

УДК 141.201

**В.В. Буряк, доцент, канд. филос. наук**

*Таврический национальный университет им. В.И. Вернадского*

*ул. Фрунзе, 23, Симферополь, Украина, 95017*

*E-mail: buryakvv@mail.ru*

## **ГЛОБАЛИЗАЦИЯ КАК СОВРЕМЕННЫЙ ЭТАП ЭВОЛЮЦИИ НООСФЕРЫ**

*Рассматривается понятие ноосферы как универсальное, обладающее междисциплинарным статусом. Дается характеристика понятия науки ноосферология, позволяющая анализировать природные и техногенные риски.*

**Ключевые слова:** *ноосфера, ноосферология, междисциплинарность, глобализация, риски, устойчивое будущее.*

Постоянное ускорение технологической и социальной эволюции характерно для всей человеческой цивилизации. Как социально-экономическая интегрированная рациональная деятельность людей, глобализация – это новейший этап эволюции ноосферы. Современные планетарные трансформации, обусловленные разумной деятельностью человечества, являются подтверждением гипотезы В.И. Вернадского относительно ускоренного продолжения ноосферогенеза. Актуальность изучения проблематики становления ноосферогенеза и определения его этапов, связана с изучением базовых условий и предпосылок формирования ноосферы. Первые наброски учения о ноосфере восходят к 20-м гг. XX в. Плодотворные идеи в этом направлении были высказаны такими мыслителями, как А. Бергсон, Э. Леруа, П. Тейяр де Шарден и В.И. Вернадский. Почти одновременно они сформулировали ключевой парадокс современности: природа медленно эволюционирует, а человечество (хотя это и часть природы), благодаря разуму и технике, движется революционно. Отметим, что ноосферогенез, согласно представлениям В.И. Вернадского, является закономерным этапом эволюции Вселенной. Ученый находился на позициях естественнонаучного монизма, объясняя возникновение ноосферы из естественных, геологических, геохимических и биохимических причинно-следственных закономерностей. «Исторический процесс на наших глазах коренным образом меняется... Человечество, взятое в целом, становится мощной геологической силой» [1, с. 175]. Сложнейший процесс значительного усиления интеллектуальной деятельности человечества в глобальном масштабе включает в себя биосферогенез, антропогенез и антропосоциогенез. Глобализация, планетарные трансформации, экстремальное сжатие политического, социально-экономического и культурного пространств – это новый специфический этап эволюции ноосферы. От биосферогенеза и антропогенеза к антропосоциогенезу, техногенезу и, наконец, к ноосферогенезу – такова траектория развития расширенной целерациональной деятельности человечества.

Мультипликация глобальных технологических, экономических, социально-политических и культурных трансакций характеризует современную динамику планетарных изменений. Актуальным направлением исследования ноосферогенеза является также изучение реализации геополитических проектов, где ноосферная парадигма разворачивается особенно ускоренным образом, как это убедительно показывает Н.В. Багров [2]. Академическое сообщество нуждается в таких научных, идеологических, политических дискурсах и практиках, которые бы объясняли причины и следствия наличных конфликтов и тенденций в разворачивании локальных инициатив по направлению к глобализированной интеграции. Соотношение локальных и глобальных экономических и экологических проблем разрешимо наиболее эффективным способом в рамках современного ноосферного мышления, считает Н.В. Багров [3].

Методологические и концептуальные подходы для решения современных социально-экономических проблем заложены были ещё в работах В.И. Вернадского, где имеется большой (хотя, к сожалению, до сих пор и не всегда востребованный академической наукой) эвристический потенциал продумывания глобальной проблематики как составной части ноосферогенеза [1, 4, 5]. Тематизация глобального в контексте ноосферогенеза наиболее продуктивна в методологическом отношении. Не только вопрос: «Что такое ноосфера?», но и вопрос: «Как ноосфера будет трансформироваться и непосредственно влиять на биосферу?» – наиболее значимы для понимания современного положения дел в глобализирующемся мире. Для объективной оценки ситуации, где корпоративистски отформатированная глобализация и реальные процессы становления ноосферной реальности оказываются в состоянии радикального конфликта, необходимы междисциплинарные методы исследований. Особенности европейской академической рациональности являются ключевым фактором для успешного научно-технического прогресса [6]. Этот процесс техно-социального развития продолжается в условиях ускоренной модификации производительных технологий, возрастания темпов экономических, социальных и культурных трансформаций.

