## Парменид

Парменид по праву считается отцом философии. Он написал трехстраничный текст, служащий мерилом качества философии. Парменид различает **акты мышления** и **акты восприятия**.

1. Акт мышления — это деятельность, создающая образы. Происходит исключительно в голове
2. Акт восприятия: есть сам материальный объект и деятельность мышления

В отличии от *акта мышления* в материальном объекте есть какое-то дополнительное качество. И это качество никак нельзя определить, как, например, нельзя помыслить иррациональное число. Оно независимо от восприятия и мышления. Ведь вывод предыдущего урока был в том, что объекты восприятия сложны и не поддаются уму. Все, что мы знаем об этом качестве, это то, **что оно есть**. Но можно ли мыслить о чем-то, зная об этом только то, что оно есть? Да, Парменид говорит, что извлечь информацию можно. Для этого он субстантивирует глагол **есть** в существительное **бытие** — εἶναι [**эйней**]. С вводом этого термина происходит расщепление *акта восприятия*. Объект восприятия отличается от *акта мышления*, независим от него. Фактически, впервые таким образом был задан вопрос: что такое реальность? Ведь раньше никто не различал бодрствование ото сна, никто не помысливал их различать, значит не было и смысла в термине *реальность*. Благодаря этому расщеплению реальность возникла, и она является как раз тем немыслимым качеством, *бытием*. Это что-то такое, что останется, если убрать всех наблюдателей. Также слово **есть** можно субстантивировать в слово **истина** — на древнегреческом языке — ἀλήθεια [**алетейя**] — несокрытость. δόξα [**докса**] — это *бытие*, скрытое под чьим-то мнением, бытие с наблюдателем. Для Парменида бытие и истина равнозначны. Но можно ли что-то сказать о бытии, лишенном всякого наблюдателя? Для этого нужно *моделирование операции*.

## Первая информация о бытии

Парменид может сказать о том, что существует за пределами его мышления (что, по сути, парадокс), четыре вещи:

1. **Истина/бытие вечно. У него нет начала и конца**
2. **Бытие неделимо. У него нет частей**
3. **Бытие неизменно**
4. **Бытие по форме — сфера**

Для первых двух базовых пунктов есть доказательства.

### Доказательство первого пункта

Допустим, у бытия есть начало. Это невозможно, потому что тогда до возникновения начала было то, чего не было — а это явное противоречие. Если у бытия был бы конец, то после конца было бы то, чего не будет, а это тоже противоречие. Значит, она вечная.

### Доказательство второго пункта

Допустим, что бытие состоит из частей. Это невозможно, потому что между частями должно быть то, чего нет, а это снова противоречие.

### Менее строгое доказательство третьего пункта

Если что-то изменяется, то оно становится иным по отношению к тому, чем оно было, значит оно делимо, но это противоречит пункту 2.

### Менее строгое доказательство четвертого пункта

Любое не круглое должно иметь округлую форму, потому что угол — это край чего-то; бытие должно быть равноудалено от центра, должно иметь только одинаковые части; таким критерием обладает только сфера.

Четвертый пункт подтвердился математическим доказательством Гипотезы Пуанкаре в 2002 году Григорием Перельманом

## Гераклит

Из 4 тезисов Парменида о *бытии* один был быстро поставлен под сомнение Гераклитом: это 3 тезис о неизменности. Опровержением тезиса для Гераклита является сам факт мышления: мышление тоже является частью бытия, ведь глупо отрицать, что мышления не существует; но мышление по самой сути своей есть изменение, так что бытие не может быть полностью неизменно.

Можно разделить мышление на два уровня:

1. Содержание мышления: это непосредственно наши мысли, мысли наблюдателя;
2. Сущность, или носитель — например, мозг или душа, что-то, благодаря чему может существовать первый уровень; и его устройство является чем-то, что гораздо сложнее производящихся им мыслей.

Хорошим примером служит калькулятор, где первым уровнем будут производимые им арифметические операции, а вторым — микросхемы, язык программирования, на котором он написан и т.п.

### Логос

Второй уровень мышления — это то, что существует без наблюдателя и поэтому также относится к *бытию*. Второй уровень мышления у Гераклита называется λόγος [**логоc**]. *Логос* в первоначальном смысле означает «сборка», «собирание» и является производным от слова λέγω [лего] — конструктор. Имеется в виду, что когда мы говорим *мышление*, мы подразумеваем **сборку**: суждение A + B = C является собиранием. Реальность без наблюдателя находится в состоянии непрерывной сборки разных её фрагментов. При этом глобальная сборка *бытия* будет гораздо сложнее локальной сборки (то есть нашего мышления в смысле первого уровня мышления по Гераклиту).

В итоге Гераклит, выражая своё понимание бытия, взял первые два тезиса Парменида; третьим же тезисом стала изменчивость *бытия*. Он говорил, что бытие изменяется по кругу, циклично, находится в вечном становлении — **генезисе**. Стабильность и неизменность же являются лишь иллюзией.