

Батраков Борис Васильевич

Астероидный волейбол сквозь Землю, Азия – Америка, Америка - Азия.

И нутр Рифейский, и вершину.
И саму высоту небес.
Везде исследуйте всечасно,
Что есть велико и прекрасно,
Чего еще не видел свет,
Трудами веки удивите..."

М.В. Ломоносов
(Рифейский – Уральский)

Содержание.

1. Предисловие.
2. Космический астероидный волейбол.
3. Кратер и астероид Запсиб из Азии.
4. Тургайский разлом и поворот Азии.
5. Вылет астероида Запсиб в Америке.
6. Атлантический астероид из Америки.
7. Вылет Атлантического астероида в Азии.
8. Другие фрагменты Атлантического астероида.
9. Формирование равнин и гор от ударов астероидов.
10. Среднесибирское плоскогорье
11. Геоид Земли.
12. Магнитогорский астероид.
13. Ново-Земельский астероид и кратер Карского моря.
14. Горы Бырранга, как участок стен кратера Запсиба.
15. Путоранский и Анабарский астероиды они же Новоземельский астероид.
16. Места наложения астероидных ударов.
17. Геохронологическая очерёдность катастроф.
18. Земля как сгусток горячей манной каши.
19. Заключение.

1. Предисловие.

«В нашем полку прибыло»

Эта присказка к тому, что к уже известным астероидам, пробивавшим Землю насквозь, Скошам, Карибам и Африкану, добавляется ещё два гигантских астероида, которые в своё время также пробили Землю насквозь. Это гигантский астероид

Записиб, пробивший Землю насквозь около 600-900 млн. лет назад и гигантский Атлантический астероид, пробивший Землю насквозь около 500 млн. лет назад.

Когда был открыт факт удара при входе в Землю астероида-планеты Скоша в стены кратера Дж. Дарвина-Вернадского, в середине Южной Америки, созданного вылетом астероида Африкана и ядра из Земли, то невольно возникал вопрос: «Что, на Земле не нашлось другого места вхождения гигантского астероида-планеты Скоша, так, что одно гигантское космическое тело разрушает следы гигантского кратера образованного другим гигантским астероидом?». Однако дальнейшие исследования катастроф и мест ударов гигантских астероидов определили много других мест на Земле, где одни астероиды оставляли свои следы на уже имеющихся следах и геоморфологических образованиях возникших от воздействия других астероидов и разрушали их, накладывая свои отпечатки.

Эти открытия следов наложения ударов одних астероидов на следы от других астероидов, стали почти обыденностью и по ним можно сделать вывод, что на Земле есть так много мест со следами воздействия астероидов на предыдущие следы, что, как говорится, «яблоку негде упасть».

Геохронологическая история существования Земли состоит из периодов спокойного существования и развития планеты, которые, как вехами, разделяются ударами крупных астероидов, с уничтожением существующего образа жизни. Затем эти катастрофы дают условия для начала возникновения новых форм жизни и восстановлению с изменениями и приспособлениями к жизни старых форм, и так до следующих ударов, падения и слияния с планетой очередных гигантских астероидов.

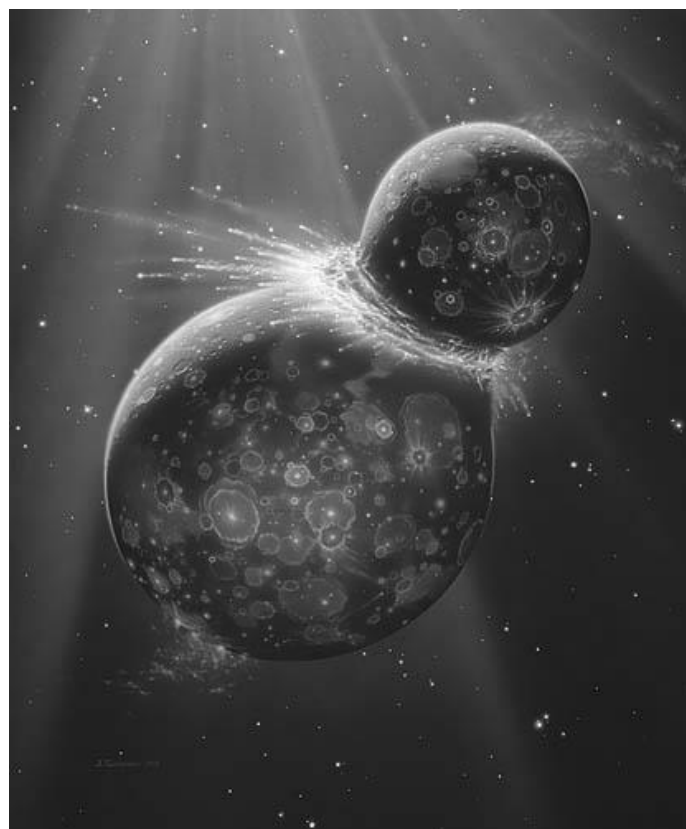
Благодаря этим оставшимся следам, которые налагаются одни на другие, можно разложить очерёдность происхождения астероидных катастроф в геохронологической истории Земли. В конце статьи приводится список примерной очерёдности катастроф с ударами гигантских астероидов, имеющих размеры как у малых планет.

Некоторые места на Земле настолько изуродованы ударами астероидов, что, как говорится, на планете «живого места не осталось», где бы ещё не было ударов и следов астероидов. Особенно сильно изувечены районы Филиппин, Океании, Индонезии, Карибов, моря Скоша, Канадского архипелага, а континенты Австралия, Южная Америка, Антарктида, а также Гренландия, Индия и Япония вообще оказались значительно передвинуты со своих мест ударами астероидов. Практически нет на Земле места, которое в прямом или косвенном смысле не подвергалось воздействию гигантских астероидов. Голубая планета Земля красиво смотрится из космоса, но если присмотреться к ней с точки зрения воздействия на неё астероидов и других космических тел, то на неё страшно смотреть, настолько глобально она разорвана астероидами на континенты и острова, моря и океаны, высокие горные хребты и глубоководные впадины. Всё это дело рук гигантских астероидов, которые «раздербанили» (есть такое русское слово) Землю в клочья.

Особенно «постарался» в этом астероид-планета Скош, с группой своих астероидов-спутников Скошей. Вхождение в Землю астероида-планеты Скоша произошло 66 млн. лет назад и процесс входа, вылета, повторного падения и слияния с Землёй, происходил на подобии описанного процесса входа в Землю гипотетической планеты Тейя, которая правда не пробивала Землю насквозь, не вылетала из неё и не падала повторно, согласно информации из Википедии.



На рисунках изображены варианты встречи и слияния Проземли с астероидом-планетой Тейей, которые в реальности произошли при ударах и слиянии Земли с астероидами-планетами Скошем и Запсибом.



Подробнее, об ударах астероидов Скошей и Карибов, можно прочитать в интернете в моей статье «Как астероиды пробивали Землю насквозь. Редакция ноябрь 2013г».



Примерно так, с моей точки зрения, как на этом рисунке, в Землю входил астероид-планета Запсиб. Возможно, перед входом в Землю он некоторое время, был спутником Земли, вращаясь по сильно вытянутой эллиптической орбите.

2. Космический астероидный волейбол.

Астероиды Запсиб и Атлантический астероид влетали в Землю с противоположных сторон планеты, и процесс их ударов напоминал подачу мяча в волейболе с разных сторон игровой площадки, где собственно площадкой выступает сама планета Земля, сквозь которую летали гигантские мячи-астероиды, размерами с Луну.

Сначала образовался гигантский кратер Запсиб находящийся в Азии, который образован ударом одноимённого гигантского астероида Запсиба. Астероид-планета Запсиб летел с запада на восток. Он вошёл в Землю в Азии, образовав кратер размерами от Уральских гор до Верхоянского хребта и, пролетев внутри Земли по короткой дуговой хорде, прокатился изнутри планеты по земной коре Северной Америки, поднимая хребты, образуя плато и выбрасывая разрушающиеся фрагменты астероида, которые вылетали из Земли.

Спустя около 100 млн. лет у юго-восточных берегов Северной Америки в Землю влетел гигантский Атлантический астероид, который пробил Землю насквозь и вылетел на обратной стороне Земли из кратера Запсиба.

Открытые новые астероидные катастрофы и катаклизмы, связанные с ударами и пробоями Земли насквозь астероидом Запсибом и Атлантическим астероидом, носят невероятный характер, но после сопоставления фактов, статей, карт, рельефа местностей, фотоснимков и материалов научных исследований были получены соответствующие подтверждения, что позволило выложить эти открытия в статье.

До ударов и пробоев Земли насквозь двумя группами гигантских астероидов Скошей и Карибов произошедших 66 млн. лет назад, которые сформировали основные черты нынешнего состояния рельефа планеты и уничтожили динозавров, на Земле уже имелись гигантские кратеры от воздействия других предыдущих гигантских астероидов. Это, помимо кратеров Дж. Дарвина-Вернадского и Хаина, образованных астероидом Африканом, кратер Запсиб в Азии, кратеры Атлантического, Мексиканского и Бразильского астероидов в Америке, Альпийский кратер и кратеры Средиземноморья в Европе, и другие кратеры меньших размеров.

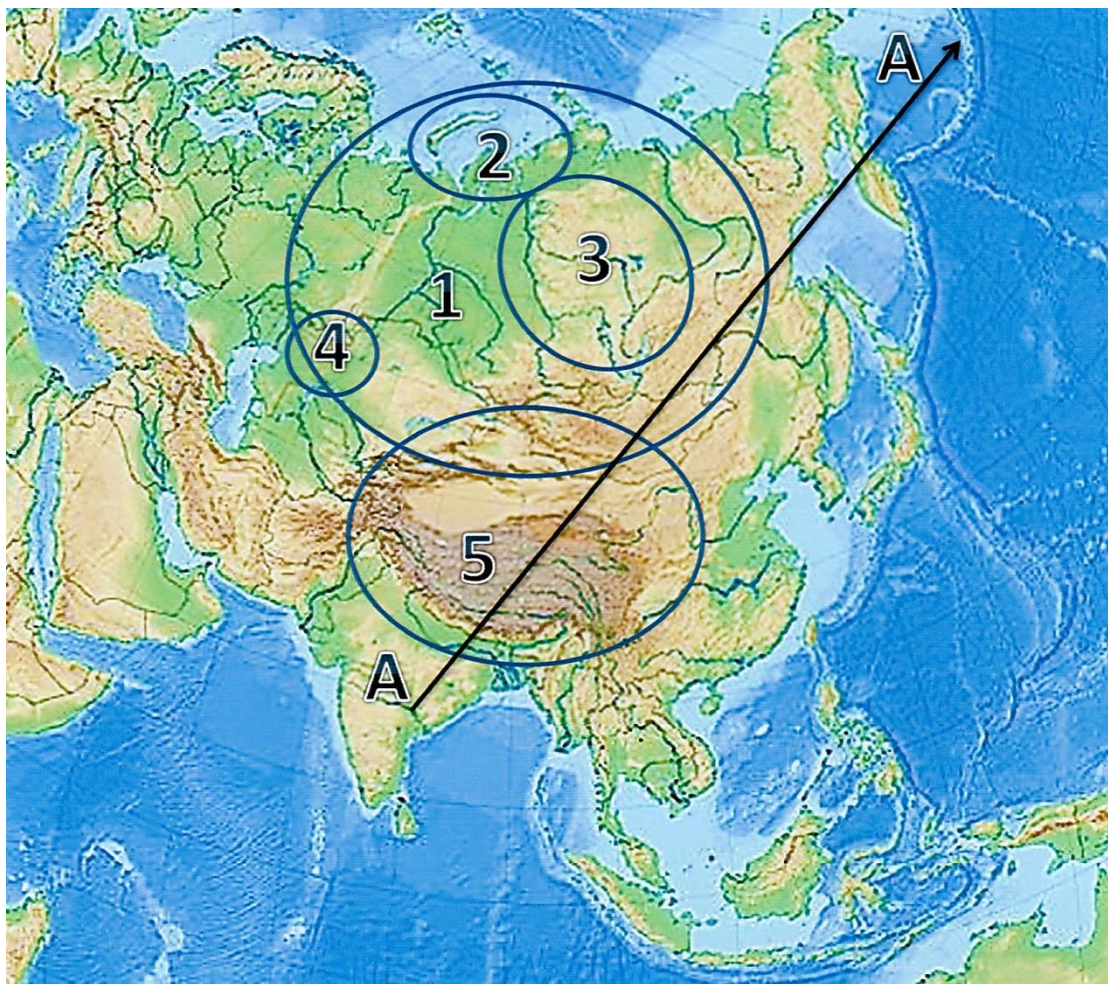
3. Кратер и астероид Запсиб из Азии.

Гигантский кратер Запсиб образован ударом, падением и слиянием с Землёй астероида-планеты Запсиба, или группы крупных астероидов летевших в одном потоке. Эта катастрофа произошла ориентировочно в период около 600-900 млн. лет назад. Начав свой полёт сквозь Землю в Азии фрагменты разрушившегося астероида Запсиба вылетели в Америке.

Обычно астероидам и метеоритам, падающим на Землю, присваиваются имена по названию местности, куда они упали. Так, например, Тунгусский метеорит, Сихотэ-Алиньский метеорит, Аризонский метеорит и т.п. Название кратера и астероида Запсиб образовано от существующего остатка гигантского кратера в виде Западно-

Сибирской низменности, ориентировочно представляющей третью, часть гигантского кратера.

Сегодня на территории кратера Запсиба находятся: Западно-Сибирская низменность, Среднесибирское плоскогорье, Северо-Сибирская низменность, плато Путорана, Анабарское и Сыверманское плато, Приленское плато и бассейн реки Лены, Центрально-Якутская низменность, Енисейский кряж и другие геоморфологические образования включая Байкал, который находится между хребтами стен кратера Запсиба искажённых ударом астероида-планеты Скоша.



На рисунке, на карте Евразии обозначены следующие геоморфологические участки:

1. Большой круг - зона кратера Запсиба, где цифра 1 стоит на территории Западно-Сибирской низменности. Стены кратера Запсиба с запада состоят из Уральских гор, с севера из гор Бырранга, далее кряжей Чекановского, Прончищева и Хараулахского хребта переходящего на востоке в Верхоянский хребет, изогнутый на северо-восток астероидом-планетой Скошем при вылете из Земли.
2. Кратер Карского моря, образованный Ново-Земельским астероидом, фрагментом Атлантического астероида, который, вылетев из Земли, отодвинул стены кратера Запсиба из Уральских гор на северо-запад. Стены Ново-Земельского кратера состоят из архипелага Новая Земля.

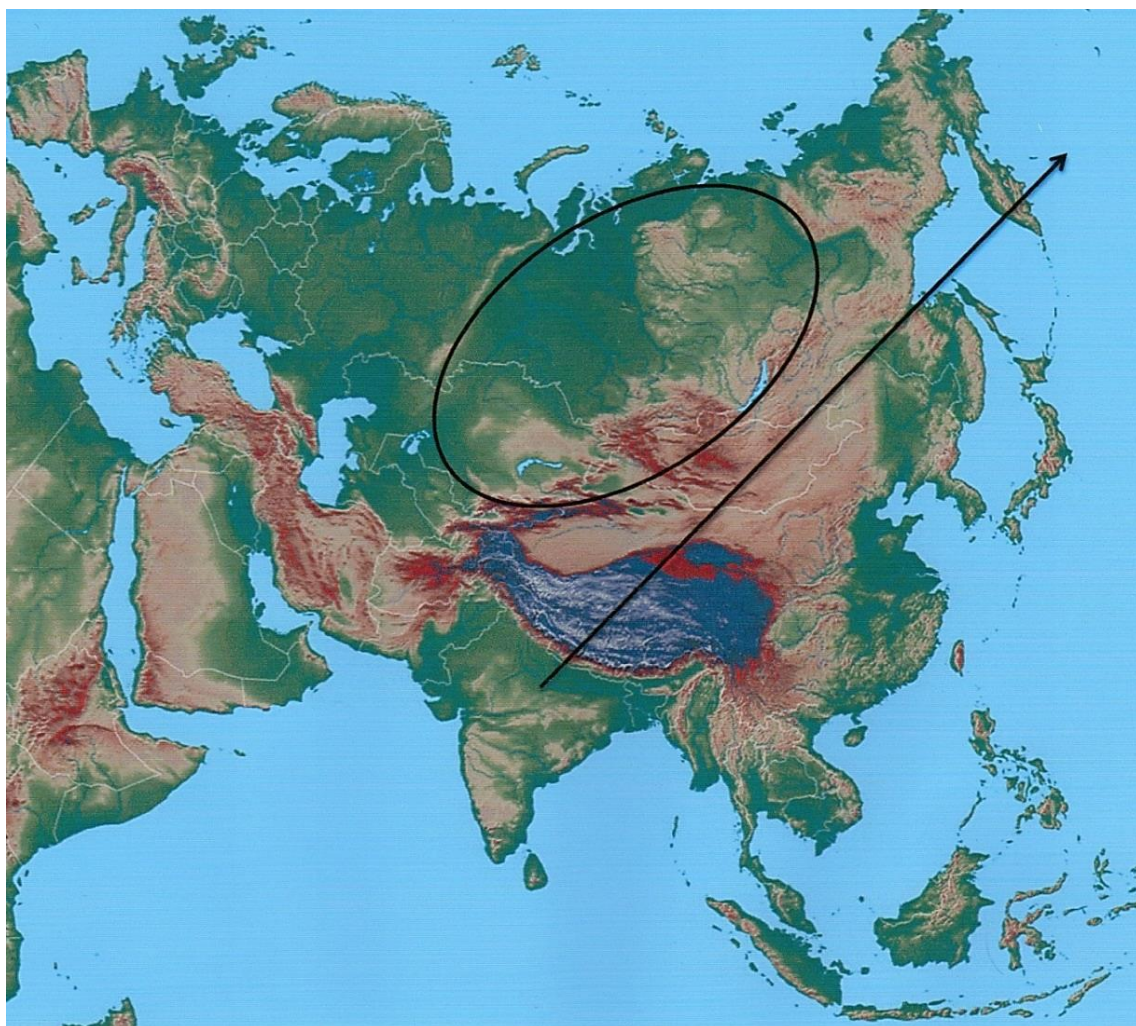
3. Территория Среднесибирского плоскогорья на территории кратера Запсиб, поднятая в результате вылета из Земли Путоранского, Анабарского, Сыверманского, Енисейского и других астероидов, которые являются фрагментами разрушившегося при пролёте сквозь Землю Атлантического астероида.
4. Кратер Магнитогорского астероида поднявшего стены полукратера, состоящие из гор Южного Урала, которые вписались в стены кратера Запсиба идущие дальше горами Урала.
5. Кратер Батракова, образованный 66 млн. лет назад вылетом из Земли гигантского астероида-планеты Скоша и группы астероидов-сателлитов Скошей. Направление линии А-А отображает условное направление удара астероида-планеты Скоша в торец Азиатской плиты, что вызвало искажение кратера Запсиба поднятыми горными складками, поворот восточной части Азии и подвижку полосы земной коры, в том числе южной части Верхоянского хребта, на северо-восток.

Удар астероида-планеты Скоша 66 млн. лет назад сломал «хребет» линиям гигантских прямолинейных хребтов, которые шли от восточных стен кратера Запсиба через нынешний Берингов пролив, Аляску и Северную Америку до нынешней Южной Америки. Эта группа прямолинейных, параллельных хребтов была образована астероидом Запсибом, который вошёл в планету с запада на восток в широтном направлении и прокатился внутри Земли по земной коре.

В процессе эволюции планеты и увеличения объёма Земли от очередных столкновений и слияния планеты с гигантскими астероидами, и этот гигантский кратер Запсиб претерпел значительные изменения и разрушения, поэтому сегодня его контуры и размеры можно определить в некоторых местах весьма ориентировочно.

Исходя из оставшейся трети территории дна кратера в виде Западно-Сибирской низменности, его полный диаметр ориентировочно составлял около 5000 км. Тогда и сам астероид-планета Запсиб имел размеры около 3000 км, и он был почти таким же, как астероид-планета Скош, и как Луна. Траектория входа в Землю у него ещё до конца не понятна, точно не определена, но вероятно она была спиральной к Земле и более вертикальной, в отличии от траектории полёта астероида-планеты Скоша, который пропахал снаружи больше половины планеты, прежде чем вошёл в Землю. Астероид-планета Запсиб, войдя в Землю, прошёл внутри по дуге, практически прокатился изнутри планеты по земной коре, поднимая хребты и плато и пытаясь вылететь наружу, что удавалось сделать некоторым фрагментам разрушающегося астероида. Вероятно, астероид Запсиб некоторое время находился на орбите спутника Земли, как нынешняя Луна, и процесс падения и входа в Землю шёл по спирали и не носил характера лобового столкновения. Луна также может быть в будущем поглощена Землёй и от этого «астероида-планеты» у людей пока нет защиты.

Имея третью часть условной окружности гигантского кратера из Западно-Сибирской равнины, можно нарисовать условный круг и определить, какие горные системы попадают в очертания контура стен кратера Запсиба.



На рисунке границы кратера Запсиб условно располагаются по очертаниям формы эллипса, в который из условной окружности его превратил астероид-планета Скош, направление удара которого на северо-восток, со сдвижкой части континента Азии и разворотом южной части Верхоянского хребта, условно отображено чёрной стрелкой идущей от кратера Батракова на северо-восток.

В настоящее время стены кратера Запсиба, условно лежащие на гигантской окружности, можно проследить по оставшимся хорошим и искажённым частям горных хребтов и образований.

