

## **Философия**

**Котов Александр Александрович**

исследователь научной мысли  
г. Екатеринбург, Свердловская область

# **ДИАЛЕКТИКА – БАЗИС ФИЛОСОФИИ**

**Аннотация:** в статье рассматриваются законы диалектики, сделаны выводы о применении законов диалектики в практической деятельности человека.

Философия – наука, познающая мир не сам по себе, а единые процессы вселенной, природы, общества и разума человека, чтобы выразить целостное и обобщенное разумение всего этого человеком.

Философия в своем развитии имеет базу в открытиях естественных наук.

Философы древних времен имели определенное представление о мире, но это было наивное разумение мира. Нужно было накопить необходимый материал открытий естественных и исторических наук, чтобы философия материализовалась. Начиная со второй половины XV века, естествознание развивалось бурными темпами и имело потрясающие успехи на протяжении четырех столетий. Но способ изучения естествознания природы «оставил нам привычку рассматривать вещи и процессы природы в их обособленности, вне их великой общей связи, и в силу этого – не в движении, а в неподвижном состоянии, не как изменяющиеся существенным образом, а как вечно неизменные, не живыми, а мертвыми. Перенесенный Эконом и Локком из естествознания в философию, этот способ понимания создал специфическую ограниченность – метафизический способ мышления» [1, с. 21].

Г. Гегель обосновал иную философию. Его «великая заслуга состоит в том, что он впервые представил весь естественный, исторический и духовный мир в виде процесса, т.е. в беспрерывном движении, изменении, преобразовании и развитии, пытаясь раскрыть внутреннюю связь этого движения и развития» [1, с. 23] – диалектически. Для Гегеля вещи и их развитие были отражением какой-то «идеи», т.е. все было сотворено Высшим разумом, что определило его диалектику как идеалистическую. Высший разум, тем более «Человеческий разум не создает истины», таящийся в глубинах абсолютного вечного разума. Он может только открывать ее» [2, с. 79].

К. Маркс и Ф. Энгельс на основе знаний предшественников об устройстве мира, создали материалистическую диалектику, в которой определено, что природа и ее развитие лишь познаются человеком, и сам человек частичка природы, что определило объективное место человека в мироздании.

«Диалектика (греч. dialektike) – наука всеобщих законах развития вселенной, природы, общества и разума человека» [3, с. 110].

«Точное представление о вселенной, о ее развитии и о развитии человечества, равно как и об отражении этого развития в головах людей, может быть приобретено только диалектическим путем, при постоянном внимании к общему взаимодействию между возникновением и исчезновением, между прогрессивными изменениями и изменениями регрессивными».

На сегодняшний день философия основывается на «рационально-понятийном» – умозрительном познании мира, что не является наукой. Философия будет считаться наукой только тогда, когда абстрактно – математически отразит все, что изучено человеком и даст перспективу этого познания.

Вселенная, природа, общество и разум человека развиваются согласно закону эволюции, которая имеет составляющие – прогресс и деградация.

Исследуем эти процессы.

1. Прогресс объекта.

Нет объекта, нет и его прогресса:

$$O_0 = 0 \text{ и } P_0 = 0. \\ O_0 = P_0,$$

где,  $O_0$  – объект в нулевой стадии;

## Центр научного сотрудничества «Интерактив плюс»

$P_0$  – прогресса объекта нет.

Произошло зарождение объекта, который стал развиваться – прогрессировать. Зародившийся объект, прогрессируя, стремится к идеалу:

$$O_f \rightarrow O^I \text{ и } P_f \rightarrow P^\infty,$$

где,  $O_f$  – зародившийся объект;

$O^I$  – объект идеальный;

$P_f$  – начало прогресса зародившегося объекта;

$P^\infty$  – бесконечность прогресса объекта.

Идеал объекта:

$$O^I = O^1,$$

характеризуется тем, что объект достиг конечной точки своего прогресса:

$$P^\infty = P^1,$$

где, – 1 определяет идеал объекта – I.

