

Тема № 15

ПОТРЯСАЮЩИЙ ВСЕМИРНЫЙ ПОТОП

Часть 2: Некоторые
свидетельства

Ариэль А. Рос

sciencesandscriptures.com

СОДЕРЖАНИЕ

1. ВСТУПИТЕЛЬНЫЙ КОММЕНТАРИЙ

2. НЕКОТОРЫЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА

а. Обилие морских отложений на континентах.

б. Следы подводных явлений на континентах.

в. Общеконтинентальное направление потоков.

г. Нецелостные экологические системы.

д. Необычные отложения угля

3. ВЫВОДЫ

4. ОБЗОРНЫЕ ВОПРОСЫ

1. ВСТУПИТЕЛЬНЫЙ КОММЕНТАРИЙ

1. ВСТУПИТЕЛЬНЫЙ КОММЕНТАРИЙ

Данная презентация под названием **«НЕКОТОРЫЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА»** – вторая в серии из трех (№ 14, 15, 16) о **ПОТЯСАЮЩЕМ ВСЕМИРНОМ ПОТОПЕ**.

Прежде чем знакомиться с этой презентацией рекомендуем обратиться к части **«ВВЕДЕНИЕ»**.

Третья часть под названием **«ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА»** позволит вам получить дополнительную информацию по указанной теме.

1. ВСТУПИТЕЛЬНЫЙ КОММЕНТАРИЙ

Исследуя Потоп, описанный в Бытие, особое внимание нужно уделять скальным отложениям на суше. Скальные отложения обычно формируются перемещением водных масс, и в них находят практически все обнаруживаемые окаменелости. Особенной характеристикой отложений является наличие как тонких, так и толстых слоев.

1. ВСТУПИТЕЛЬНЫЙ КОММЕНТАРИЙ

Несмотря на то, что научное сообщество в своих интерпретациях предпочитает игнорировать факт Всемирного потопа, есть ряд значимых особенностей осадочных слоев планеты, которые лучше объясняются моделью Всемирного потопа, чем медленными постепенными изменениями на протяжении миллионов лет. Пять особенностей будут рассмотрены ниже, в то время, как еще три особенности будут рассмотрены в следующей презентации.

2. НЕКОТОРЫЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА ПОТОПА

**а. Обилие морских отложений
на континентах**

2. НЕКОТОРЫЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА

а. ОБИЛИЕ МОРСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ НА КОНТИНЕНТАХ

Континенты образованы из относительно легких (невысокой плотности) скальных пород. Они буквально «плавают» поверх более тяжелых скальных пород. Тяжелые породы (высокой плотности) находятся чуть ниже дна океанов. В мировом масштабе мягкие и легкие скальные породы лежат на тяжелых подобно тому, как лодка держится на воде, которая тяжелее ее. Благодаря такому устройению континенты, а значит и суша для обитания человека, находятся выше уровня моря. В то же время, достаточно необычно то, что **на континентах можно обнаружить множество осадочных пород с признаками океанической жизни**. Как они там оказались? Что-то необычное должно было произойти в прошлом, чтобы они были перенесены на континенты.

Морское происхождение осадочных пород определяется по их типу, а также по типу обнаруживаемых в них окаменелостей. Если окаменелости представляют собой морские организмы, такие как морская рыба-звезда и т.д., то это указывает на то, что отложения были перенесены из океанов.

На следующей иллюстрации изображены осадочные отложения Калифорнии. Очевидно, что организмы, имеющие раковины, живут только в океане.



Раковины морских организмов, Калифорнийское побережье

2. НЕКОТОРЫЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА

а. ОБИЛИЕ МОРСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ НА КОНТИНЕНТАХ

Проблема, которую создают морские отложения для концепции медленно формирующейся суши, хорошо проиллюстрирована на следующем слайде, где верхняя часть континента и океана показаны в разрезе.

Гранит, сформировавший массив континентов, с левой стороны иллюстрации имеет плотность около 2.7. Базальты и сланцы ниже ложа океана имеют плотность 3.0 и выше. Именно поэтому мы и говорим, что континенты буквально «плавают» над более плотными скалами.

