

ЛИТЕРАТУРА

1. Вернадский В.И. Биосфера и ноосфера. – М.: Айрис-пресс, 2004. – 575 с.
2. Горелов А.А. Экология. – М.: Высш. образ. 2005. – 191 с.
3. Казначеев В.П. Учение о биосфере. – М.: Знание, 1985. – 79 с.
4. Лешкевич Т.Г. Философия науки. – М.: ИНФРА-М, 2005. – 272 с.
5. Моисеев Н.Н. Человек и ноосфера. – М.: Мол. гвардия. 1990. – 351 с.
6. Ясперс К. Смысл и назначение истории. – М.: Политиздат, 1991. – 527 с.

КОНЦЕПЦИЯ НООСФЕРЫ В.И. ВЕРНАДСКОГО И СОВРЕМЕННОСТЬ

А.А. Корейкин

*Российский государственный социальный университет
Филиал в г.Чебоксары, г. Чебоксары, e-mail: ecolog_rgsu_cheb@mail.ru*

Целостное восприятие мира крайне важно для экологических наук и человечества в целом, поэтому проблема целостного мировоззрения, обеспеченного гармоничным единством или полноправным диалогом человека и Природы, стоит сегодня необычайно остро. В связи с этим неслучаен наш интерес к мировоззрению такого гениального ученого-энциклопедиста как В.И. Вернадский. Планетаризм, космизм, синтез конкретных научных знаний с философскими обобщениями – вот главное, что сегодня необходимо для решения глобальных эколого-климатических задач.

Анализируя геологическую историю Земли, эволюцию биосферы В.И. Вернадский писал о переходе биосферы в новое состояние – ноосферу под действием новой геологической силы – научной мысли человечества. «Новая форма биогеохимической энергии, которую можно назвать «энергией человеческой культуры» или культурной биогеохимической энергией, является той формой биогеохимической энергии, которая создает в настоящее время ноосферу»[2].

Условиями становления и существования ноосферы В.И. Вернадский считал заселение человеком всей планеты, преобразование средств связи, появление новых источников энергии, выход в космос и многое другое, но как основное выделял разумное преобразование первичной природы Земли с целью сделать ее способной удовлетворить все материальные, эстетические и духовные потребности численно возрастающего населения. Он верил, что преобразование природы будет вестись предусмотрительно, без ущерба людям и природе, потому, что человек не является самодостаточным живым существом, живущим по отдельным своим законам; он сосуществует внутри биосферы и является частью ее. «Человечество, взятое в целом, становится мощной геологической силой. И перед ним, его мыслью и трудом, становится вопрос о перестройке биосферы в интересах свободной мыслящего человечества как единого целого. Это новое состояние биосферы, к которому мы, не замечая этого, приближаемся, и есть ноосфера. Ноосфера есть новое геологическое явление на нашей планете. В ней впервые человек становится *крупной геологической силой*» [1].

За последнее столетие человечество, как новая мощная геологическая сила, сумело поменять лик Земли значительно, чем за весь предыдущий период цивилизации. О средствах связи, новых источниках энергии, космических исследованиях, развитии медицины, улучшении комфортности условий жизни и говорить не приходится,

но Владимир Иванович писал и о том, что «... лик планеты – биосфера – химически резко меняется человеком сознательно и главным образом бессознательно» [1]. Поэтому, мы сегодня и говорим о высокоом и катастрофическом загрязнении природной среды химическими веществами и радиоактивными элементами, об экологии жилища, когда используются токсичные стройматериалы: ДСП, линолеум, обои и так далее, о продуктах питания с добавлением вредных веществ и многих других «достижениях» химической науки.

В ходе Пятого саммита лидеров коренных народов Арктического региона (Санкт-Петербург, апрель 2010 года) специальный представитель президента РФ по климату Александр Бедрицкий говорил о том, что невозможность обеспечения экологической безопасности в северных и арктических морях кроется в отсутствии соответствующих технологий, нерациональном недропользовании, устаревшей системе транспортировки углеводородного сырья, неэффективной системе предотвращения и ликвидации аварийных разливов нефти, неработающей законодательной системе, которая призвана регулировать экологическую безопасность на Арктическом шельфе. И хотя никто не будет спорить с этими правильными словами, мир не заинтересован в сохранении Арктики потому, что свободное ото льда пространство Северного ледовитого океана – это новые маршруты навигации и возможности поиска полезных ископаемых там, где сейчас невозможно. По некоторым оценкам, Арктика скрывает четвертую часть неразведанных запасов нефти и газа. Даже Китай активно готовится к арктической гонке. У него разработана программа создания к 2013 году сверхмощных ледоколов для полярных экспедиций, прокладки морских путей в Европу и других экономических и стратегических планов.