Западная линия окружности стен кратера идёт по Уральским горам от хребта Мугоджары и Южного Урала на север до начала хребта Пай-Хой, который под прямым углом переносит дальнейшее параллельное продолжение Уральских гор на архипелаг Новая Земля. Северная оконечность архипелага Новая Земля разорвана от условной окружности кратера, и обломки стен кратера разбросаны островами Северной Земли. Эту подвижку стен кратера Запсиба из Уральских гор на северо-запад произвёл Новоземельский астероид, состоящий из Путоранского и Анабарского астероидов,

фрагментов разрушившегося Атлантического астероида, вылетевших из кратера Запсиб, с подъёмом северной части Среднесибирского плоскогорья и затем вновь упавших на Землю с образованием кратера Карского моря.

Далее стены кратера Запсиб продолжаются горами Бырранга, лежащими на продолжении окружности стен кратера, проходящих по полуострову Таймыр. Горы Бырранга геохронологически образованы одновременно с Уральскими горами, что подтверждено геологическими исследованиями и относятся к герцинской складчатости. Правда сама Герцинская складчатость охватывает период от 210 до 400 млн. лет, это девонский и мезозойский периоды геохронологической шкалы истории Земли. В то же время Уральским горам дают возраст образования около 600-900 млн лет, хотя относят его к Герцинской складчатости. Автор считает, что время образования Уральских гор, гор Бырранга и горных хребтов представляющих собой стены кратера Запсиб, относятся к Рифейскому периоду протерозоя охватывающего интервал от 700 до 1700 млн. лет назад. На противоположной стороне Земли Скалистые горы, поднятые вылетом фрагментов астероида Запсиба, имеют возраст образования Рифейского периода.

Если западная сторона гор Бырранга выбита Ново-Земельским, конкретно Анабарским астероидом на северо-запад с разворотом хребтов гор Бырранга на 180 градусов, то восточная часть гор Бырранга обрывается от пролёта астероида-планеты Скоша на юго-восток при его входе в Землю.

Дальше стены кратера Запсиб продолжаются Хараулахским хребтом, через который к океану проходит река Лена, и затем переходит в Верхоянский хребет, ранее, вероятно, полностью лежавший на дуге окружности кратера, спускаясь с севера на юг в юго-западном направлении.

Пролёт гигантского астероида-планеты Скоша на некоторое время прорезал на Земле прямолинейную расширяющуюся канаву, являющуюся продолжением гигантской прямолинейной котловины Амундсена, идущей между хребтами Гаккеля и Ломоносова через северный полюс. Впадины Нансена и Макарова также лежат по оси северо-запад юго-восток и являются следами входа Скоша в Землю. Эта расширяющаяся канава была прямолинейной около получаса, пока гигантский астероид-планета Скош, после входа в Землю, вновь не вылетел из Земли из кратера Батракова и ударом в торец Азиатской плиты вызвал её поворот и подвижку восточной части континента на северо-восток, что изогнуло и саму прямолинейную канаву на северо-восток. Продолжение котловины Амундсена и впадины Макарова проходит по Восточно-Сибирскому прогибу, повернувшись на северо-восток вместе с поворотом Азиатского континента.

Для условного восстановления формы и рельефа Земли на период существования следов кратера Запсиба и вылета из него позже фрагментов Атлантического астероида, а также восстановления продолжения следа входа в Землю астероида-

планеты Скоша, необходимо; повернуть континент Азии по часовой стрелке вокруг точки восточнее гор Бырранга ориентировочно на 60 градусов, сомкнуть дуги островных Тихоокеанских гряд, подтянуть Камчатку на место к континенту и тогда прямолинейные хребты, которые шли от кратера Запсиб до Центральной Америки, восстановят свои очертания на одной линии. Эти манипуляции выполнимы с уменьшением объёма планеты, которую увеличили своими размерами до нынешнего объёма гигантские астероиды Скоши. Они же вызвали своим плавлением в недрах Земли выход гигантского суперплюма, развернувшего новое полушарие Земли и увеличившего Тихий океан.



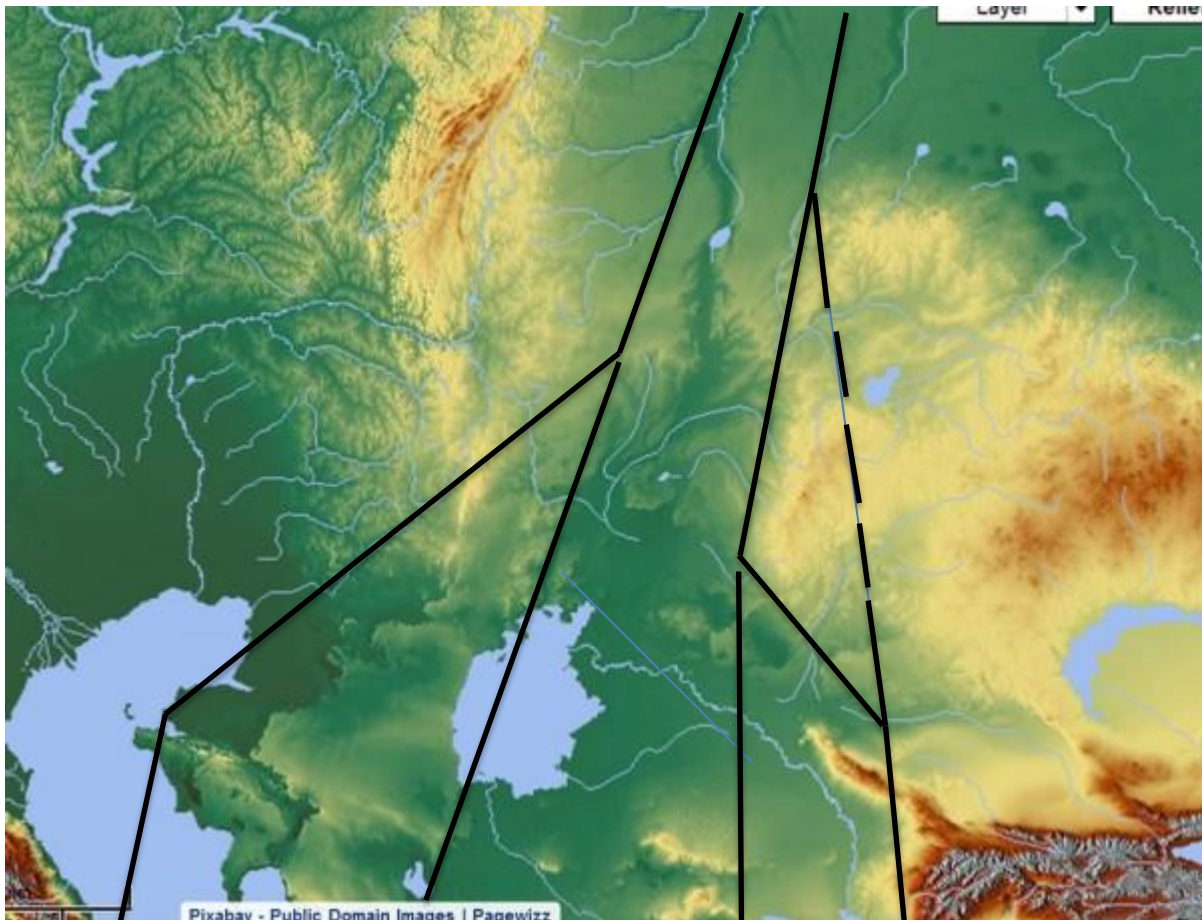
На рисунке-схеме Арктики профессора Богданова Н.А. красной стрелкой отображено движение астероида-планеты Скоша через северный полюс и восточную Сибирь, где он оставил борозду котловины Амундсена, Нансена и Макарова, ограниченные по бокам хребтами Ломоносова и Гаккеля. На рисунке хорошо видно, что направление борозды котловины Амундсена, после гор Бырранга, поворачивает на 60° от прямой линии красной стрелки с северо-западного направления на восток, образуя Восточно-Сибирский прогиб. Дальнейшие следы входа астероида-планеты Скоша в Землю теряются, но вновь появляются в Тихом океане, продолжая траекторию линии полёта по поверхности планеты, проходящей через северный полюс.

Подвижка полосы земной коры и поворот восточной части Азии на северо-восток от удара астероида Скоша развернула южную часть Верхоянского хребта на северо-восток. Дуга окружности кратера Запсиба изогнулась и стены кратера сейчас проходят по нереальному маршруту, отклонившемуся от условной окружности. Верхоянский хребет, через хребты Джуг-Джура переходит в Становой хребет, который ещё больше поднялся, оказавшись в зоне полосы подвижки и сжатия земной коры от удара астероида Скоша в Азию при вылете из Земли. Затем стены кратера Запсиб переходят

в Байкальские и Забайкальские хребты, также приподнятые и изогнутые астероидом Скошем.

4. Тургайский разлом и поворот Азии.

Дальше южные границы кратера Запсиб разорваны Тургайским разломом, образовавшимся от подвижки и поворота восточной части Азии на северо-восток при ударе астероида-планеты Скоша. Тургайский разлом вначале своего образования начинался со дна кратера Запсиба, возможно от начала Обской губы и шёл до Индийского океана, расширяясь на юге более чем на тысячу километров, где астероид Скош больше всего подвинул Азию на северо-восток. После разрыва стен кратера Запсиба от Уральских гор до Джунгаро-Балхашской складчатой системы, Тургайский разлом разделился на ряд других разломов, идущих до Индийского океана. Затем последний вылетающий из Земли Такла-Маканский астероид рикошетным ударом поднял хребет Гиндукуш, а оторванная Скошем от Африки и Аравии Индийская плита упала на своё нынешнее место, что закрыло и заполнило зону трещин Тургайского разлома.



Разрыв стен гигантского кратера Запсиба в виде Тургайской ложбины, а фактически разлома выделенного линиями, проходящей от Индийского океана и стен хребтов кратера Батракова до Западно-Сибирской низменности, сотворил астероид-планета Скош, подвинувший и повернувший восточную часть Азии на северо-восток. При обратном повороте назад Азиатской плиты по часовой стрелке вокруг точки восточнее гор Бырранга, закроется впадина Тургайской ложбины и всего разлома, и вероятные

стены кратера Запсиба сойдутся на юго-западе. Тургайская низменность представляет собой гигантскую широкую впадину, образовавшуюся от подвижки восточной части Азиатской плиты от Евразийской плиты при вылете из Земли астероидов Скошей из кратера Батракова. Если Красное море – разлом с океаническим базальтовым дном – также образованное от удара астероида Скоша в Азиатскую плиту заполнившись океанической водой, осталось морем, то Тургайская впадина, а вернее трещины разломов, которые также вероятно имеют не гранитное, а такое же базальтовое основание, заполнились осадками. Разлом и отдельные трещины-разломы, заполнилось выбросами от вылета астероидов Скошей и аллювиальными осадками принесёнными реками с поднятия кратера Батракова. Находившееся на юге Тургайской впадины Аральское море, ранее соединявшееся с морем в Западно-Сибирской низменности на севере и с Каспийским морем на юге, уже практически пересохло из-за водоразбора питающих её рек.



На геологической карте Казахстана просматривается продолжение стен кратера Запсиба полукруглым выступом Джунгаро-Балхашской складчатой системы, отделённой от Урала Тургайским прогибом-разломом.

От воздействия астероидов Скошей, массовые выбросы из кратера Батракова, засыпали большой участок территории Казахским мелкосопочником и скрыли очертания стен кратера Запсиба с юго-запада, но имеющиеся остатки разрушенных гор и хребтов герцинской складчатости предполагают, что в составе стен кратера находились Каркаралинские горы.

Исходя из формы кратера Запсиба, имеющего более высокие стены кратера на востоке в виде Верхоянского хребта, можно предположить, что направление входа астероида в Землю было с западной стороны.

5. Вылет астероида Запсиба в Америке.

Астероид Запсиб вошёл в Землю в Азии с западной стороны под углом около 30 градусов к поверхности и пролетел внутри планеты по дуговой хорде в магматических слоях, поднимая на поверхности прямолинейные горные хребты. Первый раз астероид ударил изнутри в земную кору на севере нынешней Северной Америки в районе Аляски, которая в то время лежала на прямой линии от кратера Запсиба до Южной Америки.

После первого контакта изнутри с земной корой он оставил общую грандиозную вмятину изнутри Земли и покатился дальше по короткой дуговой хорде, оставляя изнутри на земной коре гигантскую канаву, а на поверхности соответственно поднимались прямолинейные хребты. Эти хребты начинаются от стен кратера Запсиба из Верхоянского хребта и идут через северо-восток Азии, Аляску, Северную Америку до Центральной и Южной Америки.

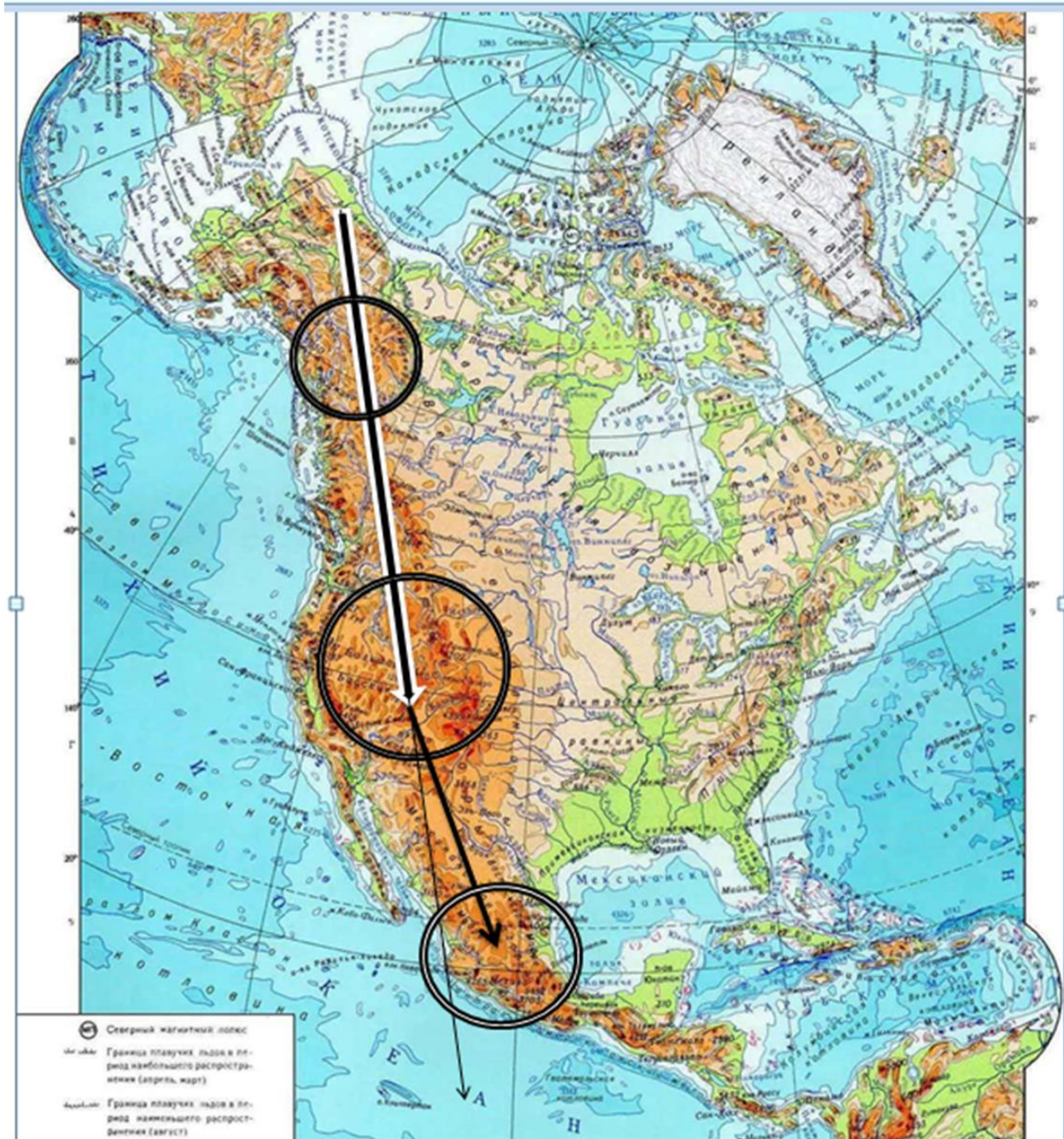
Снаружи на поверхности Земли от первого удара, в районе нынешнего востока Аляски, образовался условный выступ-бугор из гор Маккензи, поднявшихся полукругом от условной точки центра удара. В районе первого удара астероида Запсиба поднялись от ударов изнутри плато Фрейзер, плато Юкон, плато Стикин, полукруглые в плане горы Маккензи. Вероятно, здесь фрагменты астероида могли пробивать земную кору и вылететь из Земли.

Дальнейшее движение и размеры катящегося под Землёй астероида позволили поднять три параллельных хребта идущих сегодня с северо-запада на юго-восток, это Скалистые горы, Каскадные горы и Береговой хребет Кордильер. Однако, ранее в этом месте, ближе к побережью Тихого океана, уже находились горные стены гигантского кратера Дж. Дарвина-Вернадского, поднятые вылетом астероида Африкана и кратковременным выходом на поверхность ядра Земли. Астероид Африкан влетел в Землю в Африке, с образованием кратера Хаина, имеющего центр в озере Виктория, а контуры кратера Хаина очерчивают Африканские озёра. Катящиеся в Земле фрагменты астероид Запсиб, откорректировали стены кратера Дж. Дарвина-Вернадского у Северной Америки в Береговой хребет Кордильер и одновременно подняли другие прямолинейные хребты.

В конце короткой дуговой хорды полёта в Земле астероид Запсиб произвёл второй, основной удар изнутри в земную кору и поднял большую территорию на западе Северной Америки, с образованием многочисленных горно-разрывных структур, лавовых плато, хребтов, впадин и пустыней.

В этом районе из Земли вылетели основные фрагменты астероида Запсиб, разрушившегося при ударе и качении внутри планеты. Этот район напоминает

территорию кратера Батракова, где очередные вылетающие астероиды-сателлиты Скоша, разрушали только что созданные следы и кратеры от вылета предыдущих астероидов. И здесь, в районе второго кружка на схеме основного удара астероида Запсиба, вылетающие фрагменты астероида разрушали следы от только что вылетевших других фрагментов. В результате этот район перелопачен вылетевшими и не вылетевшими астероидами, но можно разобраться хотя бы со следами последних вылетевших фрагментов. Как в кратере Батракова отлично сохранился кратер, пустыня Такла-Макан, от вылетевшего последним Такла-Маканского астероида, так и здесь сохранились следы последних вылетов фрагментов астероида Запсиба.



На карте Северной Америки чёрной стрелкой обозначена траектория полёта под земной корой астероида Запсиба с тремя местами ударов. В районе первого кружка астероид Запсиб первый раз ударил в земную кору с образованием возвышенности из полукруглых в плане гор Маккензи и плато Фрейзер, Юкон, Стикин, Нечако.

Во втором кружке отмечен второй, более мощный удар астероида Запсиба изнутри в земную кору, который поднял обширную, круглую в плане территорию, откуда вылетали разрушающиеся фрагменты астероида. На месте второго удара и вероятно вылета самого большого фрагмента или фрагментов астероида Запсиба, образовался так называемый Большой Бассейн – бессточная пустынная территория имеющая рельеф с впадинами, называемыми больсонами, или мешками, заполненными сегодня осадками, откуда вылетали фрагменты астероида. От вылета крупного фрагмента астероида Запсиб поднято плато Колорадо и образовано много других кратеров меньших размеров, у которых дно имеет лавовое происхождение.

Потеряв основную энергию от ударов и качения изнутри по земной коре в магме, остатки астероида Запсиб прокатились дальше вперёд, третьим ударом поднимая Мексиканское плато в окружении горных хребтов и выбрасывая фрагменты разрушающегося астероида Запсиба.

В настоящее время Мексиканское плато южной частью смещено на восток от прямой линии подземного полёта Запсиба, из-за выхода суперплюма от плавления астероидов Скошей в глубинных слоях магмы Земли и удара астероида-планеты Скоша в Южную Америку, с подвижкой континента на восток, юго-восток. Измененная из-за этого траектория направления качения астероида Запсиба, отмечена на карте тонкой чёрной стрелкой от второго кружка к Мексиканскому нагорью в третьем кружке, которая отклонилась от прямой линии оси качения астероида от смещения.



