

*В.Н. Бочарников*

*V.N. Bocharnikov*

**Тихоокеанский институт географии ДВО РАН  
Pacific Institute of Geography Far Eastern Branch Russian  
Academy of Sciences**

**МЕЖДУ ЗАПАДОМ И ВОСТОКОМ: НАУЧНАЯ ИДЕЯ  
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЦИВИЛИЗАЦИИ РОССИИ  
BETWEEN WEST AND EAST: SCIENTIFIC IDEA OF  
ECOLOGICAL CIVILIZATION OF RUSSIA**

*Аннотация.* Цивилизация – «человекообразный» всеохватывающий концепт, отражающий антропологические, физические, социальные, культурные, религиозные, информационные, политические и иные аспекты земного существования людей. Как объект научного познания цивилизация представляет собой сложную суперсистему, полное и целостное отображение в реальности является недоступной для современной науки задачей, но возможной к отображению средствами информационного моделирования. В сложившихся социально-экономических и геополитических условиях особое значение приобретает необходимость кардинального обновления государственного управления в области природопользования, формируя новый фундамент цивилизационной деятельности России. В сообщении рассматривается идея экологической цивилизации, обосновывается необходимость ее построения в Российской Федерации, отмечается уникальная степень сохранности российской дикой природы, обеспечивающей поддержание экологического баланса континента Евразия.

*Ключевые слова:* экологическая цивилизация, дикая природа, научное познание, идея, Россия, Запад, Восток

*Abstract.* In the current socio-economic and geopolitical conditions, the need for a cardinal renewal of public administration in the use of natural resources and civilizational activities for the preservation of the environment is of particular importance. Civilization is a "human-sized" all-encompassing concept that reflects anthropological, physical, social, cultural, religious, informational, political and other aspects of people's earthly existence. As an object of knowledge, civilization is a complex supersystem, a complete and holistic representation in reality is an inaccessible task for modern science, but it is possible to display by means

of information modeling. The report discusses the idea of ecological civilization, substantiates the need for its construction in the Russian Federation, and notes the unique degree of preservation of Russian wildlife, which ensures the maintenance of the ecological balance of Eurasia.

*Key words:* ecological civilization, wildlife, scientific knowledge, idea, Russia, West, East

Любое исследование зависит от того как бывают выстроены вопросы, на которые предполагается дать ответы. Задача человека-исследователя состоит в том, чтобы раскрыть возможности как объективные значения и воплотить в них личностный смысл. Идея цивилизации выступает как способ ценностной самоидентификации современного человечества в многомерном отражении (материальном, социально-экономическом и духовном, этнокультурном и политическом элементов) и последствий человеческого отношения (деятельности) к природе [Мчедлова М.М., 1999].

Термин «цивилизация» – сложный и многозначный концепт смыслы которого раскрываются по-разному философами, политиками и учеными. Более того, каждый раз необходимо соотносить территориальную проекцию цивилизации посредством конкретизации ее культурных, социальных, религиозных, этнических, экологических аспектов с их множеством соразвивающихся геосистем различных уровне, отображаемых в научном дискурсе.

Современная цивилизация рассматривается через призму нарастающего формирования техносферы, в которой оказывается существенно нарушен экологический баланс в связи с техническим воздействием и неограниченным использованием многих опасных технологий, их прямым (отходы, загрязнение и т.п.) и обратным воздействием на естественные природные и полуприродные геосистемы (экологические проблемы здоровья человека и среды).

Решение экологических проблем и устойчивое управление природопользованием на любом уровне относятся к наиболее сложным сферам человеческой деятельности. Сложная международная обстановка диктует острую необходимость активного поиска того фундамента, который может стать помочь выстроить новую концепцию цивилизационного существования России в меняющемся мире. Новая экологическая мировая роль России была обозначена в ходе состоявшейся осенью 2021 г. Конференции Сторон Конвенции о биологическом разнообразии в Куньмине (Китай).

Важно понимание того, что масштабные экологические задачи должны быть включены в структуру и важнейшие программные уже существующих и разрабатываемых стратегий социально—экономического развития России. Президент Российской Федерации В.В. Путин в своем обращении ко всем странам мира – Сторонам Конвенции о биологическом разнообразии 15 октября 2021 г. отметил, что Россия предпринимает большие усилия в сохранении живой природы, одним из доказательств которых рост популяции амурского тигра. Здесь будет справедливым в качестве идеологической основы выделить, сослаться на китайский опыт строительства экологической цивилизации, подтвержденный на самом высоком уровне главой КНР государства Си Цзинпинем, предложившим рассмотреть мировому сообществу необходимость международного построения глобальной экологической цивилизации.

Экологическая цивилизация – особая общественная стадия и целеполагание, характеризуемые выбором безопасных для природы и общества способов природопользования, реализацией сбалансированного человеческого развития в пределах естественных природных и антропогенно-измененных геосистем, формируя благополучие экосферы. В Китае в огромной социальной системе страны выводится на центральное место «очеловеченные» процессы, в т.ч. и в связи с территориальным освоением человека. Основная задача «восточной» геоэкологии: изучение изменений жизнеобеспечивающих ресурсов геосферных оболочек под влиянием природных и антропогенных факторов, их охрана, рациональное использование и контроль с целью сохранения для нынешних и будущих поколений людей продуктивной природной среды.