КОНТИНЕНТЫ

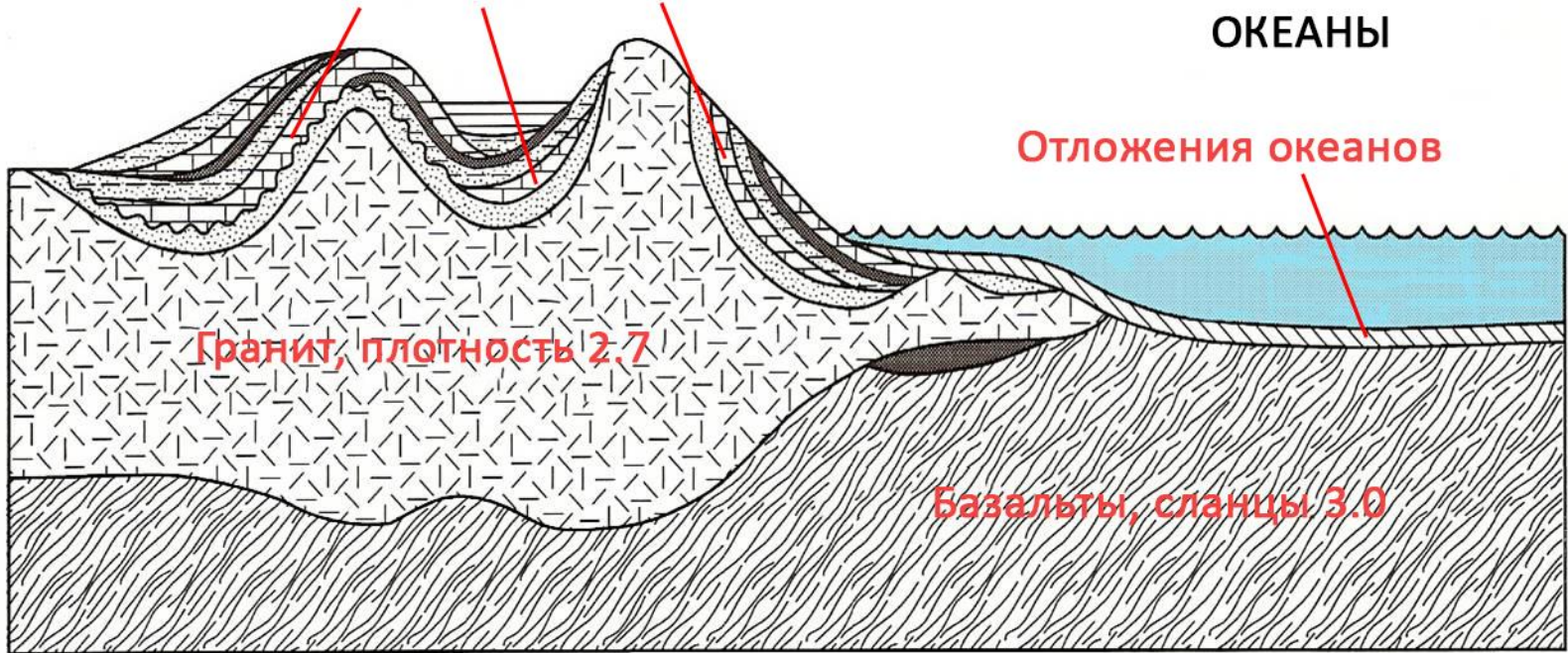
Отложения континентов

ОКЕАНЫ

Отложения океанов

Гранит, плотность 2.7

Базальты, сланцы 3.0



2. НЕКОТОРЫЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА

а. ОБИЛИЕ МОРСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ НА КONTИНЕНТАХ

Несоответствие проявляется в том, что отложения на суше, имеющие морское происхождение, на континентах толще, чем в самом океане! На предыдущей иллюстрации более половины толщины слоя – это отложения морского происхождения, находящиеся на суше. Сравните их с тонким слоем отложений в самом океане.

Такая картина может быть следствием того, что континенты когда-то были затоплены океанами. Именно это и имело место во время Всемирного потопы! Водные массы, перемещаясь, несли с собой и отложения. Этого не произошло бы в обыкновенных условиях – морские отложения остались бы в океане.

2. НЕКОТОРЫЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА

а. ОБИЛИЕ МОРСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ НА КОНТИНЕНТАХ

Некоторые геологи предполагают, что такое небольшое количество отложений в океане можно объяснить тем, что они оседают в глубоких разломах. Но это объяснение неправдоподобно, так как процесс субдукции (поглощения) **слишком медленен**. К примеру, наши реки несут отложения в океан со скоростью в пять, а то и в десять раз превышающей скорость субдукции в океанских разломах. Если бы текущая скорость переноса отложений была бы постоянной в течение долгих геологических периодов, то наши океаны были бы просто заполнены отложениями.

2. НЕКОТОРЫЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА

а. ОБИЛИЕ МОРСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ НА КОНТИНЕНТАХ

Другие геологи предполагают, что причина обнаружения морских отложений на суше в том, что раньше континенты были ниже и океаны покрывали их поверхность. Однако, предполагая это, они **ненароком** приходят к модели Потопа! Именно это и произошло во время Потопа!

Утверждение, приведенное на следующем слайде, принадлежит уважаемому геологу и иллюстрирует ту дилемму, связанную с морскими отложениями. Если бы сообщество геологов признавало Всемирный потоп, **то не существовало бы проблем** с объяснением присутствия морских отложений на континентах.

Шелтон Дж.С. (Shelton JS. 1969. *Geology Illustrated*.
San Francisco: W.H. Freeman & Co., p 28).

«Морские отложения сегодня намного чаще и повсеместно встречаются на суше, чем все остальные виды отложений вместе взятые. Этот простой факт **отчаянно требует объяснения** для того, чтобы достигнуть понимания изменяющейся географии геологического прошлого».

2. НЕКОТОРЫЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА

а. ОБИЛИЕ МОРСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ НА КОНТИНЕНТАХ

Следующая фотография Большого Каньона реки Колорадо иллюстрирует обилие отложений морского происхождения на суше. Хотя Большой Каньон находится за сотни километров от океана, он на $\frac{3}{4}$ состоит от отложений морского происхождения.

Далее изображена самая высокая гора Эверест, возвышающаяся над уровнем моря на 8848 метров. В то же время Эверест содержит скальные породы из океана.



Большой Каньон, Аризона



Гора Эверест. Фото предоставлено Corel Professional Photo Library

2. НЕКОТОРЫЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА ПОТОПА

6. Следы подводных явлений на
континентах

2. НЕКОТОРЫЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА

б. СЛЕДЫ ПОДВОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ НА КОНТИНЕНТАХ

Турбидиты - интересная разновидность осадочных отложений, часто обнаруживаемых на континентах. Они формируются исключительно под водой, причем весьма стремительно. **Турбидиты** возникают, когда большое количество рыхлых отложений устремляются вниз по подводному склону.

Смесь отложений и воды, которая движется вниз по склону, формирует турбидит, имеющий большую плотность, чем обыкновенная вода (соответственно, он тяжелее). Этот процесс, таким образом, имеет стойкий характер, создавая независимый более тяжелый поток, который называют **турбидным**. И турбидный поток, и вода над ним по сути жидкие. Но из-за большей плотности турбидный поток стекает по подводным склонам подобно тому, как на суше более плотная вода стекает по склонам (ручьи, реки) под более легким воздухом.