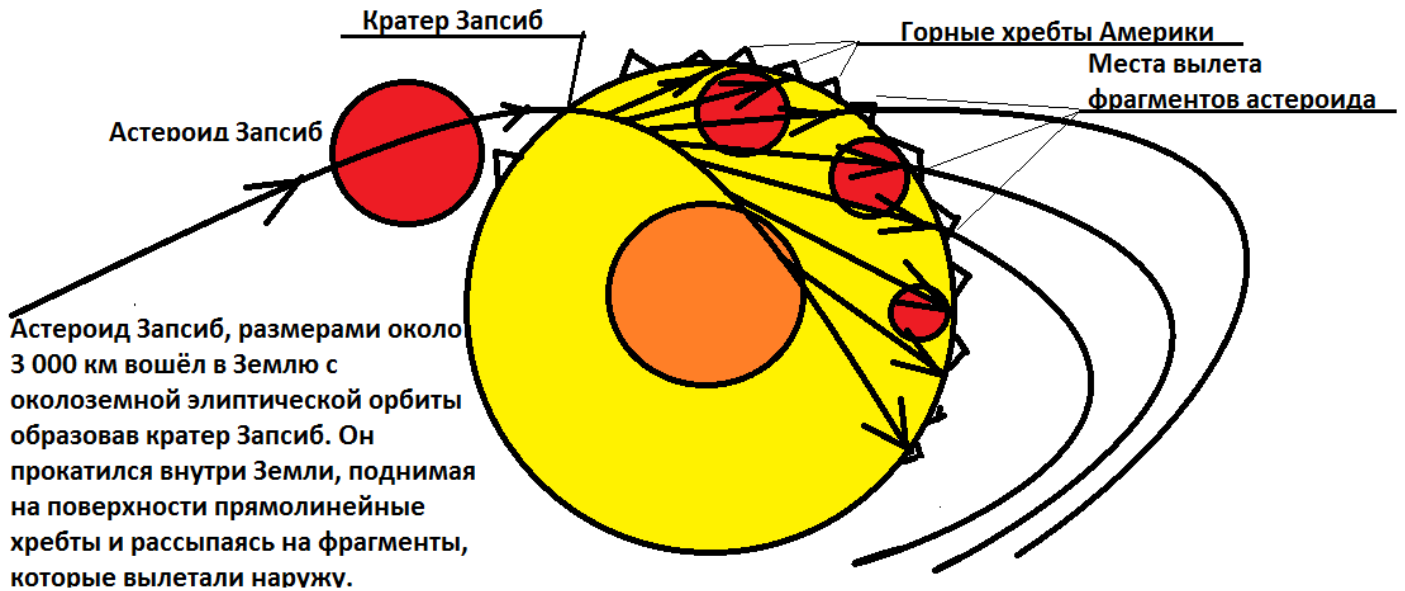
На карте в кружке выделяется зона третьего удара, Центральное Мексиканское плато, чаша в окружении горных хребтов, из которой вылетали фрагменты астероида.

Чтобы восстановить прямую линию дальнейшего движения астероида Запсиба под Землёй на юго-восток, нужно повернуть Центральную Америку на запад до соединения выступа Поперечного хребта с южной оконечностью Калифорнийского полуострова. Тогда и сам материк примкнётся к полуострову, восстанавливая прежнюю форму до удара астероида-планеты Скоша.

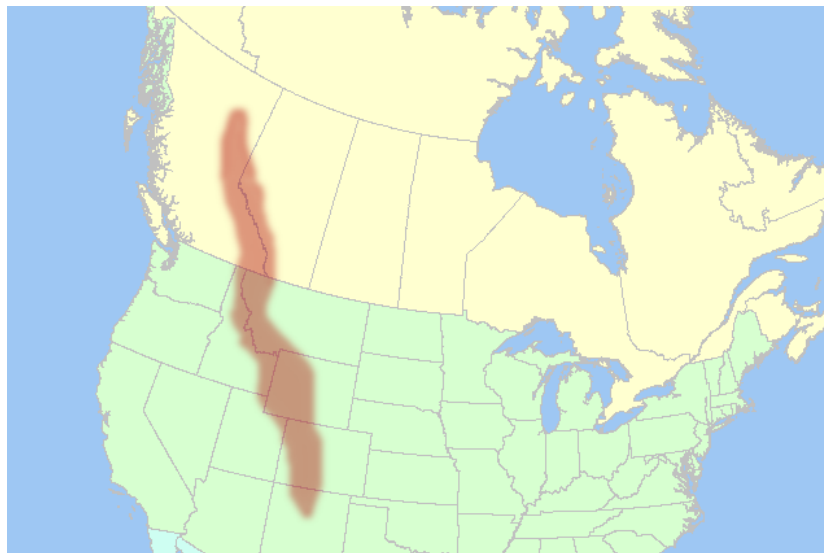
В отличие от астероида-планеты Скоша, пропахавшего всю Землю снаружи прежде чем войти внутрь, астероид Запсиб больше прокатился изнутри планеты по земной коре, поднимая хребты Аляски, Кордильер, Каскадных и Скалистых гор, прямолинейно идущих с северо-запада на юго-восток.

По ходу траектории качения астероида Запсиба внутри планеты, из Земли вылетело несколько его разрушившихся фрагментов. Некоторые фрагменты не смогли вылететь из Земли и при ударе в земную кору изнутри образовывали возвышенности, горные структуры и плато.

Схема траектории полёта астероида Запсиб сквозь Землю.



Примерно так происходил вход астероида Запсиб в Землю с образованием кратера Запсиб, его разрушение при ударе внутри Земли на фрагменты, которые продолжали катиться изнутри по земной коре, поднимая хребты и вылетая из Земли с образованием кратеров и лавовых плато.



На контурной карте Северной Америки хорошо просматривается прямолинейная полоса Скалистых гор, поднятая пролётом под Землёй фрагментов астероида Запсиба,

выделенная коричневым цветом. Этот участок пролёта и качения астероида Запсиба не был разрушен ударами других гигантских астероидов и поэтому сохранился.

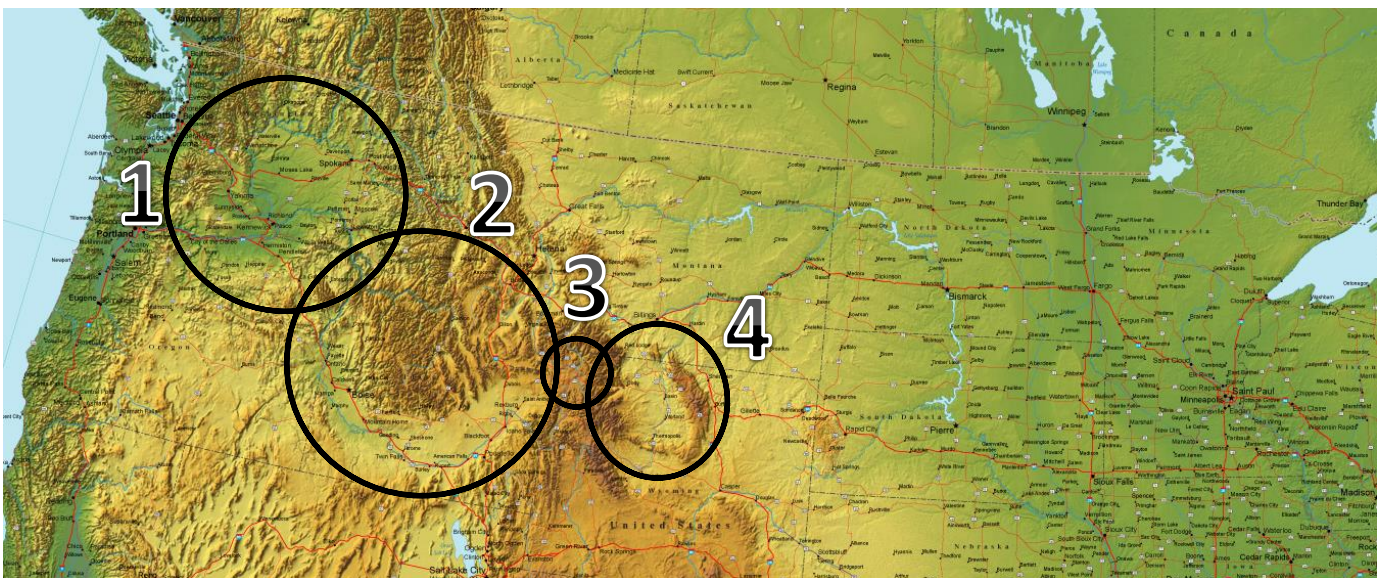
Фактически хребет Брукса на Аляске с севера начинается хребты Скалистых гор, а на юге их продолжает восточный хребет Сьерра-Мадре Восточная идущий с востока чаши Мексиканского нагорья. Все эти хребты лежали на одной прямой линии.

На снимке западного полушария Земли, на территории Северной Америки хорошо просматривается круглое светлое пятно, поднятие территории с Большим бассейном у океана и плато Колорадо в центре, образовавшееся от второго удара астероида Запсиба изнутри планеты и вылета фрагментов разрушающегося астероида.

В центре пятна, плато Колорадо в окружении стен кратера, где просматривается явное круглое отверстие от вылета фрагмента астероида.



Фрагменты разрушившегося астероида вылетали из Земли на всём пути качения астероида Запсиба под Землёй. На территории запада Северной Америки имеется много явных мест со следами вылета фрагментов астероидов из Земли на территории Большого Бассейна, плато Колорадо, пустыни Мохаве, и других. Хорошо сохранились следы вылета астероидов из Колумбийского плато и плато Снейк, представляющими из себя затянувшиеся пробоины.



На карте США отмечены участки; 1 – зелёное пятно, низина Колумбийского плато, образовавшегося от вылета фрагмента астероида, 2 – ниже и правее расположен сектор полукруга плато Снейк, образовавшегося после вылета из Земли фрагмента астероида Запсиба и схлопывания при падении поднятой земной коры на место, 3 – справа от плато Снейк находится плато Йеллоустон, территория с активными выходами на поверхность глубинных процессов, 4 – кратер Бигхорн, образованный от вылета фрагмента астероида Запсиб.

Плато Снейк заканчивает след качения большого фрагмента астероида Запсиб с подъёмом Скалистых гор, который вылетел в этом месте из Земли. Территория северной полукруга плато Снейк поднималась при вылете астероида и падала обратно, захлопывая пробойну. Территория южнее плато Снейк и Колумбийского плато, имеет хорошие явные следы вылета астероидов, разлетающиеся в разные стороны от полукруглого сектора плато Снейк. Снимок из космоса Колумбийского плато представляет собой затянувшуюся пробойну, на которой выступает «бахрома» разорванной и упавшей на магматическое основание земной коры.

Место вылета большого фрагмента из Земли это Колумбийское плато полностью состоящее из застывшей лавы. Представляет собой лавовое плато площадью около 50 000 км² и высотой территории от 700 до 1000 м над уровнем моря. Река Колумбия и её крупнейший приток, река Снейк, прорезают территорию плато, формируя глубокие каньоны. Поверхность плато — плоская либо волнистая; имеются многочисленные сухие каньоны (крупнейший из них — Гранд-Кули). В миоцене и плиоцене массивные потоки базальта покрыли огромную территорию, сформировав магматическую область. (Википедия).

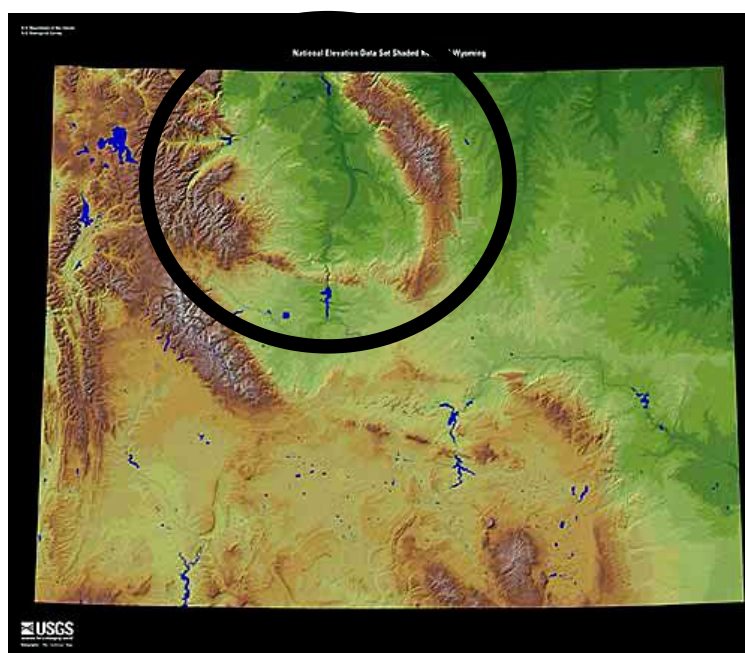


Фрагмент астероида вылетел из-под Земли из плато Снейк, находящемся юго-восточней от Колумбийского плато в нынешнем штате Айдахо, где после вылета фрагмента астероида на поверхности Земли с севера осталось поднятие, в середине полукруглым сектором застыла магматическая лава плато Снейк, а южнее, на территории Большого Бассейна, сохранились прямолинейные разлетающиеся следы вылета астероида.



На рельефной карте полукругом расположено плато Снейк в штате Айдахо, место вылета фрагмента разрушавшегося астероида Запсиба. Южнее плато хорошо сохранились разлетающиеся во все стороны следы вылетов фрагментов астероида Запсиба.

Хорошо сохранился небольшой кратер в штате Вайоминг от вылета фрагмента астероида, имеющий с западной стороны хребет Абсарока с отрогом Бэртут замыкающий кратер с юга, а с восточной стороны полукруглый хребет Бигхорн. Они являются стенами кратера с впадиной Бигхорн в середине, откуда вылетел фрагмент астероида Запсиба.



На рельефной карте штата Вайоминг в кружке отмечен кратер Бигхорн от вылета фрагмента астероида Запсиба.



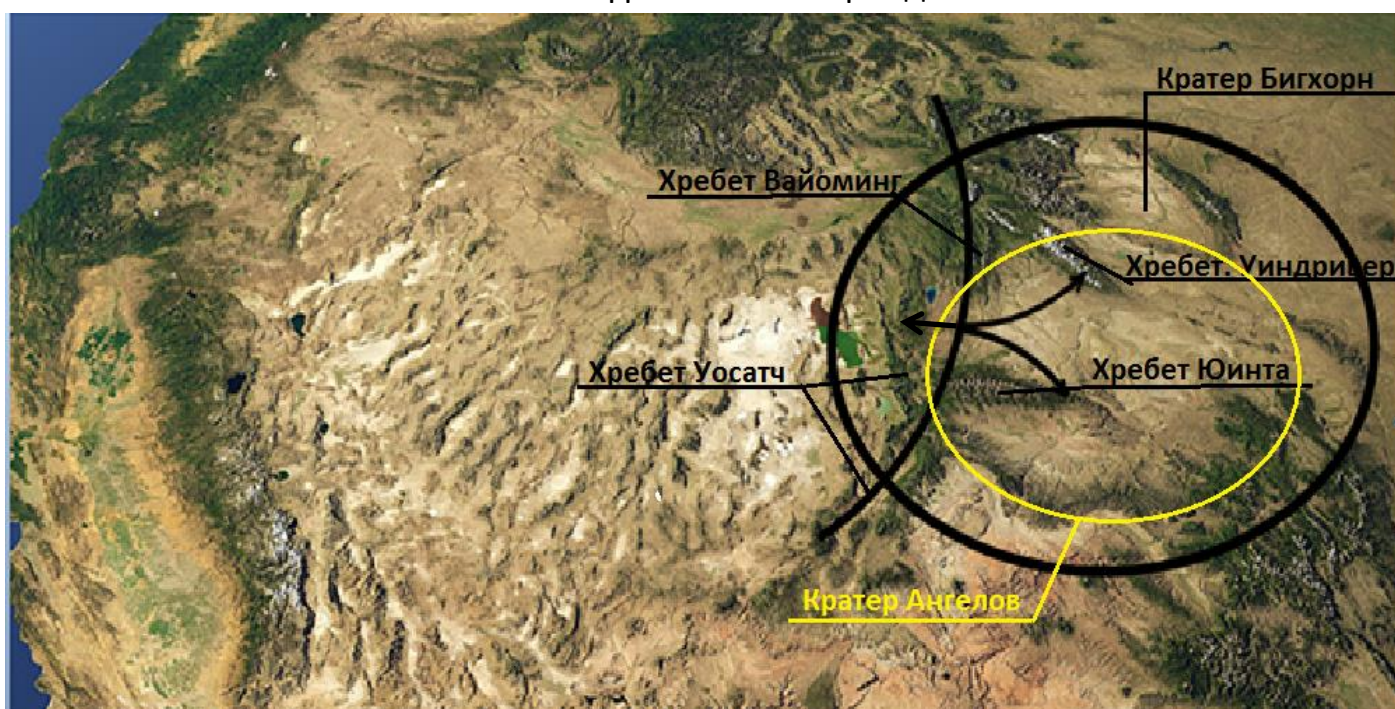
Views of the Earth, Copyright © 2006 by Christoph Hormann <http://earth.imagico.de/>

Лучше всего вся картина со следами ударов и вылета фрагментов астероида отображена на рельефно-объёмном снимке запада США Кристофа Хофмана. Выделяются концентрические формы кратеров от вылета астероидов и следы их воздействия на поверхности Земли и следы разлёта вылетающих фрагментов.



Самый большой кратер от удара и вылета фрагментов астероида Запсиба это территория Большого Бассейна с боковыми стенами кратера из полукруглых в плане хребтов Сьерра Невада с запада, а с востока этот гигантский кратер ограничивал полукруглый хребет, состоящий сегодня из разорванных хребтов от вылета последующего астероида.

Восточный хребет был полукруглым в плане несколько мгновений и затем последующий вылетевший астероид разорвал полукруглый хребет и отбросил с него горы хребта Юинта на юг, оторвав их от хребта Вайоминг и хребта Уиндривер, которые были на одной окружности в составе полукруглого хребта, стен кратера Большого Бассейна. Хребет Юинта упал южнее от центра впадины кратера и разделил её на две части, одна из которых также называется впадина Юинта. Хребет Уиндривер отброшен к северо-востоку от середины места разрыва полукруглого хребта и соответственно места начала вылета фрагмента астероида Запсиб из Земли.



На фрагменте снимка Кристофа Хофмана в кружке выделено место вылета фрагмента астероида Запсиба, который разорвал полукруглый хребет, проходивший несколько мгновений условной дугой с севера на юг (дуга пересекает левую часть кружка). С южной стороны от места разрыва, идёт хребет Уосатч, с северной хребет Вайоминг. От середины разрыва составного полукруглого хребта дугообразными стрелками показаны направления перемещения отброшенных хребтов Юинта и Уиндривер, упавших в кратер, образовавшийся от вылета фрагмента астероида. Эти хребты представляют собой элементы свисающей «бахромы» после разрыва земной коры в большом масштабе. Такая бахрома, упавшая после поднятия разорванной земной коры на магматическое лавовое основание Колумбийского кратера после вылета астероида, хорошо просматривается на снимке Колумбийского плато. Северная часть хребта Уосатч также отброшена от места разрыва с хребтом Вайоминг на запад.

Очертания основания полукруглого составного хребта, с которого сброшены хребты Юинта и Уиндривер, просматриваются на снимке возле нанесённой схематической дуги в районе отрыва отброшенных хребтов.

Образованный кратер, разделённый на несколько частей упавшими хребтами и искажённый затем вылетевшими Колорадскими фрагментами астероида Запсиб, автор предлагает назвать кратером Ангелов.

В верхней части кружка хорошо виден кратер Бигхорн.

Следующий вылетевший значительный фрагмент астероида Запсиба поднял большой кратер – плато Колорадо, и его удар искажил только что образованный кратер Ангелов и окончательно стёр восточные стены кратера Большого Бассейна из полукруглого в плане хребта Уосатч.

Аналогичный процесс искажения предыдущих кратеров имеется в кратере Батракова, где последний вылетающий Такла-Маканский астероид, при вылете из кратера пустыни Такла-Макан, выбросил на юго-восток горы Нан-Шань, которые упали в середине впадины предыдущего кратера Цакран (Цайдамо-Алашаньский кратер Российской Академии Наук), образованного от вылета предпоследнего астероида, и разделили его на две впадины-пустыни Цайдам и Алашань.

Ещё одно явное место вылета фрагмента астероида это долина Сан-Луис в штатах Колорадо и Нью-Мексико. Она представляет собой кратер от вылета астероида со стенами из полукруглых в плане хребтов. Очертания напоминают кратер пустыни Такла-Макан своей каплевидной направленностью, и сходство между ними дополняет наличие барханных песков.



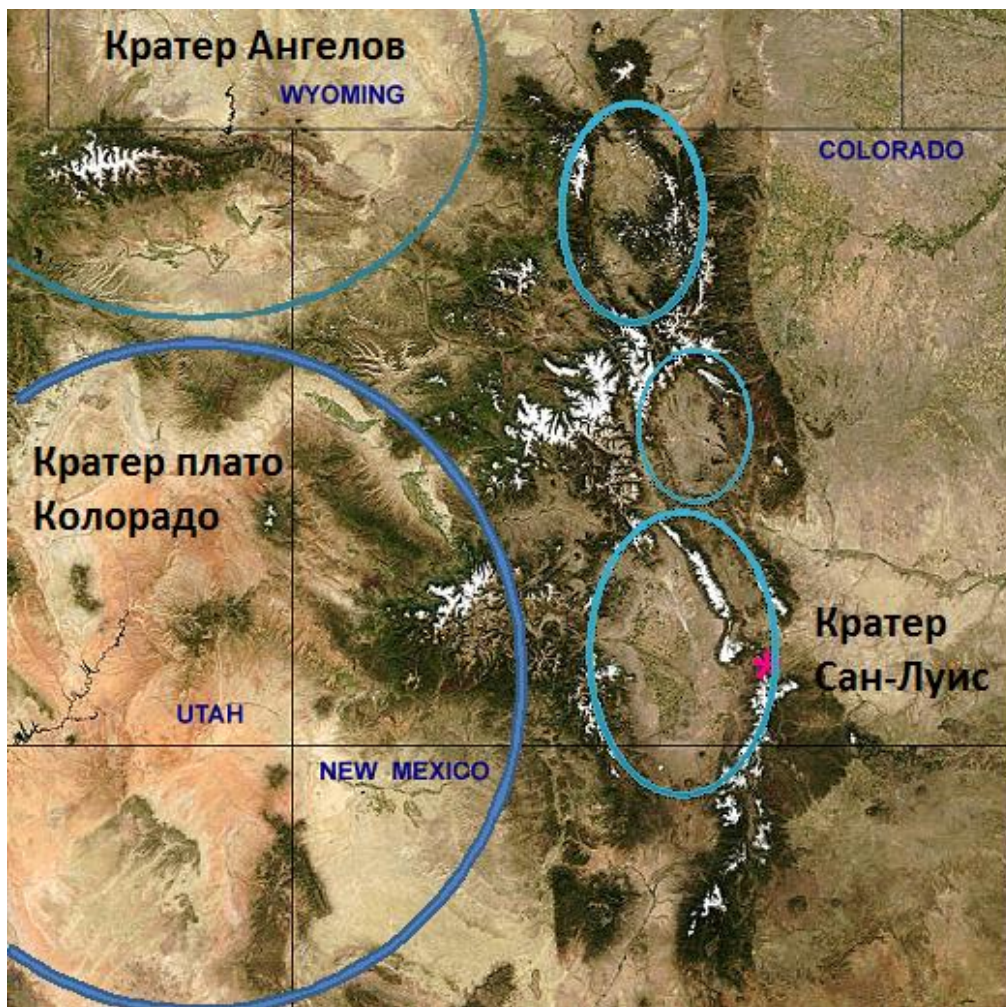
Долина Сан-Луис — межгорная впадина в Скалистых горах, заключённая между горами Сан-Хуан и Сангре-де-Кристо, лежащих каждый полукругом вокруг долины, кратера, откуда вылетел фрагмент астероида Запсиба.

