

**Сабодина Евгения Петровна**

канд. филос. наук, научный сотрудник

**Мельников Юрий Сергеевич**

инженер

Музей Землеведения Московского государственного

университета им. М.В. Ломоносова

г. Москва

DOI 10.21661/r-464592

## **К ВОПРОСУ О ЕДИНСТВЕ ПРИРОДЫ И ЧЕЛОВЕКА (ФИЛОСОФСКИЙ АСПЕКТ)**

*Аннотация:* в статье освещаются некоторые связи между природой и человеком, исходящие из общих закономерностей развития космического универсума, круговорота веществ в природе, планетарно-космической детерминированности формирования на Земле биосферы и ноосферы, обозначены некоторые актуальные вопросы взаимодействия в системе «педосфера – этносфера».

*Ключевые слова:* биосфера, ноосфера, педосфера, этносфера, принцип историзма, принцип системности, принцип причинности, экофункции почв, экофункции этносферы.

Философские идеи, лежащие в основе наших представлений о мире, в котором мы живем, рождались и совершенствовались на протяжении развития всей человеческой цивилизации. Современные представления о Земле и ее месте в космической гармонии основываются на достижениях физики, астрономии, математики, географии, геологии и других наук. Перед любопытствующим взором стремящегося к познанию человека раскрывается грандиозная картина всеобъемлющих планетарно-космических связей, всеобщности движения небесных тел. Истинное положение Земли в мировом пространстве и совокупность совершаемых ею движений вычислены с математической точностью. Земной шар вращается вокруг своей оси в 24 часа, что позволяет нам обозревать обширное космическое пространство, находясь на нашей планете. Кроме суточного движения

Земля описывает круг вокруг Солнца со скоростью 28,9 км в секунду. Из 11 движений, совершаемых нашей планетой, [3, с. 37] мы указываем на два первых и на последнее, раскрывающее особенности передвижения солнечной системы относительно звезд. Солнце движется и увлекает за собой свои планеты. Звезды как будто расступаются и дают нам дорогу, на самом деле Солнце и планеты солнечной системы движутся со скоростью 20 км в секунду продвигаясь в космическом пространстве в определенном направлении к созвездию Геркулеса и оставляя позади себя другие космические объекты. Для нашего исследования это представляется чрезвычайно важным, так как в процессе этногенеза, как, впрочем, и почвообразования трудно отрицать космический детерминизм. Однако понятие движения гораздо шире движения галактик во Вселенной и движения звездных систем в галактиках, в совокупности с движением планет в этих звездных системах. Движение носит всеобъемлющий характер, движется все: отталкиваются и притягиваются атомы, микрочастицы; идет постоянная работа живых организмов, растения нашей планеты захватывают солнечную энергию, перерабатывают ее, оставляя на планете в виде гумуса, эта энергия становится базовым строительным материалом для растений и животных, постоянно двигаясь и перетекая из одних ее носителей в другие; идет постоянная работа живых организмов – работает сердце, система пищеварения, осуществляются физические процессы; движутся химические элементы, движутся живые организмы, движутся реки, осуществляется круговорот веществ в природе; постоянно развивается человеческое общество, прорываясь через завалы предрассудков и злобных намерений значительного числа представителей рода человеческого, развивается научная мысль, пробивает себе дорогу человеческий талант и великодушие, планета Земля уверенно идет по пути преобразования биосферы в ноосферу. Количественные накопления позволяют на определенных этапах производить качественные скачки, приводящие к появлению новых форм развития. Философия раскрывает особенности динамического и популяционного движения. В первом случае (динамическое) изменяется содержание в рамках старой формы, посред-

ством полного раскрытия ее потенциала. Во втором случае (популяционное движение) накопление количественных изменений приводит к исчезновению объекта и превращению его в другой объект с принципиально иными свойствами и функциями. Таким популяционным движением следует считать обозначенные В.И. Вернадским этапы земного развития, а именно биосферу и ноосферу. В.И. Вернадский показывает особенности космического влияния на процессы существования жизни на планете. «...появление и образование в нашей планете живой материи есть явным образом явление космического характера, и это чрезвычайно ярко проявляется в отсутствии абиогенеза, т. е. в том, что в течение всей геологической истории живой организм происходит из живого же организма, все организмы генетически связаны и нигде мы не видим, чтобы солнечный луч мог захватываться и солнечная энергия превращаться в химическую вне ранее существовавшего живого организма» [1, с. 101].