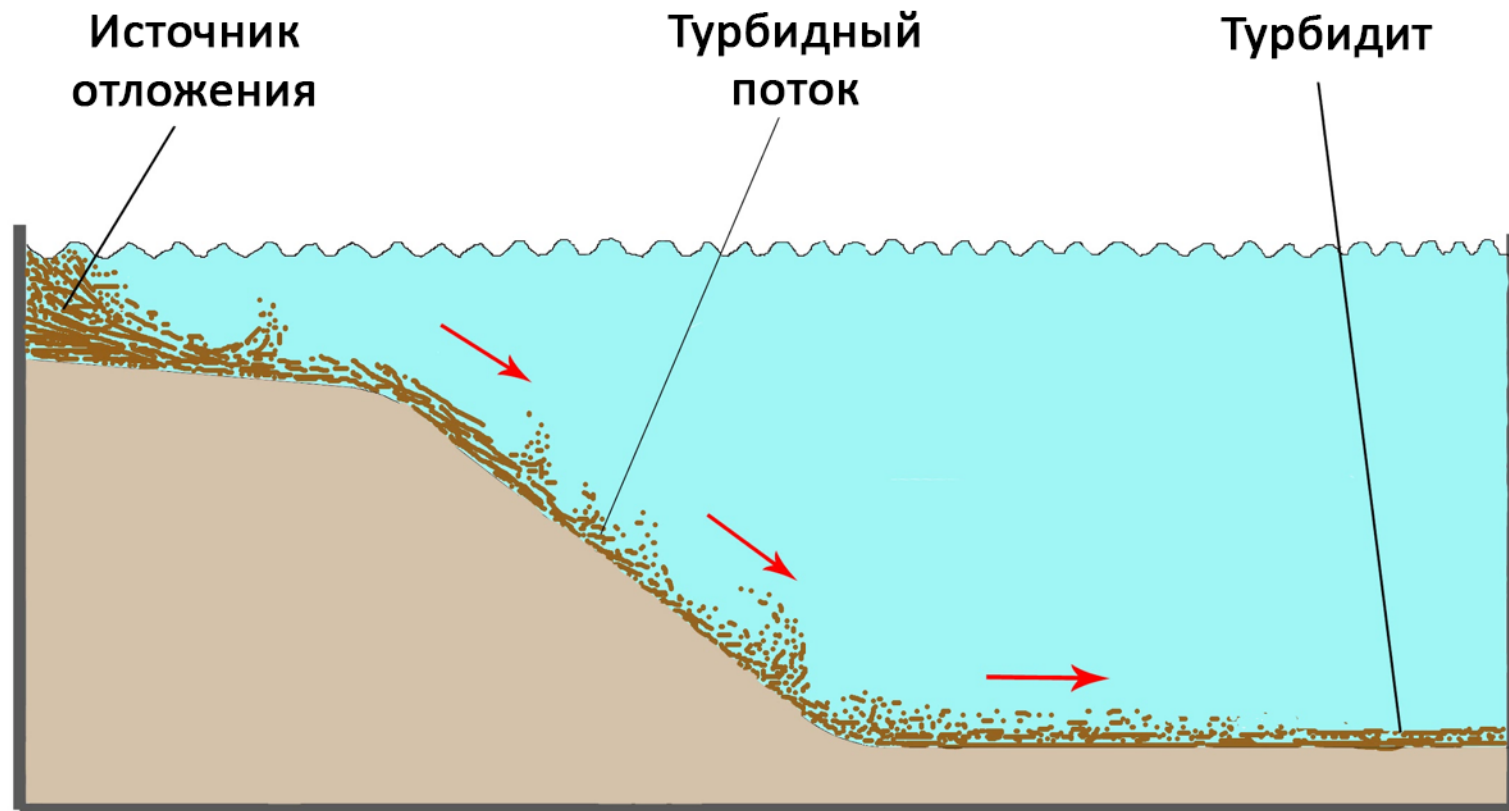
2. НЕКОТОРЫЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА

6. СЛЕДЫ ПОДВОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ НА КОНТИНЕНТАХ

Там, где турбидный поток замедляется, постепенно формируется особый вид отложений, который называется **турбидит**. Турбидиты имеют сложную структуру и часто состоят из большого количества слоев, сформированных одним турбидным потоком.

На следующем слайде схематически изображен процесс формирования турбидита в большом объеме воды.

ПРОЦЕСС ФОРМИРОВАНИЯ ТУРБИДИТА



2. НЕКОТОРЫЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА

6. СЛЕДЫ ПОДВОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ НА КОНТИНЕНТАХ

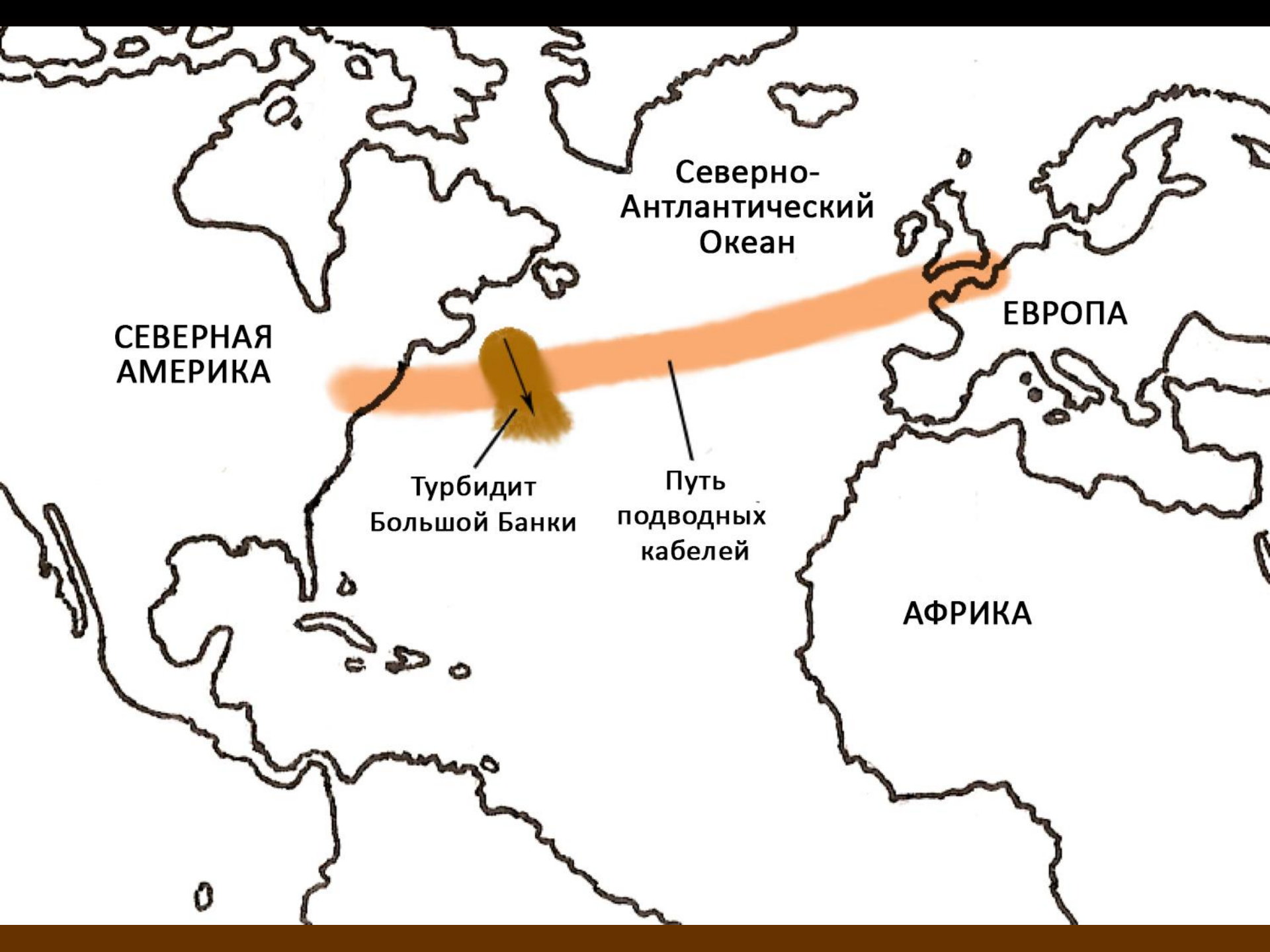
В 1929 году в северной части Атлантического океана сформировался турбидит. Это произошло вследствие землетрясения возле Новой Шотландии и Ньюфаундла, которое подвинуло некоторые отложения на край континентального шельфа. Турбидный поток устремился вниз по склону шельфа и сформировал 100 кубических километров турбидных отложений, толщина которых составила около метра на площади более 100000 квадратных километров абиссальной равнины Северной Атлантики. Некоторые отложения проделали путь в 700 километров от мест их прежних залежей. Турбидный поток также накрыл обломки «Титаника», который затонул в 1912.

2. НЕКОТОРЫЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА

б. СЛЕДЫ ПОДВОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ НА КONTИНЕНТАХ

К несчастью для коммерческой телеграфии на пути турбидного потока лежали 12 трансатлантических кабелей, соединявших Северную Америку и Европу. Большая их часть была разорвана. Сравнив последующую локацию кабелей и время, когда сообщения по ним передавались, можно было определить насколько быстрым был турбидный поток.

На следующем слайде схематически изображена общая картина произошедшего.



Северно-Атлантический Океан

СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА

ЕВРОПА

Турбидит Большой Банки

Путь подводных кабелей

АФРИКА

2. НЕКОТОРЫЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА

б. СЛЕДЫ ПОДВОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ НА КONTИНЕНТАХ

В итоге выяснилось, что турбидный поток порой достигал скорости 100 километров в час. Последний разрыв кабеля, находящегося в 650 километрах от континента, произошел через 13 часов после землетрясения.

Турбидиты, будучи **подводным явлением**, к удивлению оставили множество следов на континентах планеты.

К подводным явлениям относятся не только турбидиты. Есть и другие виды стремительных «массивных потоков» отложений, обнаруживаемых на континентах. Огромный слой отложений, называемый Найсен Непп (Niesen Nappe) в Швейцарии, имеет морское происхождение, несмотря на значительную удаленность от океана. Он содержит много видов отложений, которые образуются с большой скоростью. (См.: 1980. *Geology of Switzerland: A guide book. International Geological Congress, G10*, стр. 168.)

2. НЕКОТОРЫЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА

6. СЛЕДЫ ПОДВОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ НА КОНТИНЕНТАХ

Следующие три фотографии – примеры турбидитов в разных локациях на континентах планеты. (1) Бассейн Вентура, в глубине Калифорнии, наклонные слои, образовавшие склон ручья – это турбидиты, каждый от 10 до 30 см толщиной, состоящие из многих слоев; (2) Швейцария, каменоломня вдали от океана – каждый слой, как тонкий, так и толстый – отдельный турбидит; (3) Новая Зеландия, вблизи океана – каждый видимый слой – турбидит.



Турбидит, Бассейн Вентура, Калифорния



Турбидит, Фаякс Кверри, Швейцария



Турбидит, Кастл Пойнт, Новая Зеландия

2. НЕКОТОРЫЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА

б. СЛЕДЫ ПОДВОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ НА КONTИНЕНТАХ

В **редких** случаях, при наличии всех нужных условий турбидит может сформироваться на дне озер континентов планеты. Однако **огромное количество** турбидитов и отложений не имеют схожих параметров с менее обильными потоками, формирующими отложения в озерах. Другими словами, большое количество турбидитов в древних осадочных слоях континентов говорит о том, что в прошлом они были сформированы сильными **подводными потоками**, которые имели место при Потопе.

2. НЕКОТОРЫЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА ПОТОПА

**в. Общеконтинентальное
направление потоков**

2. НЕКОТОРЫЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА

В. ОБЩЕКОНТИНЕНТАЛЬНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ ПОТОКОВ

Часто, исследуя отложения, можно сказать, в каком направлении перемещались водные массы, которые их нанесли. Для определения используется ряд факторов: размер и направленность частиц, следы волн и т.д. Всестороннее исследование отчетов о направлении потоков отложений в геологической литературе открыло уникальные факты, которые можно объяснить катастрофой всемирного масштаба, вроде Потопа. (см. **Arthur Chadwick. 1993. Megatrends in North American paleocurrent. SEPM Abstracts with Programs 8:58**).

2. НЕКОТОРЫЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА

В. ОБЩЕКОНТИНЕНТАЛЬНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ ПОТОКОВ

В настоящее время на континентах отложения формируются во всех направлениях, когда потоки устремляются со склонов в озера или в океаны.