Долина протянулась на 180 км с севера на юг между штатами Колорадо и Нью-Мексико. Ширина долины достигает 90 км. Общая площадь 21 тыс. км². Средняя высота долины — 2300 м, а высота окружающих гор превышает 4000 м.

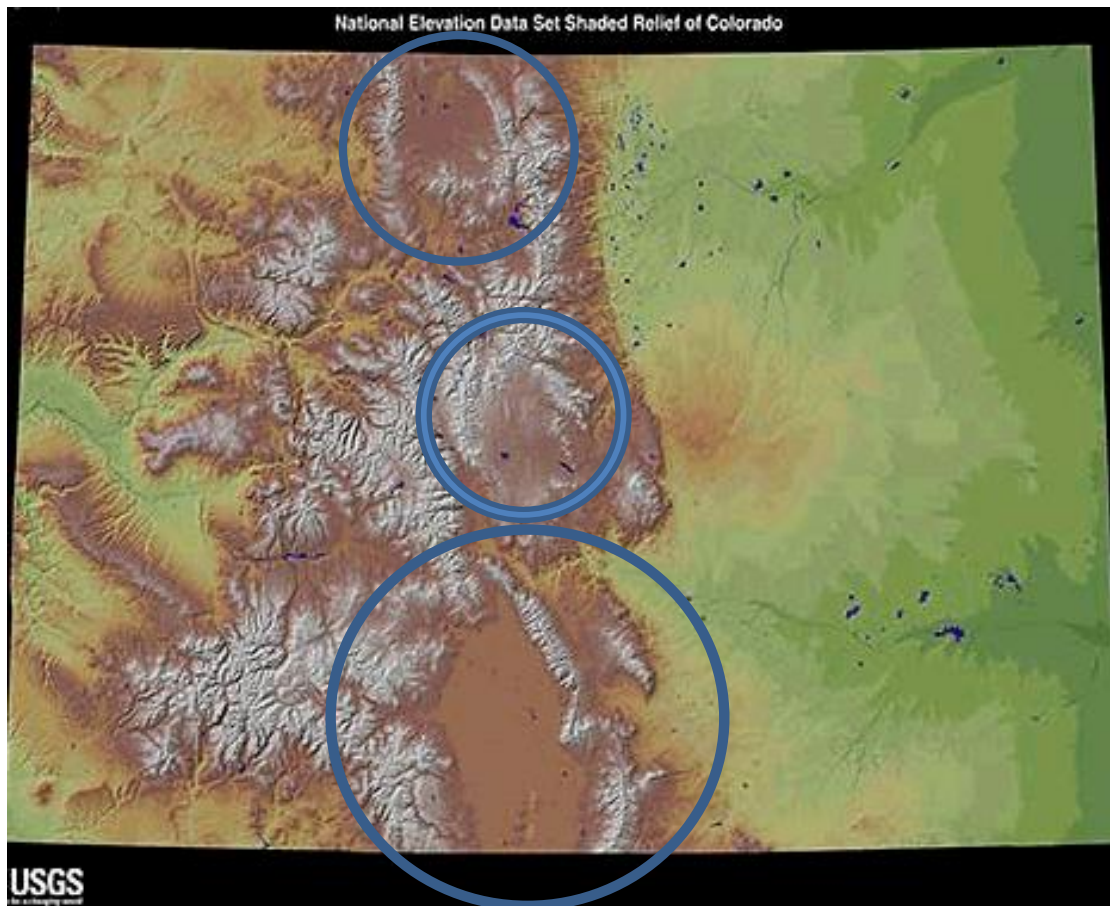
В западной части долины находятся пески, образующие крупное дюнное поле (где образован Большой дюнный нацпарк). С запада в долину впадает река Рио-Гранде, которая затем вытекает из долины на юг. (Википедия)



Снимок из долины Сан-Луис, где горные хребты опоясывают кратер. За миллионы лет кратер заполнился лёссовыми эоловыми осадками и образовал песчаные барханы.

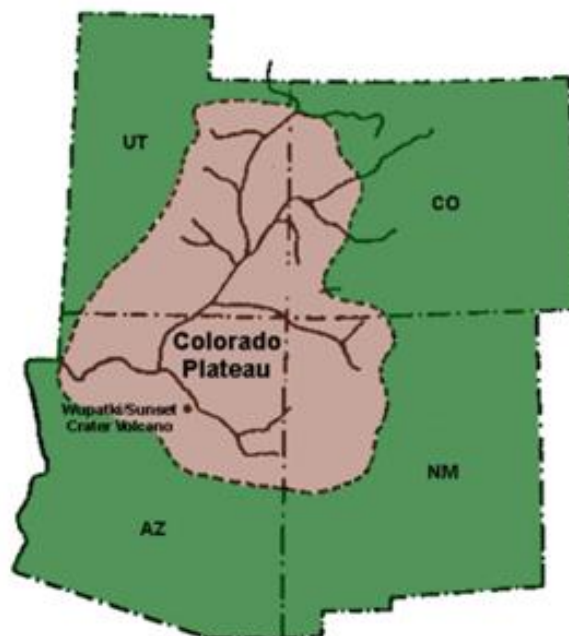


На рельефной карте перелопаченная вылетающими астероидами поверхность, где просматриваются кратеры от вылета фрагментов астероида Запсиба. Два безымянных кратера можно назвать: верхний – кратер Передового хребта, ниже кратер Савотч.



На рельефной карте штата Колорадо в большом кружке кратер долины Сан-Луис, откуда вылетел фрагмент астероида. В верхнем кружке очертания кратера Передового хребта, в середине кратер Савотч, откуда вылетели фрагменты астероида Запсиба.

Ещё больший кратер, откуда вылетел значительный фрагмент астероида Запсиба – плато Колорадо – занимает в штате четвертую часть и ещё три четверти территории плато находится в других трёх штатах: Юта, Аризона и Нью-Мексико.

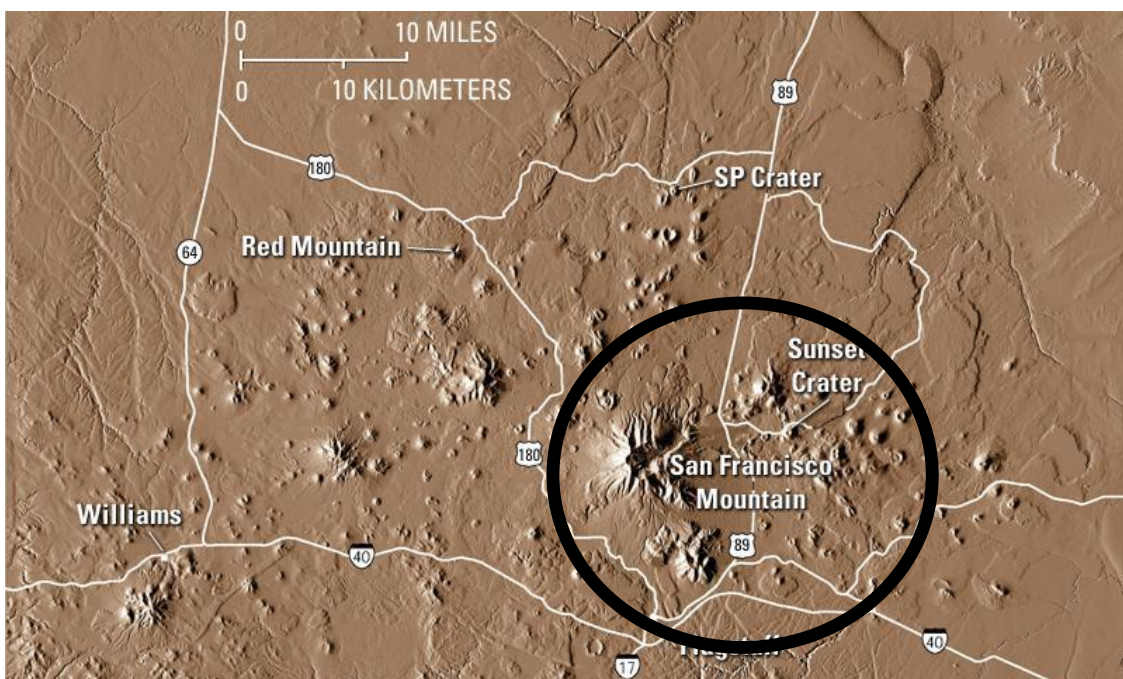


На схематичной карте выделено плато Колорадо, лежащей в четырёх штатах, как место вылета крупного фрагмента астероида Запсиба.

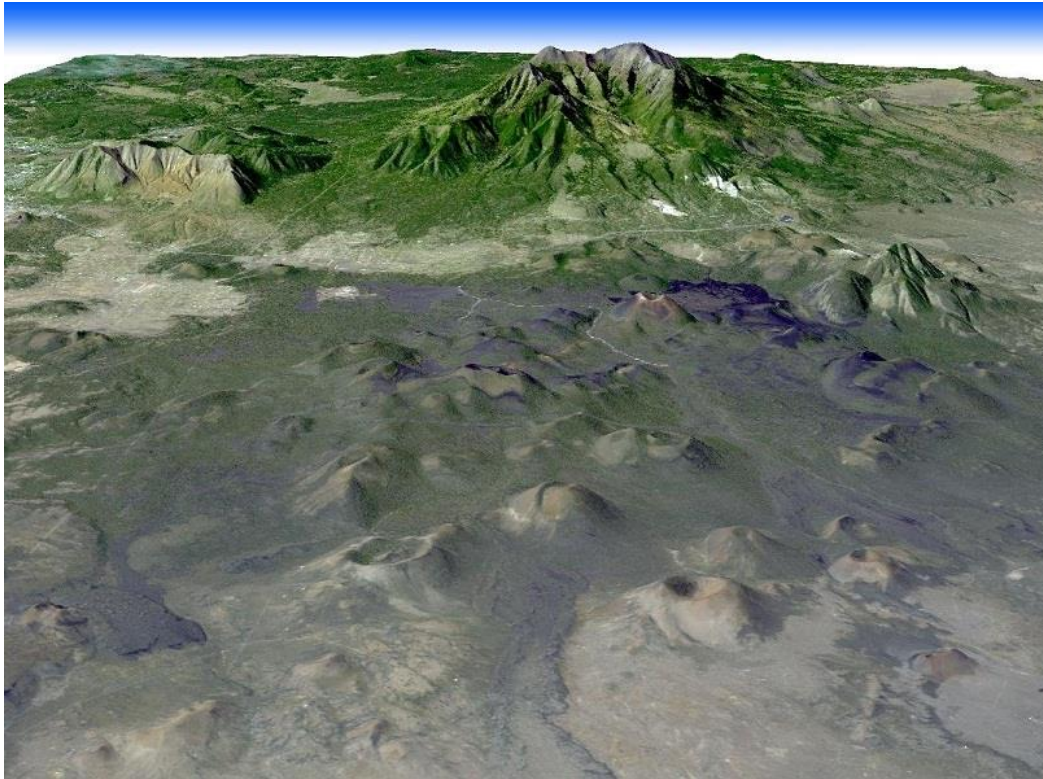
На снимке поверхности Северной Америки с большой высоты хорошо выделяется плато Колорадо, лежащее в окружении хребтов стен кратера поднятых при вылете фрагмента астероида Запсиба.



На рельефной карте в кружке отмечен район плато Колорадо, гигантский кратер, хорошо наблюдаемый из космоса, место вылета фрагмента астероида Запсиб. Красное пятно – национальный парк Йелоустон, лежащий с восточной стороны полукруглого сектора плато Снейк, откуда вылетел большой фрагмент астероида.



На рельефной карте изображён юго-западный участок плато Колорадо в штате Аризона. В кружке выделен пик Сан-Франциско и лавовое поле образованное после вылета фрагмента астероида Запсиба.



На объёмном снимке подробней представлено место вероятного вылета фрагмента астероида возле пика Сан-Франциско, где хорошо просматривается застывшее лавовое магматическое поле с кавернами-конусами, образовавшееся после вылета фрагмента астероида Запсиба.



На снимке одного из мест плато Колорадо изображено застывшее магматическое поле, образовавшееся после вылета фрагмента астероида. Место лавового выхода за миллионы лет не покрылось осадками и хорошо сохранилось, в отличие от пониженных мест и больсонов (мешков) заполненных осадками от водяной и ветровой эрозии. В таких карманах, больсонах, образуются бессточные пересыхающие озёра.

Ещё одна точка вылета фрагмента астероида, это Долина Смерти, находящаяся в пустыне Мохаве, территория схлопнувшейся коры, опустившаяся вниз после вылета фрагмента астероида Запсиба. Долина Смерти лежит на 85 метров ниже уровня океана.



На снимках долина Смерти лавового происхождения, как место схлопывания или захлопывания земной коры после вылета из Земли фрагмента астероида Запсиба.

На рельефе запада США хорошо выделяется Калифорнийская долина. Пока трудно предположить точный процесс её появления. Горы Сьерра Невада с востока впадины, вероятно, бывшие стены кратера Дж. Дарвина-Вернадского образованного астероидом Африканом, попали на участок разорванной и поднятой по гигантскому кругу земной коры от удара астероида Запсиба и вылета его разрушившихся фрагментов. Калифорнийская долина находится на дуге гигантской окружности от места основного удара астероида Запсиба в районе Большого Бассейна и она продолжается разорванной долиной Нижне-Калифорнийской впадины и впадиной Калифорнийского залива.



В чёрном кружке виден треугольный отпечаток следа на западе пустыни Мохаве, образованный вероятным падением обломка земной коры выброшенного при вылете фрагмента астероида Запсиба из плато Колорадо, или след от повторно упавшего на Землю вылетевшего фрагмента астероида, перегородившего и подвинувшего горы Сьерра Невада.

Впадина Калифорнийской долины, как поднятая земная кора, несколько мгновений продолжалась дальше на юго-восток, переходя в пустыню Сонора и впадину Калифорнийского залива, но была перегороджена и разделена упавшим фрагментом.

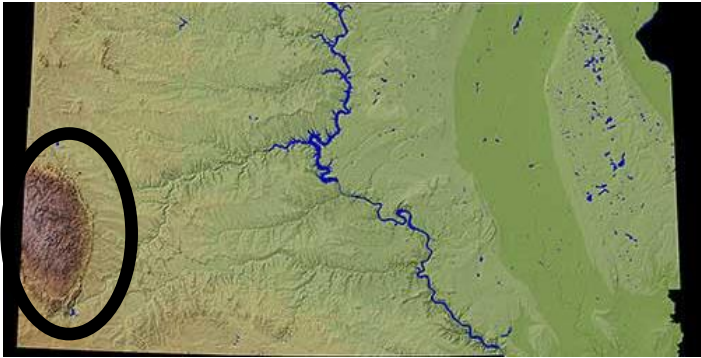


На снимке хорошо видно как упавший обломок перерубил и частично подвинул на запад южную оконечность гор Сьерра Невада, которые ещё сами в тот момент находились на расплавленном магматическом основании.

На территории основного удара астероида Запсиба имеются вероятные следы не вылетевших астероидов, оставивших на месте ударов круглых поднятий и отдельных горных образований. Одно из таких мест купол Блэк-Хилс, лежащий в основном в штате южная Дакота с восточной стороны от центра основного удара и оси пролёта астероида Запсиба под Землёй. Отлетевший в сторону от основной оси фрагмент астероида, потерял основную энергию в магме Земли, и силы его удара хватило только на подъём участка земной коры с образованием гор Блэк-Хилс. Правда и в их рельефе наблюдаются остроконечные пики, образованные от вылета небольших фрагментов разрушившегося обломка астероида Запсиба.

Блэк-Хилс – массивный купол, устойчивый по отношению к эрозии, поднятый более чем на 600 м над окружающим плато. Хотя нижние части склонов залесены, вершины представляют собой обнаженные скалистые пики и башни. Высшая точка – гора Харни-Пик (2207 м). (Википедия)

На рельефной карте штата Южная Дакота, в левой части, поднимается большой холм, образованный отбившимся от трассы вылета фрагментом астероида Запсиба.



На другом снимке, справа, гигантский холм Блэк-Хиллс, штат Южная Дакота, США, в формате 3D. Марк Ферстдал, автор этого снимка, создал этот вид по методу наложения мозаики из четырех снимков холма Блэк-Хиллс.

Ещё значительные остатки астероида Запсиба прокатились под землёй дальше на юг, юго-восток, где произошёл третий удар изнутри в земную кору, который поднял территорию Мексиканского нагорья. Вся территория Мексиканского нагорья представляет собой гигантскую чашу, находящуюся между хребтами Сьерра-Мадре Восточная и Сьерра-Мадре Западная, которые являются продолжением Скалистых гор с востока и Каскадного и Берегового хребтов с запада. Из этой чаши вылетели некоторые фрагменты астероида Запсиба.

На территории Мексики находится большой болсон, Болсон-де-Мапини, пустыня-впадина от вылета фрагмента астероида заполненная осадочными материалами.



На карте Мексики в кружке территория гигантского кратера Большона-де-Мапини, откуда вылетел фрагмент астероида Запсиба. Северо-восточней, в другом кружке, на

территории штата Техас находится плато Эдуардс, поднятое ударом вылетевшего из Земли астероида.



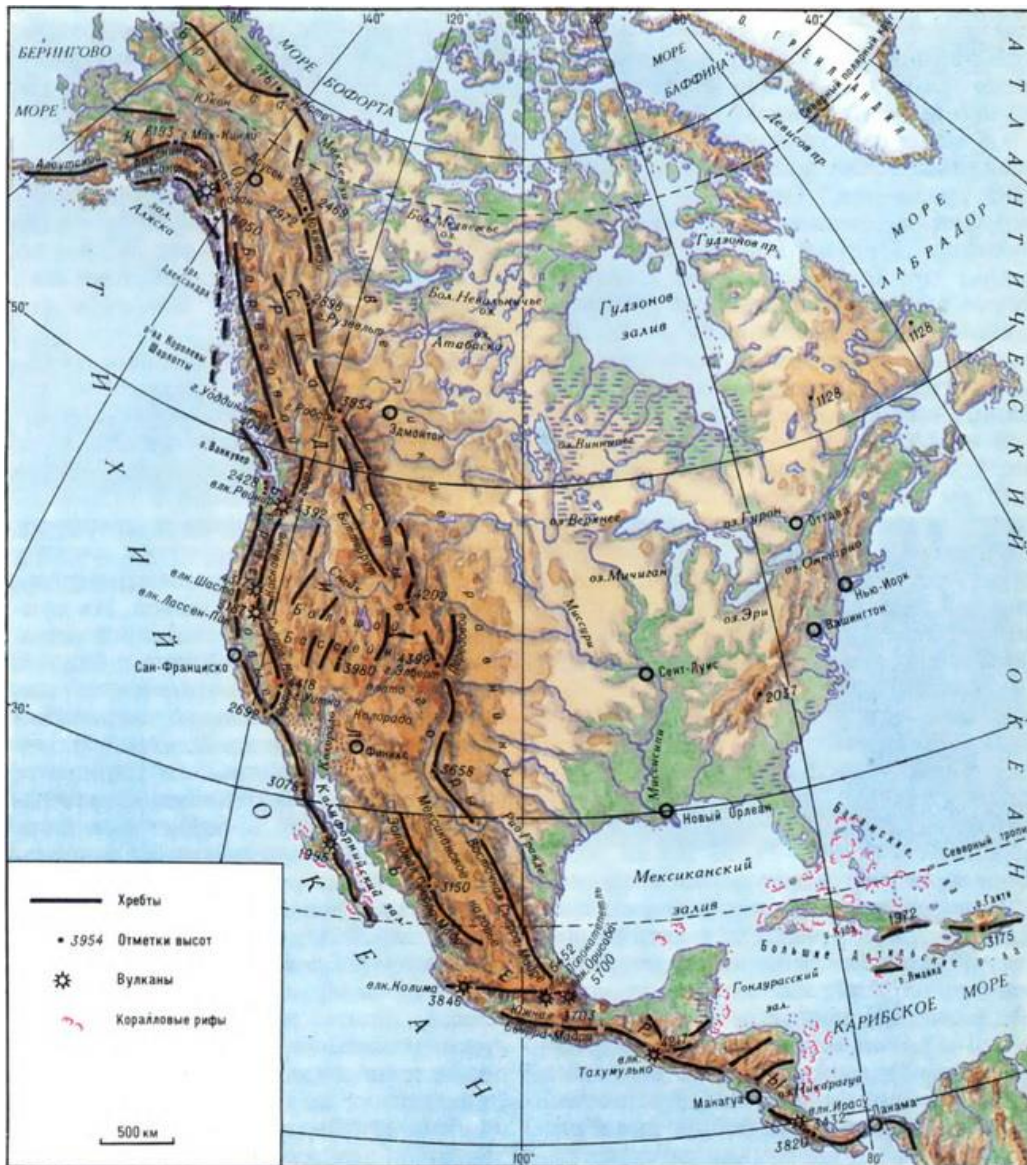
При подробном рассмотрении строения плато Эдуардс, с северо-запада перед ним, просматривается линейный разлом земной коры образованный катящимся астероидом перед окончательным вылетом фрагмента с образованием кратера плато. Также в центре территории Мексиканского плоскогорья, южнее Большона де-Мапими, находится долина Ана-хуак, место вероятного вылета фрагмента астероида Запсиба.

