

Чудеса в Танахе- взгляд религиозного ученого

Михаил Голосовский

30.04.2020

Часть 2-я

«Б-г не творит чудеса, чтобы переубедить атеистов,
его обычные дела достаточно убедительны.»

Френсис Бэкон

Что мы понимаем под чудом?

Чудо- это уникальное или сверхъестественное событие?

На мой взгляд, чудо- это уникальное событие, и оно совсем не обязательно должно быть вне рамок законов природы. Да и что такое законы природы? Они же не даны нам свыше. Законы природы- это просто закономерности. (Вспоминается анекдот: одна обезьяна говорит другой- ты знаешь, что такое условный рефлекс? Каждый раз, когда звенит звонок, эти недообезьяны в белых халатах несут нам еду.)

Если событие уникально, то вопрос о том, объясняется ли оно законами природы или нет, повисает в воздухе.

Как я понимаю чудеса

- Чудо- это уникальное явление, которое случается в нужном месте и в нужное время.
- Сверхъестественное объяснение для механизма чуда практически всегда излишне. Танах почти всегда подчёркивает естественные причины чуда.
- Всевышний не пользуется чудом как визитной карточкой, а предпочитает действовать так, чтобы мы не заподозрили его присутствие.

Так обеспечивается наша свобода воли

Чудеса в Танахе

Пророк Элиягу на горе Хорев

Цари 1 19:11 ...И вот, Господь проходит; и большой и сильный ветер, раздирающий горы и сокрушающий скалы пред Господом; «не в ветре Господь».

После ветра — землетрясение; *«не в землетрясении Господь».*

И после землетрясения — огонь; *«не в огне Господь».*

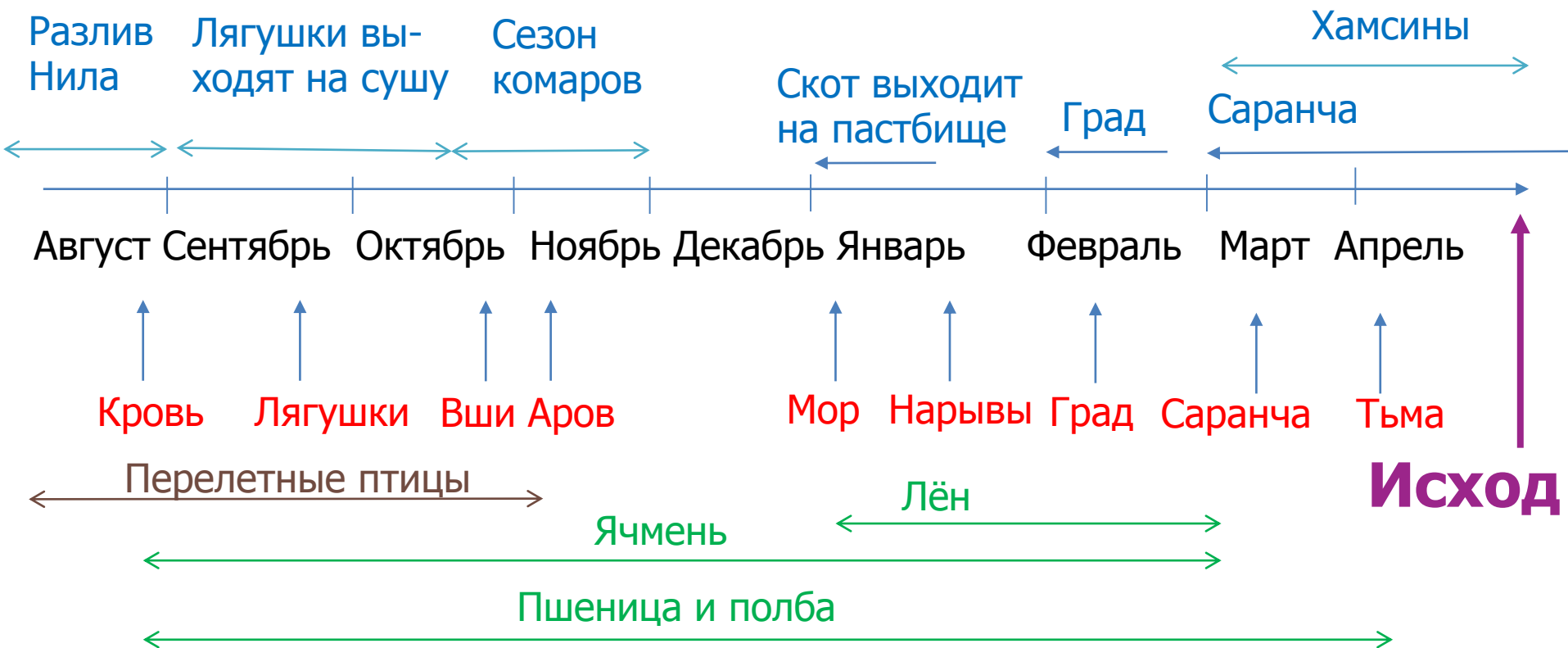
И после огня — **ГОЛОС ТОНКОЙ ТИШИНЫ.**

Всевышний избегает помпезности и ограничивается скромными и незаметными чудесами- это стиль

Чудеса в Танахе

Теилим 77:15 Ты Бог, творящий
чудо.... В море путь Твой, и тропа
Твоя в водах великих, **и следы**
Твои непостижимы.