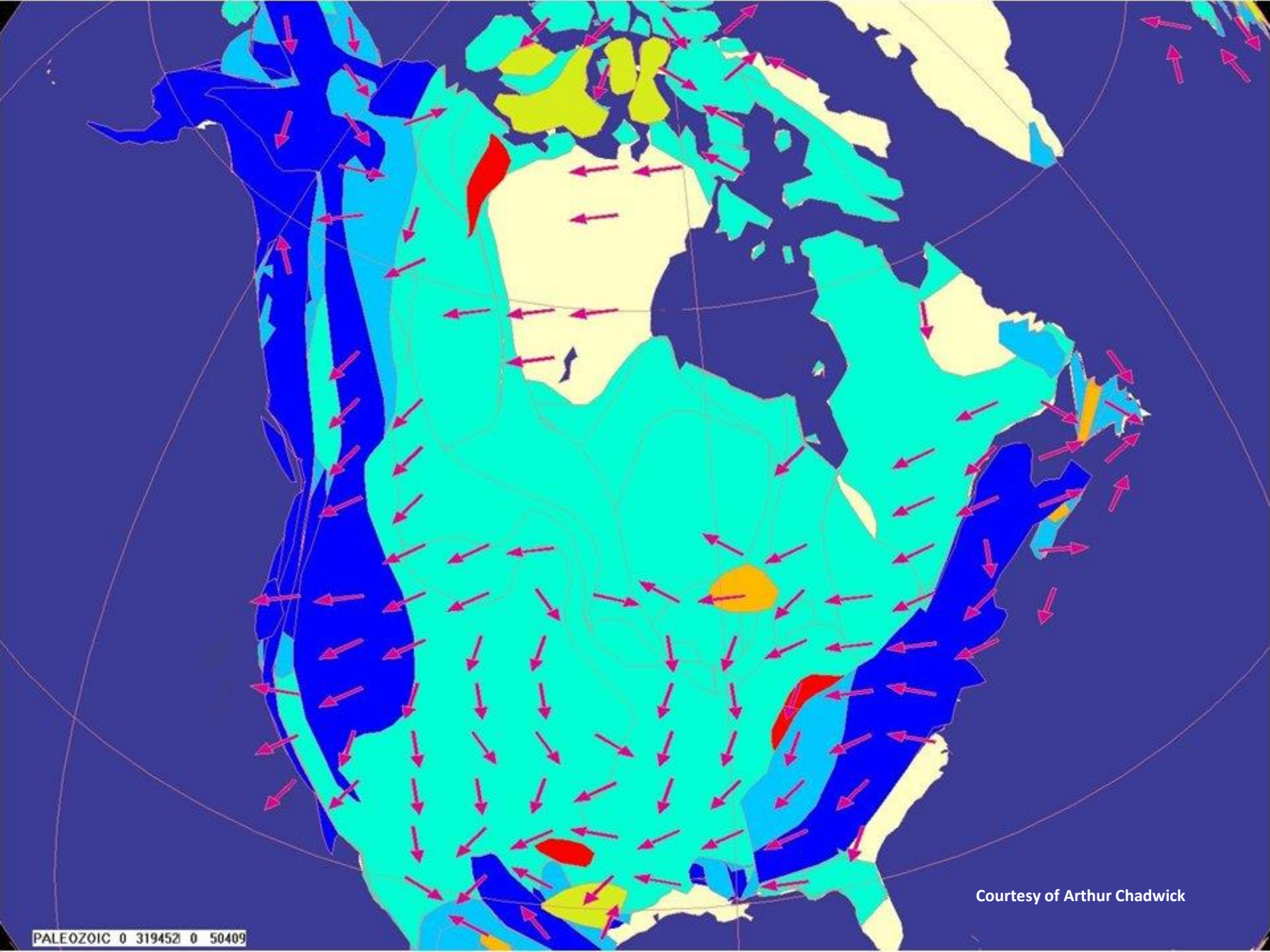
Когда же мы анализируем геологические слои, особенно палеозой и мезозой (часть фанерозоя) в Северной и Южной Америке, то видим, что отложения сформированы в основном в одном направлении: к западу в палеозое и раннем мезозое или к востоку в позднем мезозое. Это позволяет предположить, что имела место катастрофическую активность, которая и привела к формированию отложений в одном направлении. При обычных условиях формирование отложений происходило бы во всех направлениях.

2. НЕКОТОРЫЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА

В. ОБЩЕКОНТИНЕНТАЛЬНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ ПОТОКОВ

В кайнозое, расположенном выше в геологической колонне, мы не видим доминирующего направления, что можно связать с **более поздней стадией** Потопа, когда вода убывала с континентов во всех направлениях.

Стрелками на следующем слайде показаны доминирующие потоки в отложениях в направлении юго-запада Северной Америки в период палеозоя в геологических слоях. Эти данные основаны на сотнях тысяч образцов, взятых по всей Северной Америке и отражающие глобальную направленную активность. (Смотрите: <http://origins.swau.edu>, look under “paleocurrents.”) Эта всеобщая направленность скорее является результатом Всемирного потопа, а не свидетельством обычного процесса формирования отложений в течение миллионов лет в результате медленных процессов эрозии и перемещения отложений на континенты, как это отмечено в большинстве книг по геологии.



Courtesy of Arthur Chadwick

2. НЕКОТОРЫЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА ПОТОПА

г. Нецелостные экологические
системы

2. НЕКОТОРЫЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА

г. НЕЦЕЛОСТНЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ

В нашей пищевой цепочке **животные обычно получают энергию из растений**, а те в свою очередь от солнца. Без растений животные не могут выжить.

Однако, в летописи окаменелостей встречается следующее: есть ископаемые животные, но нет достаточного количества растительности для того, чтобы они могли выжить. **Как они могли выжить и развиваться на протяжении миллионов лет без пищи?**

2. НЕКОТОРЫЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА

г. НЕЦЕЛОСТНЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ

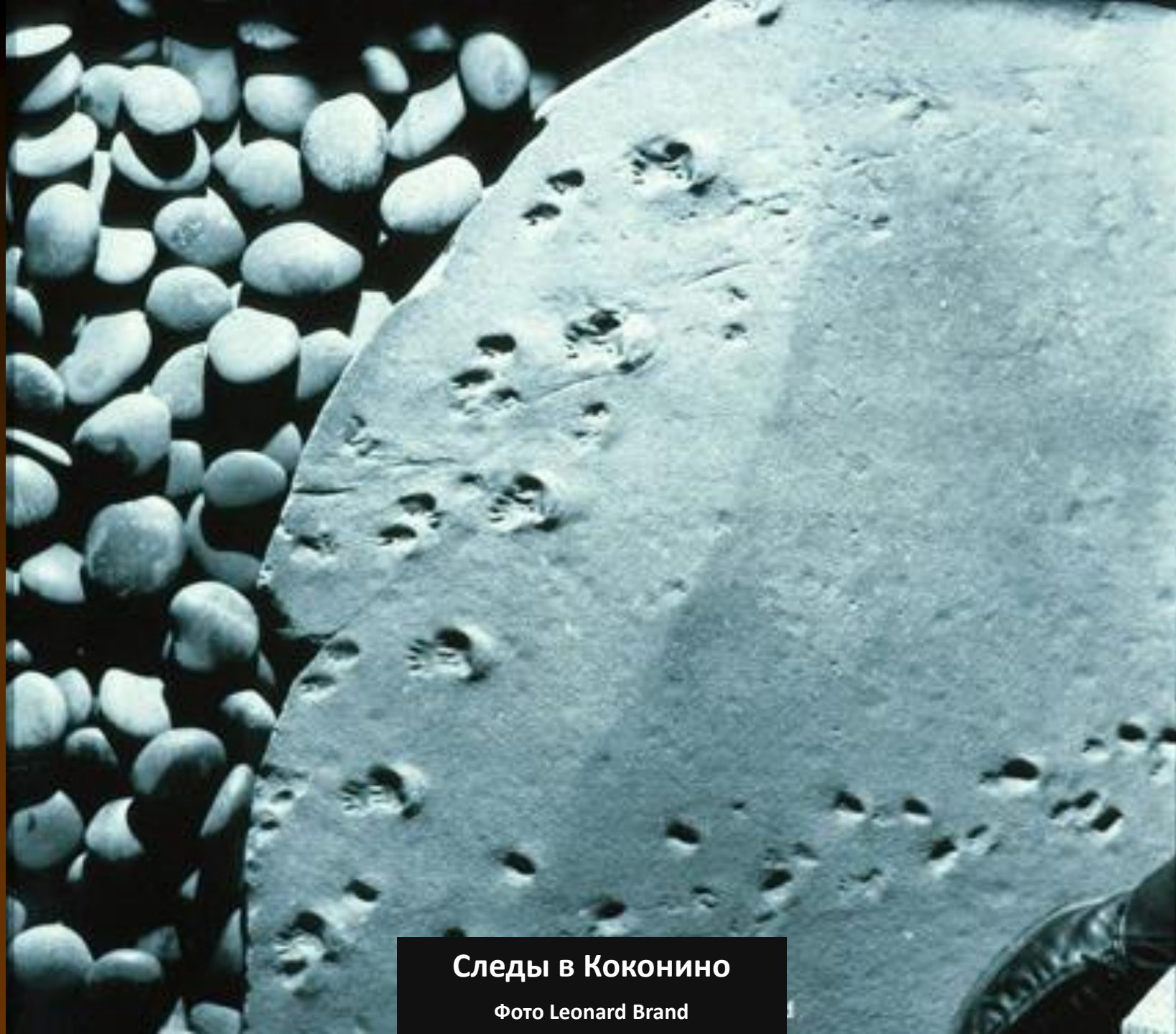
К примеру, в слоях песчаника Коконино, который находится в Большом Каньоне, мы обнаруживаем сотни ведущих вверх следов, оставленных животными, словно они спасались от вод Потопа! Обнаруживаются ископаемые останки животных, но нет ископаемых растений. Если предположить, что животные жили там миллионы лет, то что они ели? Это склоняет к мысли, что отложения сформировались в течение короткого времени, что снова указывает на Потоп.

2. НЕКОТОРЫЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА г. НЕЦЕЛОСТНЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ

На следующем слайде изображен песчаник Коконино (стрелка), а на последующем видны следы, которые могли остаться только на мягкой грязи во время Потопа. Очевидно, что на сухом песке следы ног не сохранились бы (см. **Brand LR, Tang T. 1991. Geology. 19:1201-1204**). Геологи в общем говорят о Коконино, как о песчаных отложениях, но очевидно, что часть этого песчаника была пропитана водой.