Поперечный хребет, известный как Поперечная Вулканическая Сьерра или Трансмексиканский вулканический пояс, на котором из разрывов в земле поднялись Мексиканские вулканы высотой более 5 км, вероятно, ранее являлся стенами кратера Дж. Дарвина-Вернадского. Хребет лежал на дуге гигантской окружности попавшей в створ траектории полёта астероида Запсиба. Впоследствии, от удара астероида-планеты Скоша, Поперечный хребет оторвался от Калифорнийского полуострова и был подвинут на юго-восток, сжав чашу Мексиканского нагорья и заняв нынешнее положение.



На карте Мексики нанесены оси Калифорнийского и Поперечного хребтов, которые до удара астероида Скоша, но после удара астероида Запсиба, находились на одной линии. При их соединении на место пропадает Калифорнийский залив, и на его месте была бы впадина, продолжающая Калифорнийскую долину.

Для восстановления ситуации рельефа Земли до удара астероида Скоша, мыс Корриентес нужно соединить с мысом Кабо-Фальсо Калифорнийского полуострова и тогда Поперечный хребет вернётся на своё место стен кратера Дж. Дарвина-Вернадского.



На орографической схеме Голубчикова Ю.Н. хорошо просматриваются прямолинейные хребты и места ударов фрагментов астероида Запсиба изнутри планеты на участках расширения хребтов в стороны. Поперечный хребет, оторванный от хребтов Калифорнийского полуострова и повёрнутый на юго-восток астероидом Скошем, стал поперёк прямолинейным очертаниям орографических линий поднятых астероидом Запсибом и прервал дальнейшие следы качения и вылета астероида

Запсиба. Удары группы Карибских астероидов окончательно разрушили предыдущий рельеф, созданный прямолинейным полётом под Землёй астероида Запсиба и гигантскую окружность кратера Дж. Дарвина-Вернадского.

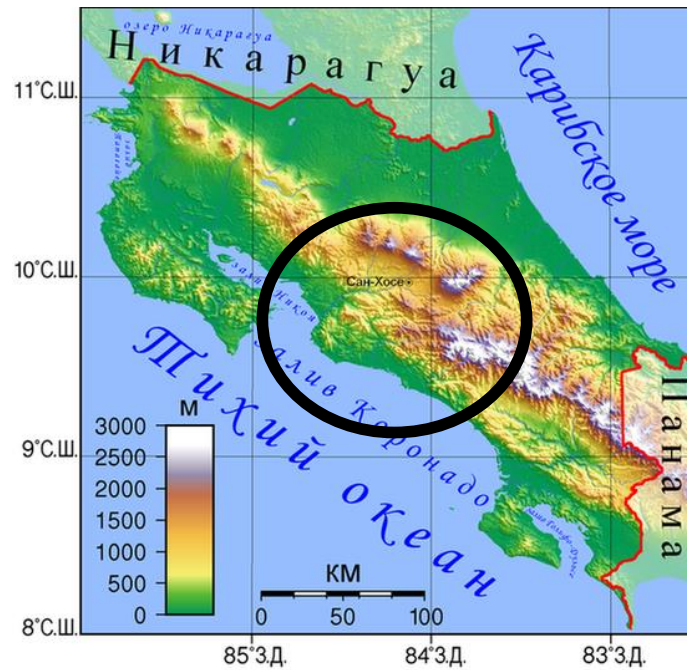
Удар астероида Скоша в Южную Америку, отбросивший её на юго-восток и выход из Земли гигантского суперплюма, образованного входом и резким плавлением в магме Земли астероидов Скошей с образованием нового полушария Земли, подвинул Центральную Америку на восток, что сместило и Мексиканское нагорье на восток и оторвало Калифорнийский полуостров от материка. Скорее наоборот материк оторвало от полуострова, который стоял на основании стен кратера Дж. Дарвина-Вернадского. Фактически, для восстановления очертаний рельефа созданного астероидом Запсибом, Американский материк нужно подвинуть к полуострову и немного повернуть по часовой стрелке, а Южную Америку повернуть на 45° на северо-запад, относительно юга Мексики, восстанавливая круглую форму кратера Дж. Дарвина-Вернадского.

Потеряв энергию движения, фрагменты астероида Запсиба, вероятно, прокатились изнутри Земли дальше по Центральной и Южной Америке, поднимая горные хребты и застревая внутри планеты. Хорошие следы качения астероида Запсиба теряются после Мексиканского нагорья, из-за ударов астероида Скоша, и возможно будут найдены при дальнейших исследованиях. Пока же следы в Центральной Америке можно назвать предположительно.



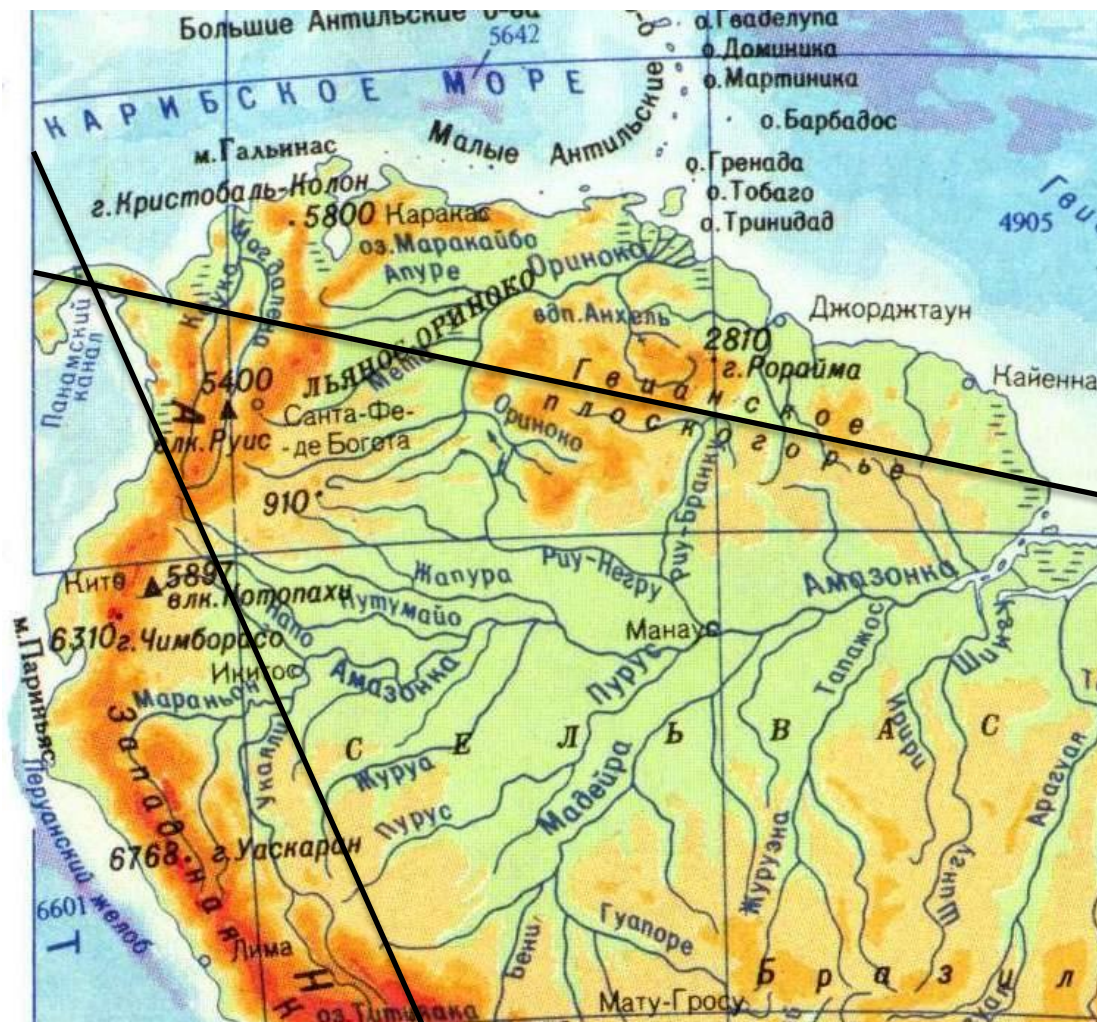
В Центральной Америке следом от вылетевшего астероида может быть Центральная впадина в Мексиканском штате Чьяпас, отмеченная кружком на карте. Хребты Кордильер в Коста-Рике и Панаме лежат в створе оси пролёта астероида

Запсиба под Землёй. Центральное плато в Коста-Рике, это вероятное место вылета фрагмента астероида Запсиб.



Остальной рельеф Центральной Америки, созданный астероидом Запсиб, разрушен астероидом-планетой Скошем и астероидами Карибами.

Вероятное место продолжения траектории следов астероида Запсиба в Южной Америке это Гвианское нагорье.



На карте Южной Америки нанесены условные оси Скалистых гор Америки и Гвианского плоскогорья, лежащих под углом в 45° относительно друг друга. При возврате Южной Америки в положение до удара астероида Скоша, ось Гвианского плоскогорья совмещается с осью пролёта в Земле астероида Запсиба и соответственно с хребтами Скалистых гор и других хребтов Северной Америки, лежащих на траектории пролёта под Землёй и вылета фрагментов астероида Запсиба.

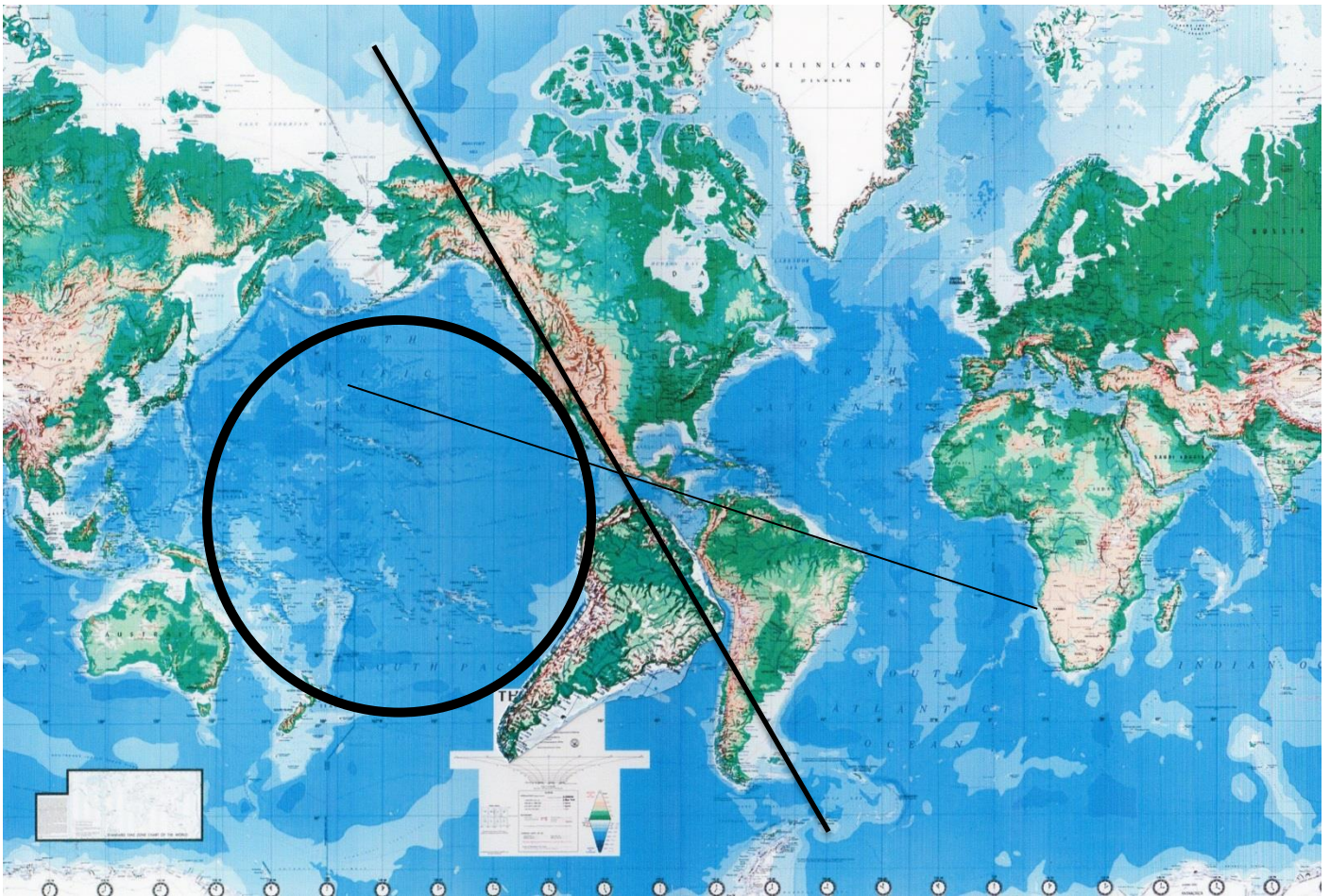


На снимке панорама Гвианского нагорья с видом на водопад Анхель, с высотой падения более тысячи метров.



На снимке плато Рорайма впечатляет своими размерами и мощью астероида поднявшего земную кору Гвианского нагорья на высоту более 2 800 метров, хотя перед этим он пересёк внутри Земли не менее трети её диаметра.

Для восстановления прежнего положения Южной Америки до удара астероида Скоша, где хребты Кордильер и Анд являлись стенами кратера Дж. Дарвина-Вернадского, необходимо вернуть их на основание, состоящее из Восточно-Тихоокеанского поднятия, откуда они были сброшены астероидом-планетой Скошем. Тогда Южная Америка займёт территорию с юго-восточной стороны кратера Дж. Дарвина-Вернадского, а Гвианское нагорье окажется в створе оси пролёта астероида Запсиба.



На карте мира изображено примерное положение Южной Америки до удара астероида-планеты Скоша, и после, отбросившего Южную Америку на юго-восток. Ось полёта фрагментов астероида Запсиба, проходящая с северо-запада на юго-восток через Северную Америку совпадала с осью Гвианского нагорья Южной Америки, которое подняли фрагменты астероида Запсиба ударом снизу в земную кору.

Чёрный круг отображает условные контуры кратера Дж. Дарвина-Вернадского, образованного от вылета астероида Африкана из Земли с кратковременным выходом земного ядра на поверхность и выбросом в космос материалов из которых сформировалась Луна.

Пока не найдены явные следы вылетевших фрагментов астероида Запсиб, которые, вероятно, вновь упали на Землю. Эти следы уничтожили астероид-планета Скош с группой гигантских астероидов-сателлитов и группа гигантских астероидов Карибов 66 миллионов лет назад. Вероятно, следы повторного падения вылетевших астероидов можно найти в Южной Америке, но она значительно отброшена и повёрнута астероидом-планетой Скошем на юго-восток и имеющиеся следы смещены с траектории оси вылета и падения фрагментов астероида Запсиба. Также предполагается, что если астероид Запсиб так сильно разрушился на фрагменты при входе и пролёте внутри Земли, то вероятно он состоял из замёрзших фрагментов водяного льда, которые могли рассыпаться и расплавляться при вылете из Земли, не оставляя существенных следов повторного падения.



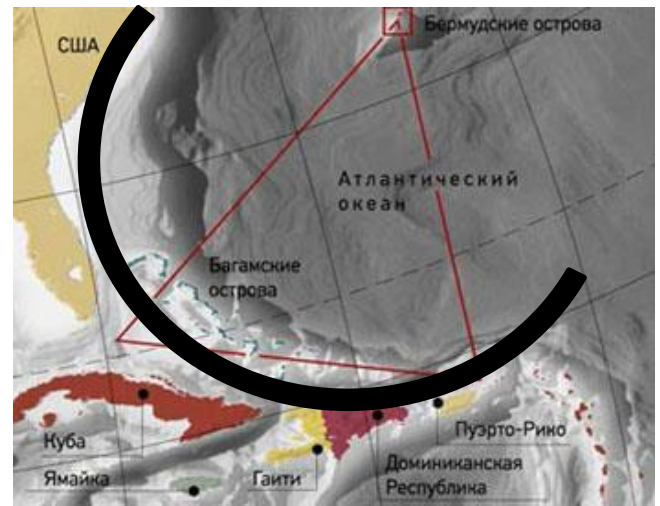
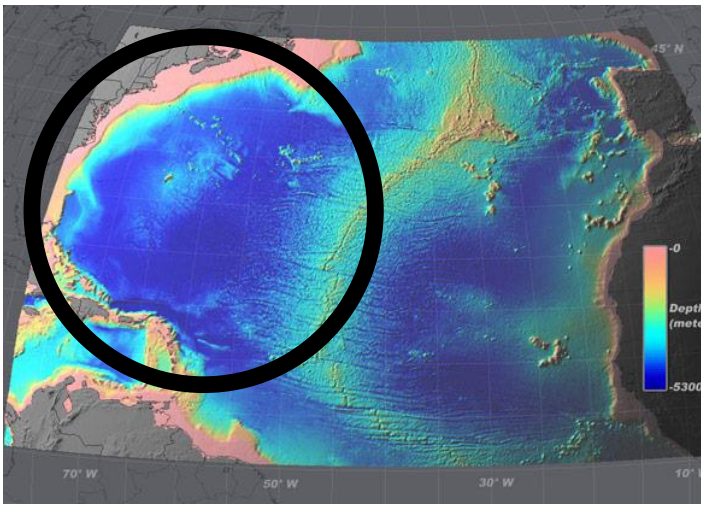
Место вероятного повторного падения вылетевшего фрагмента астероида Запсиба это низменность Пантанал Матугросенс в Бразилии, кратер, заполненный аллювиальными осадками. Низменность имеет эллиптическую форму и находится на траектории полёта астероида Запсиба, после поворота на место Южной Америки.

Описание следов качения и мест вылета фрагментов астероида Запсиба в Америке может занять многие тома и представляет собой большую работу для специалистов, которые впоследствии расшифруют следы, оставшиеся на поверхности континента и дадут трактовку их образования.

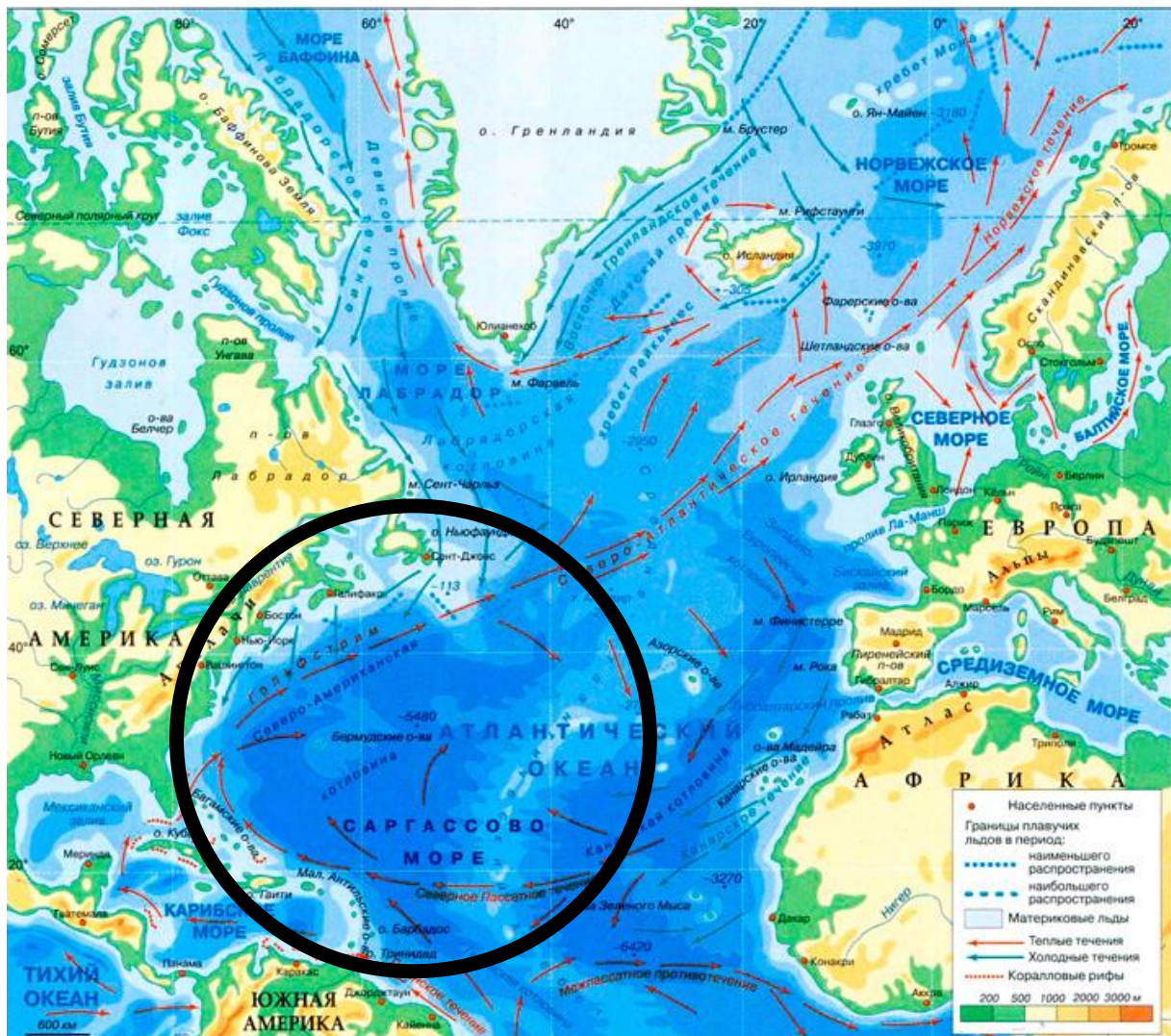
6. Атлантический астероид из Америки.