Культурно-исторический анализ генезиса учения о ноосфере позволяют более определенно и конструктивно использовать эпистемологические инструменты ноосферологии, с целью достижения

объективного представления о перспективах устойчивого развития человеческой цивилизации, как показывает В.А. Боков [7]. Наиболее динамично развивается сегодня информационный сегмент ноосферы, доказано в комплексном междисциплинарном исследовании Н.В. Багрова [8]. В представленной работе в качестве основных движущих сил ноосферизации показаны экономические, географические и геополитические факторы. Позитивные и негативные особенности современного генезиса инфосферы как составной части ноосферы определяют характер экономических и политических событий последних лет. Это доказывают социально-политические конфликты 2011 г. в Великобритании, Северной Африке и на Ближнем Востоке, где решающую роль сыграли так называемые «сетевые революции» («Арабская весна» и «Лондонское лето» 2011 г.) [9].

Процессы глобальных трансформаций, как и ноосферогенез, можно разместить в поле различных научных дискурсов. Глобализацию, как и другие исторически детерминированные явления, сложно понять и изучать вне ноосферного контекста. Фундаментальный методологический вопрос звучит так: Что такое глобализация как специфический социально-экономический этап исторического развития человечества? Определенно, глобализация – это современный социально-экономический, технологически усиленный этап ноосферогенеза со специфическими особенностями. Устойчивый интерес к теме глобальных трансформаций обеспечивался усилиями ученых, принадлежащих к различным областям академического знания, что показывает Эндрю Джонс [10].

Теория ноосферогенеза сформировалась в ходе теоретической рефлексии относительно роли человечества для появления качественно новых особенностей биосферы. Постепенно образовался комплекс новых специфических качеств, обеспеченных всей разумной деятельностью человечества. Совокупная рационально фундированная деятельность людей в планетарном масштабе, соизмеримая с геологическим влиянием («геологическая сила») у В.И. Вернадского получила название ноосферы. Многие ученые обоснованно предполагали, что человечество благодаря науке и технике будет расширять свое влияние далеко за пределы биосферы. Преодоление биосферного барьера часто связывалось с успешными полетами на летательных аппаратах (самолеты, дирижабли) и попытками покорения космоса. Продолжающийся интерес к проблематике, связанной с изучением космоса, гелиоактивности, и другим идеям, продуцируемым деятелями движения «русского космизма», отражен в недавних исследованиях Б.М. Владимирского и Л.Д. Кисловского [11]. Влияние космических процессов на земной климат, историю и культурные процессы очевидно. Сегодня также актуальным является вопрос о воздействии технологически сверхоснащенного человечества на биосферу и ближайшее космическое пространство.

Во второй половине XX в. ноосферная проблематика становилась все более актуальной. Исследования феномена ускорения ноосферного развития в период становления постиндустриальной цивилизации, особенно в 1990-е гг., были отражены в новых академических исследованиях. Оригинальные концепции были выдвинуты в работах Н.Н. Моисеева и В.П. Казначеева. В их исследованиях идея ноосферы рассматривалась в качестве базовой концептуальной матрицы, как основа нового, экологически и антропологически обоснованного учения о новейшей эволюции биосферы.

Понятие ноосферы имеет универсальный междисциплинарный статус, что и позволяет достаточно широко использовать его в области философии, естествознания, особенно в географических науках, экологических дисциплинах, в социальных науках, а также в сфере гуманитарного знания. Необходимым этапом методологической разработки основ ноосферологии оказывается определение диспозиции интеллектуальных стратегий освоения специальной терминологии. Для достижения этой цели необходимо решить задачи по выяснению этимологических, эпистемологических и исторических особенностей формирования концепта ноосферы [12].

Техно-социальное развитие человечества идет по траектории, напоминающей экспоненту. Опасности и риски ускоренного техногенеза постоянно возрастают. Установки по отношению к природе и перспективам научно-технического прогресса должны быть пересмотрены. Операциональным основанием для продуктивного теоретизирования в этом направлении оказывается понятие ноосферы, как показывают коллективные исследования. В этом случае эффективны междисциплинарные подходы.