Египетские казни-экологические катастрофы

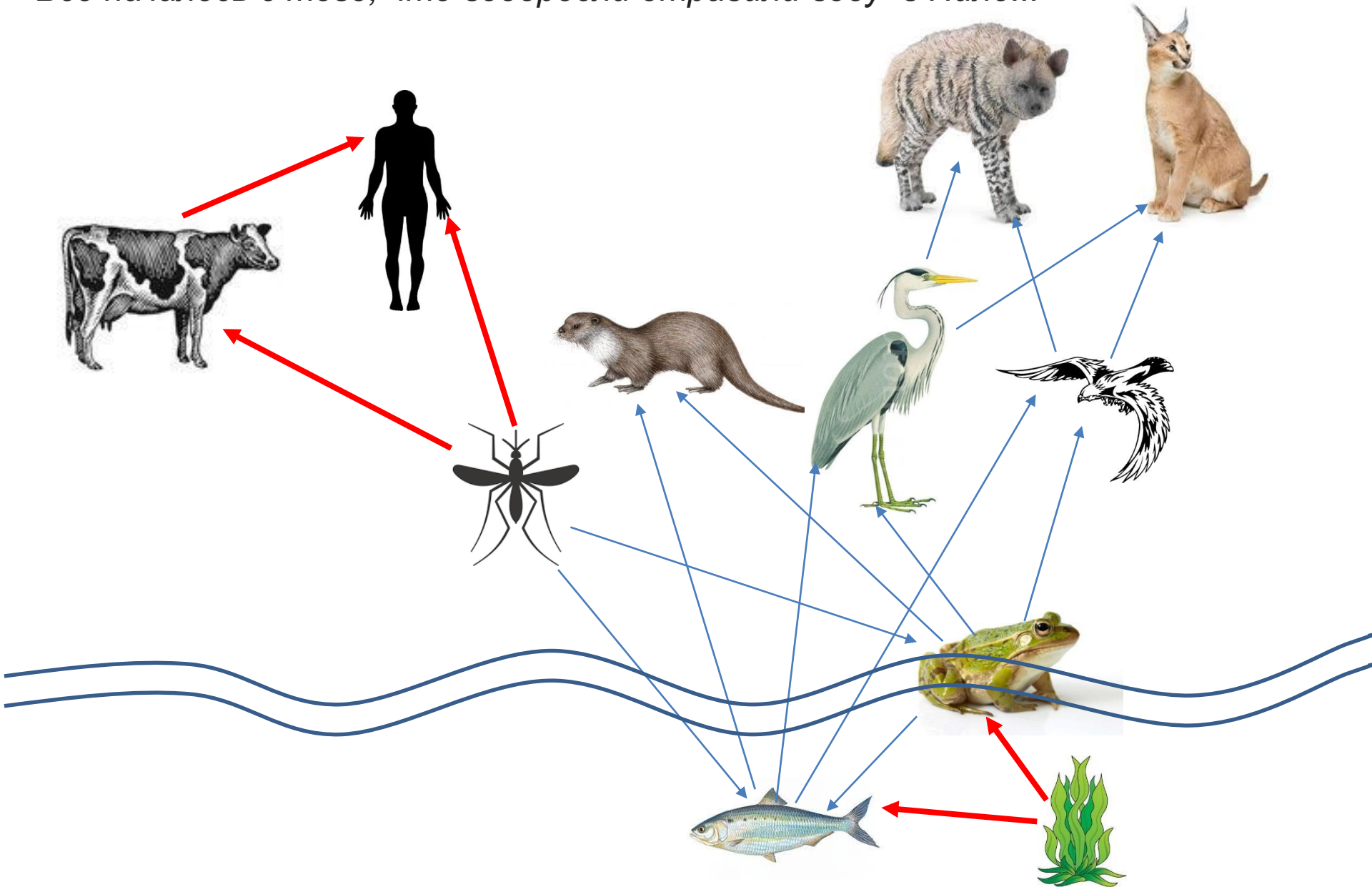


Исход 9:31 И лен, и ячмень были сломаны, ибо ячмень заколосился, а лен в стеблях. А пшеница и полба не были сломаны, так как поздние они.

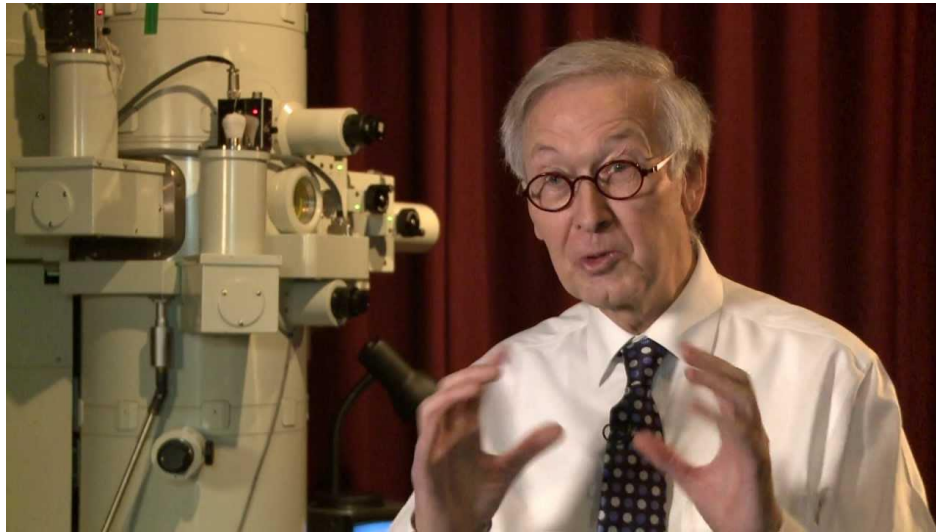
Египетские казни происходили именно в той последовательности, которую мы ожидаем от экологических катастроф. Казни происходили в правильное время года (мы бы очень удивились, если б хамсин был зимой, град летом, саранча осенью, а лягушки весной). Тора специально даёт нам временную привязку града (Исход 9:31), чтобы подчеркнуть, что казни могли быть интерпретированы египтянами как естественные события.

