**26. Конт о философии как "теории науки". Классификация наук.**

***По лекции***

Философия как теория наук должна привести к системе всё человеческое существование, рассм. все 3 класса характеризующих его явлений – мысли, чувства и действия. Отвергал философию как навязывающую свои принципы. Поэтому задачей позитивной философии считал описание, систематизацию и классификацию конкретных результатов и выводов научного познания. Все науки связаны и характеризуются в своем движении от общего к частному.

**Классификация наук:**

* теоретические и практические
* Абстрактные и конкретные (частные)
* Математика (земная механика)(1) – Астрономия (2) – Физика (3) – Химия (4) – Медицина (5) – Социология (6) – Мораль (7).
* Социальная статика (изучение явлений в неподвижности) и динамика (в движении, развитии).

***Более подробно:***

Создать посредством правильного обобщения фактов («объективный метод») из частных наук одну положительную философию, а затем, через применение «субъективного метода», превратить её в положительную религию — так определял сам Конт свою двойную задачу, разрешаемую в его двух главных сочинениях.

Побуждение состояло в том, чтобы объединить умственный мир человечества на твёрдой почве положительных наук, через совершенное исключение (élimination) всяких спорных теологических и метафизических идей. Современное Конту образованное человечество находилось, на его взгляд, в критическом состоянии умственной анархии и дезорганизации, после того как теологические и метафизические попытки духовного объединения потерпели бесповоротное крушение. Из такого бедственного состояния человечество не могло быть выведено отдельными науками; каждая из них, имея свой специальный предмет, не могла браться за общую задачу духовной реорганизации. Разрешить с успехом эту задачу была бы в состоянии только такая система, которая с всеобъемлющим характером прежней теологии и метафизики соединяла бы достоверность точной науки. Такая система и есть положительная философия, то есть основанная не на фантазии и отвлеченном мышлении, как теология и метафизика, а на бесспорном фактическом материале наук, как **последнее обобщение их данных**. Каждая наука в своей частной области объясняет неопределенное множество наблюдаемых фактов, сводя их к известным единообразиям, называемым законами и выражающим постоянную связь явлений, в их совместности или сосуществовании и в их последовательности. Распространяя тот же познавательный процесс на всю область научного ведения, философия должна установить связь между предметами отдельных наук и, следовательно, между самими науками.

Философия не имеет своего особенного содержания; она только приводит в общий систематический порядок содержание всех наук. Основание положительной философии есть, таким образом, классификация или «иерархия» наук.

Начиная с самой общей или широкой по объёму и простой по содержанию науки — математики, — Конт располагает все прочие области знания в порядке убывающей общности и простоты, или возрастающей спецификации и сложности. В этом порядке Конт отмечает шесть главных ступеней, которым соответствуют шесть основных наук: [математика](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0), [астрономия](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D1%8F),[физика](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D0%BA%D0%B0), [химия](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A5%D0%B8%D0%BC%D0%B8%D1%8F), [биология](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B8%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F) и [социология](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BE%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F). При дальнейшем расчленении этих наук Конт руководствуется ещё двумя относительными точками зрения: противоположением 1) между абстрактным и конкретным и 2) между пребыванием и изменением, или статической и динамической сторонами явлений.

1. Существует догматический и исторический порядок классификации наук. Первый – расположение наук согласно их последовательной зависимости, чтобы каждая следующая опиралась на предыдущую и подготавливала следующую. Второй – расположение наук в порядке их развития, от более древних к более новым. Оба эти способа являются формой одного «энциклопедического принципа», так что можно употреблять тот, который «лучше обнаруживает интересующие отношения», или проверять одним результаты, полученные с помощью другого.

Основной закон – закон догматической и преемственно-исторической зависимостей. Он заключается в распределении наук согласно природе изучаемых явлений. Либо по убывающей общности и независимости. Либо по возрастающей сложности. Чем сложнее наука, тем умозрения отвлеченнее и труднее, но также возвышеннее и полнее, поскольку все более тесно относятся к человеку, к человечеству, которое и является конечной целью всякой «теоретической системы». Здесь Конт в общих чертах рассматривает применение этого принципа к определению истинной иерархии наук, рассматривая их как элементы единой науки – науки о человечестве.

2. По своей природе наука требует двоякой предварительной работы, относящейся, с одной стороны, к человеку, с другой, к внешнему миру. Невозможно изучать явления общественности, не познакомившись «со специальным деятелем, производящем их», и со средой, в которой они совершаются. Отсюда деление «философии природы» на органическую и неорганическую.

