

А.В.Винобер

*Фонд поддержки развития биосферного хозяйства и аграрного сектора
«Сибирский земельный конгресс», Иркутск, Россия*

ФОРМИРОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ БИОСФЕРНОГО ХОЗЯЙСТВА В РАМКАХ НООСФЕРНОЙ ПАРАДИГМЫ

В статье кратко рассмотрены основные проблемы и условия формирования и развития биосферного хозяйства в глобально-планетарном контексте современной цивилизации.

Ключевые слова: биосферное хозяйство, ноосферная парадигма, коэволюция общества и природы, ресурсы биосферы.

О необходимости, перспективах и неизбежности формирования и развития биосферного хозяйства мы говорили неоднократно [1, 4, 5 и др.].

Как и о том, что развитие биосферного хозяйства должно осуществляться в рамках ноосферной парадигмы, исповедующей основополагающий принцип коэволюции общества и природы, с целью сохранения биосферного баланса и единой планетарной биосферы, полноценно воспроизводящей свои экосистемные функции в процессе эволюции земной биосферы [10, 11, 12, 14, 17 и др.]

Ниже мы кратко рассмотрим основные проблемы и условия формирования и развития биосферного хозяйства в глобально-планетарном контексте современной цивилизации.

О вероятности осуществления проекта создания планетарного биосферного хозяйства на основе ноосферной парадигмы (вариант В.В. Тимофеева-Ресовского, Н.Н. Моисеева, Н.Ф. Ремейрса) мы отмечали в своих прежних работах [6, 7, 8 и др.]. Здесь только необходимо напомнить главное: вероятность такого сценария крайне невелика (ориентировочно, скажем, не более 1%), если критически оценивать современные тенденции развития планетарной цивилизации за последние 100 лет. Такую оценку мы представляли ранее в работе «Метафизика социогенеза». Приведем еще раз основную мысль: «За XX век население планеты выросло в 5 раз! Промышленное производство в 25 раз! Потребление энергоресурсов – в 1000

раз! Мировой финансовый капитал – в 100 000 раз! Совокупная мощность вооруженных сил в мире выросла, как минимум, в 1 000 000 раз!» [3] На наш взгляд, при таких тенденциях, вероятность формирования и развития биосферного хозяйства с целью достижения коэволюции человеческого сообщества и биосферы крайне мала, но всё-таки она существует, и имеет некоторое число сторонников во многих странах. Естественно, что таких сторонников немало и в нашей стране, где сформировались учения о ноосфере и коэволюционном развитии [12, 17 и др.]

Следовательно, мы должны рассматривать теоретические условия возможной практической реализации таких проектов как формирование и развитие биосферного хозяйства, как в масштабе нашей страны, так и в мировом масштабе, уповая на то, что многие научные идеи, имеющие особенный потенциал понимания и прогнозирования процессов мировой реальности имеют трехступенчатую схему развития: 1) «Этого не может быть!»; 2) «В этом что-то есть!»; 3) «Теперь любому ослу понятно, что Байкальский целлюлозно-бумажный комбинат на Байкале нельзя было строить!».

В данном случае, говоря об идее биосферного хозяйства, мы пока находимся на первом этапе (см. выше) и есть реальный шанс переместиться на второй этап...

Предлагаем к рассмотрению несколько научно-исследовательских тем, имеющих прямое отношение к осмыслению идеи необходимости и реализуемости проекта биосферного хозяйства (или научно-прикладной парадигмы развития неистощительного природопользования в мировом масштабе):

1. Социально-экологический анализ изменения биосферы за последние 100 лет (под воздействием антропогенных факторов).

Данной проблеме, имеющей глобальный характер и объясняющей антропогенные причины глобального экологического кризиса, посвящено

труднообозримое число работ. Приводим, в качестве примеров, наиболее, на наш взгляд, адекватно оценивающие динамику ситуации [9, 14 и др.].

Один из наиболее злободневных компонентов нарушения биосферы – это сокращение площади лесов (вернее, истребление лесов с целью достижения экономического благополучия горстки предпринимателей и некоторого числа работников, имеющих от этой деятельности (вырубка лесов) кратковременные скромные доходы в виде заработной платы).