Пищевые и эпидемиологические цепи

Всё началось с того, что водоросли отравили воду в Ниле...

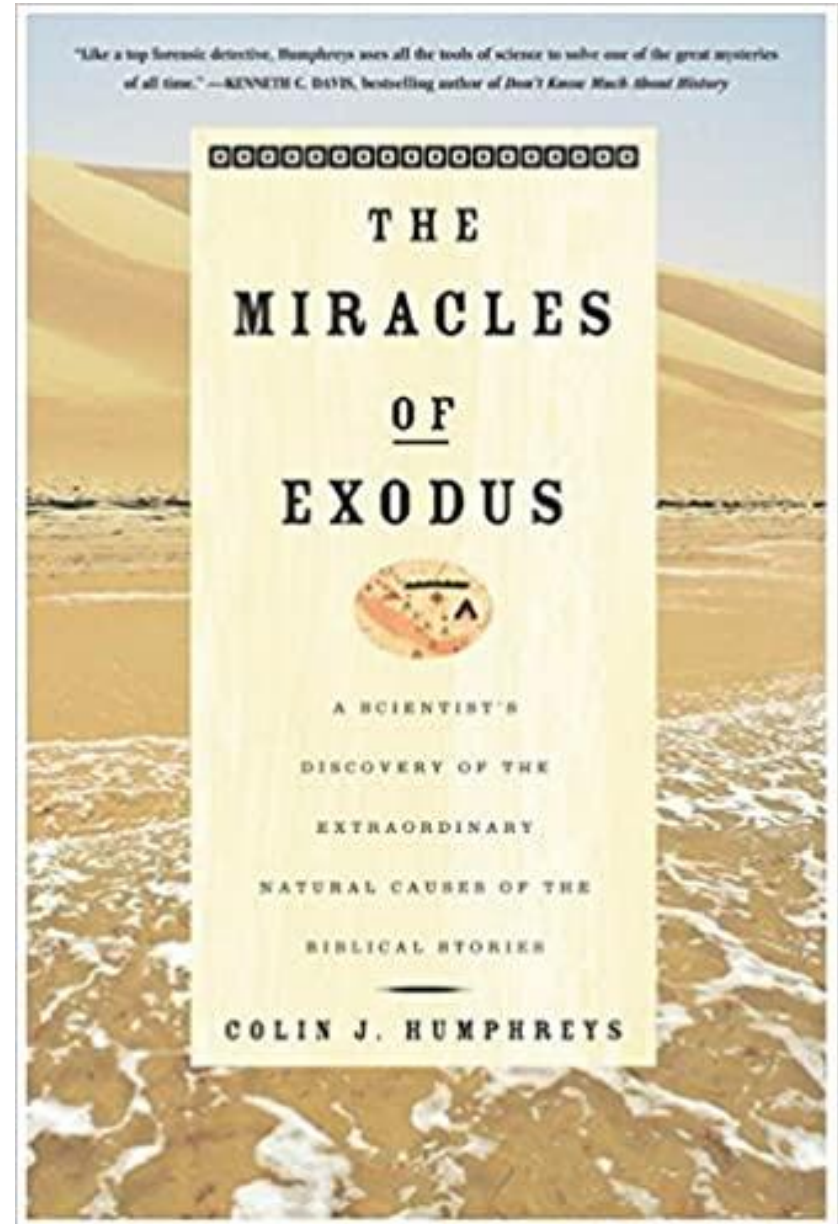


Чудеса при Исходе евреев из Египта



Сэр Колин Хэмпфрис, британский физик, член Лондонского Королевского общества (FRS), профессор экспериментальной физики в Королевском институте Великобритании, специалист в материаловедении и электронной микроскопии. Верующий христианин.

The Miracles of Exodus: A Scientist's Discovery of the Extraordinary Natural Causes of the Biblical Stories by **Colin J. Humphreys**, (HarperCollins, 2003)



Переход евреев через Красное море

Исход 14:21 И простер Моше руку свою над морем, и **отводил Господь море сильным восточным ветром всю ночь**, и превратил море в сушу; и разверзлись воды. И вошли сыны Исраэля внутрь моря по суше, а воды им стеною справа и слева от них.



Исход евреев из Египта, переход через Красное море



Может быть, расступление моря происходило в Суэцком заливе?

Исход евреев из Египта, переход через Красное море

Красное море: на иврите - יַם סוּף - Тростниковое (или Бурное??) море

По-английски - *Reed Sea* или *Red Sea*

А разве тростник растет в соленой воде? Если возле берега есть пресные источники, то растет.



Эйлат, вид на залив через тростник

Возможный маршрут Исхода



Гора Синай (Хорев) находится на Синайском полуострове (Джабал Муса).
Переход через Красное море происходит в **Суэцком заливе**.

