

**ОСОЗНАНИЕ ИЕРАРХИИ ЧЕЛОВЕКА
В ПЕРСПЕКТИВАХ НАУКИ О ЧЕЛОВЕКЕ**

Полякова Оксана
кандидат физико-математических наук
Санкт-Петербург, Россия
ksenpolyaor@yandex.ru

Date: 29/09/17

Аннотация

Обсуждается закон иерархии. Проводится его сопоставление с законом Дао. Показано действие закона на примерах начальных уровней иерархизации в научной и религиозной картинах сотворения мира. Изучение закона иерархии представляется важным в поиске методов «учиться быть Человеком». В попытках ответить на вопрос «кто такой Человек?» предлагается взгляд на Человека как иерархическую цельность. Будущее научных исследований будет определяться в зависимости от ответа на данный вопрос. Предлагается взгляд на многомерного и многочастного Человека, реализующего закон иерархии. Целеполагание науки о человеке – разработка методов того, как «стать Человеком». Осознание закона иерархии приводит к необходимости научного изучения многомерности Человека

Понятие иерархии – важнейшая составляющая любого философского, научного, религиозного учения. Явлением иерархии и иерархических принципов организации бытия пронизано всё сущее. Невозможно найти сферу жизни, которая не несла бы собой выражение закона иерархии. Если такая сфера находится – это свидетельствует лишь о нашей неготовности к постижению в полноте явления такого уровня, но не об отсутствии иерархии как таковой.

Всеобъемлющий охват и масштаб иерархической выразимости предполагает подход к категории иерархии как к выражению «всеобщего». В этом моменте возникает парадокс – невозможность рассмотрения категории иерархии, как всеобщего, без связи с двумя другими – единичное и особенное. Если смотреть ещё глубже, единично, особенное и всеобщее – суть явления самой иерархии. И в этом смысле она не может быть описана только как всеобщее, являясь таковой.

Обратимся к общепринятым определениям. Взгляд на иерархию как «принцип структурной организации систем, состоящей в упорядочении взаимодействий между уровнями бытия» хорош для специалиста системного анализа, но недостаточен для философского видения. Определение иерархии как «порядка подчинения» вообще не выдерживает никакой критики – иерархия подразумевает нелинейные иерархические взаимодействия, но не подчинение. Она «упорядочивает без того, чтобы господствовать». Приведённое высказывание относится к категории Дао, и именно китайская философия ближе, чем какая-либо другая, подошла к постижению закона иерархии через осмысление Дао как закона. Так же как действие закона Дао незаметно и вездесуще, так же вездесуще и незаметно действие закона иерархии. Как разлитое во всем Дао, Иерархия разлита во всех вещах и явлениях, и вещи происходят из неё и получают порядок. «Везде и во всем можно увидеть действие Дао, но невозможно сказать, что это Оно само по себе» – это утверждение напрямую относится к иерархии. Закон Дао есть выражение закона Иерархии.

Закон Иерархии как синтез всех внутренних законов развития жизни, человека, человечества и бытия доступен нашему восприятию ровно настолько, насколько нам удалось развить себя в его постижении. «Учиться

быть Человеком» подразумевает, в том числе, и процесс познания закона Иерархии и распознавания его действия в человеке как сложнейшей иерархической системе.

Первое, что нужно сделать пути становления Человеком – принять, что закон существует, переключаясь на новый взгляд, другую позицию наблюдателя и, возможно, уходя от уже сложившегося у каждого восприятия иерархии. Обращаю внимание, что читающий эти строки, имеет свой субъективный взгляд на иерархию, который есть только у него, и нет ни у кого другого. И данный факт лишь являет действие закона иерархии в неповторимой индивидуальности каждым человеком.

Исследуя всеобщий характер закона иерархии, рассмотрим два примера «начальной» иерархизации уровней бытия.

В Начале было Слово? Или точка Большого взрыва? В данном вопросе каждый выбирает свой «правильный» ответ, исходя из построенной им парадигмальной картины мира, на основе которой и осуществляет выбор. Акцентируем внимание на том, а что дальше? А дальше сценарий разворачивается одинаково – вступает в силу действие закона иерархии.

В Начале сотворил Отец небо и землю.... И был вечер, и было утро: день один...