Прежде всего, укажем на целостность окружающего мира, его внутреннее единство, взаимосвязанность и взаимозависимость всех его компонентов во всеобщей гармонии мирового универсума. Укажем, что объектом научно – философского исследования должны быть наиболее общие и значимые связи природы и человека (экофункции почв и этносферы [4], или экофункции системы почва – этнос или системы педосфера – этносфера) в рамках космического универсума в его земном проявлении. То есть прежде всего, необходимо найти ответ на вопрос о том, как формируется единство связей и гармония целостности в указанной системе, что и является подлинной экологией от слова эко – дом, если под домом понимать не отдельный уголок планеты, ландшафт или природную зону, а всю гармоническую сложность вселенских взаимодействий, проявленных на нашей планете, как частный случай всеобщего целого.

По нашему представлению, в процессе научно-философского поиска необходимо исходить из трех принципов: принципа системности, принципа причинности и принципа историзма. Принцип системности позволяет нам обнаружить, что многочисленные связи в окружающем нас мире существуют не хаотично, а

упорядоченно. Данные связи образуют целостную систему, в которой они располагаются в иерархическом порядке, что определяет внутреннюю целесообразность окружающего нас мира, придает смысл экологии и указывает на предназначение основных ее достижений как науки. Принцип причинности позволяет уяснить, что предметы, явления и процессы окружающего мира, чем-то обусловлены, то есть имеют либо внешнюю, либо внутреннюю причину. Нас интересует тип причинно-следственных связей в системе почва – этнос (этносфера) и взаимообусловленность этой системы с окружающим миром. Принцип историзма подразумевает раскрытие сути пространственно-временных связей на примере системы почва – этнос (этносфера), приближение к постижению двух аспектов окружающего мира: вечности и неуничтожимости истории целостного мира, при одновременной возможности гибели отдельных объектов этого мира и существования и развития мира во времени, которое длится всегда.

В каких внутренних связях между собой находятся компоненты почвы и компоненты этносферы, какие существуют внутренние связи в системе почва – этнос (этносфера) и как эта система связана с окружающим миром? Какие из этих связей являются непосредственными, какие опосредованными? Как причинно обусловлен этнос окружающим ландшафтом, и прежде всего почвой своего месторазвития, какое влияние этнос оказывает на почву, каковы особенности антропогенного фактора в почвообразовании? В чем сложность и многообразие экологических функций почв [2], этноса и целостной системы педосфера – этносфера? Каковы пространственно-временные связи в системе педосфера – этносфера и аналогичные связи указанной системы с окружающим миром? Какие из этих связей обусловлены общими природными закономерностями и как фактор случайности реализует в планетарно-космическом бытии нашей планеты закономерные процессы? Вот небольшой круг вопросов, актуальность ответов на которые не вызывает никаких сомнений. Прояснение истины в поисках ответов на данные вопросы, по нашему представлению, окажет позитивное влияние на мировоззрение, что в свою очередь способно изменить тренд взаимоотношений между обществом и природой с не вполне продуктивного на конструктивный.

***Список литературы***

1. Вернадский В.И. Биосфера и ноосфера. – М., 2008. – 572 с.
2. Добровольский Г.В. Экология почв / Г.В. Добровольский, Е.Д. Никитин. – М., 2012. – 410 с.
3. Фламарион К. Популярная астрономия / Ред. и доп. проф. Б.А. Воронцова-Вельяминова. – М.; Л., 1941. – 284 с.
4. Сабодина Е.П. Система «почва – этнос», определение, признаки, функции в рамках планетарной эволюции / Е.П. Сабодина, Е.Д. Никитин, Ю.С. Мельников // Сб. материалов VI Междунар. науч.-практ. конф. «Наука, образование, общество: тенденции и перспективы развития». Т. 1. – Чебоксары, 2017. – С. 44–54.