Возможный маршрут Исхода



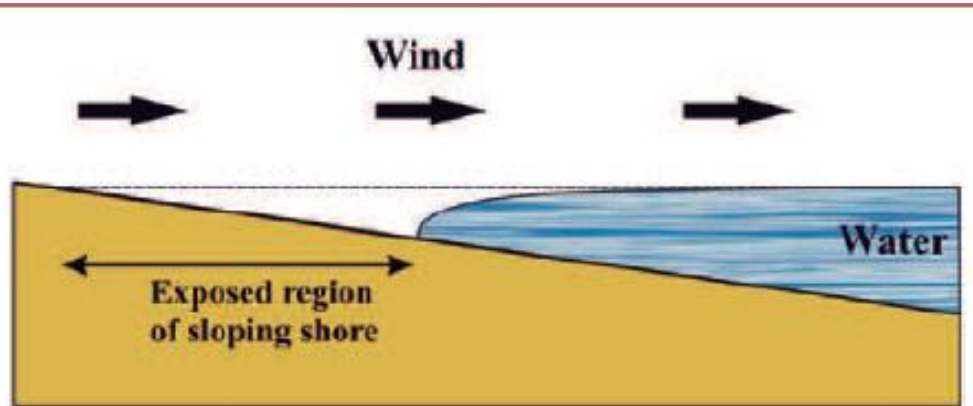
Гора Синай (Хорев) находится в Мидиане (Джабал Лаус?, Халлаль ал Бадр?)
Переход через Красное море происходит в **Эйлатском заливе (Акаба)?**

Возможный маршрут Исхода

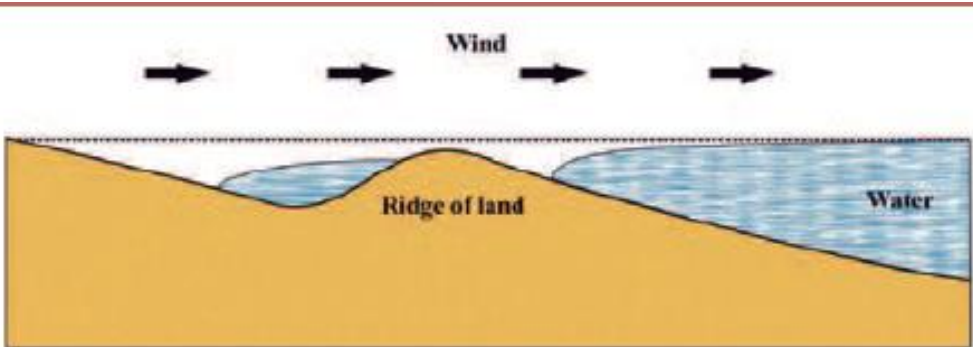


Гора Синай (Хорев) находится в Мидиане (Джабал Лаус?, Халлаль ал Бадр?)
Переход через Красное море происходит в **Суэцком заливе.**

Переход евреев через Красное море-научное объяснение нужно искать в Физике



▲ **Fig. 1:** Diagram of wind setdown. The water is blown back, exposing a region of sloping shore (normal waterline drawn dotted).



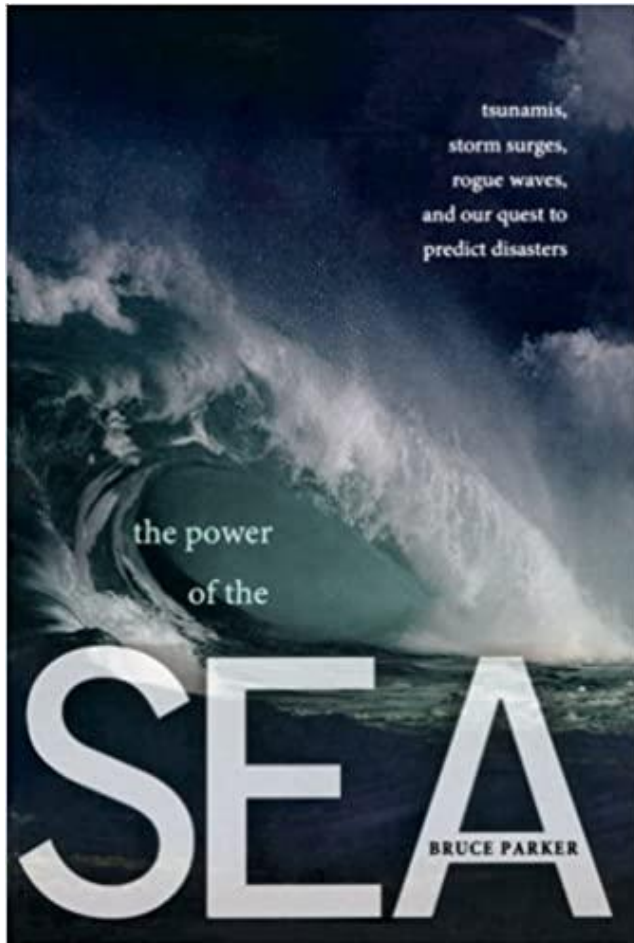
▲ **Fig. 2:** Water on both sides of a ridge of higher land. Normally the ridge is submerged below the waterline (dotted)

"Dynamics of **Wind Setdown** at Suez and the Eastern Nile Delta", by Carl Drews and Weiqing Han, *PLoS ONE*, 2010
[doi:10.1371/journal.pone.0012481](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0012481). [link](#) [OpenSky](#)

Расчеты велись в предположении, что переход происходил через Суэцкий залив. Однако похожий механизм возможен и в случае Эйлптского залива. Зацепка-восточный ветер в рассказе о переходе через море.

Переход евреев через Красное море-научное объяснение нужно искать в Истории

“The Power of the Sea: Tsunamis, Storm Surges, Rogue Waves, and Our Quest to Predict Disasters” by *Bruce Parker*



Автор книги – Брюс Паркер – мировой авторитет в океанографии.



Napoleon's escape from the Red Sea on December 28, 1798.