И создал Отец твердь, и отделил воду, которая под твердью, от воды, которая над твердью... И был вечер, и было утро: день второй.

Две первичные иерархические структуры – дуальности небо-земля и утро-вечер в данном контексте несут статический аспект бытия. Интерес представляют динамические характеристики иерархии – дни творения: день первый, день второй. Темпоральность иерархии выражается здесь, с одной стороны, временными характеристиками, с другой стороны – характеристиками Творения.

Перед нами дни творения в виде набора конечного множества натуральных чисел. Даже для самого простого описания последовательности 1, 2, 3... в математике существует не совсем простая аксиоматика Пеано, иерархически вводящая каждая последующее число через предыдущее. Такой же принцип лежит в основе ординального задания натуральных чисел. Поэтому сами по себе числа 1, 2, 3 ... это уже иерархия. А когда в таких числах

начинает измеряться творение, они начинают нести совсем другую концентрацию бытия и темпоральности.

Общепринятой научной модели Началу сотворения мира соответствует точка Большого взрыва как точка развития Вселенной из сингулярного состояния. Самый ранний временной период для описания наблюдаемой Вселенной – Планковская эпоха – продолжается от нуля до 10^{-43} (число с 42-мя нулями после запятой) секунды с соответствующим состоянием плотности и энергии вещества. Следующий этап – космическая инфляция – длится немногим больше первого, до 10^{-36} секунды и итогом имеет состояние вещества кварк-глюонной плазмы. Далее наступает бариогенезис со своими временными интервалами существования и определенными характеристиками вещества на данном временном интервале.

Не правда ли, удивительным образом научная картина повторяет библейское сотворение мира с точки зрения характеристик системы? Несмотря на разницу в первопричине или начале, иерархическая развертка событий по сути одна – в обоих случаях существует интервал время как некая единица творения с определенной содержательностью и событийностью, выражающаяся характеристиками вещества и материи. Интуитивно можно предположить более высокую темпоральность библейского сюжета. Но на данный момент ввиду не достаточной разработанности вопросов иерархии темпоральности в науке, приходится опираться только на интуицию.

Присутствие пространственной структуры в двух рассматриваемых примерах не вызывает сомнений, но пространство присутствует нелинейно, иерархически являясь нижестоящим по отношению ко времени. Другими словами, процесс сотворения представляется темпоральной системой, имеющей пространственные срезы.

Вообще говоря, темпоральность и виды материи, ею обуславливаемые, являются началами закона иерархии на фундаментальном уровне его существования. Роль философии и философии науки в познании закона иерархии трудно переоценить. Если познание истины является истинной целью науки, то устремление к постижению истины закона иерархии как всеобъемлющего закона бытия, простраивает и задаёт новый вектор развития и целеполагание как любой отдельной науки, так и всей науки в целом в синтезе

всех видов наук. Внимательно проанализировав виды наук, можно прийти к выводу, что каждая наука своим неповторимым способом, в общем-то, исследует и изучает проявления закона Иерархии в его многогранности и многомерности.

Иерархия не есть система, иерархия есть нечто большее. Иерархия есть цельность, из которой системность разворачивается. Человек есть цельность, и, обращаясь в основной проблематике Конгресса в постановке вопроса «научиться быть человеком», подчеркнём, что Человек представляет собой иерархию как неповторимая, уникальная единица, и одновременно цельность, обладающая возможностями, способностями, качествами, восприимчивостью множеством иных характеристик. Научиться быть Человеком и им стать «без осознания иерархии» невозможно – без осознания иерархии как основного закона и творческого начала жизни человека

Насколько полно изучен наукой феномен человека в его цельности? Терьяр де Шарден ещё в середине XX века взывал к человечеству в устремлении сделать феноменом человека первым и самым важным предметом исследования науки. Попытки создать единую науку, изучающую всевозможные свойства и отношения человека, предпринимались, но фактически, она начинает рождаться только сейчас – Наука о Человеке.

Первый вопрос, которым необходимо задаться с позиции философии – а кто есть Человек? И в зависимости от ответа на него, можно будет искать – как научиться им быть.

