

## 0.1 Телеологическое доказательство (ТД)

⚠️ Основа ТД - наблюдаемый в мире **“благотворный порядок”**. Если “благотворный порядок” в работе механизма объясняется человеческим замыслом, то чей замысел привел к появлению “благотворного порядка” в мире?



Примечание: В строго дедуктивном смысле ТД не работает. Может быть использовано для того, чтобы показать *вероятность* теизма.

### + Порядок + ценность = благотворный порядок

- Вещи всегда (или почти всегда) действуют одним и тем же образом (мы называем это порядком)
- Порядок в природе приводит к положительным результатам → в природе существует **“благотворный порядок”**
- В природе есть две вещи, которые могут указывать на замысел: порядок и ценность.
- Благотворный порядок не возникает в результате случая, самопроизвольно.

### - Критика:

- положение “благотворный порядок не возникает в результате случая” можно отвергнуть. Теоретически могло сложиться такое положение вещей.

### + современные защитники ТД согласились с этим замечанием (Тэйлор,

Суинберн). Но такая случайность маловероятна, поэтому действует “вывод о лучшем объяснении”: теизм предлагает наиболее правдоподобное объяснение наблюдаемым фактам.

#### ТД как вывод о лучшем объяснении:

- В природе существует много примеров благотворного порядка
- Благотворный порядок лучше всего объясняется как результат действий Разумного Устроителя
- Следовательно, природа **вероятно** является результатом действий Разумного Устроителя

---

Более конкретный подход к решению вопроса:



“механическая аналогия” Пэйли

- сложные машины демонстрируют благотворный порядок и являются следствием разумного замысла.
- происходящее в природе также демонстрирует благотворный порядок
- аналогичные следствия обычно имеют аналогичные причины
- Следовательно природа - следствие разумного замысла.



Вариант у Эванса/Мэниса:

- Природные объекты аналогичны построенным человеком машинам, поскольку их части работают совместно друг с другом для достижения той или иной цели или задачи
- Построенные человеком машины являются результатом разумного замысла
- Аналогичные следствия обычно имеют аналогичные причины
- Следовательно, природные объекты, вероятно, являются результатом чего-то аналогичного разумному замыслу.

Это построение можно использовать в виде отдельного доказательства, или как подтверждение 2й посылки основной формы (Благотворный порядок лучше всего объясняется как результат действий Разумного Устроителя)



Критика может быть разделена на две группы:

- Для объяснения порядка во Вселенной не обязателен разумный замысел
- Аналогия не может служить доказательством, если рассуждение не подтверждено серией опытов. Мы не можем создать Вселенную (проверить на опыте), она уникальна, следовательно, мы не имеем права использовать механическую аналогию, как доказательство



Защита:

- В этом случае теряет ценность всякое рассуждение по аналогии, например современная наука, в отличие от времен Юма, пытается решить задачу о

происхождении вселенной, упираясь в ту же проблему - невозможность полноценного эксперимента. Если исключить возможность рассуждения по аналогии, мы не имеем права выдвигать никаких суждений по этому поводу, и деятельность современных ученых на БАК - бессмысленна и лженаучна). Да и вообще моделирование, прогнозы зависят именно от рассуждения по аналогии.

- если бы у нас всегда была возможность проверить рассуждение по аналогии экспериментом, отпала бы необходимость в аналогии.



Альтернативные объяснения порядка во вселенной

- порядок во вселенной каким-то образом присущ самой материи
- порядок во вселенной является результатом слепого, механического процесса (Дарвиновская эволюция, понимаемая натуралистически)
  - в природе происходит определенное число случайных изменений
  - генетическая рекомбинация - передача генетического материала потомству)
  - в случае удачной комбинации свойств - бóльшая вероятность того, что существо доживет до репродуктивного возраста и передаст благоприятный набор генов потомству.



Варианты ответа на вызов эволюционизма:

1. Эволюции нет ("креационная наука"). Недостаток: в научной среде о Креационизме сложилось крайне нелестное мнение.
2. Эволюция есть, но произвольные изменения и естественный отбор не могут объяснить благотворного порядка. Правдоподобнее рассматривать процесс в качестве направляемого (по крайней мере в некоторых ключевых точках) неким разумным замыслом.
  - Эволюция это *научное объяснение* (отвечает на вопрос "как?"), оно не окончательно (не отвечает на вопрос "почему?"). Механистическое объяснение может быть вполне совместимым с телеологическим: роботизированная фабрика обуви выпускает ботинки, но это не означает, что фабрика появилась сама собой (сама достигла благотворных результатов). Ключевое слово: "законы природы" - предполагают Законодателя. Эволюция увеличивает наше понимание тех удивительных средств, "которыми Бог как Устроитель достигает Своих целей"<sup>1</sup>.



телеологичность вселенной - голый факт (т.е. объяснения нет)



логичнее все-таки предложить какое-то объяснение (т.к. отказ от объяснения = отказу от закона достаточного основания).