Показатель стадии прогресса объекта равен:

$$\frac{0+1}{2} = \frac{1}{2}$$

Прогресс объекта выражен формулой:

$$p_O = a o_i^{1/2},$$

$$0 \rightarrow O^I$$

где,  $p_O$  – прогресс объекта в определенной его стадии;

$o_i^{1/2}$  – стадия прогресса объекта;

$a$  – коэффициент прогресса ( $a > 0$ ).

Данная формула – Закон прогресса.

Прогресс объекта отразим на рис. 1.

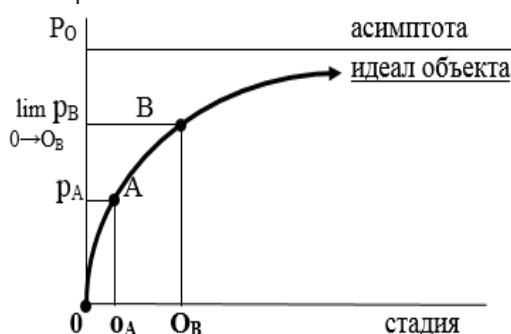


Рис. 1 Процесс объекта

где,  $o_A$  – промежуточная стадия прогресса объекта;

$O_B$  – стадия совершенства объекта;

$\lim p_B$  – предел прогресса объекта (совершенство).

Идеал объекта недостижим, т.к. кривая прогресса безгранична, но ограничена асимптотой. Объект имеет конечную стадию своего развития – совершенство, но стремится к идеалу.

Таким образом, идеал объекта – абсолютная физическая категория.

Совершенство объекта – относительная физическая категория.

### 2. Деградация объекта

Объект в развитии, при определенных условиях, начинает – деградировать.

Деградация объекта выражена формулой:

$$d_O = a o_i / O_D,$$

$$O_D \rightarrow 0,$$

где,  $d_O$  – деградация объекта в определенной стадии;

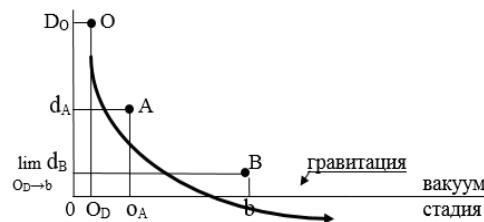
$O_D$  – объект деградации;

$o_i$  – стадия деградации объекта.

Данная формула является законом деградации.

Деградацию объекта отразим на рис. 2

## Философия



**Рис. 2 Деградация объекта**

где,  $O_D$  – начало деградации объекта;

$b$  – черная частица, – конечная стадия деградации-распада объекта;

$\lim d_B$  – предел деградации объекта.

На основе приведенных формул и графиков, можно сделать вывод, что объект находясь в деградации-распаде, имеет конечную частицу –  $b$ , за которой следует ее гравитация.

Деградация объекта до нуля невозможна, т.к. деградация объекта угасает в бесконечности (гравитации), приближаясь к оси абсцисс (вакуум).

Вакуум, частично заполненный объектами и гравитацией, является пространством.

Таким образом, вакуум – абсолютная физическая категория.

Пространство – относительная физическая категория.

3. Эволюция объекта.

Эволюция объекта ( $\mathcal{E}_o$ ) – это его прогресс и деградация:

$$\mathcal{E}_o = P_o + D_o.$$

Эволюцию объекта выразим формулой:

$$\mathcal{E}_o = O_p^{1/2} \cdot e^{(-o_i(O_D \rightarrow 0) / O_D)},$$

$$0 \rightarrow O_B$$

где,  $O_B$  – совершенство объекта;

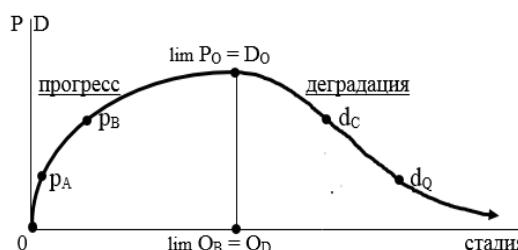
$e$  – основание натуральных логарифмов;

$o_i$  – деградация объекта.

$$O_D \rightarrow 0$$

Данная формула является законом эволюции.