Наглядный пример - в 60-70 годы 20 века Филиппины стали одним из четырех ведущих экспортеров леса в мире, вырубив 80% всех своих лесов. После этого страна превратилась в импортера, а 18 миллионов жителей, живших за счет леса, стали нищими [15].

В 80-е годы 20 века на долю Индонезии, Бразилии и Малайзии вместе взятых, пришлось более 53 % исчезнувших лесов.

У нас как-то не принято говорить об этом, но в течение последних 20 лет Российская Федерация успешно справляется с задачей резкого сокращения площадей, где произрастают леса (они у нас называются «лесными ресурсами», а точнее «деловая и прочая древесина»). Казалось бы, ранее необъятные «лесные ресурсы» тайги Сибири и Дальнего Востока, в настоящее время уже изрядно «прорежены» и «расстроены», и фактически, в скором времени, не смогут выполнять свои природозащитные и экосистемные функции, как важное звено биосферы. Аналогичные процессы охватывают и все другие природные ресурсы биосферы. Краткий предварительный вывод: «Для оптимального ноосферогенеза как планетарного процесса необходимо сохранение биосферы и обеспечение максимально возможной её естественной эволюции. Именно биосфера является тем фундаментом существования всей жизни на планете и дальнейшего развития разума, если последний создаст механизмы существенного снижения антропогенного давления на природную среду. Необходима качественно новая модель развития цивилизации, основанная на понятии сферы разума, глобального управляемого ноосферогенеза.

Необходимо изменение мировоззрения до глобального понимания идеи ноосферогенеза как общечеловеческой, и вместе с тем подлинно российской идеи, как составной части российского менталитета. Необходимо перейти к формированию новой ноосферной модели хозяйственной и социальной деятельности, органически вписывающейся в биосферу Земли» [3].

2. Биосферное хозяйство как фундаментальное условие развития планетарного ноосферного сообщества.

Только при стабилизации биосферного баланса и создания системы равновесного устойчивого природопользования мы можем реально предотвратить глобальный экологический кризис, и обеспечить многотысячелетнее существование человеческой цивилизации [2].

Биосферное хозяйство – это биосферосовместимая система видения локального, регионального и мирового хозяйства на принципах равновесного и неистощительного природопользования [7].

Концептуально, теория «зеленой экономики» и теория биосферного хозяйства имеют много общего. [7, 13, 16]

Строительство ненасильственного мира – это первый и решающий этап создания мирового планетарного биосферного хозяйства, и путь к созданию единой планетарной ноосферы.

3. Концепция биосферного хозяйства планеты. Принципы формирования и оптимального функционирования.

Первый исходный принцип, имеющий прямое отношение к формированию концепции биосферного хозяйства планеты, достаточно четко и ясно сформулировал Н.Н. Моисеев: «Планетарное общество превращается в некий единый организм, взаимодействующий с биосферой как единое целое. ... Такое состояние биосферы и общества, в котором реализован принцип коэволюции, я и отождествляю с понятием ноосферы. Такое состояние биосферы, по моему глубокому убеждению, не может возникнуть само собой» [10, 11].

Второй исходный принцип мы бы сформулировали следующим образом: правительства всех стран и все доминирующие социальные институты мирового сообщества должны ясно и четко договориться об единых правилах игры и принять жесткие обязательства в сфере природопользования и сохранения биосферного равновесия.

Третий исходный принцип: мировое научное сообщество должно выработать этически обоснованную научно-ответственную консолидированную точку зрения на действительное критическое состояние биосферы, не зависящую от оплачиваемых заказов транснациональных компаний, являющихся главными разрушителями экосистем биосферы.

Естественно, что этот процесс должен сопровождаться системными междисциплинарными исследованиями состояния биосферы и разработкой моделей неистощительного и равновесного природопользования, основанного на принципах коэволюционного развития общества и природы.

И тогда становится возможным общее понимание и общее дело по сохранению земной планетарной биосферы и дальнейшему, действительно разумному развитию цивилизации.

