

# Примиряющие попытки

- Посредством полемики Зенона основной характер философии элеатов получил очень ясное и чёткое выражение:
- Она была логически последовательным проведением неизбежного в ходе мышления понятия
  - Бытия,

# Примиряющие попытки

- Которое само по себе, одно ещё недостаточно для понимания и объяснения эмпирической действительности.
- Ему противостоит учение Гераклита, что сущность вещей должно искать в закономерном процессе вечного изменения.

# Примиряющие попытки

- Одно из этих учений признаёт только неподвижное **бытие**.
- Другое только фиксирует впечатление
  - **Бывания**.
  - Но понятие бытия есть мысленно необходимый постулат.
  - А бывание неотрицаемый факт.

# Примиряющие попытки

- Поэтому из противоположности этих двух учений развивается для эллинской науки вполне ясное понимание задачи –
  - **объяснить бывание из бытия.**
  - Непригодность идеи бытия элейцев к объяснению эмпирической множественности и изменяемости явлений существенным образом зависела от её признаков единичности и пространственной неподвижности.

# Примиряющие попытки

- Отказавшись от последних, можно было тем крепче держаться за другие признаки элейского бытия – невозникаемость, неразрушимость и качественную неизменяемость.
- А с помощью пространственного движения из множественности существующего вывести бывание.

# Примиряющие попытки

- В этом направлении идут учения Эмпедокла, Анаксагора и атомистов.
  - Им общи:
    - - множественность субстанций
    - - и механический способ объяснения, по которому возникновение, изменение и исчезновение эмпирических вещей должны быть выводимы единственно из движений этих самих по себе неизменяемых субстанций.

# Примиряющие попытки

- Эмпедокл (жил приблизительно между 490 и 430 гг.до н.э.).
- Первая и самая несовершенная из этих попыток примирения – попытка Эмпедокла.
  - Он исходит из того, что каждое возникновение нужно рассматривать как **смешение**, а каждое исчезновение – как **разделение** первичных вещей.

# Примиряющие попытки

- Эти основные вещества он называет «корни всего».
- Им принадлежат предикаты –
  - - невозникаемости,
  - - неизменяемости,
  - - непреходящности.
  - Они – вечное **бытие**.



# Примиряющие попытки

- Разнородность и смена единичных вещей должна быть объясняема посредством пространственного движения, в силу которого эти элементы смешиваются друг с другом в различных отношениях.
- Эмпедоклу принадлежит, таким образом, первенство в образовании понятия «элемент».

# Примиряющие попытки

- Гораздо менее удачным было его воззрение о числе и существовании этих элементов.
- Он выставил знакомые четыре элемента: земля, вода, воздух и огонь.
  - А как надо мыслить происхождение различных качеств единичных вещей из смешения этих четырёх основных веществ, об этом Эмпедокл ничего не мог сказать, кроме того, что оно зависит от различия в количестве, в которых смешались в них все или только некоторые из этих элементов.

# Примиряющие попытки

- Как чистое, неизменное бытие эти элементы сами не могут двигаться, а могут быть только двигаемы.
- Мировые силы, которые вызывают смешение и разделение мировых веществ, -
  - это любовь и ненависть.

# Примиряющие попытки

Смешение и разделение он описывал как проникновение частей одного тела в поры другого или выход из них.

Он первый мыслитель, в учении которого сила и вещество разделяются как обособленные мировые потенции.

Главную роль в жизни человека он придавал крови, которая бала для него совершеннейшим смешением четырёх элементов.

# Примиряющие попытки

Анаксагор

(происходил из Клазомен, значит происходил из ионийского круга образованности.

Год рождения - 500 до н.э.

Он объявил небо своим отечеством, а созерцание звёзд – задачей своей жизни).

# Примиряющие попытки

Анаксагор

Довёл до конца одну сторону умственного движения, начатого Эмпедоклом. Он обратил внимание на то, что смешением и разделением только четырёх первичных элементов нельзя объяснить качественных различий эмпирических вещей.

# Примиряющие попытки

Анаксагор

Анаксагор придумал, как это можно сделать.

Он заключает, что существует не четыре, а столько же качественно различных друг от друга первичных вещей

(он называет их семенами), сколько в эмпирических вещах находится таких качественных определений.

# Примиряющие попытки

## Анаксагор

В перечне Анаксагора рядом с металлами и составные части животных – кости, мясо, мозг.

Смешение первоэлементов такое мелкое и тесное, что везде находятся хоть какие-нибудь частицы каждого первоэлемента. Аристотель назвал их гомеомериями .



# Примиряющие попытки

Анаксагор

Что касается движения, то у Анаксагора есть одно первоначество, которое двигает само себя и все вещи.

Это – вещество мысли  
( разум или нус).

# Примиряющие попытки

Атомисты.

Кто хотел избежать произвольности четверичного числа элементов Эмпедокла, должен был, противопоставляя этому учению более последовательную теорию, утверждать или то, что все качественные определения первоначальны, или же то, что ни одно из них не первоначально. Первый путь избрал Анаксагор, второй – атомисты.

# Примиряющие попытки

Атомисты.

В этом и состоит их важное значение для истории европейской науки.

Создателей атомизма два: Левкипп и Демокрит.

Но рассматривать их вместе, одного за другим, нельзя.

# Примиряющие попытки

## Атомисты.

Между ними 40 лет важнейшей умственной работы, которая была заполнена в Греции начатками софистики.

Левкипп ещё не испытал их умственного влияния, а Демокрит построил свой атомизм на основании софистических теорий, а именно учения Протагора.

