

Куприянычева Э.Б.

ФИЛОСОФИЯ КОСМИЗМА В РАБОТАХ К.Э.ЦИОЛКОВСКОГО

Космизм – это совокупность течений философской мысли, ставящих в центр своих исследований единство всего живого, подобия космоса и микрокосма (человека), управляемых одними и теми же законами, где человек рассматривается как гражданин Вселенной [1]. Виднейшим представителем философии русского космизма является Константин Эдуардович Циолковский.

Для обозначения своих идей Циолковский использовал термин «космическая философия». Его работы данного направления сложно назвать научными. Это скорее гипотезы, сформулированные в псевдонаучном стиле или жанре научной фантастики. В космической философии он пытается совместить веру в Бога с научными фактами. Он использует понятие «Бог» как метафору, характеризующую первопричину происхождения Вселенной. В своей работе «Научные основания религии» Циолковский отмечает, что сочетает веру в Христа с научными фактами, и по принципу подобия мы можем судить о характеристиках Бога, исследуя Вселенную, как по строению судят об архитекторе и строителях [5]. На формирование идей Циолковского оказал большое влияние основатель русского космизма Н.Ф. Фёдоров. Фёдоров полагал, что Бог действует не сам по себе, а только через волю человека, поэтому только от нас зависит, когда наступит воскрешение из мёртвых человечества. Это долг каждого, и ради выполнения данной миссии люди должны использовать весь арсенал научных знаний и технологий. К.Э. Циолковский несколько иначе сформулировал задачу человечества: вероятнее всего воссоздать прежние тела живших когда-то людей невозможно, но мы можем для всех существовавших когда-либо душ найти или создать бессмертные тела, в которых будет гарантировано безопасное и максимально счастливое существование. Эта задача упрощается исходной гипотезой одухотворенности материи. Циолковский полагал, что душа не существует вне материи. Каждый атом обладает свойствами чувствующей души, он испускает лучи, пронизывающие все сущее, Вселенную. Таким образом, мир состоит из клубков материи, взаимовлияющих и связанных друг с другом [5]. Материя непрерывна, всё пронизывает и состоит из атомов, в каждом из которых есть в свёрнутом виде все характеристики Бога, сознание Бога, нечто вроде голограммы. И здесь мы видим некоторое сходство идей Циолковского с монадологией Лейбница. У Лейбница монады различны по объёму, неизменны, и есть высшая монада – Бог, стоящая над всеми, находящаяся на уровне

сознания, недостижимом всеми остальными монадами. У Циолковского уровень развития сознания души атома не дан раз и навсегда. Все атомы обладают одинаковой потенцией к жизни и развитию сознания, но качество жизни и уровень развития сознания зависят от формы материи, которую образуют атомы в каждый конкретный момент времени. Чем сложнее организация материи, тем интенсивнее в ней чувствительность атома, выше уровень сознания и осознанности [5]. Живо всё сущее, но с разной степенью интенсивности. Так, например, минимум жизни и осознанности существования в бактерии, максимум – в человеке. По расчётам Циолковского, цикл жизни конкретного атома в теле человека колеблется от нескольких недель до 4 месяцев. Атомы выходят с отмирающими клетками организма и переходят в другое состояние материи в качестве строительного материала для других существ или звёзд. Циолковский также высказывает предположение, что если каждый атом своими лучами пронизывает всё беспредельное пространство Вселенной, то для него не существует проблем пространственного перемещения. И когда в момент смерти человека где-то на другом конце Вселенной рождается новая звезда, его атомы могут пойти на её создание. Во всех своих работах Циолковский утверждал, что смерти нет, а есть только живая материя, находящаяся на разных этапах развития. У каждого атома, составляющего материю, есть чувствующая душа – сознание. И чем сложнее организована материя, тем сложнее организация сознания атомов, её составляющих [5, 6]. Так как атомы не раз и навсегда образуют каждое конкретное тело, а выходят с продуктами его жизнедеятельности и распада, и входят в процессе обмена энергией и веществом с внешней средой, то человек не всегда один и тот же. Его душа и тело меняются с уходом старых и приходом новых атомов. Чувство непрерывности существования человеку даёт память, и новые атомы воспринимают события, произошедшие с человеком, когда его тело составляли другие атомы, как будто они сами их пережили [5]. По мнению Циолковского, истинное себялюбие и любовь к себе заключаются в том, чтобы минимизировать страдание и сделать жизнь максимально приятной и осознанной. Так как атомы души любого человека могут в ходе метаболического процесса оказаться в теле животного, растения, насекомого, камня, то нужно с любовью и заботой к ним относиться, по возможности избегать по отношению к ним насилия, не принимать их в пищу. В то же время, уровень осознанности животных и простейших, минералов крайне низкий; их души как бы находятся в бессознательном, коматозном состоянии. Поэтому с точки зрения себялюбия, необходимо уничтожить эти примитивные виды гуманным, безболезненным для них способом, прекратив их воспроизводство [3]. Подобным образом, по мнению Циолковского,

