

ФИЛОСОФИЯ И ЛОГИКА

Н. П. Баранов

ТВОРЕНИЕ ИЛИ САМОТВОРЕНИЕ ВСЕЛЕНСКОГО МИРА?

К данной принципиально актуальной в развитии мировоззрения проблеме пытливый человеческий ум будет обращаться всегда, сколько и будет существовать в земной и вселенской обители. Ответ на данный вопрос всецело определяет понимание человеком глубинных основ происхождения или природы вселенского мира и соответствующую духовно-творческую ориентацию жизнедеятельности человека в его вселенском бытии.

Сотворен или вечен в своем существовании вселенский мир? Творение или самотворение составляет основу его происхождения, генезиса? Наше признательное благодарное поклонение должно быть ориентировано Всевышнему Творцу, его Мудрому животворящему Духу, или самой Величественной Самотворительнице Бытия – Вселенской Космической Природе? Мир сотворен (концепция креационизма) единожды (шестидневное творение – одновременно с возникновением всего) и навечно, дабы не пришлось людям многократно страдать от «гибели и творения» мира (из толкований Ветхого завета)? Или же Вселенский мир вечен в своем существовании, был, есть и будет «вечно живым огнем» (Гераклит), мерно затухающим (в своих основных миросоставляющих формах, воде и земле) и мерно загорающимся к новым формам своего бытия? *Логос* при этом рассматривался Гераклитом как господствующий в мире порядок. Вселенский миропорядок Демокрит закрепил понятием *космос* (трактат «Великий диакосм»).

Как в исторической древности, так и в современности данная мировоззренческая проблема остается впечатляюще сложной для решения ее личностным умом индивидуумов, а также занимавшихся и занимающихся ее решением сообществ.

На решение данной проблемы историческое человечество направило самую главную силу своего ума – рациональность (переход человечества к рациональности как определяющему фактору цивилизационного процесса К. Ясперс охарактеризовал «осевым временем истории»). От простейшего ее уровня, преобразившего мифологические, фантазийно образные представления о мире в относительно устойчивые понятия о стихиях мира и их отношениях. Сакрализованную мифологию, как закономерно порожденное религиозное мировидение, рациональность последующего – протонаучного уровня развития – упорядочивает и систематизирует понятийно еще более четче. О чем убедительно свидетельствуют оформившиеся в веках наиболее развитые религиозные концепции миротворения и развития мира. Например, христианская богословская, буддистская и другие.

Дух – Творец – материя – природа – человек – человеческая история восхождения от Града земного к Граду Божьему – Апокалипсис (как пограничный момент в истории сотворенного Богом для человека мира, связанный со Страшным судом Христом человеческой греховности и возможностью Воскрешения Спасителем человечества из мертвых для последующего вечного бытия, когда плоть сможет стать духовной и обрести вечное отдохновение) – такова в обобщенном виде рационализированная религиозная концепция творения и развития бытия вселенского мира согласно христианской патристике. Священный День второго пришествия Христа как Спасителя человечества, станет в историческом календаре Днем Господа, почитания его величия как Творца и правителя вселенского мира. Это день грядущего Воскрешения, «который и утвердит нас, людей, в бытии до конца» (Толкование св. Писания).

«Перед людьми потрясётся земля, поколеблется небо; солнце и луна помрачатся, и звезды потеряют свой свет. И Господь даст глас Свой пред воинством Своим, ибо весьма многочисленно полчище Его и могуществен исполнитель слова Его; ибо велик день Господень и весьма страшен, и кто выдержит его?» (Толкование св. Писания).

В индийской религиозной концепции, согласно ортодоксальной трактовке «Вед», «Бог вечен, сотворенный им мир вечен и человек в мире вечен, он должен осознать свою вечную природу и совершенствовать себя в земной жизни для жизни вечной». Буддизм характеризует эволюцию вселенского мира как бесконечную череду *маха-кальп* (последовательных преобразований), развертывания его без разрушений (понятие *Апокалипсиса* или *Большой Кальпы* отрицается) от низших миров к высшим с превращением мира людей в мир богов или полубогов, посредством исключения из эволюции злостных нарушителей кармических законов. Поэтому *сансара* – круговорот превращений всего сущего, включая круговорот рождения и смерти человека в мирах, ограниченный кармой – никогда не начиналась и никогда не закончится.

Философская картина *самотворения* Вселенского мира как *объективной материальной его самоорганизации, выраженной в его глобальной вечной эволюции*, базируется на исследовательской рационалистике науки – рационалистике высшего уровня. Научная картина мира складывается в результате синтеза и философского обобщения рациональных данных всех областей естествознания, полученных на соответствующих стадиях исторического развития науки.

Понятие Вселенной охватывает ныне все известные действительные миры (мегамир, макромир, микромир), но «присутствие» человека в ней не обязательно (он вполне может превратиться здесь в «некий плазмод») (В. В. Казначеев).