С начала своего возникновения академический статус самого понятия «ноосфера» в рамках теории ноосферного развития был весьма дискуссионным термином. Концептуальные границы и степень академической применимости ноосферы сегодня не менее спорны. К концу XX – началу XXI вв. значение слова «ноосфера» стало весьма наукоемким и актуально востребованным в различных областях академического знания. Важнейшим методологическим преимуществом термина «ноосфера» следует признать его открытость для использования в междисциплинарных исследованиях. Можно сказать, что понятие «ноосфера» способствовало тому, чтобы сформировалась операциональная эвристическая оболочка для конструирования актуальной научной проблематики и тематизации дисциплинарных полей, тяготеющих к универсальности, рациональности и холизму.

На наш взгляд, эвристичным и дисциплинарно толерантным можно считать следующее определение: «Ноосфера – новая, высшая стадия биосферы, связанная с возникновением и развитием в

ней человечества, которое, познавая законы природы и совершенствуя технику, начинает оказывать определяющее влияние на ход процессов в охваченной его воздействием сфере Земли, глубоко изменяя ее в ходе своей деятельности». Попытка давать точные дефиниции – это не дань схоластическому квазиметодологическому теоретизированию. Нельзя допускать, чтобы ключевое, стратегически важное для ноосферологии понятие превратилось в наукообразное клише или просто в очередной звонкий «изм». К сожалению, понятие «ноосфера» иногда превращается в размытую метафору, новомодное словечко.

Понимание причин техногенной планетарной деятельности и следствий природных изменений в ноосферном контексте поможет избежать фундаментальных ошибок, в том числе и таких, которые могут быть непоправимы. Научно-технологическая насыщенность планетарной окружающей среды трансформирует биосферу и саму ноосферную реальность, а в перспективе ведет к ее деформации. Эффективно действовать в быстро меняющейся ноосферной реальности можно только в том случае, если компетентность в специальной области дополняется широким кругозором, универсальными ценностями и подкрепляется глубоким пониманием механизмов современного промышленного производства. Ноосферогенез сегодня и тем более в ближайшей перспективе, немислим без опережающего расширения инфосферы, где роль важнейшего технологического драйвера играет глобальная информационная сеть Интернет [9].

Расширяются возможности эффективной глобальной экономики, оптимизируется экологический баланс на основе зеленой энергетики и усиливается тенденция конвергенции эмерджентных технологий. Изучение ноосферы как многомерного явления стало одним из перспективных междисциплинарных направлений, разрабатываемых учеными Таврического национального университета имени В.И. Вернадского. В учении о ноосфере заложен большой эвристический потенциал, который может проявиться в оценке глобальных технологических, экологических и экономических кризисов.

Ускорение ноосферогенеза сопряжено с проблемами управления глобальными процессами, прогнозированием опасностей и рисков техно-социального ускорения. Анализ рисков производится в самом широком спектре: от угроз астероидной катастрофы до пандемий, биотерроризма, информационного коллапса и других апокалиптических опасностей, в особенности тех, которые детерминированы техногенными катаклизмами. Моделирование различных сценариев глобального развития, методы научного предвидения и продвинутое футурологические исследования глобальных трансформаций необходимы, прежде всего с целью минимизации рисков, продуцируемых ускоренным техно-социальным развитием.

Ключевой проблемой сегодня является обеспечение устойчивого развития, где возрастает актуальность региональной геоэкологической безопасности. Построение глобальных и региональных «сценариев будущего», рациональная футурология, стратегическое планирование в контексте исследования ноосферы способствуют эффективному осуществлению глобального менеджмента техно-социальной деятельности человечества.

В своем фундаментальном труде «Научная мысль как планетарное явление» [5] В.И. Вернадский впервые раскрыл закономерности появления ноосферы как неизбежного результата эволюции рационального типа мышления и планетарной научной деятельности как системообразующей рациональной деятельности всего человечества. Разумно обоснованный труд и научно-технический прогресс способствуют превращению человеческой цивилизации в подлинную геологическую силу. Ее влияние на окружающий мир постоянно возрастает. Ноосфера формируется главным образом благодаря интенсивной работе интеллекта и новейших технологий. Однако, мощь разума не может полностью компенсировать негативных последствий техногенного воздействия человечества на биосферу.