В прикладном аспекте заново представляется необходимым идентификация и изучение цивилизационных оболочек – природной (биосфера) и социальной существующих ныне в территориальном единстве преобразованных (антропогенные ландшафты) и естественных (дикая природа) территорий. В «западной» экологии предполагается абсолютизация социоморфного ориентирования, опирающегося на потребности человека, здесь основной вопрос представляет в какой максимальной доле может быть природа изменена человеком. По К. Троллю, геоэкология соединяет в себе два подхода – собственно ландшафтный, изучающий пространственную дифференциацию земной поверхности во взаимосвязи природных явлений, и биолого-экологический, исследующий функциональные

взаимоотношения явлений в природных комплексах как экологических системах.

Геоэкология как наука базируется на социо- и антропоморфных позициях, а основным исследовательским ее объектом является окружающая среда, понимаемая как – взаимодействующая совокупность природных и техногенных веществ, тел, условий, факторов, оказывающих прямое или косвенное влияние на человека, животных и растения [Тимашев И.Е., 2011]. Методологической основой геоэкологии является междисциплинарный подход, позволяющий интегрировать знания естественных наук об экологических проблемах, изучать эволюцию естественных и антропогенно-измененных эко- и геосистем для обеспечения развития цивилизации. Необходимость поддержания экологического благополучия населения рассматривается как важнейший элемент экологической устойчивости, а обязательность достижения гармоничного сосуществования с природой составляет основной практический смысл государственного сохранения и поддержания природы.

Взаимное влияние человека и природы происходит на социокультурном, экономическом, экологическом уровнях и определяется множеством факторов. С другой стороны, инструментальные средства биологической науки позволяют оценить экосистемные услуги наземных и прибрежных экосистем определяют жизнедеятельность людей, населяющих данные территории. Интегральный подход геоэкологии может широко варьировать в зависимости от установления базового драйвера для раскрытия процессов интеграции, но в целом, на данной фактической основе нередко провозглашается утопические призывы к синтезу законов экологии с «закономерностями всех наук о Земле».

Ныне мировые стратегии создания сети особо охраняемых природных территорий ориентированы на официальное сохранение пятой части экосистем мировой суши, и трети акватории Мирового океана. Большую популярность получила идея сохранения дикой природы как половины планеты (The Nature needs half). Соотношение преобразованных и естественных экосистем «40 к 60 %» доказательно было установлено Ю. и Г. Одумами (1972). Для укрепления российской позиции в мире, и в собственной стране, на первое место следует вывести поиск верных цивилизационных ориентиров. В чем

можно отыскать важнейший смысл экологической миссии, как может быть выстроено будущее России?

Экологическая цивилизация в диалектическом смысле следует рассматривать как следствие, результат человеческого способа проб и ошибок в его взаимоотношениях с природой. Важным шагом ее признания должно стать научное определение существующих и возможных угроз живой природе. Крупнейшие в мире районы дикой природы как еще не оцененные в достаточной мере уникальные природные ресурсы – основное богатство России, а их устойчивое долговременное неистощительное использование – важнейшее условие национального развития. Континуальный характер текущих природных и социальных процессов, возможных к отображению при геоинформационном моделировании, недостаточно еще отображается в экологической политике России.

В качестве самой актуальной проблемы построения экологической цивилизации в России следует сопоставить пересмотреть задачи национального проекта «Экология», а также и других стратегических программ с поворотом и «настройкой» специального фокуса на сохранение естественных природных экосистем (дикой природы) в малоосвоенных российских территориях, организации неистощительной деятельности в контексте экономического стимулирования природоохранных мер и разностороннего улучшения международных и национальных функций поддержания экологической безопасности в густонаселенных районах России.

При научном обращении к цивилизационному подходу диалектически таким образом констатируется перманентная смена локальных цивилизаций, а принимая их фундаментальные свойства – движения и структурности, дискретности и континуальности, единства и противоречивости, цивилизация обретает в каждой эпохе своеобразный региональный опыт культурно-исторического восприятия пространства и времени. Эта работа предусматривает проведение исследования в русле определения экологической цивилизации как способа ценностной самоидентификации современного человечества в многомерном отражении (материальном, социально-экономическом и духовном, этнокультурном и политическом элементов) и последствий человеческого отношения (деятельности) к природе.

Цель охраны природы состоит в познании закономерностей сохранения качественного и количественного состава живой природы как жизненно важного компонента биосферы нашей планеты. Следовательно, должна будет усовершенствована природоохранная система посредством научной ревизии и финансово-экономических обоснований по обеспечению максимальной функциональности сети существующих и планируемых ООПТ, выполнено совершенствование экономических механизмов сохранения естественных природных экосистем. В результате мы должны получить не только целостное понимание современной российской экологической ситуации, и выбрать «новое» будущее в нашей стране, ведь если мы не только сможем точно определять угрозы и проблемы, а изменим свое мировоззрение, то станут совершенно иными перспективы России третьего тысячелетия.

### **Список использованных источников**

1. Мчедлова М.М. Понятие «Цивилизация»: история и методология // Философия и общество. 1999. № 1.
2. Тимашев И.Е. Геоэкология – классическая парадигма и некоторые ключевые понятия // Изв. РГО. 2011. Т. 143. Вып. 1.