ЛИТЕРАТУРА

1. Винобер А.В. Концептуальные основы биосферного хозяйства Сибири и Дальнего Востока / Сб. матер. междунар. науч.-практ. конф., посв. 40-летию Римского клуба «Эколого-экономические, социальные и технологические аспекты формирования и развития биосферного хозяйства». Иркутск, 9-10 октября, 2008 г. - Иркутск: Изд-во ИрГСХА, 2008. - С. 41-46.

2. Винобер А.В. Социально-экологическая модернизация и биосферное хозяйство России: концепции, сценарии, ориентиры / А.В. Винобер // Формирование и развитие биосферного хозяйства: матер. 3-й междунар. науч.-практ. конф. Иркутск 2-5 дек. 2013г. – Иркутск: Изд-во ИрГСХА – 2013. – С.5-23

3. Винобер А.В. Метафизика социогенеза. Иркутск: Оттиск, 2016. - 100 с. (Библиотека биосферного хозяйства)

4. Винобер А.В. Биосферное хозяйство и ноосфера (в контексте мировой геополитической ситуации). Биосферное хозяйство и устойчивое развитие сельских территорий: сб. мат. VI междунар. заоч. науч.-практ. конф. (Иркутск, 10-12 ноября - 2016 г.). - Иркутск: Оттиск, 2016. - С. 3-7.

5. Винобер А.В. Биосферное хозяйство: предпосылки и ориентиры / А.В. Винобер // Коэволюция и ноосфера: исследования, аналитика, прогнозирование. 2017. №1. - С. 50-58.

6. Винобер А.В. Социально-философские аспекты развития биосферного хозяйства / А.В. Винобер // Вестник Института развития ноосферы. 2018. - 1. - С. 31-36

7. Винобер А.В. Биосферное хозяйство: в поисках конструктивной теории / А.В. Винобер // Биосферное хозяйство: теория и практика. 2019 № 3 (12). - С. 5-8.

8. Винобер А.В. Кибернетические основы биосферного хозяйства / А.В. Винобер // Биосферное хозяйство: теория и практика. 2019. - 1(10). - С. 5-10.

9. Дорст Ж. До того, как умрет природа. Перевод с французского М.А. Богуславской, Н.Б. Кобриной. — М.: Прогресс, 1968. — 223 с.

10. Моисеев Н.Н. Современный рационализм. М.: МГВП КОСК, 1995. — 376 с.

11. Моисеев Н.Н. Универсум. Информация. Общество. — М.: Устойчивый мир, 2001. — 200 с.

12. Моисеев Н.Н. Человек и ноосфера. - М.: Молодая гвардия, 1990. — 351 с.

13. Порфирьев Б.Н. Природа и экономика: риски взаимодействия. (Эколого-экономические очерки). Под редакцией академика РАН В.В. Ивантера. - М.: «Анкил», 2011. - 352 с.

14. Реймерс Н.Ф. Экология (теории, законы, правила принципы и гипотезы) – М.: Журнал «Россия Молодая», 1994. – 367 с.

15. Состояние мира. 1999. Доклад института Worldwatch о развитии по пути к устойчивому обществу. Пер. с англ. – М.: Весь мир, 2000. – 384 с.

16. Сухорукова С.М. Теория «биосферной экономики» [Эл. ресурс] // Социогнозис: сайт. -

URL:http://www.sociognosis.narod.ru/myweb8/docs/s_m_suhorukova_teoria.htm (дата обращения 02.10.2018)

17. Тимофеев-Ресовский Н.В. Биосфера и человек // Охота и охотничье хозяйство. – 1988. – 7. – С. 6-8

A.V. Vinober

«Siberia Land Congress» Biosphere and Agriculture Economies Support and Development Fund, Irkutsk, Russia

THE FORMATION AND DEVELOPMENT OF THE BIOSPHERE ECONOMY IN THE FRAMEWORK OF THE NOOSPHERE PARADIGM

The article briefly discusses the main problems and conditions of formation and development of the biosphere economy in the global-planetary context of modern civilization.

Key words: biosphere, the economy, noosphere paradigm, co-evolution of society and nature, the resources of biosphere.

Поступила в редакцию 30 мая 2019