Каждый новый этап ноосферизации биосферы отличается все большей техногенной интенсивностью и более высокими темпами интеллектуализации окружающей среды. Ускоренная трансформация ноосферы, в свою очередь, непосредственно и необратимо воздействует на структурирование биосферы. Важное место в конструировании современного учения о ноосфере занимают методология междисциплинарных исследований. Глобализация является не только новым этапом ноосферизации Земли, но также становится зоной производства экзистенциальных рисков для ноосферы и биосферы.

Планетарный процесс глобализации в условиях техно-социального ускорения следует признать наиболее значимым явлением в современной ноосферизации мира. В результате исследования показана историческая преемственность между ноосферогенезом и глобальными трансформациями. Определено, что глобализация как наиболее значимое явление современного развития человеческой цивилизации представляет собой технологически ускоренный этап ноосферогенеза. Определено, что понятие «ноосфера» является междисциплинарным и может быть успешно применимо в философии, естествознании, социальных науках и гуманитарных дисциплинах.

**Бібліографічний список використаної літератури**

1. Вернадский В.И. Биосфера: мысли и наброски: сб. науч. работ В.И. Вернадского / В.И. Вернадский; Неправительств. экол. ф. им. В.И. Вернадского, Гос. геол. музей им. В.И. Вернадского. — М.: Ноосфера, 2001. — 244 с.
2. Багров Н.В. Вернадский, ноосферология, геополитика / Н.В. Багров // Культура народов Причерноморья. — Симферополь, 2001. — № 17. — С. 9–11.
3. Багров Н.В. Устойчиво-ноосферное развитие региона. Проблемы. Решения. / Н.В. Багров. — Симферополь: Доля, 2010. — 208 с.
4. Вернадский В.И. Несколько слов о ноосфере / В.И. Вернадский // Наука и общество. — М.: Импакт, 1989. — С. 69–76.
5. Вернадский В.И. Научная мысль как планетное явление / В.И. Вернадский. — М.: Мысль, 1991. — 271 с.
6. Будко В.В. Философия науки / В.В. Будко. — Харьков: Консум, 2005. — 268 с.
7. Боков В.А. Парабола ноосферы или пределы роста / В.А. Боков // Географический факультет Таврического национального университета: настоящее и будущее. — Симферополь: Изд-во ТНУ, 2009. — С. 227–244.
8. Багров Н.В. География в информационном мире: научное издание / Н.В. Багров. — К.: Лыбидь, 2005. — 181 с.
9. Буряк В.В. Глобальное гражданское общество и сетевые революции. / В. Буряк. — Симферополь: ДИАЙПИ, 2011. — 152 с.
10. Jones A. Globalization: Key Thinkers / A. Jones. — Massachusetts: Malden, Polity, 2010. — 224 p.
11. Владимирский Б.М. Пути русского космизма. Судьбы людей и идей. Влияние космоса на социальные процессы. Поиск жизни во Вселенной / Б.М. Владимирский, Л.Д. Кисловский. — М.: Либроком, 2011. — 144 с.
12. Буряк В.В. Динамика культуры в эпоху глобализации: ноосферный контекст: монография / В.В. Буряк. — Симферополь: ДИАЙПИ, 2011. — 462 с.

*Поступила в редакцию 21.05.2013 г.*

**Буряк В.В. Глобалізація як сучасний етап еволюції ноосфери**

Розглядається поняття ноосфери як універсальне, що володіє міждисциплінарним статусом. Дається характеристика поняття науки ноосферологія, яка дозволяє аналізувати природні та техногенні ризики.

**Ключові слова:** ноосфера, ноосферологія, міждисциплінарність, глобалізація, ризики, стале майбутнє.

**Buryak V. Globalization as the current stage of evolution of the noosphere**

The article discusses the concept of noosphere as a universal possessing interdisciplinary status. It describes the concepts of noospherology science that analyzes natural and man-made risks.

**Keywords:** Noosphere, Noospherology, cross-disciplinary, Globalization, risks, sustained future.