Сравним два определения: «Человек — это субъект общественно-исторического процесса, развития материальной и духовной культуры на Земле, биосоциальное существо, генетически связанное с другими формами жизни, но выделившееся из них благодаря способности производить орудия труда, обладающее членораздельной речью и сознанием, нравственными качествами». Второе – «Человек есть высшее биологическое существо, способное вызвать самоорганизацию Метагалактики собой и этим, являющийся высшим выразителем материи Метагалактики». Очевидно, вторая постановка проблематики человека предполагает более совершенные цивилизационные методы становления человека, чем освоение членораздельной речи в первом случае.

Второй вопрос – непосредственно иерархия Человека или иерархический взгляд на Человека. Какие из системных организаций иерархии человека известны на сегодня? Если не брать в рассмотрение человека как подсистему в явлении других систем, останавливаясь на нем как на единственном центре и средоточии мироздания, то в большинстве своем люди имеют представление лишь о двух системных подходах. Первый – человек как предмет изучения анатомии с систематикой видов клеток, тканей и органов, его образующих – материальный взгляд на иерархию человека. Второй – иерархия потребностей человека – взгляд с позиции духа, точнее, одной из его составляющих. С уверенностью можно говорить только о двух данных иерархических выражениях как реализациях закона иерархии. Всевозможные классификации, например, видов чувств, видов мышления вряд ли могут быть восприняты серьезно с точки зрения выразимости закона – их огромное количество говорит о том, что действие закона не выявлено. Когда по-настоящему удастся выработать систему – в ней начинает являться цельность как выражение закона иерархии и система начинает «звучать» цельно-иерархически. Примером такой звучащей цельности является периодическая система элементов Д.И. Менделеева.

Таким образом, ответ науки на вопросы «кто есть Человек» и «что такое иерархия Человека» определяет дальнейший, в общем-то, ход развития человека и человечества. Мы приблизились к такому моменту в развитии человечества на Планете, когда ответить на него в рамках старой научной парадигмы невозможно, а ответить надо непременно.

Сформулируем взгляд на человека с позиции нового, совсем молодого направления философской и научной мысли – философии Синтеза. Синтезируя самые высокие смыслы, сути и идеи, выработанные философией, наукой и религией, философия Синтеза развивает идеи русского космизма, рассматривая Человека в его иерархической цельности микро и макрокосма, вводя понятие Метагалактики как более высокой, чем космос и Вселенная, сферы самоорганизации уровней бытия.

Прямым следствием закона иерархии в парадигме Синтеза является аксиома множества объективных реальностей, организующих уровни бытия. Будучи отражением макрокосма, Человек является носителем уровней

объективных реальностей, которые находят «свое место» в теле Человека, формируя в теле соответствующие Части. Части Человека это не части тела. Они строятся материей более высоких порядков, имеют свою специфику выражения, функционал и отвечают за выработку определенной выразимости Человеком. Частями человека являются, например – ум, душа, интеллект, сознание, разум, мышление. Законом иерархии определяется иерархия человека его Частями, от развитости которых зависят способности, качества и все возможные параметры существования человека как высшего биологического существа.

Объективные реальности строятся определенными видами материи, причем каждая из них сопряжена с одной из дееспособностей человека через Части человека.

Таким образом, иерархия Человека в сопряжении Частей с уровнями объективной реальности определяет многомерное биологическое явление Человека как выразителя и носителя закона иерархии. В парадигме многомерности и многочастности человек становится прямым выразителем закона иерархии, открывая себе и для себя неисчерпаемые возможности развития и совершенствования.

С точки зрения философии науки и самой науки, парадигма многомерного человека открывает новые возможности научных исследований Человека – на новом уровне и с новым целеполаганием. Наука не просто начинает изучать Человека в специфике каждой Части, а изучая его, предлагает новые методики развития Частей для роста новых возможностей и умений, раскрытия потенциала человека и развития человека-творца в каждом человеке.

Только рост каждого отдельного Человека как высшего биологического существа Метагалактики позволит развернуть новое цивилизационное состояние человечества и выйти за пределы Планеты, как было предсказано выдающимися философами в осмыслении Человека и жизни всего человечества. И первым шагом на пути к решению глобальных проблем современности представляется осознание иерархии Человека как явления закона Иерархии каждым жителем Планеты Земля в новой парадигме Человека, которую, обосновывая, исследуя и развивая, будет разрабатывать Наука о Человеке.