следовало поступать с физически слабыми и умственно отсталыми людьми. «Произвести несчастного, значит сделать величайшее зло невинной душе, равное примерно убийству или еще хуже. Так пускай же его не будет. Пусть общество, не препятствуя бракам, решительно воспротивится неудачному деторождению» [2]. Одновременно нужно способствовать воспроизводству человека, чтобы заселить всю планету существом, обладающим самым высоким уровнем осознанности жизни. Циолковский отмечал, что необходимо способствовать дальнейшей эволюции материи, учиться контролировать природу человека с целью его совершенствования, гармонизации, счастья. После того, как планета будет в достаточной мере заселена человеком, можно приступать к его селекции. Так, в статье «Миражи будущего общего устройства» в качестве оптимального социально-политического устройства Циолковский предлагает жизнь в общинах и коммунистическое владение землёй, но счастливыми в таком обществе могут быть только совершенные люди. Обычному человеку такой образ жизни покажется невыносимым. Поэтому Циолковский предлагает двигаться к коммунизму постепенно: сначала разделить общество на два класса: общество первого порядка – большинство обычных людей; общество второго порядка – своего рода лаборатория социальных экспериментов – состоит из наиболее одаренных людей. Общество второго порядка живёт по более строгим законам, более высоким нравственным принципам. «Общество второго порядка, состоя из более совершенных членов, устраивает и жизнь совершеннее, чем общество первого порядка. Там менее бушуют страсти, сильнее разум, умнее и трудолюбивее люди. Там может быть одно жилище для всех, общий стол, больше доверия друг к другу, меньше раздоров, суда, зависти, недоразумений. Дела выше, тоньше» [4]. С целью совершенствования общества первого порядка, управленческие кадры направляются в общество второго порядка, где они некоторое время живут, перенимают опыт и по возвращении пытаются подтянуть свои коллективы до уровня общества второго порядка. Также лидеры общества второго порядка направляются в общество первого порядка, чтобы не утратить связь с повседневной жизнью простых людей. Далее, из общества второго порядка выделяются лучшие, и они создают более совершенное общество третьего порядка. Принцип обмена опытом сохраняется. Более совершенные в умственном, физическом и нравственном отношении люди поощряются в деторождении. В то время как менее совершенные – ограничиваются в деторождении, а отсталые – стерилизуются. Постепенно всё больше людей способно счастливо жить в обществе высшего порядка. Эволюцию человека Циолковский видел как освобождение от природы, от зависимости от физических условий существования (температурных, пищевой

зависимости и т.д.). Человек – существо биологически уязвимое. Он способен жить в весьма ограниченном диапазоне температуры. Для поддержания жизни человеку необходимы определённого состава воздух и пища. В случае техногенной катастрофы у человека минимальны шансы для выживания. Поэтому Циолковский считал, что необходимо взять под контроль природу человека, менять и совершенствовать её. В «Этике, или естественных основах нравственности» он описывает будущего человека следующим образом: «теоретически возможны разумные существа, живущие только солнцем, и круговорот материи которых заключён в самом теле существа, закрытом со всех сторон непроницаемой, но прозрачной для света оболочкой. Они соединяют в себе мир растительный с животным. Они могут жить в безвоздушном пространстве и требуют для своего существования только солнечных лучей...[6] Но вещество, их составляющее, не выходит в окружающую среду, и, наоборот, вещество из среды не попадает в их тело, как это было на Земле. Оно, преобразовываясь из неорганического в органическое, остается в самом теле, благодаря хорошей его изолировке, предохраняющей от потери материи. Такая порода разумных существ или может быть выработана искусственным подбором из самого человечества, или уже существует где-нибудь вне Земли... Тогда человек может воспользоваться готовым дворцом для жизни своего атома (духа)» [6]. Иными словами, задача человечества – достичь состояния объекта, питающегося неиссякаемой энергией солнца как солнечная батарейка, физически неуязвимо. Так как высшее существо – бессмертная, самозамкнутая система, то атомы, его составляющие, больше не будут подвергаться риску попасть в несовершенное существо в ходе метаболического процесса. На тот случай, если не удастся создать в ходе генной инженерии такое существо на Земле, Циолковский предлагал строить ракеты, чтобы найти планеты, заселённые такими совершенными существами, с целью внедрить в их тела наши атомы. Таким образом, человечество будет расселено по всей Вселенной. Но здесь очевидны противоречия. Насколько гуманной является попытка использовать более совершенных инопланетян в качестве резервуаров для своих атомов? И каким образом удастся заменить их атомы своими, если эти, как предполагает Циолковский, существа неуязвимы для внешней среды? Путём мыслительного эксперимента Циолковский пришёл к выводу, что во Вселенной должно быть много планет, заселённых разумными существами. И очевидно, есть существа более высокоорганизованные, чем люди. Они стремятся к прогрессу материи, её селекции, ведущей к возрождению атомов в совершенных телах, не испытывающих страданий, боли, обладающих гармоничным душевным строем. Вполне вероятно, по мнению Циолковского, что Земля – это