**Антропный принцип** или "Доказательства от тонкой настройки". :

<sup>1</sup>Эванс Ч. Стивен, Мэнис Р. Захари, Философия религии. Размышление о вере. М.: «Издательство ПСТГУ», 2011, С.83

Вероятность случайного возникновения нашей вселенной (с возможностью существования человека) чрезвычайно мала. Наука установила, что изменение одной из мировых констант (например, скорости света) на мельчайшую долю процента привело бы к невозможности жизни на Земле и существования человека.

Есть частные случаи: можно говорить об уникальных свойствах воды (универсальный, но химически инертный растворитель, замерзает только на поверхности и т.д. Без воды не могло быть и человека.



ответ критиков:

- Существует бесконечное количество разных реальных вселенных, одна из которых имеет характеристики, позволившие развиться жизни.
  - осциллирующая вселенная (проблема - наша расширяется с ускорением - "схлопывание" невозможно)
  - множество параллельных вселенных, одновременно существующих независимо друг от друга. (Хокинг)



Цена, которую придется заплатить атеисту за отвержение ТД:

- должен утверждать, что множественные вселенные реальны - рискованно (похоже на метафизику и не подтверждается никакими данными)
- при этом натуралист гордится тем, что все обосновывает эмпирическими данными (у него "научное мировоззрение")
- натуралист вынужден поддерживать утверждение о физическом мире, которое "не находит эмпирического подкрепления и вместо этого обосновано чисто идеологическими мотивами" (желание сохранить свой натурализм). Другими словами натуралист "верит" в правильность натуралистической картины мира.

Даже в случае подтверждения теории множественности вселенных телеологический аргумент работает:

- Большинство правдоподобных версий этой теории предполагает некий процесс, порождающий многие вселенные.
- Но тогда должны быть условия, которые точно подходят для того, чтобы "генератор вселенных" мог работать

Итак, телеологическое объяснение правдоподобно (хотя, возможно и не убедительно как доказательство для всех людей)



тождествен ли Разумный Устроитель Богу теизма? (Какова реальная религиозная ценность доказательства?)

- Разумный Устроитель может быть ограничен в каком-то отношении: не быть всемогущим, не иметь полного знания, не быть абсолютно благим ...
- Разумный Устроитель может быть не одним, а целым комитетом устроителей (См. напр. "Путеводитель для путешествия автостопом по галактике")



Суинберн:

- Гипотеза теизма более вероятна, т.к. теизм проще (бритва Оккама в действии)<sup>2</sup>.
- Законы природы представляются всеобщими - указывают на одну причину.
- Почему у ограниченного божества именно такой объем силы и знания, какой есть? (неясно, например, чем он ограничен, почему?). Если есть что-то еще, что ограничивает РУ, то такое ограниченное божество не может быть **окончательным** объяснением благотворного порядка во вселенной.



возражение 3: ощущение порядка - субъективная характеристика человеческого мышления, на самом деле его нет.



Ответ апологета:

- Если это так, то, например, наука бессмысленна - исследует закономерности, которых не существует в реальном мире.
- Прогресс техники и медицины - конкретные, реальные плоды изучения законов природы наукой. Получается, что чисто субъективные особенности человеческого восприятия позволяют человеку вносить глубокие изменения в окружающий мир. Если человеческие представления о порядке в мире ложны, как ему удастся с помощью этих представлений предсказывать в этом мире очень сложные цепочки событий?

- 
- Космологическое и Телеологическое доказательства дополняют друг друга:
    - КД приходит к выводу о существовании Необходимого Существа, являющегося причиной вселенной, но не показывает, что эта причина должна быть личной.
    - ТД говорит о том, что Причина должна быть разумной (разум - характеристика личности), но не показывает, что это Существо должно быть необходимым.
    - Ясно что лучше рассматривать ТА и КА не по отдельности, а как части одного рассуждения в пользу правдоподобия теизма.

#### Цитатник:

“Итак, поелику во всем открывается не бесчиние, но порядок, не отсутствие меры, но соразмерность, не расстройство, но благоустройство и всестройное сочетание мира; то необходимо заключить и составить себе понятие о Владыке, Который все соединил и скрепил, во всем произвел согласие”<sup>3</sup>.

“Кто это расположил по известным местам все то, что на небе и что на земле, что в воздухе и что в воде, и что предшествует всему этому: небо и землю, воздух и природу, как огня, так и воды?

<sup>2</sup> Swinburne Richard, The Existence of God. «Oxford Scholarship Online», 2004, p.145-147

<sup>3</sup> Афанасий Великий. Св., Творения в четырех томах. Свято-Троицкая Сергиева Лавра, 1902, I С. 176

Кто все это соединил и разделил? Кто сообщил им движение и стремление непрестанное и беспрепятственное? Не художник ли этого, положивший всем вещам закон, по которому все делается и все управляется? Кто же этот художник? Не тот ли, который все это сотворил и привел в бытие? Мы не можем приписать такой силы слепому случаю, ибо пусть это произошло от случая; но кто привел все в такой порядок? — уступим, если угодно, и это случаю, кто же соблюдает и сохраняет по тем же законам, по которым все прежде создано? — Кто-либо другой, конечно, а не слепой случай. Но кто это другой, как не Бог”?<sup>4</sup>

TODO:

Выводы:

• **Диалог:**



Идея Бога ничем не подтверждена. Бога выдумали верующие.