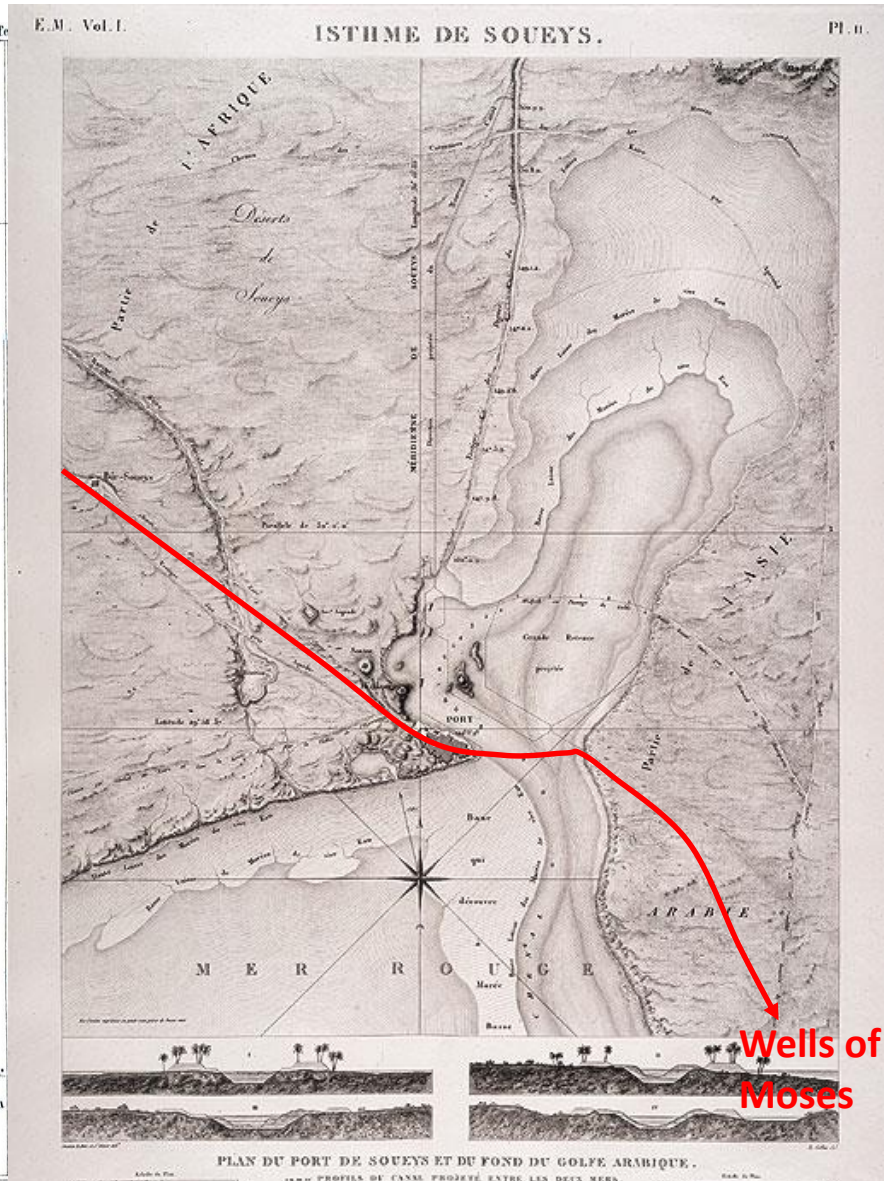
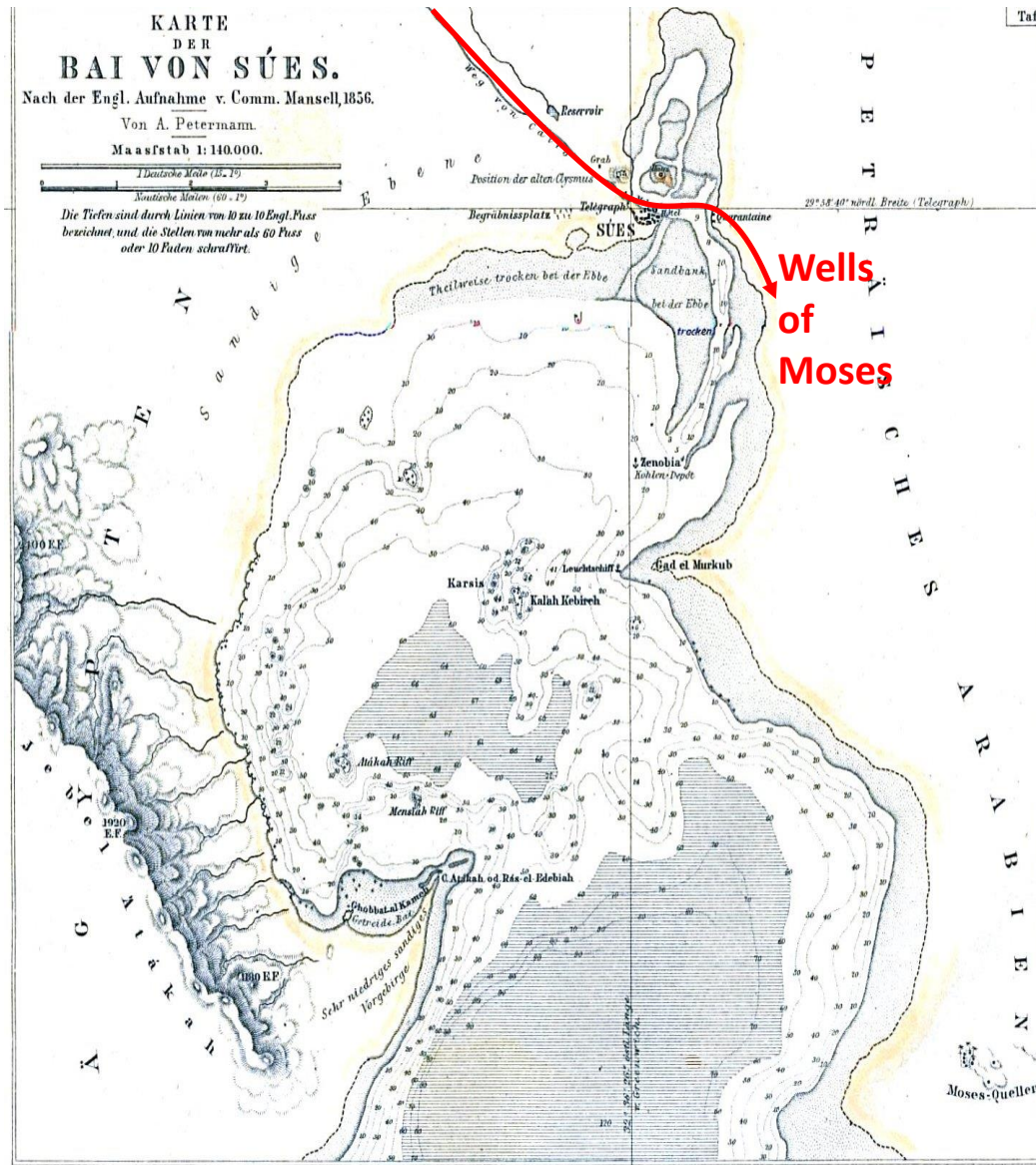
Суэцкий перешеек до постройки Суэцкого канала