Начинать как индивидуальное воспитание, так и коллективную эволюцию лучше со второй (неорганической). Наивысшая общность явлений, законы, относящиеся к существованию вселенной в целом – это оказывает затем влияние на частное существование живых тел. Астрономия – наиболее законченный элемент теории внешнего мира, характеризует общую среду всех явлений. Но нельзя свести неорганическую философию к этому главному элементу, иначе она была бы отрезана от органической философии.

Отрасль неорганической философии включает «изучение явлений творения и разложения» - явлений наиболее возвышенных и «наиболее близко касающихся жизненной формы». Т.о., естественная философия включает три «великие» области знания: астрономию, химию и биологию. Первая «касается стихийного зарождения истинно научного метода, а последняя – его основного назначения». Развитие от греческой древности к средневековью и современной эпохе.

Такая оценка не выполнила бы в достаточной степени условий непрерывности и самостоятельности. Пробел между астрономией и химией, связь которых не может быть прямой + начальная точка отправления разума не может быть прямо астрономической, т.е. нет указания на источник. Чтобы восполнить этот пробел, достаточно, во-первых, включить между астрономией и химией физику, начавшую существовать как самостоятельная наука лишь при Галилее, во-вторых, поместить в начале всего математику, «единственную колыбель рационального положительного метода». Эту начальную науку можно разложить на 3 отрасли: исчисление, геометрию и механику. Всякая научная система исходит из чисто числовых умозрений.

Соответственно, неизменная иерархия – одновременно историческая и догматическая, научная и логическая – 6 наук: математики, астрономии, физики, химии, биологии и социологии. Первая составляет отправной пункт последней. Каждую из промежуточных наук ее простейшие явления связывают с предыдущей наукой, а наиболее сложные – с последующей. Удобно сгруппировать термины в виде 3 пар: математико-астрономическая, физико-химическая и биолого-социологическая.

3. Классификация наук нераздельна от изложенной в начале теории эволюции.

\*\*\*

***Еще немного о философии как теории наук. Если мало времени – не читать, может только сильнее запутать!***

Человеческое знание о мире обширно и разнообразно. Конт подразделяет его на два основных класса: **знание позитивное (положительное) и знание спекулятивное (умозрительное).** Основанием разделения знания на позитивное и спекулятивное является опыт. Позитивное - это то знание, которое получено на основе опыта, то есть является результатом индуктивного обобщения данных опыта, либо знание, которое было получено теоретическим путем, например математика, но может быть проверено опытным путем. К позитивным наукам относятся физика, математика, биология и другие точные и естественные науки. Напротив, спекулятивное знание достигается чисто умозрительным путем и никакой опытной проверке не поддается. Поэтому, считает Конт, все метафизические теории и учения являются просто помехой для развития науки и должны быть из изгнаны науки.

Но при этом возникает вопрос и о единстве научного знания и его интеграции. Какая из наук сможет взять на себя роль науки, объединяющей в себе все области знания конкретных наук, и какова в этом процессе роль философии? Не осталась ли философия подобно королю Лиру, раздавшему все части своего королевства, наукой без конкретной предметной области знания? На этот вопрос Конт отвечает положительно: да, философия все позитивное содержание, которое в ней было, отдала конкретным наукам, поэтому, исполнив свое историческое предназначение, она должна уступить свое место молодым, но более полезным и перспективным наукам. Наряду с этим высказывались также суждения, согласно которым, философия не утратила своего значения и сохраняет за собой звание царицы наук. Философия связывает все науки, то есть сводит все научное знание в единую систему. Натурфилософия, или метафизика для того и нужна, чтобы создать общее учение о мире в целом. В этом учении каждая конкретная наука занимает свое место и встраивает получаемые ею результаты в общую систему знаний. Философия объединяет все знания в строгую стройную систему и показывает наукам путь к истине. Однако, в противоположность таким взглядам Конт считает, что каждая наука может самостоятельно двигаться к истине, если она ориентируется на опыт, который, в свою очередь, есть наилучший критерий истины. Пользуясь этим критерием, как компасом, науки будут обходить все заблуждения и ложные знания. А поэтому, никакой посторонний руководитель науке не нужен.

Следует сказать, что до тех пор, пока были не выявлены связи между различными научными областями, натурфилософия имела какой-то смысл. Философы своими умозрительными построениями закрывали пустоты недостающих знаний. Например, долгое время не удавалось обнаружить связи между такими дисциплинами, как ботаника и зоология. Такая ситуация существовала до тех пор, пока в тридцатые годы XIX века не было экспериментально обнаружено, что все живые существа, и растения, и животные имеют клеточное строение. Таким образом, была создав клеточную теорию живого вещества, сама биология сама пришла к объяснению того, какие связи существуют между разными царствами живой материи.