После относительно «безоблачного» существования кратера Запсиба в течении 100 млн. лет в Землю ударил Атлантический астероид около 500 млн лет назад, который пробил планету насквозь, частично разрушившись в магме, и вылетел разрушившимися фрагментами- астероидами из кратера Запсиба, подняв дно кратера и образовав из него Среднесибирское плоскогорье.

Атлантический астероид вошёл в Землю с противоположной стороны планеты, образовав гигантский кратер размерами около 4000 км. Этот кратер позже был также искажён астероидами Карибами, изрешетившими Карибский бассейн, и астероидом Скошем, отбросившим Южную Америку на юго-восток. Размер Атлантического астероида был, вероятно, несколько меньше или равным астероидам Запсибу и Скошу.

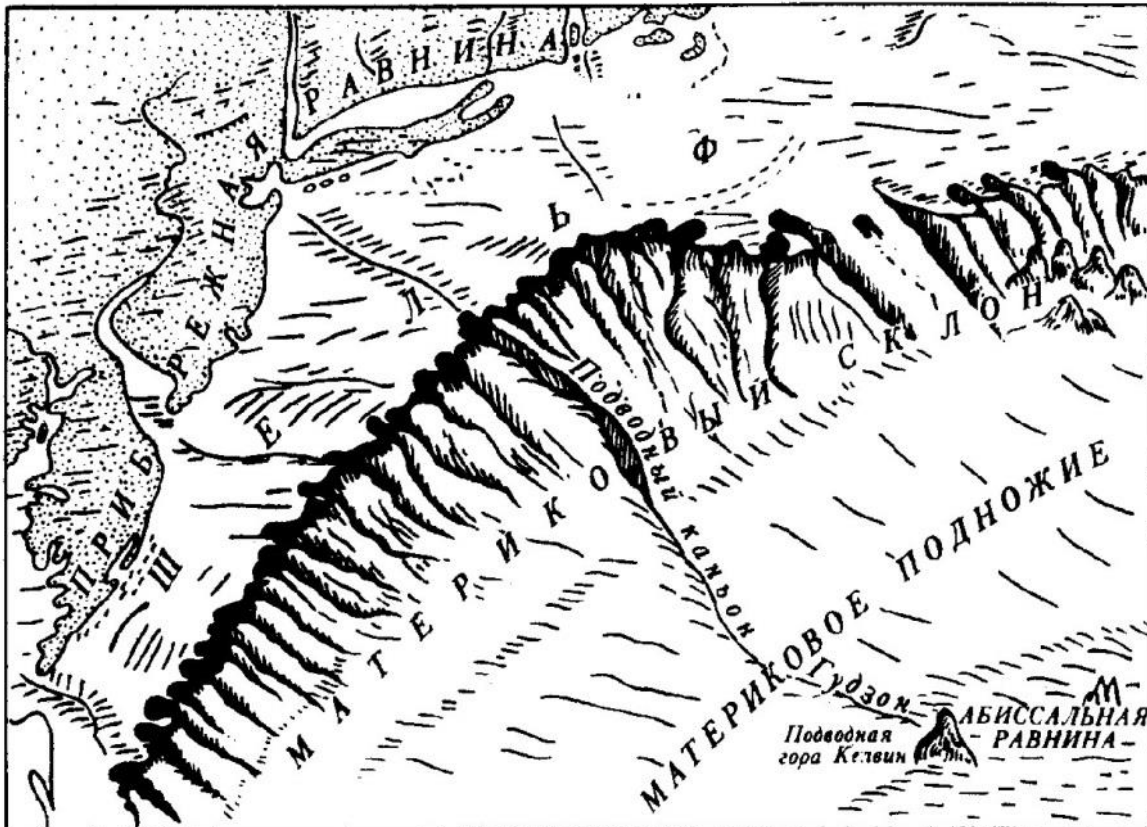


На снимке Атлантики в правой части, от Средне-Атлантического хребта до берегов Америки, в чёрном кружке и полукруге располагается кратер Атлантического астероида, где в центре кратера на горке-поднятии как у лунных кратеров, находятся Бермудские острова или Бермудское плато.



На карте Атлантики, в чёрном кружке, кратер Атлантического астероида.

Атлантический астероид вошёл в Землю в Атлантическом океане у юго-восточных берегов Северной Америки, образовав гигантскую котловину над которой располагается Саргассово море. Кратер называется Северо-Американской котловиной, её западная часть искажена ударами Мексиканского астероида и группой астероидов Карибов. Условный центр кратера, который, вероятно, стал основой для образования Атлантического океана, находится на горке поднятии, как у лунных кратеров, состоящего из Бермудских островов или Бермудского плато. Стены кратера представляют собой круто поднятые, высотой до 4 км, северо-восточные берега Северной Америки и горы Аппалачи.



Стенами кратера Атлантического астероида являются обрывистые горы материкового склона Америки и вероятно горы Аппалачи, лежащие вдоль материкового склона.

Атлантический астероид по форме полукратера и направлению траектории полёта вероятнее всех подходит на роль разрушившегося в Земле астероида, чьи фрагменты вылетели из кратера Запсиб с образованием Среднесибирского плоскогорья и далее перемещением стен кратера Запсиба и образованием кратера Карского моря при повторном падении. Атлантический астероид также нужно включать в список астероидов, которые пробивали Землю насквозь.

Направление движения вылетевших фрагментов Атлантического астероида хорошо сохранилось на Земле хребтом Пай-Хой, дугой архипелага Новая Земля, ромбом Средне-Сибирского плоскогорья с плато Путорана и Анабарским плато во главе. Это

направление предполагает вылет астероидов на северо-запад с юго-восточного направления. Конечно, берём в руки глобус и исследуем места вероятного входа астероида в Землю. При этом нужно иметь в виду, что на то время ещё не было более половины территории Тихого океана, а также не было Атлантического, Индийского и Северного Ледовитого океанов, которые образовались после входа в Землю астероида-планеты Скоша.

Направление входа Атлантического астероида условно направлено в северо-западном направлении на нынешний Нью-Йорк. Гигантские размеры кратера, следовательно, и размеры гигантского астероида, предполагают его возможность и силу пробить Землю насквозь и, вылетев с обратной стороны, снести и сдвинуть стены кратера Запсиб на 500 км от места их предыдущего положения.



На месте кратера Атлантического астероида, в красном кружке, располагается Саргассово море.

7. Вылет Атлантического астероида в Азии.

Вероятно, что если бы вылет Атлантического астероида проходил в районе существующей на то время стандартной, гранитной земной коры, то, он мог бы и не вылететь из Земли и создал бы горные хребты или поднятия как сделал астероид Запсиб в Северной Америке. Аналогичные горные образования имеются на Земле поднятые астероидами-сателлитами Скоша при их ударах изнутри в земную кору.

Так в первую очередь это поднятый Такла-Маканским астероидом хребет Гиндукуш, и если бы не пробитая вылетом астероида Скоша территория кратера Батракова, через который и вылетел Такла-Маканский астероид, то астероид мог бы остаться в Земле.

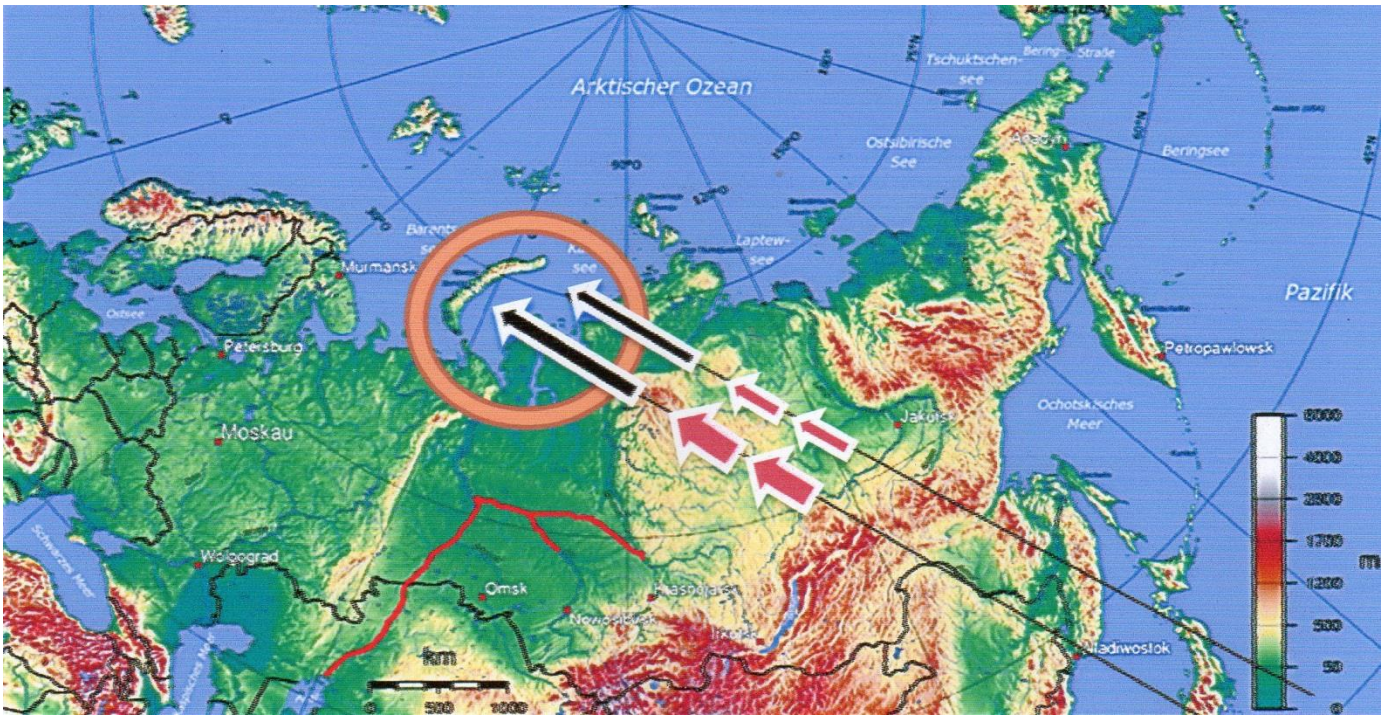
Горный массив Памир создан ударом одного из астероидов из группы астероидов Скошей, который, потеряв силу, не смог пробить земную кору и вылететь из Земли. Ещё один не вылетевший астероид из группы астероидов Скошей, ударив изнутри в земную кору, поднял Жёлтые горы в Китае, ставшие сценическим подобием для съёмки фильма «Аватар».

Также могли остаться внутри Земли Путоранский, Анабарский, Енисейский и другие фрагменты Атлантического астероида, если бы они попали в стандартную земную кору. Но их траектория прошла через дно кратера Запсиба, у которого не было толстой материковой коры, а была недавно образованная новая ровная тонкая кора из застывшей магмы.

Рассматривая всю цепочку пролёта Атлантического астероида, можно отследить его преобразования из Атлантического астероида в Путоранский, Анабарский и другие фрагменты и затем превращения их в Ново-Земельский астероид. Поскольку в этапах процесса пробоя Земли каждый этап представляет собой отдельное действие, то предлагается оставить их названия по совершённым действиям при вылете.

Например, гигантский астероид-планета Скош первоначально был ошибочно назван Скошем, так как предполагалось, что он вошёл в Землю в море Скоша. Однако дальнейшие исследования показали, что там, в Землю вошли только астероиды-сателлиты Скоша, также имеющие размеры от 300 до 1000 км. Сам же астероид-планета Скош вошёл в Землю в южной котловине Тихого океана в образованном им кратере ЮжаКТО - Южная Котловина Тихого Океана. Тем не менее, это название – астероид Скош – закрепилось за этим гигантским астероидом-планетой.

Вылетевшие астероиды разбили и отодвинули стены кратера Запсиба, состоящие из Уральских гор, на северо-запад и образовали кратер Карского моря, используя передвинутые горы для стен нового кратера из архипелага Новая Земля.



На рисунке отображён вылет Атлантического астероида из Земли, разделившегося на фрагменты Путоранского и Анабарского астероидов. Перед вылетом астероиды подняли дно кратера Запсиба, создав Среднесибирское плоскогорье. Вылетев из Земли, астероиды ударили в стены кратера Запсиба из Уральских гор и перенесли их на северо-запад, где они стали стенами вновь образованного кратера Карского моря из архипелага Новая Земля.

В красном кружке располагается полукратер Карского моря со стенами из архипелага Новая Земля, созданного Ново-Земельским астероидом, который состоял из двух фрагментов разрушившегося Атлантического астероида, вылетевших из районов Путоранского и Анабарского плато. Вылет Путоранского и Анабарского астероидов, сдвинувших стену кратера Запсиб на северо-запад, отображён чёрными стрелками. Красными пунктирными стрелками отображён участок движения астероидов в Земле, который вызвал подъём северо-восточной части Среднесибирского плоскогорья, бывшего ровным застывшим дном кратера Запсиб.

На нижнем рисунке отображён пролёт в Земле Атлантического астероида в плоскости траектории его движения сквозь Землю, вылета и последующего падения с образованием кратера Карского моря. На разрезе Земли, выполненном в плоскости пролета Атлантического астероида, отображены следующие события;

- Вход Атлантического астероида в Землю, с образованием полукратера Саргассова моря,
- Пролёт Атлантического астероида внутри Земли с разрушением на многочисленные фрагменты,
- Подъём северо-восточной части Среднесибирского плоскогорья,
- Вылет Путоранского и Анабарского астероидов из Земли,

- Подвижка стен кратера Запсиба из Уральских гор на северо-запад,
- Образование кратера Карского моря со стенами из архипелага Новая Земля, состоящих из подвинутого хребта Уральских гор,
- Вхождение в Землю Ново-Земельского астероида с образованием Ново-Земельской впадины в кратере Карского моря,
- Окончательный вход в Землю с образованием впадины в Баренцевом море.

Ново-Земельский астероид это два фрагмента разрушившегося в Земле Атлантического астероида, которые назывались Пutorанским и Анабарским астероидами на момент вылета из Земли с образованием одноимённых плато. Также, вероятно, с ними летел фрагмент Сыверманского астероида поднявшего плато Сыверма.

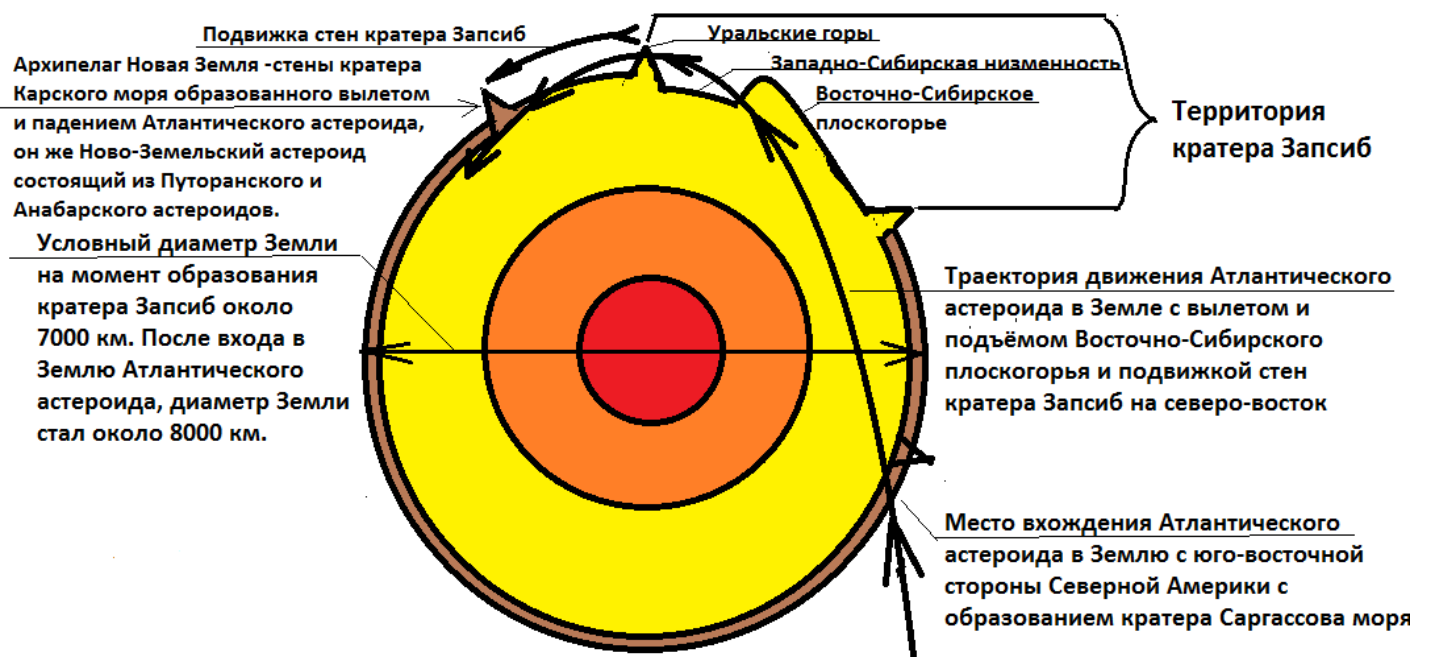


Схема полёта Атлантического астероида сквозь Землю.

На месте территории гигантского кратера или полукратера Запсиба типовая «стандартная» земная гранитная кора давно была вдавлена глубоко внутрь Земли астероидом Запсибом. На территории дна кратера Запсиба сформировалось новое, ровное, условно базальтовое дно, которое не совсем похоже на современное базальтовое дно океанов, по причине отсутствия на планете в то время необходимого количества воды для остывания расплавленной магматической поверхности и получения монолитного базальта глыбовых форм.

Впоследствии, на территории ровного дна гигантского полукратера Запсиба в течении миллионов лет формировалось море. Вероятно, большая масса воды была занесена на Землю астероидами позже.

Ориентируясь по направлению вылетевших из Земли Пutorанского и Анабарского фрагментов разрушившегося гигантского астероида, можно

предположить, что Атлантический астероид вошёл в Землю с противоположной стороны Земли, имея полукратер, ориентированный в северо-западном направлении, но могли быть и другие астероиды. На роль этого гигантского астероида подходит Атлантический астероид, который был ещё одним астероидом из серии астероидов пробивавших Землю насквозь.

Оставшиеся видимые следы траектории вылета из Земли фрагментов Атлантического астероида, можно проследить в обратном направлении, начиная от условной точки падения Ново-Земельского астероида, состоящего из Путоранского и Анабарского астероидов, в центре кратера Карского моря. Затем юго-западный след фрагментов астероидов отмечен направлением хребта Пай-Хой направленного на северо-запад. Далее на трассе вылета находятся точки; гора Камень, на Путоранском плато и гора Вершина 905 на Анабарском плато, а также другие точки вылета астероидов из поднятого ими пласта земной коры северо-западной части Среднесибирского плоскогорья, поднятого по условной линии вылета фрагментов астероида. Продолжая эту линию полёта Атлантического астероида под Землёй, можно определить ориентировочно место входа астероида в Землю.

Рассматривая траекторию полёта сквозь Землю и учитывая форму ромбовидного сектора Среднесибирского плоскогорья с Путоранским плато во главе, предполагается, что это был Атлантический астероид. Форма кратера, точнее полукратера Атлантического астероида, с условным центром на Бермудских островах, направлено в сторону нынешнего Нью-Йорка. Также нужно учитывать, что как минимум половины территории Тихого океана, от западных берегов Америки до Гавайских островов ещё не было, оно образовалось от повторного падения астероида-планеты Скоша в Канадской котловине, с проходом под Америкой вглубь Земли, его плавлением и выхода гигантского суперплюма, вызвавшего однобокое увеличение объёма полушария планеты.

Повторный вход астероида Скоша в Землю в Канадской котловине шёл под острым углом, и астероид продолжил движение внутрь Земли, пройдя под Америкой. На входе в Землю, подняв магматическую волну, он образовал расслоённые острова Канадского архипелага и, пролетев под Америкой и застряв в магматических слоях, начал плавиться, вызывая мощное расширение Земли на одной половине полушария. Вероятно, что астероид Скош содержал большое количество замерзшей воды, которая переходя из твёрдого в парообразное и жидкое состояние, также способствовало активному одностороннему расширению Земли с образованием ровного обширного поля базальтового дна Тихого океана. Этот ровный участок занимает сегодня территорию от западных берегов Америки до более половины территории нынешнего Тихого океана, западней Гавайских островов. Погружение астероида Скоша в плотные и более горячие слои ядра Земли вызвало образование самой большой горы на планете Земля Мауна-Кеа.



На снимке Гавайские острова, как продукт плавления астероидов Скошей, образовавших цепочку гор. Самая большая гора Мауна-Кеа образована при достижении астероида-планеты Скоша ядра Земли с более высокой температурой, что вызвало активное плавление и выход отработанных продуктов на поверхность. Остатки астероида Скоша продолжают плавиться и сегодня, вызывая работу вулканов Гавайских островов.