1856 г.

5 km

1798 г.

2 km



Wells of Moses

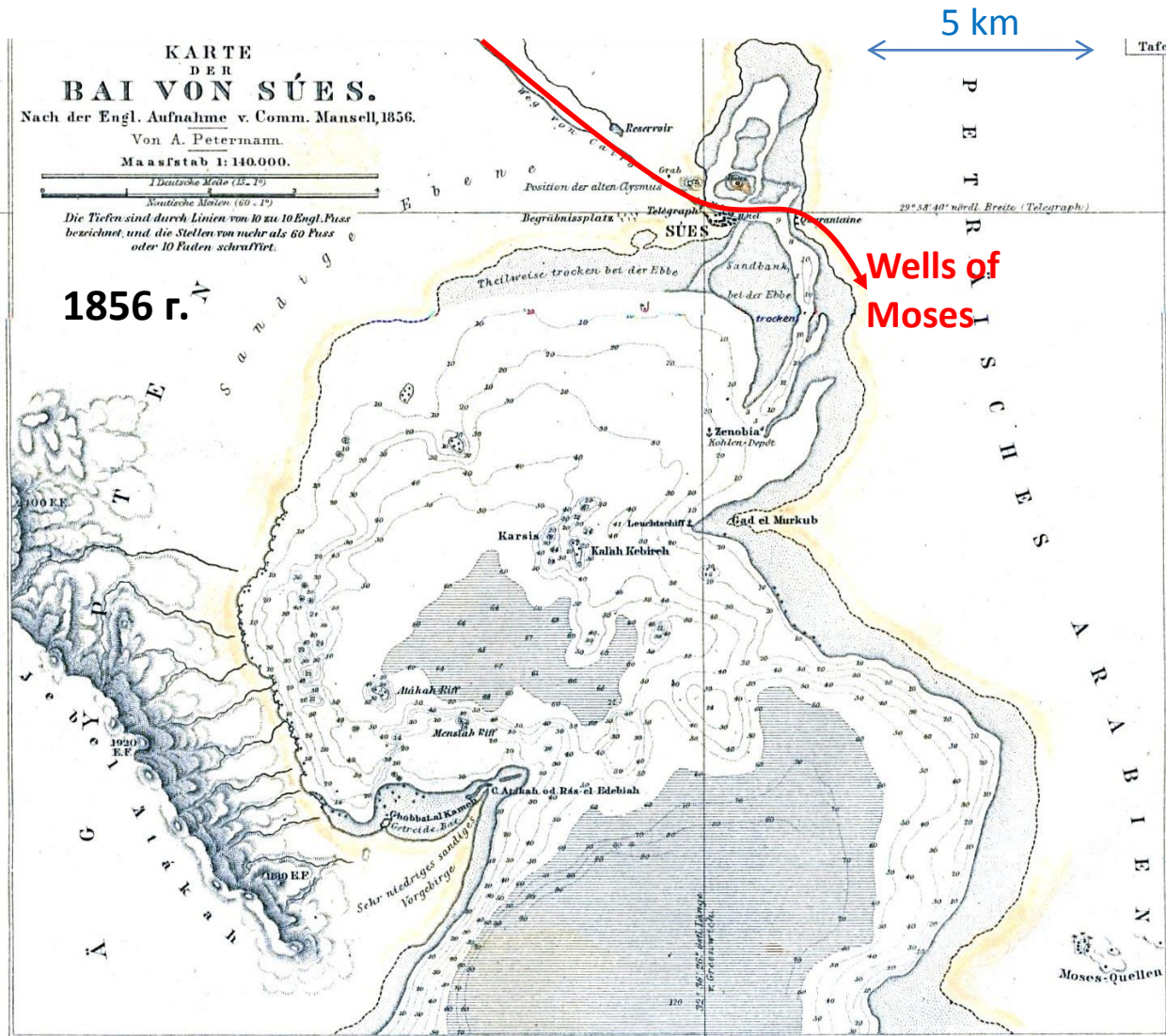
Wells of Moses

Переход Наполеона через Красное море

“Memoirs of Napoleon Bonaparte”, by Louis de Bourrienne

(his secretary)

Chapter 17. On the 24th of December (1798) we set out for Suez...On the morning of the 28th we crossed the Red Sea dry-shod, to go to the Wells of Moses, ...The Gulf of Arabia terminates at about 5,000 metres north of that city. Near the port the Red Sea is not above 1,500 metres wide, and is always fordable at low water. The caravans from Tor and Mount Sinai always pass at that part...either in going to or returning from Egypt. This shortens their journey nearly a myriametre (10 km). At high tide the water rises five or six feet at Suez, and when the wind blows fresh it often rises to nine or ten feet. I perceived at a distance some high hills which were said to be Mount Sinai. Bonaparte returned to Suez that same night. It was very dark when we reached the sea-shore. The tide was coming up, and the water was pretty high. Bonaparte extricated himself as the others did from the real danger he and his escort had run.



