентация на экономические показатели привела к тому, что объемы потребления природных ресурсов уже превысили допустимые нормы и во многих случаях приводят к разрушению и деградации окружающей среды в различных регионах мира. В целях достижения безопасного развития общества необходимо добиваться того, чтобы пределы использования невозобновимых ресурсов не превышали темпы их замещения возобновимыми. Это касается и возобновимых ресурсов, пределы использования которых должны компенсироваться их естественным воспроизводством.

Разумное самоограничение, самодостаточность, необходимость сохранения пригодной для обитания среды – наиболее характерные черты экологического мышления, основанного на осознании взаимосвязанности и взаимозависимости процессов, протекающих в биосфере.

Утверждение экологического мышления тесно связано со становлением нового гуманизма, ориентированного на формирование мировоззрения и образа жизни, которые утверждают приоритетную ценность человека не только по отношению к самому себе и другим людям, но и по отношению ко всем живым существам и биологическим видам.

В настоящее время человеческая деятельность достигла таких размеров, которые подрывают механизмы саморегуляции биосферы и приводят к тому, что последняя не в состоянии нейтрализовать ее негативные последствия. Поэтому решение экологических коллизий во взаимоотношениях общества и природы предполагает необходимость радикального изменения сознания людей, их мировоззрения и ценностных установок, ориентированных на уменьшение масштабов человеческой деятельности и снижение индустриального воздействия на биосферу.

Важную роль в преодолении экологических коллизий во взаимодействии общества и природы и выборе путей развития цивилизации играет коэволюционная стратегия – стратегия сопряженной, сбалансированной эволюции общества и биосферы, достижение которой предполагает ограничение масштабов человеческой деятельности и изменение вектора социально-экономического развития в целом. Интенсивное потребление природных ресурсов, господствующее в сфере природопользования до сих пор, не может быть признано обоснованным, поскольку оно послужило одной из причин деградации и разрушения природных экосистем. С позиций коэволюционной стратегии необходим переход на интенсивный путь экономического развития, связанный с увеличением производительности ресурсов, их экономного потребления и утилизации.

Достижение этой цели возможно на основе широкого внедрения в сферу производства новейших технологий, позволяющих рационально использовать добываемое сырье. В более широком плане важно добиваться того, чтобы объемы потребления природных ресурсов компенсировались их воспроизводством и искусственным восстановлением. Такого рода ориентация

в изменении вектора социально-экономического развития направлена на согласование человеческой деятельности с природными закономерностями.

Предотвращение негативных последствий человеческой деятельности предполагает необходимость создания экологически безопасных производств по типу природных, существенно уменьшающих загрязнение окружающей среды, введение запретов на определенные виды деятельности, представляющим особую опасность для людей. В тех случаях, когда масштабы человеческой деятельности значительно превосходят ассимиляционные возможности природных экосистем, необходимо снижение антропогенной нагрузки либо вовсе ее прекращение. В противном случае в природе произойдут необратимые изменения, приводящие к ее деградации.

Знание подобного рода тенденций в изменении структуры экосистем подсказывает стратегию природопользования, ориентированной на сохранение благоприятной окружающей среды, на основе согласования масштабов человеческой деятельности в соответствии с возможностями природы. В стратегии коэволюции, ориентированной на будущее, содержится установка на изменение всех сфер деятельности людей, в том числе и в сфере образования, которое в качестве главного императива должно содержать требования сохранения биосферы в тех пределах, которые допускают ее нормальное функционирование.

Утверждение нового способа видения будущего, осознание остроты современной экологической ситуации возможно на основе изменения сознания и мировоззрения людей, нравственно поведенческих норм и ориентиров, учитывающих необходимость внедрения эколого-безопасного развития в различных отраслях промышленного и сельскохозяйственного производства, при добыче и использовании природных ресурсов, а также в социальной практике, в организации международного сотрудничества.

Особое значение в реализации идей коэволюционной стратегии имеет научно-образовательная система, ориентированная на выживание человечества и прогнозирование ближайшего будущего. Только при этом условии открывается возможность реализации упреждающих управленческих действий, направленных на предотвращение кризисных явлений в жизни.

*Поступила 17.03.2014*