На роль Атлантического астероида также могут претендовать Мексиканский астероид, оставивший кратер Мексиканского залива, Амазонский астероид, который оставил кратер, который, как и Западно-Сибирская низменность, заполнился аллювиальными стоками, образовав Амазонскую равнину, и Перуанский астероид, вошедший в Землю в Перуанской котловине находящейся в океане.

Учитывая факт, что Южная Америка отброшена астероидом-планетой Скошем на юго-восток с Восточно-Тихоокеанского поднятия, бывшего основанием стен кратера Дж. Дарвина-Вернадского, то возможно предположить, что Перуанская котловина и кратер Амазонского астероида некогда были одним геоморфологическим образованием и сейчас составляют две части, как снятые плоские кружки от детской пирамидки, имеющих отверстия, ранее находившиеся на общей оси. Казалось бы, что это невероятно, однако напомним, например, про «пирамидку» у восточных берегов Австралии, где нижняя часть пирамидки в виде оставшегося Большого Барьерного рифа, была основанием стен кратера Дж. Дарвина-Вернадского, с которого ударом астероида Скоша была сброшена на восток верхняя часть «пирамидки» в виде островов Океании, конкретнее Соломоновых островов и островов Вануату. Здесь же с подводного хребта Лорд-Хау, также являющемуся основанием стен кратера Дж. Дарвина-Вернадского, отброшены на восток острова Фиджи и Тонга, которые в свою очередь накрыли западный след гигантской расширяющейся канавы входа астероида Скоша в Землю, где от неё остался подводный хребет Луисвилл, входящий в кратер Южакто.

8. Другие фрагменты Атлантического астероида.

Атлантический астероид, пролетая сквозь Землю, разрушился на многочисленные фрагменты, которые самостоятельно, не в общем потоке, вылетали из района кратера Запсиба и юго-востока Сибири. Вероятно, вылетали те фрагменты астероидов, которые пробивали относительно тонкое дно кратера Запсиб, состоящее из молодой застывшей магмы. Те же фрагменты, которые ударяли изнутри в старую земную гранитную кору, могли оставаться в Земле, формируя на поверхности рельеф из поднятий, плато и горных выступов.

Помимо Путоранского, Анабарского и Сыверманского астероидов, поднявших северную часть Среднесибирского плоскогорья, предполагаются другие места вылета астероидов. Южную и юго-западную часть Среднесибирского плоскогорья подняли другие фрагменты разрушившегося Атлантического астероида, в частности Енисейского и Ангарского астероидов вылетевших соответственно из Енисейского кряжа и района Ангарского кряжа. К ним можно вероятно добавить и Кузнецкий Алатау, имеющий явные следы вылета фрагмента астероида, Вилуйское, Ленское, Тунгусское и другие плато поднятые ударами или вылетом астероидов, следы повторного падения которых вероятно, поглотили осадки Западно-Сибирской равнины. Также предположительно, что все геоморфологические образования в виде плато с выходом магматических траппов образованы ударами изнутри или вылетом из Земли фрагментов разрушившегося Атлантического астероида, так как имеют одинаковую трапповую формацию поднятых участков.

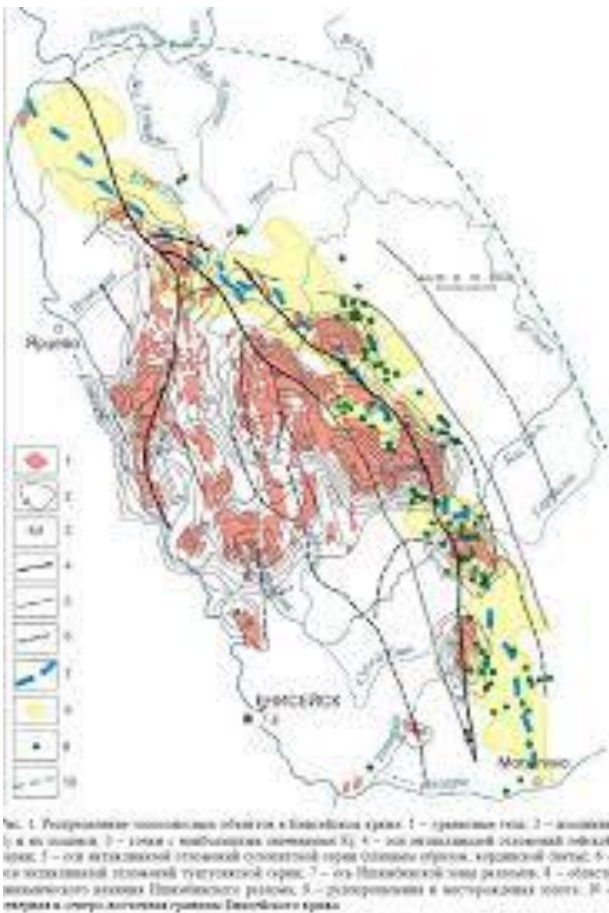
Многие места вылета астероидов носят разрывно-складчатую структуру с выходом трапповых формаций, что можно увидеть на оголённых участках разломов или речных разрезах.



Трапповые формации Сибири.

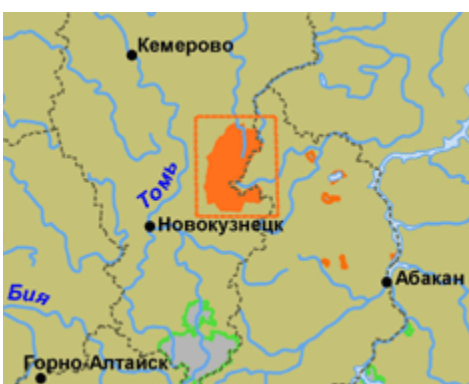


Траппы Енисейского кряжа.



Карта схема Енисейского края красные фрагменты рельефа условно лежат в зоне окружности – места вероятного вылета фрагментов Атлантического астероида

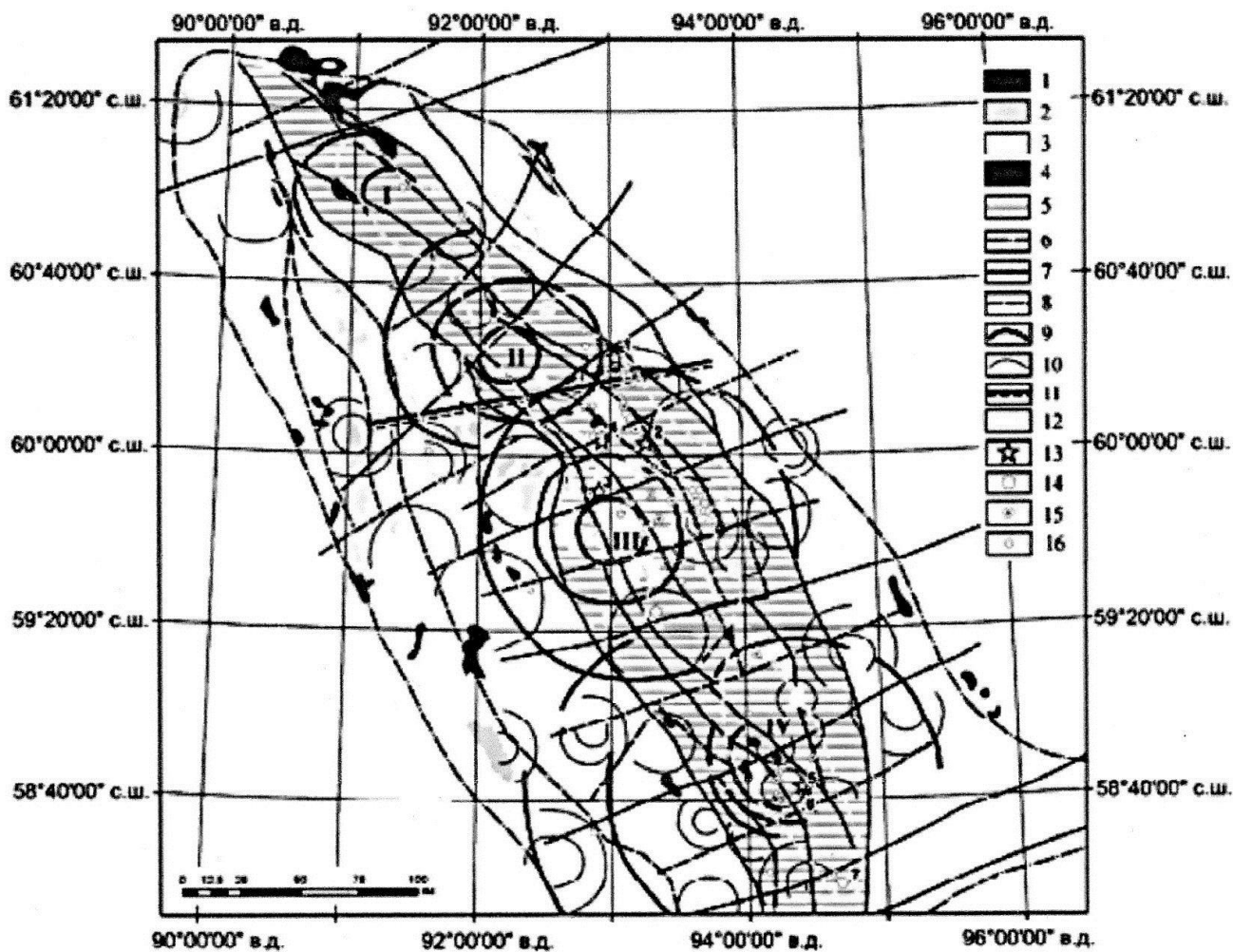
Енисейский край студента Сергеева Г.Г. На схеме просматриваются эллипсные очертания места вылета Енисейского астероида.



Район вероятного вылета астероида из Кузнецкого Алатау.



Золотая долина Кузнецкого Алатау как фрагмент места кратера от вылета астероида.



Енисейский край (по Ю.С.Ананьеву, А.А.Поцелуеву, В.Г.Житкову) с определением разрывных кольцевых структур, из которых, по мнению автора, вылетали фрагменты Атлантического астероида. Из района Енисейского края вылетело не менее 4 фрагментов Атлантического астероида.

9. Формирование равнин и гор от ударов астероидов.

После ударов и входа в Землю гигантских астероидов образуются гигантские кратеры и углубления, которые впоследствии заполняются осадочными породами и водой, образуя равнины и пересыхающие на них бессточные озёра.

Вылет из Земли астероида-планеты Скоша поднял кратер Батракова где, есть Гималаи, Тибет и другие горные образования и поднятия на огромной территории Азии, которые образовали новую систему водообразования и водостока с поднятой территории. Так, на восток с этого поднятия, реками Янцзы и Хуанхэ, выносятся размытые породы, которые выносами заполнили низменности у Жёлтого и Восточно-Китайского морей, образовав Великую Китайскую равнину.

На юге, стекающие с Гималаев реки Инд и Ганг, образовали обширные равнины.

Аналогично сформировалась великая Западно-Сибирская равнина или низменность, представляющая собой гигантскую кратерную впадину, заполненную осадочными слоями вынесенных водой пород с горных поднятий, которые постепенно вытесняли из кратера Запсиб океаническую воду.

Гигантская Бразильская равнина представляет собой кратерную впадину, заполненную осадочными материалами.

Так вновь созданное водохранилище в течении нескольких лет превращается осадочными стоками в ровную заболоченную поверхность, с протоками основного русла.

Толщина осадочных слоёв, находящихся на условно базальтовом дне котловины кратера Запсиба, сегодня ориентировочно составляет около 10 километров. Такое предположение можно сделать на основании исследования пробойн Земли астероидами, образовавших Чёрное и Каспийское моря, где толщина осадочных слоёв, лежащих на базальтовом основании, составляет около 10 км.

Практически 90% горных образований на Земле созданы от ударов гигантских астероидов имевших размеры малых планет, типа Луны и размерами поменьше от 300 до 1000 и 2000 км. Размеры около 3000 км имели астероиды Скош, Запсиб, Атлантический астероид, Альпийский астероид. Астероиды поменьше также имели громадные размеры. Астероид Африкан, астероиды Карибы, Бразильский, Перуанский, Мексиканский астероиды имели размеры от 1000 до 2000 км. Так даже при вылете из Земли Такла-Маканский астероид имел 650 км, астероид Цакран около 1000 км, Путоранский 900 км, Турфанский, Тирренский, Карпатский и Анабарский около 300 км каждый. Астероиды перелопатили всю планету, а входя внутрь Земли увеличивали её в объёме. Горные структуры образовывались от ударов астероидов в планету сверху, от движения астероидов по касательной траектории по поверхности Земли, при входе астероидов внутрь с созданием гигантских кратеров, впадин и разломов. Удары астероидов вызывали динамические и гидравлические удары, которые инициировали растрескивание земной коры, складчатость, наезд плит друг на друга, разломы и перемещение плит и континентов. Наиболее многочисленные образования гор различной структуры получают при вылете гигантских астероидов из Земли с подъёмом и разломами земной коры, созданием складок, горных массивов, хребтов, разрывных формаций, впадин, плато и разрывных кратеров. Также повторные падения астероидов после вылета и многочисленные выбросы магмы и земной коры формировали горные структуры, значительно меняли рельеф и засыпали огромные участки Земли, погребая биосферу из которой формировались каменные угли. Исключения можно сделать для вулканов, которые однозначно поднялись сами из Земли, однако повод для их образования, в большинстве случаев, дали астероиды. Так вулканы Индонезии выходят на поверхность от того, что

астероид Скош загнал часть территории Триавстралии под другую плиту, где она плавится в магматических слоях Земли с выходом продуктов на поверхность. Гавайские вулканические острова это продукт плавления астероида Скоша и его спутников в магме Земли и вероятно их тугоплавкие остатки уже достигли ядра Земли и продолжают плавиться с выходом продуктов на поверхность, как пузыри при варке каши поднимаются со дна кастрюли. Также вулканы поднимаются в разрывах земной коры, образованных астероидами, где нет препятствий для выхода отработанных продуктов от внутренних процессов.

10. Среднесибирское плоскогорье.

Удар астероида Запсиба вогнал глубоко внутрь Земли имеющуюся на тот момент земную кору гранитного состава, где она расплавилась и смешалась с глубинной магмой. Дно гигантского кратера равномерно заполнилось расплавленной магмой, образовав ровное дно на большой территории, которая медленно застывала без присутствия воды. Если в океане аналогичные катастрофы с присутствием воды образуют базальтовые глыбовые структуры, то в кратере Запсиб образовалась кора другого типа. Вероятно, на момент образования кратера Запсиба, ориентировочно от 1 до 1,5 млрд лет назад, на Земле ещё не было большого количества воды и расплавленная магма медленно остывая, кристаллизовалась, образуя своеобразную структуру из кристаллизованной магмы, застывающей подобно сотовым ячейкам.

Впоследствии, поднятая вылетающими из Земли астероидами на высоту плоскогорья, поверхность дна кратера Запсиб, в обнажённых местах показывает свою застывшую трапповую структуру, которую называют «излиянием Сибирских траппов». Такие образования встречаются и в других местах, в частности в России на острове Котельный и островах Курильской гряды и в Ирландии, так называемая дорога или тропа гигантов имеющая застывшую сотовую структуру.

Конечно, выход магмы при вылете астероидов также образовывал аналогичные трапповые формации. Только теперь понятно, что это были не произвольные выходы излияния магмы, а принудительные выбросы от вылета астероидов.



Дорога гигантов Ирландия



Тропа гигантов в Ирландии.



Башня дьявола в штате Вайоминг, состоит из выдавленной магмы застывшей столбчатой сотовой структурой.



На снимке, сделанном в районе плато Путорана, обнажённый разрез бывшего дна кратера Запсиб, где видно, как расплавленная магма застывала, образуя своеобразную крупнокристаллическую трапповую структуру, напоминающую столбики сотового сечения. Затем вылет Атлантического астероида поднял дно кратера Запсиб, образовав Среднесибирское плоскогорье и выдавив магму на поверхность.

Эти образования на сегодня характеризуются как «магматические излияния Сибирских траппов». Фактически эти образования сделали гигантский астероид-планета Запсиб, который на большой территории образованного кратера вогнал внутрь Земли гранитную кору, на месте которой образовалась такая застывшая магматическая сотовая трапповая структура, и Атлантический астероид, который пробил Землю насквозь и при вылете из Земли под острым углом к поверхности поднял Среднесибирское плоскогорье и вызвал выход магматических формаций с тонкого дна кратера Запсиб.

Высота Среднесибирского плоскогорья повышается с юго-востока на северо-запад по направлению вылета фрагментов Атлантического астероида. По мере вылета и приближения астероида изнутри к поверхности Земли, дно кратера Запсиба всё выше и выше поднималось на поверхности планеты. После вылета фрагментов астероида из Земли, поднятая территория плоскогорья частично просела, что вызвало образование трещин и разломов, которые также образовывались и при подъёме дна кратера Запсиб астероидами.

При вылете из Земли Анабарского астероида образовано Анабарское плато. Особенность вершины этого плато состоит в том, что на ней обнаружены древние фрагменты земных пород, возрастом до 1,5 млрд лет и возраст пород резко уменьшается, до возраста нескольких миллионов лет, при спуске с высокой точки Анабарского плато горы Вершина 905.

Анализируя обстановку внутри кратера Запсиба, строение Среднесибирского плоскогорья с Путоранским и Анабарским плато в голове поднимающегося к северо-западу сектора территории, формой и направлением ромба Среднесибирского плоскогорья, ориентированного на условный центр кратера Карского моря со стенами из архипелага Новая Земля, приходишь к выводу, что Путоранский и Анабарский астероиды, вылетевшие из Земли и Ново-Земельский астероид, разрушивший стены кратера Запсиба и подвинувший стены кратера из Уральских гор, с образованием своего кратера Карского моря со стенами из архипелага Новая Земля, это сделало одно и то же космическое тело, то есть это один и тот же Атлантический астероид.

Если бы этот астероид прилетел в это место из космоса, то для формирования кратера Карского моря со стенами из архипелага Новой Земли из стен кратера Запсиба, он должен был иметь очень острый угол касательной траектории подлёта к Земле и вогнутый, опущенный участок земной коры, типа впадины перед кратером. Пример такого касательного входа астероида в Землю наблюдается в Европе, где влетающий под острым углом к поверхности Земли Тирренский астероид образовал впадину Бискайского залива, снёс на своём пути стены Альпийского кратера, образовал Пиренеи, Апеннины, Сардинию, Корсику, Сицилию и, пролетев под Апеннинами, вошёл в Землю с образованием впадины в Ионическом море.

Подробнее об этом можно прочитать в интернете в моей статье «Астероиды Средиземноморья».

В нашем случае, вместо углубления в Земле перед кратером Карского моря, наоборот, имеется подъём Средне-Сибирского плоскогорья, которое сформировано подъёмом снизу новой базальтовой земной коры, которая поднялась при вылете Путоранского и Анабарского астероидов и затем несколько опустилась после окончательного вылета астероидов из Земли. Оставшиеся трещины на плоскогорье впоследствии разрушались атмосферными воздействиями, которые сглаживали разломы, превращая их в долины.

48 ВОСТОЧАЯ СИБИРЬ И ДАЛЬНИЙ ВОСТОК



На карте отмечена дуга, по которой видно, что южная часть Среднесибирского плоскогорья тоже смещена на северо-восток, после удара в Азию астероида-планеты Скоша, повернувшего восточную часть Азиатского континента на северо-восток.

Территория дна кратера Запсиба, представляющая собой застывшую кристаллизованную сотовую магму, миллионами лет заполнялась осадочными породами. Вначале это были ветровые лёссовые и атмосферные осадки, не оставившие толстого осадочного слоя. В этот период, от 500 млн. до 1 миллиарда лет назад, и произошёл вылет фрагментов Атлантического астероида, которые подняли северную часть Среднесибирского плоскогорья. Это хорошо видно на снимках плоскогорья, где не наблюдается толстого верхнего осадочного слоя в обнажённых породах.



На снимке фрагмент Среднесибирского плоскогорья представляющего собой бывшее дно кратера Запсиб, поднятое вылетом из Земли Атлантического астероида. На передней части снимка, на обрыве, хорошо видна застывшая кристаллическая столбчатая трапповая магматическая структура, называемая «сибирскими траппами». Над застывшей, ровным слоем, магмой, почти нет осадочного слоя, что предполагает вылет Атлантического астероида, с подъёмом Восточно-Сибирского плоскогорья, произошёл через небольшой геохронологический промежуток времени после образования кратера Запсиб, или за этот период не было активного осадконакопления.



На снимке, трещины Среднесибирского плоскогорья, превратившиеся под воздействием природных факторов (денудации) в сглаженные долины.

После подъёма территории Среднесибирского плоскогорья и затем некоторого его опускания возникли гигантские трещины, которые впоследствии размывались водой и разрушались природными факторами, превращаясь в долины. Плоские фрагменты Среднесибирского плоскогорья сохранились до нашего времени. Траектория вылета из-под Земли Путоранского и Анабарского астероидов, подтверждается орографическим строением Среднесибирского плоскогорья с увеличением высоты плоскогорья к северо-западу, к точкам вылета астероидов из Путоранского, Анабарского плато и плато Сыверма, направленным в условный центр кратера Карского моря со стенами из архипелага Новая Земля. Южная и средняя части Среднесибирского плоскогорья подняты в виде многочисленных плато вылетом или ударами снизу фрагментов Атлантического астероида. По большому счёту вылет фрагментов астероидов происходил не точно, а широкой полосой с северо-западной стороны Среднесибирского плоскогорья.