Переход Наполеона через Красное море

*At St. Helena Bonaparte said, "Profiting by the low tide, I crossed the Red Sea dryshod. On my return I was overtaken by the night and went astray in the middle of the rising tide. I ran the greatest danger. I nearly perished in the same manner as Pharaoh did. **This would certainly have furnished all the Christian preachers with a magnificent test against me.**"*



Napoleon's escape from the Red Sea on December 28, 1798. At low tide Napoleon and his men were trying to cross the northern end of the Gulf of Suez (at the northern end of the Red Sea), because the receded water revealed a dry bottom on which they could ride. But they began crossing too late, and when the tide waters returned violently and swirled around them, they were almost overcome. It was luckily a neap tide (the moon pictured in this etching was correct). Had it been a spring tide (at full or new moon), Napoleon's career might have ended that day. After his ordeal, Napoleon saw a connection between his experience and that of the Pharaoh about 3,000 year earlier, which is explored in detail in the book. (Etching from *Harpers New Monthly Magazine*, 1852.)

Расступление Красного моря в фольклоре: сказка братьев Grimm- «Шестеро слуг»

Первая задача не из легких: надо достать из **Красного моря** кольцо. Ну, как поступить? Толстяк тотчас улегся на землю и подставил свой рот к самой воде; и двинулись волны к нему в рот, и он выпил целое море, и стало оно сухое, как луг...

...И нечего было делать — пришлось прекрасной девушке взять в мужья неизвестного юношу. Вот поехали они в церковь, а **старуха** **выслала** **вслед** **за** **ними** **свое** **войско**, оно должно было уничтожить все, что встретится ему на пути, и вернуть ей назад ее дочь. А Толстяк плюнул раз-другой **и разлилось** **позади** **кареты** **Красное** **море**, которое он когда-то выпил, и **сделалось** **большое** **озеро**, и **войско** **в том** **озере** **и утонуло**.



Гора Синай- активный вулкан?

"Like a top forensic detective, Humphreys uses all the tools of science to solve one of the great mysteries of all time." —KENNETH C. DAVID, bestselling author of *Don't Know Much About History*

oooooooooooooooooooooooooooo

THE MIRACLES OF EXODUS



A SCIENTIST'S
DISCOVERY OF THE
EXTRAORDINARY
NATURAL CAUSES OF THE
BIBLICAL STORIES

COLIN J. HUMPHREYS

The Miracles of Exodus: A Scientist's Discovery of the Extraordinary Natural Causes of the Biblical Stories by **Colin J. Humphreys**, (HarperCollins, 2003)

Основной тезис: гора Синай (Хорев) находится в Мидиане (Саудовская Аравия) и это активный вулкан

Гора Синай/Хорев -вулкан в Мидиане

Исход 3:1 А Моше пас овец Итро, своего тестя, жреца **Мидьяна**; и повел он овец в пустыню, и пришел к горе Б-жьей, к **Хореву**.

Гора Хорев Синай ассоциируется здесь с Мидианом, а не Синайским полуостровом. Как Моше мог забрести со своими овцами из Мидиана на Синайский полуостров?



Песня Деборы

Судьи 5:4 Господи, когда выходил Ты от **Сеира**, когда шествовал Ты с поля **Эдомского**, земля тряслась, и небо капало, и облака сочились водою, горы таяли пред Господом, этот **Синай** — пред Господом, Богом Исраэля.

Гора Синай ассоциируется здесь с Сеиром (Эдомом)- странная ассоциация если эта гора на Синайском полуострове, и вполне естественная, если речь идет о Мидиане.

Гора Синай/Хорев- активный вулкан?

Исход 3:1 А Моше пас овец Итро, своего тестя, жреца **Мидьяна**; и повел он овец в пустыню, и пришел к горе Б-жьей, к **Хореву**

Деварим 1:1 **Одиннадцать дней пути от Хорева через гору Сеир до Кадеш-Барнеа.**



Гора Синай (Хорев) находится в Мидиане (Халлаль ал Бадр?)

Дорога из Синайского полуострова до Кадеш Барнеа не идет через гору Сеир. А из Мидиана в Кадеш Барнеа дорога идет именно через гору Сеир.

Где находится гора Синай/Хорев?

То, что гора Синай расположена на Синайском полуострове- это традиция, которая идет от ранних христиан. Судя по текстам Танаха, гора Синай/Хорев скорее находится в Мидиане. (Халлаль ал Бадр?). На Синае нет вулканов, а в Мидиане есть.



Несгорающий куст

Исход 3:2 ...и увидел он: и вот куст горит огнем и не сгорает. И сказал Моше: пойду и посмотрю на это великое видение: почему не сгорает терновник.



Возможное объяснение: Это куст акации растущий на трещине, из которой выходят вулканические газы. Акация не сгорает в дым, а превращается в уголь. Обугленный куст действует как фитиль.

