

Научные труды великого русского ученого В. И. Вернадского с полным правом можно было бы назвать энциклопедией естественно-географических наук, столь велик его вклад в развитие геологии, минералогии, геохимии, биогеохимии и других наук о Земле. Вместе с тем, его учение о ноосфере по достоинству было оценено только в последние десятилетия. Тщательно анализируя эволюцию биосферы, задумываясь над ролью живого вещества в преобразующих оболочку Земли процессах, В. И. Вернадский пришел к выводу, что человечество становится основной геологообразующей силой планеты. Следствием эволюции биосферы, таким образом, неизбежно будет такой период, когда именно на человечестве окажется ответственность за перспективы развития планеты. Эта эпоха, когда эволюцией биосферы будет управлять коллективный Разум, рассматривалась ученым /и его единомышленниками Тейлором де Шарденом и Эдуардом Леруа/ как ноосфера.

Учение о ноосфере подчеркивает неправомочность противопоставления, "отрыва" человека от его среды обитания, человечество — часть природы. Человек действительно является на сегодня высшим плодом эволюции, но в историческом смысле, поскольку эволюционирует не отдельный вид, а биосфера в целом, в силу чего нельзя рассматривать человека вне его единства со средой. "Человечество изменяется и изменяет одновременно поверхность земного шара"¹. Причем, как отмечал Вернадский, "жизнь во всех ее проявлениях и в проявлениях человеческой личности в том числе, резко меняет биосферу в такой степени, что не только совокупность неделимых жизни, а в некоторых проблемах и единая человеческая личность в ноосфере, не могут быть в биосфере оставляемы без внимания"². Еще один вывод Вернадского: как нельзя рассматривать человека вне его географической сферы, так невозможно исследовать Природу "в чистом виде", без влияния человека. Природа, которую изменяет своим влиянием человечество, — это единственная существующая реальность.

В. И. Вернадский не успел подробно изложить свою идею ноосферы, но сформулировал необходимые условия, предпосылки вступления человечества в новую эпоху. Несмотря на стихийный характер

превращения биосферы в ноосферу, этот процесс непосредственно связан с определенным уровнем развития науки, а в конечном счете зависит от тех условий/ социальных, культурных, политических и др./, в которых осуществляется научная деятельность. Наука - продукт, порождение соответствующей социальной и интеллектуальной среды, где реализуются демократические свободы и имеет место интернализация культурной жизни. Неслучайно В.И.Вернадский писал, что "мы вступаем в ноосферу", в 1944 году, когда исход второй мировой войны был ясен и велика была надежда на падение всех тоталитарных режимов. К сожалению, надежды не оправдались, а в условиях несвободы наука не может успешно развиваться; отсутствие свободы творчества в условиях идеологизации всех сфер жизни, "холодная" война, разрыв научных связей, формирование "образа врага" и прочие черты послевоенных лет не способствовали складыванию коллективного научного разума. Эпоха ноосферы отодвинулась, ведь вступление в ноосферу - это "перестройка биосферы в интересах свободно мыслящего человечества как единого целого"².

Особенную значимость и множественные интерпретации учение о ноосфере получило в 80-90^е годы нашего века, когда глобальный экологический кризис перестал быть отдаленной угрозой, а стал общепризнанным фактом. Как писал Н.Винер, "мы столь радикально изменили нашу среду, что теперь для того, чтобы существовать в ней, мы должны изменить себя"⁴. Цинизм и потребительство по отношению к природным условиям жизни, так успешно взлелеянные в недрах техногенной цивилизации, обусловили появление сегодня различных экологических движений и множественных попыток ученых найти выход из экологического тупика, приблизиться к зре ноосферы. В наши дни стало возможным говорить о становлении коллективного интеллекта, задача которого - спасение человечества от самоуничтожения. В реализации этой задачи задействованы ученые самых различных специальностей - географы, экологи, кибернетики, геологи, философы, демографы и др., появилась объединяющее их усилия междисциплинарное направление - социальная экология. Это вселяет оптимизм, но усилия ученых окажутся тщетны, если человечество не обретет новую культуру в общении с Природой.

1 - Аксенов Г.П.Вернадский.М.,1994, С.424

2,3 - Вернадский В.И.Философские мысли натуралиста.М.,1988. С.511

4 - Цит.по: Швец Г.И.Идея ноосферы и социальная экология// Вопросы философии, 1991, №7,С.36