В.И. Вернадский верил, что «Биосфера XX столетия превращается в ноосферу, создаваемую прежде всего ростом науки, научного понимания и основанного на ней социального труда человечества» [2]. Но, в своей деятельности человечество и отдельные социальные группы слишком часто использует дарованный Природой разум для далеко не благородных целей: захват и удержание власти, накопление капитала, усиление военной мощи, оказания влияния на другие страны. Это обуславливает и еще одну глобальную проблему – нехватку продовольствия в целом ряде стран. В конце октября 2009 года власти Эфиопии обратились к лидерам мировой экономики с помощью оказать продовольственную помощь, так как в стране голодают более 6 миллионов человек. Одной из причин гуманитарной катастрофы явилась продолжительная засуха, уничтожившая урожай. Климатические факторы лежат и в основе сразу нескольких конфликтов в Африке. Один из них – вооруженные действия в Суданской провинции Дарфур, где погибло около 200 тысяч человек, а 2 миллиона были изгнаны и стали беженцами, сообщило «Би-би-си». В засушливые годы возникает нехватка продовольствия, воды, мест выпаса скота, что приводит к массовым миграциям по соседним территориям в поисках благоприятных условий и, как следствие – вооруженным конфликтам.

Примером глобального экологического мышления не могут служить и переговоры стран-участниц конвенции в Копенгагене, завершившихся в декабре 2009 года, не приведшие к появлению нового документа взамен Киотского протокола. Итогом стало лишь согласование между несколькими ведущими странами рамочного документа о намерениях, которые были «приняты к сведению» остальными участниками саммита. Большинство экспертов охарактеризовали этот итог как явную неудачу.

В.И. Вернадский предвидел и это, когда писал: «Благодаря условностям цивилизации неразрывная связь всего человечества с остальным живым миром забывается, и человек пытается рассматривать отдельно от живого мира бытие цивилизованного человечества» [1]. В том и беда современного мирового общества, что оно находится в прямом противоречии с надеждами и убеждениями В.И. Вернадского – человечество сделало науку средством для получения максимальных прибылей, добывания материальных благ, изменениям биосферы с непредсказуемыми последствиями ради сиюминутных выгод. Это объясняет и следующий факт. На конференции в пресс-центре «РИА Новости», прошедшей 6 мая 2010 года директор по программам Гринпис в России Иван Блоков озвучил экологическую статистику за 2009 год. Один из пунктов звучал так: «Экологическая преступность выросла в стране на 6,8% при понижении преступности в целом на 6,1%. Технически это означает, что экологические преступления составили 1,6% от всех преступлений, совершаемых в Российской Федерации, в 15 раз больше, чем 15 лет назад».

За последние десятилетия ситуация меняется, страны стали значительно больше уделять внимания вопросам охраны окружающей среды, но все это лишь частные мероприятия, не имеющие того глобального масштаба, который предполагал В.И. Вернадский.

ЛИТЕРАТУРА

1. Вернадский В.И. Биосфера и ноосфера. – М., АЙРИС ПРЕСС, 2004. – С. 267
2. Вернадский В.И. Размышления натуралиста. Научная мысль как планетарное явление. Кн. 2. – М.: Наука, 1977. – С. 191
3. РИА Новости, Экология; Новости @ Mail Ru; Gismeteo. Новости

СТРУКТУРА МИРОВОЗРЕНЧЕСКОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЧЕЛОВЕКА ПОСТАНТРОПОЦЕНТРИЧЕСКОГО ВРЕМЕНИ

Л.Е. Полов, С.Н. Постников, С.Н. Колупаева, М.И. Слободской

*Томский государственный архитектурно-строительный университет, г. Томск,
e-mail: ksn58@yandex.ru*

1. Как и все живое на свете [1,2] человеческая популяция существует лишь в непрерывном процессе самовоспроизводства, («аутопоэза»). Воспроизводство популяции осуществляется в биолого-демографических процессах, в воспроизводстве же общества с его культурой, собственными ему образом мысли и способами хозяйственной деятельности ключевую роль играет образование. Участники образовательной деятельности находятся, таким образом, на самых передовых рубежах динамики социума: они обеспечивают воспроизводство жизнеспособного общества, от них зависит, будет ли это общество преуспевать и развиваться. Чтобы справиться с этой судьбоносной миссией, всем, кто так или иначе вовлечен в систему образования (в качестве участников учебного познания или его организаторов), особенно важно сознавать и постоянно иметь в виду смысл, социальные функции и истинные цели образования. Забвение смысла многих вещей, действий, форм деятельности весьма обычно для нашего времени и имеет свою историю. Оно связано со сложившимся в западном мире за время после Ренессанса аналитическим образом мысли. Во второй половине XX века благодаря развитию системного анализа [3–5] и возросшему интересу к природе