экспериментальная лаборатория, в которой составлено всё возможное разнообразие животных видов, чтобы в случае одностороннего развития эволюции материи можно было восполнить недостающие качества, повысить адаптационные способности совершенных существ. Либо, если развитие пойдет в тупик, представленные на Земле все предыдущие звенья эволюции материи позволят вернуться в некую исходную точку. Вполне возможно, этим объясняется, почему более совершенные существа не пытаются поднять землян до своего уровня. Мы, как вирусы, которые высокоорганизованные существа используют в малых дозах в качестве прививки, повышающей адаптацию к неблагоприятным условиям внешней среды. «Мы, вероятно, должны влить новую струю жизни в космос, местами увядающий и регрессирующий. Самое лучшее распространение жизни – размножение, но ему есть пределы, и оно где-то иссякает. Кое-где приходится начинать с бактерий» [6].

Особое внимание следует уделить возможным негативным последствиям распространения и реализации идей К.Э. Циолковского и логическим противоречиям его космической философии:

1. Концепция Циолковского держится на недоказуемом и сомнительном предположении, что каждый атом обладает душой, которая реинкарнируется в каждом новом теле после распада предыдущего.

2. Главной задачей человечества, по мнению Циолковского, является создание путем генной инженерии или поиска в пространствах космоса идеальных бессмертных тел, в которых мы сможем разместить наши души-атомы. Но каковы шансы, что после распада наших тел атомы попадут в тела выбранных нами высших существ? Это противоречит концепции эманации материи, сформулированной самим Циолковским. Если она справедлива, то свободные атомы автоматически устремляются со скоростью света к месту создания нового тела во Вселенной, где бы оно ни находилось. Следовательно, даже если найдутся совершенные тела, атомы могут уйти на строительство других тел и объектов во Вселенной. Возможность контролировать перемещение атомов Циолковский не продумал.

3. Вероятнее всего, Циолковский в своих философско-публицистических работах не имел в виду физического перемещения конкретных людей в космосе. В случае техногенной катастрофы человечество погибнет. На другие планеты переместятся не люди, а их атомы.

4. Идея возможности направленного перемещения атомов во Вселенной была высказана Циолковским еще до появления термина «телепортация» в научной фантастике,

на настоящий момент нереализуема. (Термин введен американским писателем-фантастом Чарльзом Фортом в 1931 г.) В академических теориях изучается возможность квантовой телепортации, когда перемещаются в пространстве не сами частицы, а их свойства, которые копируются на подобные им частицы, находящиеся в точке прибытия.

5. Отдельные идеи Циолковского в отрыве от главной задачи его космической философии – обеспечить счастливое и бессмертное существование всем когда-либо живущим существам – могут быть использованы идеологией фашизма, нацизма и мальтузианства в качестве обоснования и оправдания необходимости стерилизации и «гуманного» уничтожения низших существ и рас.

Библиографический список:

1. Новейший философский словарь. – Минск: Книжный Дом, 1999.
2. Циолковский К.Э. Горе и гений // Воля Вселенной. Космическая философия / Циолковский К.Э.- Москва: Эксмо, 2015. – С.188-197.
3. Циолковский К.Э. Любовь к самому себе. или истинное себялюбие // Воля Вселенной. Космическая философия/ Циолковский К.Э.- Москва: Эксмо, 2015. – С. 81-104.
4. Циолковский К.Э. Миражи будущего общего устройства // Воля Вселенной. Космическая философия / Циолковский К.Э.- Москва: Эксмо, 2015. – С.206-231.
5. Циолковский К.Э. Научные основания религии // Воля Вселенной. Космическая философия/ Циолковский К.Э.- Москва: Эксмо, 2015. – С.67-80.
6. Циолковский К.Э. Этика. или естественные основы нравственности // Воля Вселенной. Космическая философия/ Циолковский К.Э.- Москва: Эксмо, 2015. – С.105-173.