

М. В. Жульков

Ивановский государственный университет

НООСФЕРНАЯ ИНТЕЛЛИГЕНЦИЯ И ГЛОБАЛЬНОЕ СОЗНАНИЕ¹

Период преобразований и глобализации, в котором сейчас находится мир, начался в конце девятнадцатого века, с кризиса в науке, социальной сфере, культуре, политике, экономике. В науке были созданы квантовая механика, теория относительности, космология, генетика, математическая логика и др., что резко расширило горизонт человеческого сознания. Произошли социальные революции и преобразования, мировые и гражданские войны, индустриальные революции, началась информационная революция и постиндустриальное развитие, кристаллизовались глобальные проблемы, выявились процессы глобализации в экономике, культуре, политике. Безусловно, эти процессы затрагивали и продолжают сильно влиять на внутреннюю жизнь людей, на психику, мышление, сознание. Все это говорит о том, что человечество находится внутри глобальной революции. О первой глобальной революции писали участники Римского клуба (А. Кинг, Б. Шнайдер), имея в виду послевоенное развитие, но на наш взгляд, человечество находится внутри большой глобальной революции, которая началась примерно в XIX веке (и даже еще раньше — с научной революции XVII века в Европе и одновременной индустриализации), а когда и чем кончится — сказать сегодня, скорее всего, не решится никто. Ясно, что интеллигенция играет значительную роль в мировых процессах во всех сферах жизни общества — культурной, политической, экономической. Одни из самых важных процессов, начавшихся в настоящее время — формирование глобального сознания и коллективного разума, они исследуются в рамках учения В. И. Вернадского о переходе биосферы в ноосферу.

О необходимости глобального сознания и коллективного разума размышляли Д. Радьяр (планетаризация сознания), П. Тейяр де Шарден (точка Омега и коллективная ступень мышления), Н. Н. Моисеев (коллективный разум человечества). Н. Н. Моисеев рассматривал формирование коллективного разума в контексте перехода биосферы в ноосферу, что, как он считал, потребует от человечества напряжения

¹ Публикация подготовлена в рамках поддержанного РГНФ научного проекта № 15-03-00833

всех сил [4, с. 198]. В эпоху ноосферы человечество становится частью планетарного организма, а именно мозговым центром планеты [там же]. В результате объединения индивидуальных умов людей возникает общее миропонимание, коллективная память и выработка коллективных решений [4, с. 465]. Исследователь считал, что только объединенный коллективный разум человечества обеспечит решение глобальных проблем, переход на коэволюционный путь развития общества и природы. Для этого необходимо изменить мировоззрение и сознание людей, внедрить в сознание экологический и нравственный императивы [5, с. 247—254].

Формирование коллективного разума – событие планетарного масштаба, оно сопоставимо с двумя предыдущими глобальными бифуркациями – появлением жизни и разума. Созидание глобального сознания должно осуществляться и планироваться человечеством в международном масштабе. Так, в Организации Объединенных Наций Н. Н. Моисеев видел прообраз общечеловеческого коллективного разума. Переход к ноосфере требует появления у человека новых, ноосферных качеств, поэтому ученый писал о новых принципах антропогенеза [4, с. 460]. Глобальное сознание должно аккумулировать мудрость человечества, для руководства человечеством должен появиться Совет мудрецов «с менталитетом исследователей» [там же, с. 470].

Глобальное сознание и коллективный разум формируются вместе с ноосферным мировоззрением и сознанием. Ноосферное сознание, как считает Г. С. Смирнов — это и есть глобальное планетарное сознание, оно объединяет людей независимо от их национальных, классовых, экономических или культурных различий [7, с. 129]. Ноосферное сознание «выполняет важную *функцию самоорганизации ноосферы*, выступает основой, определяющей будущее человеческой цивилизации» [там же]. Так становление глобального сознания сопряжено с формированием ноосферного сознания и является единым процессом в жизни современного человечества.