**Большой Каньон, стрелка указывает на
песчаник Коконино**



Следы в Коконино

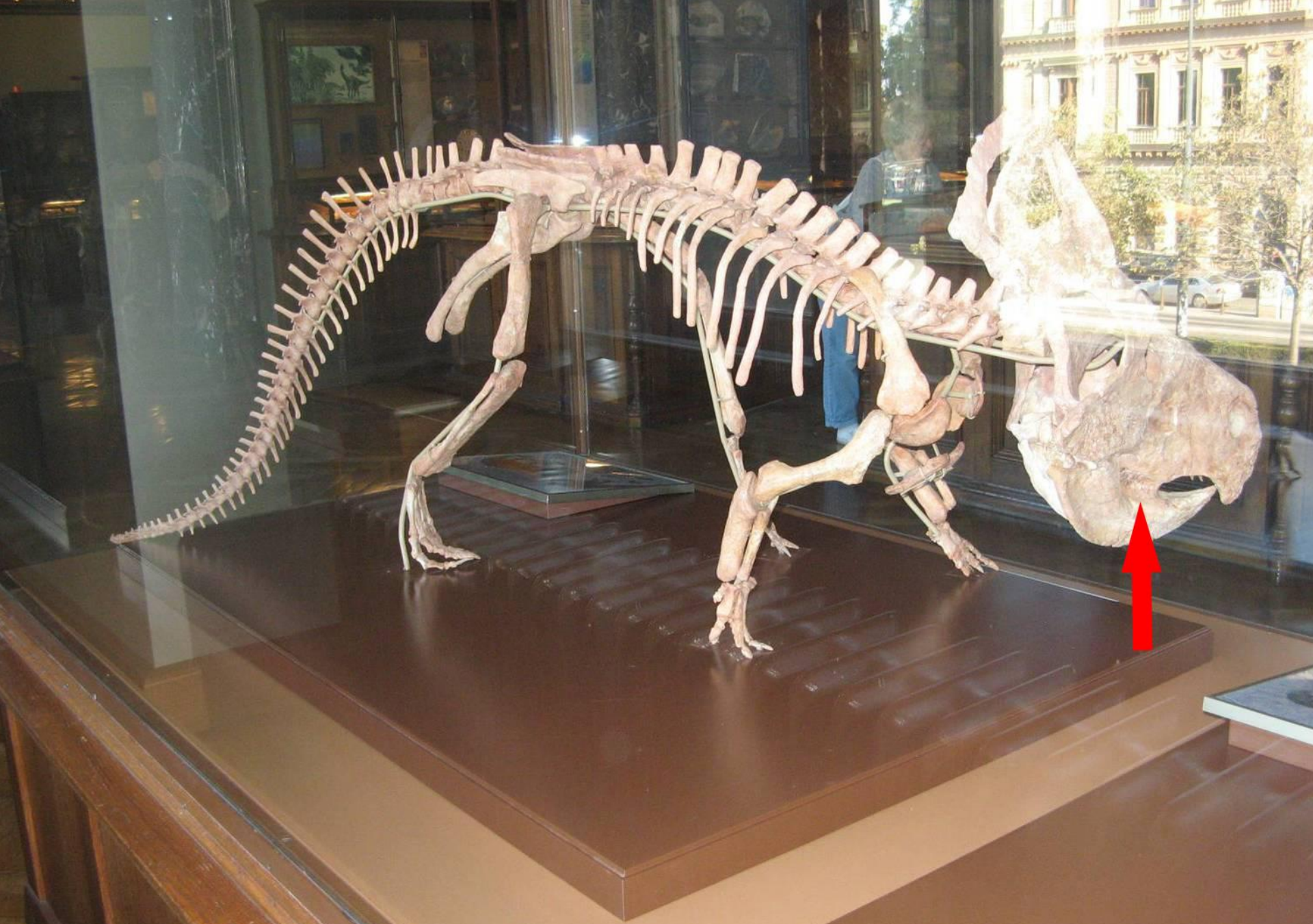
Фото Leonard Brand

2. НЕКОТОРЫЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА

г. НЕЦЕЛОСТНЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ

Подобная ситуация происходит и вокруг небольшого динозавра *Протоцератопса* в Монголии. Судя по всему, динозаврам было необходимо много пищи. На следующем слайде изображен скелет *Протоцератопса*. **Плоский клык** в задней части челюстей (стрелка) бесспорно указывает на то, что он был травоядным.

На последующем слайде приведена цитата палеонтолога из Монголии, указывающая на дилемму, связанную с недостатком растительной пищи.



Протоцератопс. Стрелка указывает на плоский клык.

Фастовский Д.Е. (Fastovsky DE, et al. 1997. The paleoenvironments of Tugrikin-Shireh (Gobi Desert, Mongolia) and aspects of the taphonomy and paleoecology of *Protoceratops* (Dinosauria: Ornithischia). *Palaios* 12:59-70).

«Большое количество окаменелостей бесспорно травоядного (*Протоцератопса*) и множество следов ископаемой фауны (ходы, возможно проделанные насекомыми) указывают на регион высокой продуктивности (т.е. регион наличия растительной пищи). Отсутствие хорошо развитой колонии растений аномально и озадачивает».

Животным нужны растения, чтобы выжить, но обнаруживаются они в весьма малом количестве.

2. НЕКОТОРЫЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА

г. НЕЦЕЛОСТНЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ

Подобное было обнаружено и в формации Моррисона, США, где были найдены множество костей динозавров. Следующие четыре слайда иллюстрируют это.

- На первом слайде – общий вид формации Моррисона.
- На втором – кости динозавров в этой формации.
- На третьем слайде – модель динозавра *Диплодока* в натуральную величину.
- На четвертом слайде – цитата из научной литературы о формации Моррисона, отражающая указанную проблему.

Как эти динозавры-гиганты выживали миллионы лет без достаточного пропитания? Данные из формации Моррисона также наводят на мысль о Потопе. Динозавры не жили на месте формации Моррисона миллионы лет. Они были погребены там водами Потопа.



Чередование красных и серых слоев в середине формации Моррисона, на восток от Национального памятника «Капитол Риф», Юта.



**Кости динозавров в формации Моррисона,
Национальный памятник «Динозавр», Юта.**



Модель *Диплодока*, Вернал, Юта. Этот динозавр достигал длины 28 метров.

Уайт Т.Е. (White T.E. 1964. The dinosaur quarry. In: Sabatka EF, editor. Guidebook to the Geology and Mineral Resources of the Uinta Basin. Salt Lake City: Intermountain Association of Geologists, p 21-28).

Палеонтолог Т.Е. Уайт пишет: «Хотя равнина Моррисона являлась областью вероятно быстрого накопления отложений, различных окаменелостей растений практически не существует».

Уайт далее предполагает, что динозавру *Апатозавру*, если сравнивать со слонами, «требовалось около 3.5 тонн зеленого корма в день».

2. НЕКОТОРЫЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА ПОТОПА

д. Необычные отложения угля

2. НЕКОТОРЫЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА

д. Необычные отложения угля

Динозаврам в формации Моррисона нужна была пища, чтобы выжить и существовать (как утверждают эволюционисты) в течение миллионов лет, но свидетельств наличия растительности почти нет. Могли ли воды Потопа **поднять и перенести** растительность из региона жизни динозавров в другое место?

Вода – отличный сортировщик. Временами, стволы деревьев и ветки переносятся водой и собираются в огромные скопления на береговых линиях.

2. НЕКОТОРЫЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА

д. Необычные отложения угля

Исследуя слои скальных пород, мы иногда обнаруживаем большие залежи угля, образовавшегося из деревьев и прочих растений. Эти огромные залежи указывают на то, что растительность была перенесена от их первоначального места произрастания в результате какой-то аномальной активности (по сравнению с нынешними условиями), например Потопа.

На следующем слайде изображены глубокие залежи мягкого угля в Морвелле, Австралия. Для того, чтобы осознать масштаб залежей, обратите внимание на линию электропередач, а также на параллельные слои угля и глины в нижнем правом углу. Такая параллельная структура отложений типична для ситуаций, когда растения переносятся водой, а не накапливаются в месте произрастания. Огромные размеры и распространенность **плоских слоев** угля могла бы быть результатом активности во время Потопа, а не естественных условий отложения.



Угольный пласт, Морвель, Австралия. Обратите внимание на линию электропередач, чтобы осознать масштабы залежей. Стрелка указывает на плоский слой отложений.

2. НЕКОТОРЫЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА

д. Необычные отложения угля

На следующем слайде изображены залежи угля в штате Юта. **Параллельная структура** этих угольных отложений скорее всего возникла из-за транспортировки растительности водными массами во время Потопа, а в силу обычных процессов. В местах роста растений слои не были бы равномерны. Некоторые геологи признают возможность участия водных потоков в образовании этих конкретных угольных слоев.

Вторая фотография – залежи угля (стрелка) возле Кастл Гейт, Юта. В слое угля на всем протяжении мы можем увидеть тонкую разделяющую линию, которую геологи называют прослоем. Образовать такое могли бы активные процессы, связанные с водой, так как этот прослой местами распространяется на **1000 квадратных километров!** Красная стрелка указывает на один из таких прослоев в залежах черного угля. Толщина залежи около 40 см. Прослой является еще одним аргументом в пользу вероятности Потопа.



Залежи черного угля, Кастл Гейт, Юта



Залежи угля, Кастл Гейт, Юта. Стрелка указывает на тонкий прослой в угле, который можно наблюдать во всем отложении.