Вера подтверждается наблюдениями за окружающим миром.

Все, что начало существовать, имеет причину (например Ваша рубашка имеет причину в деятельности швейной фабрики). Наш мир, (как совокупность всех вещей и процессов) начал существовать. Следовательно мир имеет Причину, которую мы называем Богом.



Мир не начал существовать! С чего Вы это взяли?



“Теория большого взрыва” является подтверждением того, что наш мир имеет начало



Это не так! Ученый Хокинг установил, что вселенных много, наша - лишь одна из них. Одни вселенные исчезают, другие рождаются.



Во-первых, отмечу, что научных данных, подтверждающих гипотезу мультивселенной нет. Есть только математические уравнения и их (метафизическое!) толкование Хокингом и его коллегами. Во-вторых, откуда взялась сама мультивселенная? Разве решение вопроса приблизилось тем, что вместо одного неизвестного (откуда взялась наша вселенная) добавлено другое (откуда взялась мультивселенная)?




Я не понимаю, почему вообще нужна какая-то Первопричина. Мир просто существует. Это голый факт.




Но ведь Вы - сторонник научного мировоззрения, не так ли? Наука своей главной задачей ставит объяснение того, как устроен мир. Говоря, что сам мир -

<sup>4</sup>Иоанн Дамаскин. Прп., Творения иже во святых отца нашего Иоанна Дамаскина. Точное изложение Православной веры. Спб, 1894, 1кн, глава 3, С. 6-7

это голый факт, Вы отказываетесь от научного объяснения бытия и признаете тем самым, что суждение о происхождении мира находится вне компетенции науки.


 Допустим, Вы правы. Есть некая первопричина. Но почему этой первопричиной является именно Бог теизма? Может быть, мир создан целой коллегией богов? Или одним богом, но не всемогущим?

 Во-первых, теизм проще (брита Оккама в действии) - зачем нужно привлекать дополнительные сущности, когда для объяснения появления мира вполне достаточно одного Бога? Во-вторых, законы природы представляются всеобщими (например, ученые в данный момент пытаются вывести уравнения, описывающие все существующие взаимодействия - т.н. "теория струн"). Эта всеобщность указывает на один источник, а не на многие.

 В-третьих


Множество богов, или одно не всемогущее божество не может быть объяснением причины мира. Наш мир мог бы и не существовать. Но раз он существует, то должен иметь причину в чем-то существующем с необходимостью. Этой ничем необусловленной первопричиной может быть только одно Божество


 Вы сказали "Божество". Но почему это именно Бог теизма, то есть Личность?

 На этот вопрос отвечает другое рассуждение. Многие вещи в живой природе напоминают созданные человеком машины. Например, птица чем-то похожа на самолет. В этих примерах общим является порядок, приводящий к какой-то цели (птица в полете ловит насекомых, а самолет перевозит грузы и пассажиров). Порядок и цель - признаки деятельности разумного устроителя. В мире человеческих вещей устроитель известен, это человек. Кто же изобрел и привел в действие "живые механизмы"?

Ярким примером этой аналогии является рибосома - внутриклеточная структура, лежащая в основе биосинтеза. Рибосома считывает информацию молекул РНК и производит белок. Благотворный порядок - налицо. Так же и на фабрике по чертежам производятся готовые изделия. Мы знаем, кто придумал фабрику, но кто придумал рибосому?

К этому можно добавить любопытный факт, что рибосома у простейших по сложности не очень сильно отличается от рибосомы в клетках высших животных. Никакие "проторибосомы" до сих пор найдены не были.

 У меня есть куча возражений! Вам не удастся доказать мне, что Бог существует!

 Возможно, дело в том, что Вы не хотите быть убежденным. Но, думаю, мне удалось показать, что верующие не выдумали Бога, они руководствуются

не пустой догмой. Вера в Бога, по нашему мнению, находит подтверждения в окружающем нас мире, и точка в этом споре не поставлена.



*Swinburne Richard*. The Existence of God. «Oxford Scholarship Online», 2004.

*Афанасий Великий*. Св. Творения в четырех томах. Свято-Троицкая Сергиева Лавра, 1902.

*Иоанн Дамаскин*. Прп. Творения иже во святых отца нашего Иоанна Дамаскина. Точное изложение Православной веры. Спб, 1894.

*Эванс Ч. Стивен, Мэнис Р. Захари*. Философия религии. Размышление о вере. М.: «Издательство ПСТГУ», 2011.