Эволюцию объекта отразим на рис. 3.



**Рис. 3. Эволюция объекта**

Четыре точки эволюции объекта –  $p_A$ ,  $p_B$ ,  $d_C$ ,  $d_Q$ , отражают прогресс и деградацию объекта. Данная иллюстрация эволюции объекта свидетельствует, что «закон перехода количества в качество», «закон отрицания отрицания» и «закон единства и борьбы противоположностей» всего лишь следствия Закона эволюции, которые подтверждают и дополняют его.

Итак, на основе всего вышеизложенного, можно сделать вывод:

Диалектика вселенной, природы, общества и разума человека имеет следующие законы:

1. Закон прогресса.
2. Закон деградации.
3. Закон эволюции.

Приведем примеры диалектики.

1. Во Вселенной (пространстве) существует черная частица –  $b$ .

Черная частица – изначальное вещество, – проматерия.

Концентрация проматерии – черная дыра.

## **Центр научного сотрудничества «Интерактив плюс»**

Черная дыра – объект Вселенной. И все что находится в определенных пределах гравитации черной дыры, она втягивает в себя и, тем самым, увеличивает свою массу, но до определенного предела.

До недавнего времени астрономы наблюдали только одну черную дыру, но, уже сегодня, отмечают несколько черных дыр. Две черные дыры, набрав достаточную массу и силу гравитации, будут стремиться друг к другу и сольются, в результате чего, произойдет взрыв. От черных дыр останутся только осколки, которые разбросает в окрестностях взрыва, т.е., произойдет расширение в локальной точке Вселенной. Сама же Вселенная будет и дальше существовать по законам Космоса.

От взрывов двух черных дыр в прошлом образовалась наша Солнечная система. Солнечная система имеет два «горячих» осколка – Солнце (звезда) и Земля (планета). Солнцу и Земле достались осколки черных дыр после взрыва, которые и являются ядрами данных планет. Эти ядра способствуют горению прилегающих пластов (магмы), в результате чего, ядра движутся в магме под воздействием гравитационного поля Вселенной, что определяет состояние этих планет. Другие планеты Солнечной системы не имеют осколков от черных дыр и поэтому они «холодные». Солнце, согласно Закону деградации, сгорит до своего черного ядра и не будет никакого взрыва, превращающего Солнце в «красную звезду». Землю постигнет та же участь: она сгорит до своего черного ядра, и в этом качестве Солнце и Земля продолжат свое существование во Вселенной согласно ее Законам.

2. Природа. Прогресс, деградация и эволюция природы – повседневное явление.

3. Общество. История обществ доказывает, что революции (рееволюции), войны, восстания, путчи и т.п. – не прогресс, а деградация общества (победитель тоже деградирует, но нравственно). Прогресс человечества дает шанс на сравнительно долгое проживание на планете Земля.

4. Разум. В силу прогрессивного воздействия природы на генотип, праобезьяна стала человеком. Прогресс разума уже человека предопределил его качественное превращение в «*Homo sapiens*». Труд и работа лишь способствовали превращению обезьяны в человека.

Проведенное исследование, позволяет сделать следующие выводы:

1. «Рационально-понятийная» философия – диалектика, обоснована математически.
2. Законы Диалектики предопределяют оптимальные пути решения научных задач и математическое обоснование научных исследований (выводов).
3. Законы Диалектики применимы в практической деятельности человека, например, оптимизации проблем и принимаемых решений.

### ***Список литературы***

1. Энгельс. Ф. Анти-Дюiring. М., Политиздат, 1950.
2. Маркс. К. Ницета философии. М., Политиздат, 1987.
3. Философский словарь. М., Политиздат, 1972.