**3. ВЫВОДЫ
ОТНОСИТЕЛЬНО
«НЕКОТОРЫХ
СВИДЕТЕЛЬСТВ»**

3. ВЫВОДЫ

СЛЕДУЮЩИЕ ДАННЫЕ ЯВЛЯЮТСЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЕМ ВСЕМИРНОГО ПОТОПА

- а.** Обилие морских отложений на континентах.
- б.** Следы подводных явлений на континентах, такие как турбидиты.
- в.** Общеконтинентальное направление потоков.
- г.** Не целостные экологические системы, в которых выявляется недостаток растительности для пропитания обнаруженных животных.
- д.** Аномально массивные и охватывающие большую площадь залежи угля.

Другие значимые данные в подтверждение Потопа представлены в презентации № 16
ПОТЯСАЮЩИЙ ВСЕМИРНЫЙ ПОТОП: ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА.

4. ОБЗОРНЫЕ ВОПРОСЫ

(ответы даны ниже)

4. ОБЗОРНЫЕ ВОПРОСЫ– 1

(ответы даны ниже)

1. Какая особенность распределения морских отложений на планете позволяет говорить о том, что Всемирный потоп действительно был? Почему субдукция отложений в океанические разломы не объясняет эту особенность?
2. Почему обилие турбидитов на континентах является свидетельством в пользу Потопа?
3. В настоящее время, отложения распределяются на берегах рек и озер во всех направлениях. Какова была ситуация с распределением отложений в раннем Палеозое и в Мезозое (среднем периоде Фанерозоя, и что это говорит относительно Всемирного потопа?

ОБЗОРНЫЕ ВОПРОСЫ– 2

4. Поясните, почему не целостные экосистемы ставят под сомнение длинные геологические периоды, которыми учеными пытаются объяснить образование отложений.
5. Какие особенности залежей угля позволяют говорить о перенесении растительности водными массами, а не росте растений на месте обнаружения угля – процессе который занимает много лет?

ОБЗОРНЫЕ ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ- 1

1. Какая особенность распределения морских отложений на планете позволяет говорить о том, что Всемирный потоп действительно был? Почему субдукция отложений в океанические разломы не объясняет эту особенность?

Отложения морского происхождения чаще обнаруживаются на континентах – на возвышенностях и в толще земной коры, чем в океане, где они сформировались. Создается впечатление, что множество отложений с океана были перенесены на континенты.

Процессы субдукции морских отложений в разломах не объясняют толщину отложений морского происхождения, так как они очень медленные. Процессы субдукции по меньшей мере в пять раз медленнее, чем процесс переноса отложений из рек в океаны.

2. Почему обилие турбидитов на континентах является свидетельством в пользу Потопа?

Потому что турбидиты формируются исключительно под водой. И чем большую площадь они занимают, тем больше воды было необходимо для их формирования.

ОБЗОРНЫЕ ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ- 2

3. В настоящее время, отложения распределяются на берегах рек и озер во всех направлениях. Какова была ситуация с распределением отложений в раннем палеозое и в мезозое (среднем фанерозое), и что это говорит о Всемирном потопе?

В палеозое и мезозое можно обнаружить сильное доминирование одного направления формирования отложений на всех континентах. Это важное свидетельство катастрофического характера перемещения, которое могло быть осуществлено как раз во время Потопа.

4. Поясните, почему нецелостные экосистемы ставят под сомнение длинные геологические периоды, которыми учеными пытаются объяснить образование отложений.

Несколько формаций содержат множество ископаемых, свидетельствующих о существовании большого количества животных в прошлом. При этом в них обнаружено совсем мало свидетельств наличия достаточного количества растительной пищи для поддержания жизни этих животных. Если эти виды животных существовали миллионы лет, то каким образом они выживали без достаточного количества растительной пищи? Дилемма разрешается, когда мы предполагаем, что воды Потопа отделили растительность от животных, перенесли ее на расстояния и образовав из нее другие слои отложений.

ОБЗОРНЫЕ ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ- 3

5. Какие особенности залежей угля позволяют говорить о перенесении растительности водными массами, а не росте растений на месте обнаружения угля – процессе который занимает много лет?

Большие объемы, ровные границы и широкое распространение залежей угля – все это явное свидетельство в пользу массивного перемещения. Более того, частое присутствие тонкого прослоя в ряде залежей позволяет говорить о том, что эти отложения были сформированы большой водной активностью, предполагаемой во время Всемирного потопы.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Дополнительные материалы автора (Ариэль А. Рос) и ссылки на научные работы можно найти в следующих книгах:

1. **ORIGINS: LINKING SCIENCE AND SCRIPTURE**. Hagerstown, MD. Review and Herald Publishing Association. (Русское издание «В начале...» Ариэль А. Рос, «Источник Жизни», 2002 г.)
2. **SCIENCE DISCOVERS GOD: Seven Convincing Lines of Evidence for His Existence**. Hagerstown, MD. Autumn House Publishing, an imprint of Review and Herald Publishing Association. (Русское издание «Наука открывает Бога» Ариэль А. Рос, «Источник Жизни», 2009 г.)

Дополнительная информация также доступна на ВЕБ-ресурсе автора: **Sciences and Scriptures**. www.sciencesandscriptures.com. Также можно читать статьи автора и других в журнале **ORIGINS**, редактором которого был автор 23 года. Для доступа к изданию посетите ВЕБ ресурс Института Геоисследований www.grisda.org.

Рекомендуем следующие ВЕБ-ресурсы:

Earth History Research Center <http://origins.swau.edu>

Theological Crossroads www.theox.org

Sean Pitman www.detectingdesign.com

Scientific Theology www.scientifictheology.com

Geoscience Research Institute www.grisda.org

Sciences and Scriptures www.sciencesandscriptures.com

Следующие ВЕБ-ресурсы, связанные с темой: Creation-Evolution Headlines, Creation Ministries International, Institute for Creation Research, and Answers in Genesis.

РАЗРЕШЕНИЕ НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Бесплатное использование для личного и некоммерческого распространения этого материала в его первоначальном виде разрешается и поощряется. Требуется правильное указание источника материалов. Разрешается копирование для использования в образовательных целях или для некоммерческих публичных встреч.

При использовании материала в этом формате обратите внимание на источники иллюстраций. Многие иллюстрации имеют авторские права, и на них предоставляется свободное использование для всех средств массовой информации. Тем не менее, когда дана ссылка на другой источник, может потребоваться разрешение от источника для использования определенными видами средств коммуникации.