Согласно научно-философской онтологии все сущее в мире есть различные проявления единой материальной субстанции. Все основания бытия материи коренятся в ее собственной природе, поэтому и эволюция форм бытия происходит как спонтанно, так и закономерно вне зависимости от внешних, нематериальных факторов. Самоорганизация мыслится как глобальный эволюционный процесс.

Акцентированные в XVII веке Б. Спинозой ключевые характеристики Природы (материи) как глубинной субстанции Бытия, самотворящей (философ. *causa sui* – причина самой себя, первопричина; философ. *natura naturans* – природа порождающая) и самосотворенной (философ. *natura naturata* – природа порожденная), единственной и единой, изменчивой в модусах своего существования и потому многообразной, обладающей атрибутивными свойствами движения, протяженности (пространства) и времени (длительности существования), не имеющей предопределенности в своем развитии – все эти характеристики стали основой дальнейшего исследования и осмысления фундаментальных свойств окружающей нас действительности. Актуальным для понимания самоорганизации бытия как объективной глобальной эволюции явилось обоснование выдающимся английским ученым – физиком, математиком и астрономом – Исааком Ньютоном (1642–1727) движения материи как вечного и естественного состояния тел, как основного (имманентного, внутренне присущего им) их состояния. И действительно, мы видим, что мировое движение есть цельный закономерный эволюционный процесс развития (концепция нестационарной Вселенной), все стихийные и качественные моменты которого взаимно обуславливают друг друга.

Сейчас горизонт научного познания Вселенского мира расширился до невообразимых размеров. Наука вышла на уровень изучения процессов, которые происходят за время $\sim 10^{-23}$ с и расстояниях $\sim 10^{-15}$ см, а на другом конце (космология и астрофизика) изучают процессы, происходящие за время $\sim 10^{18}$ с и на расстояниях $\sim 10^{28}$ см (возраст и радиус Вселенной). Во Вселенной большинство реальных объектов рассматриваются как открытые системы – это значит, что они взаимообмениваются энергией, веществом и информацией, синергируя и детерминируя процессы самоорганизации и эволюции вселенской материи.

По данным современной физики материальная самоорганизация сущего глубинно происходит следующим образом. Как утверждает общая теория относительности А. Эйнштейна (1879–1955), на уровне материи микромира массивные звезды, израсходовав свое ядерное топливо, сжимаются внутрь себя до состояния сингулярности, бесконечной плотности, завершающей их существование. Подобный масштабно-космический процесс лежал в основе сжатия протоматерии прежней формы глобальной вселенной и трансформации в Большом взрыве, произошедшем 14,5 миллиардов лет назад, из этой Сингулярности нынешней формы нашей Вселенной. Микроскопический мир живет по законам квантовой физики. Электроны вращаются вокруг атомных ядер, атомы собираются в молекулы, а фотоны взаимодействуют с материей, и все это – в соответствии с законами квантового мира. Квантовая теория является одной из самых точных моделей, описывающих глубинные процессы в материи окружающего нас мира, особенно потенции множественности развития вселенских миров. Затем в действие вступают закономерности макро- и мегамира, определяющие относительную устойчивость материального бытия вселенского сущего.

И действительно, мы видим, что мировое движение есть цельный закономерный эволюционный процесс развития (концепция нестационарной Вселенной), все стихийные и качественные моменты которого взаимно обуславливают друг друга. Развитие вселенского мира как необратимое, направленное и закономерное изменение материальных объектов в результате чего возникает их новое качественное состояние, основанное на возникновении, трансформации или исчезновении элементов и связей объектов – процесс, идущий на основе объективных закономерностей.

Согласно господствующим в философии научным представлениям развитие материи, взятое в целом, представляет собой бесконечное движение по *восходящей спирали*, движение, хотя и включающее в себя отступления, возвращения (цикличность) назад, но в принципе отличающееся все же скорее прогрессивной направленностью – идет от форм простых к формам сложным, от систем низших, примитивных к системам высшим, высокоорганизованным.

Вместе с тем некоторые философские школы не разделяют подобных взглядов, противопоставляя им и абсолютизируя идеи *исторического круговорота* (А. Тойнби) или эсхатологическую картину «конца мира» (О. Хаксли).

«Мы еще очень многого не знаем о Вселенной, многого не понимаем. Но уже достигнутый нами прогресс, в частности за последние сто лет, должен воодушевить нас и придать уверенности в том, что полное понимание – в границах возможного... Думаю, мы не обречены вечно бродить на ощупь в темноте. Совершив рывок к созданию полной теории Вселенной, мы станем ее истинными хозяевами» (С. Хоккинг).

Осознав космичность своего бытия, человечество упорно и успешно постигает глобальную эволюцию Вселенной как одну из Великих Тайн Космоса (Н. Рерих).