Ноосферное сознание определяется идеей общего блага, принципом благоговения перед жизнью (А. Швейцер), экологическим и нравственным императивом (Н. Н. Моисеев), несет созидательную, жизнеутверждающую функцию (И. В. Дмитревская), основывается на целостном мировоззрении, планетарном масштабе мышления. Конечно, ноосферное сознание сильно отличается от сознания современного человечества, возникает вопрос, что является движущей силой преобразования сознания человечества? Размышления над этой проблемой приводят к выводу, что главным фактором формирования глобального

сознания и ноосферного сознания человечества является интеллигенция как передовая и наиболее развитая его часть. Формирование глобального сознания вписывается в сценарий ноосферного развития человечества и становится важнейшим фактором современного развития. Чтобы выяснить, какие энергии участвуют в его формировании, необходимо обратиться к учению В. И. Вернадского о переходе биосферы в ноосферу.

Согласно взглядам В. И. Вернадского, весь ход эволюции биосферы ведет к развитию сознания (принцип цефализации Д. Дана, закон сложности сознания П. Тейяр де Шардена). Космическая энергия в биосфере становится биогеохимической энергией и определяет эволюцию биосферы [1, с. 53]. В человеке эта энергия преобразовывается в культурную биогеохимическую энергию (научная мысль и труд организованного человечества). Действие этой энергии обеспечивает преобразование биосферы в ноосферу [1, с. 126].

Обе энергии одновременно работают в человечестве, но наиболее эффективно их влияние проявляется при максимальном выражении биогеохимической энергии, то есть при максимальном размножении [1, с. 129]. Индустриальные революции во всех странах мира, в которых они происходили или происходят, исчерпывающе продемонстрировали это: они сопровождались демографическим взрывом — быстрым ростом численности населения с одновременным развитием науки, техники, технологий, медицины, изменением социальной структуры общества. В результате такого бурного развития демографическая проблема стала одной из глобальных проблем современного мира. Однако в настоящее время происходит глобальный демографический переход (С. П. Капица) — изменение закона рождаемости, резкое уменьшение рождаемости во многих странах (в основном развитых). Тем не менее развитие этих стран не остановилось, развитые страны переходят к информационному, постиндустриальному обществу. Становится ясно, что в условиях низкой рождаемости начинает действовать третий фактор, который не зависит от биогеохимической энергии первого рода, представляет ее дальнейшую сублимацию. Для обозначения этой энергии используем термин «энергия сознания» [3, с. 41]. Этот термин начал применяться, наряду с понятием «энергия мысли», некоторыми исследователями (например, К. Г. Коротковым). Учение о психической энергии разработано в книгах Живой Этики, эта энергия объединяет энергию мысли и энергию сознания. П. Тейяр де Шарден считал, что любая энергия имеет психическую природу, но разделяется на внешнюю физическую и внутреннюю психическую (радиальную и

тангенциальную). Ученый утверждает единство психических и физических процессов и энергий, а также представление об энергии как о движущейся «снизу вверх» и «сверху вниз», от духовного к психическому и физическому, и наоборот, от физического к психическому и духовному.

Из разработанной в ноосферологии концепции ноосферы известно, что круговорот вещества, энергии, информации в биосфере определяется потоком энергии, энергия является концептом биосферы как системы [2, с. 27—28]. В ноосфере круговорот вещества, энергии и информации определяется основным ноосферным законом: информация генерирует энергию, энергия структурирует вещество [там же]. Глобальное сознание и коллективный разум человечества призваны управлять потоком информации в ноосфере, а через него — жизнью и эволюцией биосферы. Поскольку интеллигенция выполняет в обществе системообразующую, синтезирующую и объединяющую функцию, то поддержание и направление круговорота информации, энергии и вещества в биосфере и ноосфере видится как ее фундаментальная задача. Для функционирования биосферы необходима энергия, в то время как жизнь ноосферы нуждается в культурной информации, поставляемой научной мыслью организованного человечества. В связи с тем что с информацией работает мышление, именно мышление является основным инструментом ноосферной интеллигенции.

Информация генерируется в процессах мышления и определяет круговорот вещества, энергии, информации, но направленность мышления (и всего круговорота) должна определяться извне его — а именно сознанием. Сознание в процессах мышления производит информацию, обладающую энергетическим потенциалом, на следующей стадии она становится психическими и далее — физическими реалиями. Энергия сознания формирует и контролирует круговорот вещества, энергии, информации, обеспечивает направленность процессов, достижение поставленных целей, функциональную эффективность и завершенность процессов. Так сознание становится все более важным фактором современного развития человечества.