# Примиряющие попытки

Атомисты.

Левкипп – современник Зенона, Эмпедокла и Анаксагора.

Демокрит же – современник Сократа и Платона.

О Левкиппе нет никаких точных сведений.

Система же атомистики нам известна относительно полно только по Демокриту.

# Примиряющие попытки

Атомисты.

В лице Левкиппа атомизм получает своё начало.

Система же Демокрита предполагает существование учения Протагора и производит впечатление обширной и хорошо разработанной, подобной Платоновской.

# Примиряющие попытки

## Атомисты.

Нельзя сказать наверное, что Левкипп написал какое-нибудь сочинение. Это вероятно, но не сохранилось ничего.

Мы помним, что Парменид отрицал реальность пустого пространства и поэтому также реальность множественности и движения.

# Примиряющие попытки

Атомисты.

Но теперь, после Эмпедокла и Анаксагора, множественность и движение должны были быть признанными реальными.

Следом за ними атомизм совершает ещё один шаг по пути сближения Гераклита и Парменида.

Он объявляет пустое (несуществующее) всё-таки существующим.



# Примиряющие попытки

Атомисты.

Цель этого признания только та, чтобы  
получить возможность  
воздвигнуть эмпирический мир из  
двигающихся в пустом многого полного.

Он учил, что подвижное в пустом  
пространстве бытие состоит из  
бесчисленного множества однородных  
мельчайших, неделимых тел, атомов.

# Примиряющие попытки

Атомисты.

Он не ищет причин движения в особой силе, отличной от вещества. Он рассматривает движение как свойство, присущее самому бытию.

В этом утверждении можно видеть полнейший синтез мысли Гераклита и элейцев.

# Примиряющие попытки

Атомисты.

Все однородные элементы бытия мыслятся неизменными, но находящимися в постоянном движении.

Как Левкипп справился с трудной задачей объяснить, каким образом из комбинаций этих атомов возникают различные эмпирические свойства, нам ничего не известно.

# Примиряющие попытки

## Софисты

Во второй половине V в. до н. э замечается могучий подъём национальной греческой жизни после персидских войн. Славная борьба за существование против азиатского владычества напрягла все народные силы греков и привела к богатому развитию присущих им дарований.

# Примиряющие попытки

## Софисты

При таком оживлении духовных интересов в самых далёких слоях греческого общества выростала и всё развивалась потребность образования, любознательность и жажда просвещения: все хотели знать, чего добились в школах исследованиями и размышлениями о «природе вещей».

# Примиряющие попытки

## Софисты

И такому спросу нашлось удовлетворение. Явились люди, которые взялись сообщить народу результаты, добытые философией и наукой. Философия вышла из школы на площадь. Этими публичными наставниками были софисты.

# Примиряющие попытки

## Софисты

Протагор, несомненно самый замечательный из софистов. Будучи значительно моложе Левкиппа, он старше Демокрита на 20 лет и составляет как бы звено между ними. Протагор основывает своё учение на главном положении Гераклита о вечном течении вещей, напирая ещё более на то, что каждая вещь не столько обладает бытием, сколько в каждый данный момент лишь возникает вследствие отношения к ней других вещей.

# Примиряющие попытки

## Софисты

Всякое свойство есть результат движения вещей и их временного взаимодействия. Ни об одной вещи нельзя высказывать, что она такое сама по себе, но только в крайнем случае можно сказать, чем она становится.



# Примиряющие попытки

## Софисты

Под своё учение о всеобщем движении он подводит и человеческое восприятие. Когда какой-нибудь предмет действует на орган чувств человека, навстречу ему исходит из этого органа ответное движение. Тогда возникает в чувственном органе восприятие предмета

# Примиряющие попытки

## Софисты

И в то же время предмет получает свойство, соответствующее этому восприятию. Поэтому каждое отдельное восприятие показывает только то, каким предмет является в данный момент восприятия, именно тому лицу, которое воспринимает. И только ему одному.

# Примиряющие попытки

## Софисты

А для Протагора чувственное восприятие служит единственным источником познания. Поэтому у него нет никакого взгляда на независимую от этих случайных отношений сущность вещей.

Напротив, предмет для каждого данного лица таков, каким ему он кажется, но таковым он есть только для него, и еще точнее, только в момент восприятия.

# Примиряющие попытки

## Софисты

Этот-то именно смысл имеет известное изречение: «человек есть мера всех вещей. существующих, как они существуют, и несуществующих, как именно они не существуют».

# Примиряющие попытки

## Демокрит

Метафизические основы учения Демокрита находились в усвоенном им атомизме Левкиппа: в пустом пространстве двигаются бесчисленные, качественно однородные, отличающиеся друг от друга по форме и величине атомы. Соединением и разделением этих атомов должно быть обосновано всякое бытие.

# Примирающие попытки

Демокрит

Но превращения качества воспринимаемых вещей и их изменения, происходящие от их движения, должны были остаться настолько же непонятными для Левкиппа, как и для Элейцев. Демокрит же заполняет эти пробелы при помощи протагоровской теории восприятий.

# Примиряющие попытки

Демокрит

Чувственно воспринимаемые свойства вещей суть результаты движения. Эти свойства не принадлежат вещам самим по себе, а составляют только представления того существа, Которое воспринимает их в данный момент. Поэтому, хотя они и суть необходимые результаты мирового строя, они не принадлежат к действительной сущности вещей. В противоположность атомам и пустоте они обладают относительным существованием.