Фитиль масляной лампы тоже не сгорает



Огненный/ облачный столп

Исход 13:21 А Господь шел пред ними, днем в облачном столпе, чтобы направлять их в пути, а ночью в огненном столпе, чтобы светить им, чтобы идти днем и ночью. Не отводил Он столпа облачного днем, а столпа огненного ночью пред народом.

14:19 И переместился ангел Б-жий, шедший перед станом Израэля, и пошел позади них. И переместился облачный столп что был перед ними, и стал позади них. И вошел между станом Египтян+ и станом Израэля, и было облако и мрак и озарял ночь. И не приближался один к другому всю ночь.

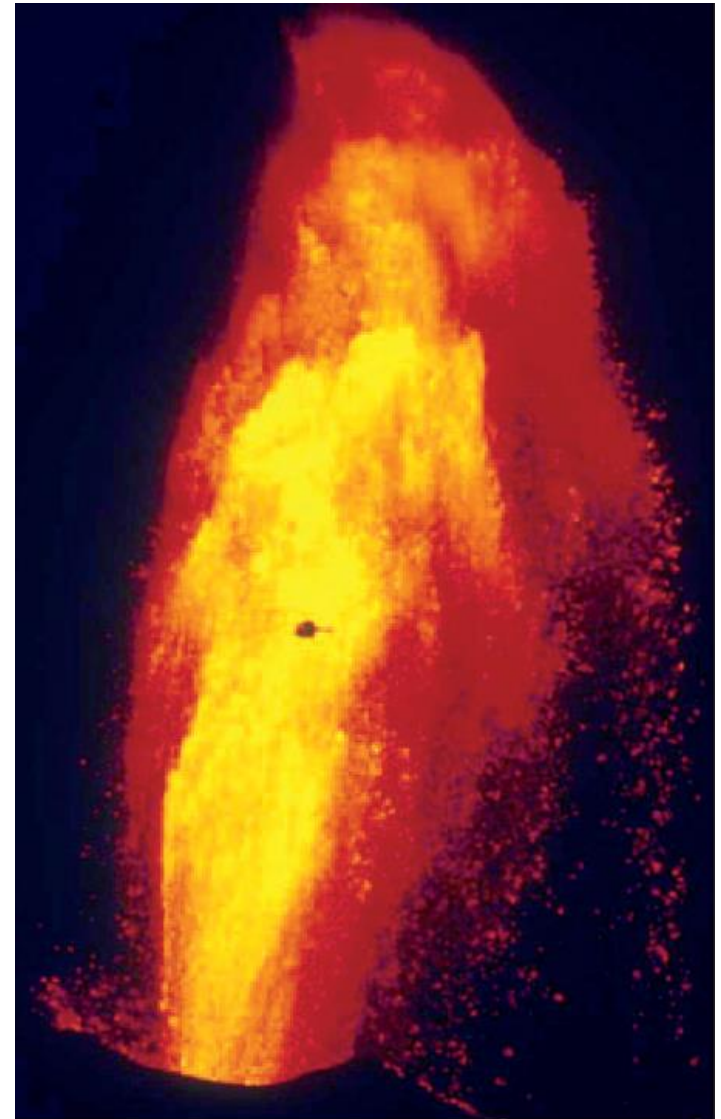


У активного вулкана из кратера вырывается столб дыма и огня. Днем, на ярком солнечном свете, виден столб дыма поскольку он рассеивает солнечный свет. Огонь на солнечном свете виден плохо, поскольку он маскируется дымом. Ночью виден как раз огонь, поскольку это единственный источник света, и солнце не слепит.

Огненный/ облачный столп



▲ **Fig. 4:** A pillar of cloud by day, from an erupting volcano



▲ **Fig. 3:** A pillar of fire by night, from a volcano in Hawaii

Гора Синай- активный вулкан?

Очевидцы, видевшие активный вулкан наблюдают огонь, дым, вспышки света, громкие звуки, земля трясется

Исход 9:16 И было: на третий день, с наступлением утра, были громы и молнии, и облако тяжелое на горе, и голос шофара сильный очень...А гора Синай дымилась вся, потому что низшел на нее Господь в огне. И восходил от нее дым, как дым печи обжиговой; и содрогалась вся гора очень. И голос шофара нарастал и окреп очень.

20:15 И весь народ, видят они голоса и сполыхи, и голос шофара, и гору дымящуюся.

24:17 А видение славы Господней — как огонь пожирающий на вершине горы пред глазами сынов Исраэля.

Деварим 4:11 И вы приблизились, и стали под горой, а гора пылает огнем до сердца небес; тьма, облако и мгла.

5:19 Эти речи изрек Господь всему собранию вашему на горе из среды огня, облака и мглы ...И было когда вы слышали голос из мрака, а гора пылала огнем..

Лава

Судьи 5:5 Горы текли пред Господом...

Теилим 97:5 Горы, как воск, тают пред Господом...

Миха 1:4 И растают горы под Ним, и долины растрескаются, как воск перед огнем, как воды, льющиеся по склону

Ишаягу 64:2 Когда делал Ты чудеса... горы текли пред лицом Твоим.

Нахум 1:5 Горы тряслись пред Ним, и холмы растаяли...

Как я понимаю чудеса

- Чудо- это уникальное явление, которое случается в нужном месте и в нужное время.
- Сверхъестественное объяснение для механизма чуда практически всегда излишне. Танах почти всегда подчёркивает естественные причины чуда.
- Всевышний не пользуется чудом как визитной карточкой, а предпочитает действовать так, чтобы мы не заподозрили его присутствие.

Так обеспечивается наша свобода воли