Энергия сознания циркулирует через структуры ноосферы, определяет круговорот информации, энергии, вещества, реализует основной ноосферный закон. Одним из важных следствий такого положения является то, что количество и качество энергии сознания, работы по переработке информации, затраты физических энергий и структурных изменений соответствуют друг другу (это следует из обобщения закона сохранения энергии). Это одна и та же энергия, трансформирующаяся в разные виды на разных уровнях организованности. Биогеохимическая

энергия содержит три составляющих: геологическую энергию, химическую и биологическую; культурная биогеохимическая энергия — научную мысль, социальную организацию и труд. Энергия сознанию также троична: первая составляющая это познание и мышление; вторая — интуиция, просветленность, мудрость, любовь; третья составляющая наименее понятая и изученная — воля.

Мышление является главной, базовой энергией сознания и главной силой ноосферной интеллигенции. С помощью интуиции сознание воспринимает идею как решение проблемы или конфликта. Далее происходит процесс размышления, создания целостной модели или мыслеформы, которая затем с помощью воли направляется к реализации. Процессы познания и мышления контролируют, управляют и направляют эти процессы реализации, насыщения модели энергией и ее выражения в социальном мире.

В настоящее время наблюдается становление мировой интеллигенции [6, с. 101—112]. Мировая интеллигенция должна руководить процессами ноосферного развития, становления ноосферного образования и ноосферного сознания, глобального сознания человечества. Решающую роль интеллигенция призвана сыграть в разрешении ноосферных конфликтов [6, с. 24—28, 97, 106]. Интеллигенция оказывает все большее влияние на принятие политических решений, входит во властные структуры. Тенденция мирового развития такова, что группы выдающихся людей смогут руководить странами и мировым сообществом уже в недалеком будущем, обеспечивая процессы коэволюции природы и общества, ноосферного развития в целом.

Интеллигенция играет решающую роль в процессе перехода биосферы в ноосферу, в существовании человека как духовной общности, в становлении и развитии ноосферы. В развивающемся глобальном сознании человечества коллективное сознание интеллигенции реализует сверхсознательную, интуитивную и синтезирующую функцию. Интеллигенция является хранителем и транслятором культуры, творчески ее развивает согласно меняющимся историческим условиям, определяет цели развития человечества на перспективу. Главным мотивом деятельности интеллигенции является достижение общего блага, создание цивилизованных условий для жизни и развития народных масс, всего человечества. Интеллигенция выступает субъектом, носителем и организатором духовного производства, значение которого по сравнению с материальным производством постоянно растет. Это подтверждается увеличением доли информационной составляющей

в экономической и других сторонах жизни многих стран — и развитых, и развивающихся.

Таким образом, кроме познавательных способностей и мышления, интеллигенция использует интуитивное восприятие (в лице своих продвинутых представителей) и качества воли — способности активно и неуклонно следовать и достигать поставленной цели. Из трех составляющих энергии сознания воля развита меньше всего, но, как представляется, от ее использования зависит ноосферное развитие мира.

Библиографический список

1. Вернадский В. И. Научная мысль как планетное явление. М.: Наука, 1991. 271 с

2. Дмитриевская И. В. // Дмитриевская И. В., Портнов А. Н., Смирнов Г. С. Ноосферная динамика России: философские и культурологические проблемы (Часть 1). Иваново: Иван. гос. ун-т, 2002. 158 с.

3. Жульков М. В. Демографический аспект перехода к ноосферной автотрофности // Вестник Ивановского государственного университета. Сер.: Гуманитарные науки, 2014, Вып 2 (14). С. 35—45.

4. Моисеев Н. Н. Расставание с простотой. М., Аграф, 1998. 480 с.

5. Моисеев Н. Н. Человек и Ноосфера. М.: Мол. гвардия, 1990. 351 с.

6. Смирнов Г. С. Ноосферное сознание и ноосферная реальность: Философские проблемы ноосферного универсума. Иваново: Иван. гос. ун-т, 1998. 244 с.

7. Смирнов Г. С. Интеллигенция и ноосфера: Философско-культурологические проблемы интеллигентоведения. Иваново: Иван. гос. ун-т, 2007. 128 с.