Впоследствии, при появлении воды на планете и заполнении кратера Запсиба океанической водой на дне стали отлагаться осадки океанического состава. А 66 миллионов лет назад, после вылета астероида-планеты Скоша, поднявшего гигантские геоморфологические структуры - кратер Батракова и горы Азии, кратер Запсиба начал заполняться осадками речных стоков, сбегających с поднятых высот. Океаническая

вода уступала место пресной воде несущей аллювиальные стоки, которые заполняли кратер. За эти 66 млн лет осадки заполнили кратер Запсиб, образовав гигантскую равнину с множеством озёр, болот и протекающих рек. Впоследствии, через миллионы лет, также заполнится и Карское море – кратер Ново-Земельского астероида. Образовавшаяся Западно-Сибирская равнина занимает площадь 2 600 000 км² и является крупнейшей равниной в мире.

К судьбе и процессу образования Западно-Сибирской равнины также нужно подключить и образование Северо-Сибирской и Центрально-Якутской низменностям, также образованными аллювиальными стоками на месте бывшего дна кратера Запсиба.

Вот несколько снимков, характеризующих Западно-Сибирскую низменность или равнину, состоящую из многочисленных болот и торфяников.





Дно кратера Запсиба на Западно-Сибирской низменности, состоящего из кристаллизованного сотового базальта, вероятно, находится на глубине около 10 километров, и эта глубина заполнена осадочными слоями, в основном вынесенными реками с поднятых геоморфологических образований, кратера Батракова и гор Азии.

В течении миллионов лет, а может и миллиарда лет, так как возраст Уральских гор и гор Бырранга составляет от 600 млн. лет, дно кратера Запсиба заполнялось различными осадками. Однако самое активное заполнение воронки кратера осадками началось после вылета астероида-планеты Скоша и группы астероидов Скошей из кратера Батракова и образовавшегося обширного поднятия территории части сферы планеты. Эти активные процессы осадконакопления происходят в течении 66 млн лет осадками от стоков рек Енисея, Оби и других рек выносящих породы с поднятой территории.

Для примера прохождения процесса осадконакопления в течении малого промежутка времени, приводится фотография Чирюртовского водохранилища на реке Сулак в Дагестане, построенная в 60 годах 20 века. Размер «чистой» воды водохранилища раньше занимал территорию по всей ширине снимка, а сейчас более половины водохранилища составляет ровная территория образованная осадками аллювиальных стоков. На возникшей территории возводятся постройки. Заполнение водохранилища осадками замедлилось после строительства выше по течению каскада гидроэлектростанций, Чиркейской, Миатлинской и Ирганайской ГЭС, которые значительно уменьшили вынос осадков в Чирюртовское водохранилище, и если бы не они, то от водохранилища осталось бы только проточное русло, что в принципе уже видно на снимке, несмотря на проведение работ по расчистке.



На снимке Чирчуртовское водохранилище на реке Сулак в Дагестане заполненное осадками аллювиальных стоков.

В Китае река Хуанхэ выносит из района кратера Батракова столько аллювиальных стоков, что они, оседая в русле реки, даже без водохранилища, поднимают его уровень над окружающей территорией. В результате есть места, где река течёт выше населённых пунктов, которые раньше стояли на её берегах. Такие явления встречаются и на реке Миссури в Америке.

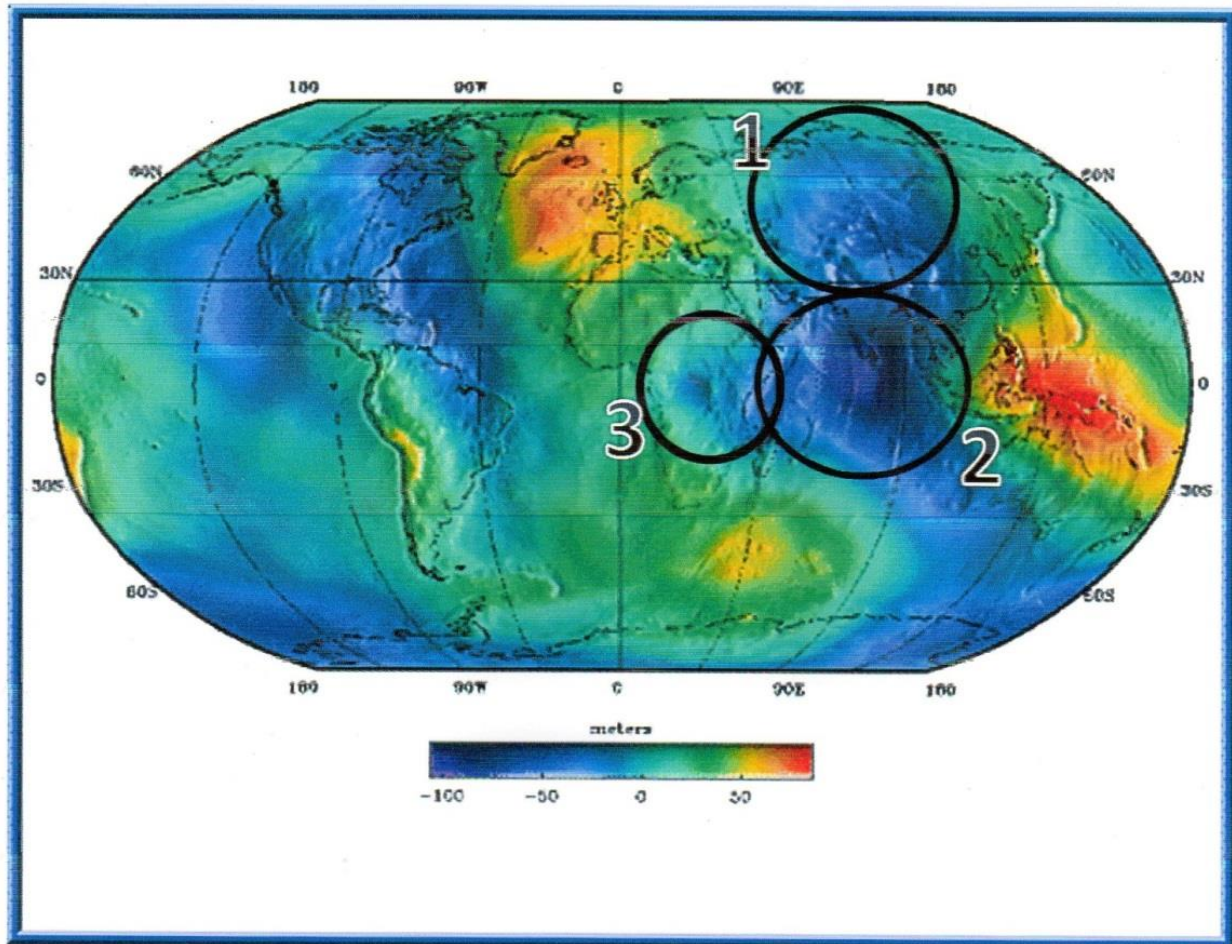
Продолжая вынос аллювиальных осадков, реки Хуанхэ и Янцзы, образуют Великую Китайскую равнину, а миллионы лет позже стоки увеличат её территорию и уменьшат площадь Жёлтого и Восточно-Китайского морей.

Вынос реками аллювиальных стоков формирует вначале поймы, а затем и твёрдые основания больших равнин. Конечно, в их формировании участвуют и другие силы природы. Так образовались, помимо Западно-Сибирской равнины, и другие мировые равнины: Китайская, Бразильская - Амазонская, Миссисипская и другие.

11. Геоид Земли.

Гигантский астероид Запсиб, при вхождении в Землю, создал вмятину на земном шаре, образовав гигантский кратер Запсиб и общее понижение территории поверхности на полушарии планеты. Его размер и сила удара предполагают пробой Земли насквозь или, в крайнем случае, значительный подъём поверхности на обратной стороне планеты, что наблюдается на западе Северной Америки.

На нынешней форме Земли в виде геоида хорошо просматривается вмятина кратера Запсиба, образованная вхождением в планету гигантского астероида Запсиба.



Геометрическая форма Земного шара имеет форму геоида и на карте высотных положений геоида хорошо наблюдаются:

- 1 - пониженный участок – место расположения кратера Запсиб,
- 2 - самое большое понижение геоида – место, откуда вылетел из Земли гигантский астероид-планета Скош. В этом месте он вырезал канаву Центральной Индийской котловины и, выбросив земную кору на северо-запад, образовал Скандинавский полуостров и Балтийский щит.
- 3 – понижение кратера Хаина в Африке от удара астероида Африкана.

Даже несмотря на то, что астероид-планета Скош поднял гигантский кратер Батракова со стенами из Гималайских гор высотой более 8000 км и горы Азии, всё равно эта поверхность полушария Земли находится в пониженном положении геоида.

Аналогичный удар астероида Элладоса, размером около 2000 км в Марс, оставил на его поверхности гигантский кратер Эллады, глубиной около 9 км, выбил из Марса ядро, лишив его магнитного поля, и сорвал с него, как скальп, марсианскую кору с северного полушария планеты.

Подробнее об этом можно прочитать в интернете в моей статье «Марс и астероид Элладос по прозвищу Джек-Потрошитель».

Со временем кратер Запсиб разрушался естественным путём силами природы и воздействием инопланетных сил. Существенную роль в разрушении кратера Запсиба дважды сыграл гигантский астероид Скош. Вначале при вхождении в Землю он

пропахал планету с северо-запада на юго-восток восточней Верхоянского и Черского хребтов, стесав горы стен кратера Запсиб из гор Бырранга. Затем при вылете из Земли, ударив в торец Азиатской плиты, он значительно повернул и сдвинул часть плиты на северо-восток, а также загнул южную часть Верхоянского хребта – стен кратера Запсиба, на северо-восток.

Также стены кратера Запсиб разрушал Ново-Земельский астероид, состоящий из Путоранского, Анабарского, Сыверманского, Енисейского и других астероидов, фрагментов разрушившегося Атлантического астероида. Он отодвинул стены кратера Запсиба из Уральских гор на северо-запад и сформировал свой кратер Карского моря со стенами из архипелага Новая Земля, которые частично состоят из передвинутого хребта Уральских гор.

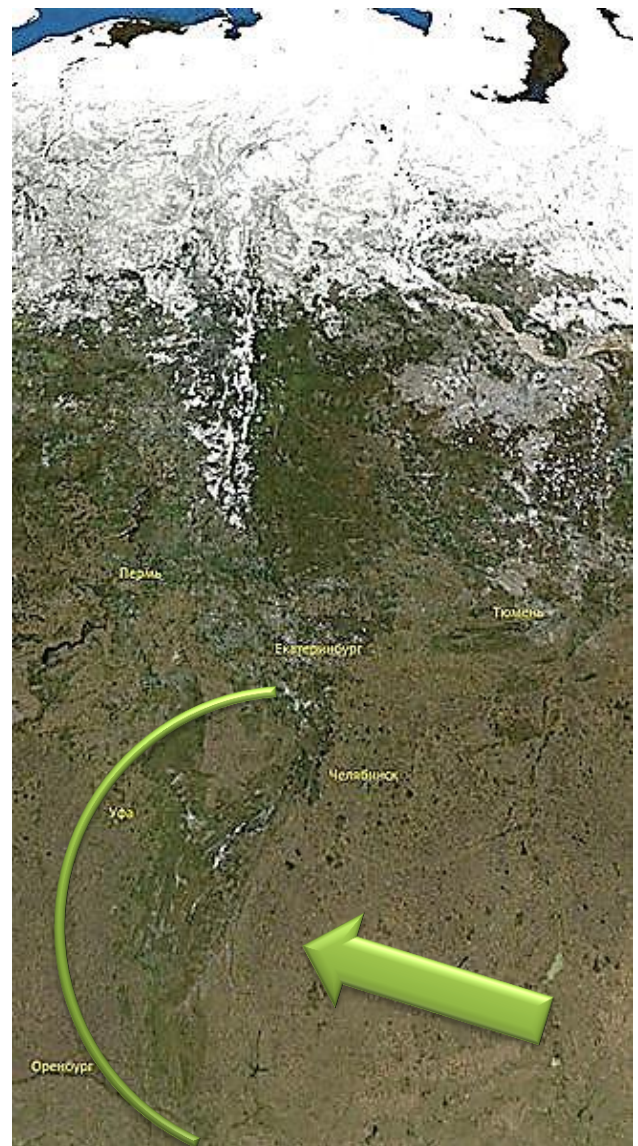
Ударив изнутри Земли в земную кору под острым углом, астероиды подняли дно кратера Запсиба, образовав Среднесибирское плоскогорье, и вылетели из Земли, разрушив и передвинув стены кратера Запсиба.

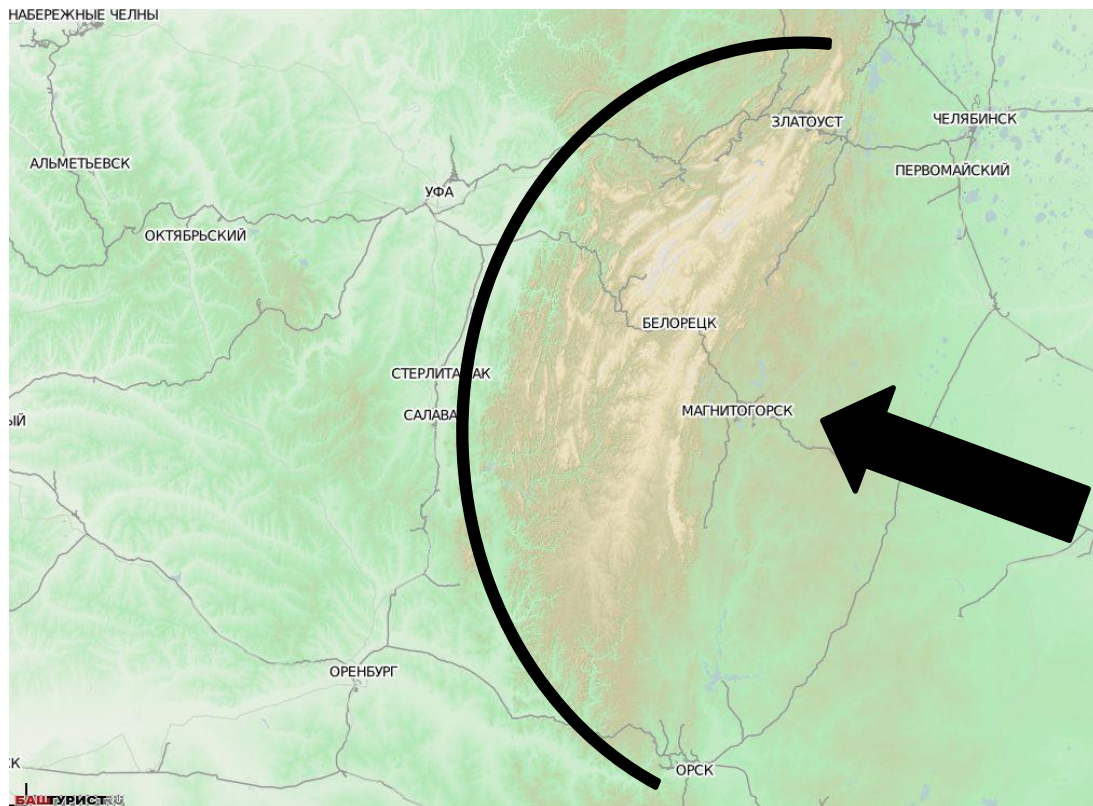
12. Магнитогорский астероид.

Стены кратера Запсиб на юге подредактировал удар Магнитогорского астероида, который, на юго-западе кратера, образовал свой полукратер со стенами из гор Южного Урала.

На космическом снимке Урала хорошо просматривается на Южном Урале полукратер Магнитогорского астероида расположенного полукругом между Оренбургом и Челябинском.

Перед стенами полукратера расположен Магнитогорский прогиб, называемый вулканическим поясом, куда вошёл астероид. Магнитогорский вулканический пояс это одна из крупных геологических структур Уральской горной страны, сформировавшаяся в палеозойскую эру, что подтверждает предположение, что Магнитогорский астероид ударил в Землю, когда кратер Запсиб со стенами из Уральских гор уже существовал.

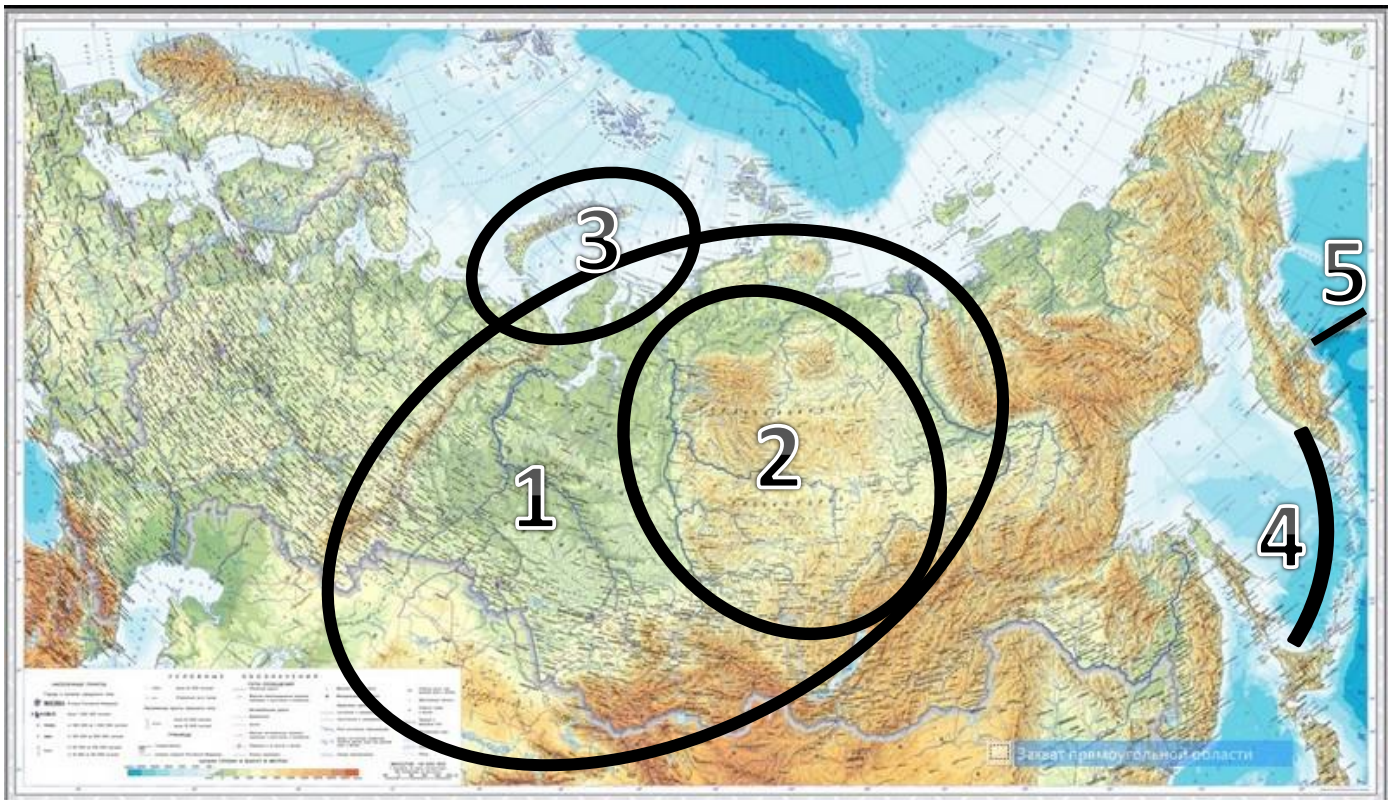




На карте хорошо просматривается полукратер Магнитогорского астероида, образовавшего стены кратера состоящие из хребтов Южного Урала и проходящих по дуге Орск Белорецк, Златоуст. Перед стенами кратера находится Магнитогорский прогиб, место, куда вошёл Магнитогорский астероид.

Магнитогорский прогиб перед стенами Магнитогорского полукратера представляет собой заполнившееся осадками углубление-впадину от входа Магнитогорского астероида в Землю. Такое строение аналогично и другим прогибам-впадинам у стен полукратеров при входе в Землю астероидов. Это впадина Тирренского моря перед полукратером Апеннин, Венесуэльская котловина перед стенами полукратера из Антильских островов, впадина у полукратера Сэндвичских островов от входа в Землю астероидов-сателлитов Скошей, это Новоземельская впадина у стен полукратера Карского моря из архипелага Новая Земля и другие подобные образования.

Также, вероятно, что на Урал упало несколько астероидов летевших в одной группе, или главный астероид сопровождали астероиды сателлиты. Это предположение сделано из того, что границы кратера, например Уральских гор, не носят идеального, близкого по форме к окружности кратера. Так Уральские горы, до хребта Пай-Хой, имеют ряд полукруглых хребтов и прогибов. Особенно выделяется полукруг Магнитогорского полукратера с Магнитогорским прогибом, который образован падением железного Магнитогорского астероида, создавшего россыпи колчеданной руды. Фрагмент железного астероида, вероятно, упал и в районе среднего Урала, образовав выступ, где находится гора Благодать – место разработки железной руды. Эти железные астероиды упали несколько позже падения астероида-планеты Запсиба, изменив очертания стен гигантского кратера.



На современной карте общая нынешняя обстановка рельефа Азии с кратером Запсибом в большом кружке и – 1, вылета фрагментов Атлантического астероида с образованием Среднесибирского плоскогорья, в меньшем кружке – 2, и передвижкой стен кратера Запсиб и образования кратера Карского моря, в маленьком кружке – 3. Восточная часть Азии смещена и повёрнута на северо-восток от удара астероида-планеты Скоша с образованием океанических дуг Курильской и Алеутской гряды.

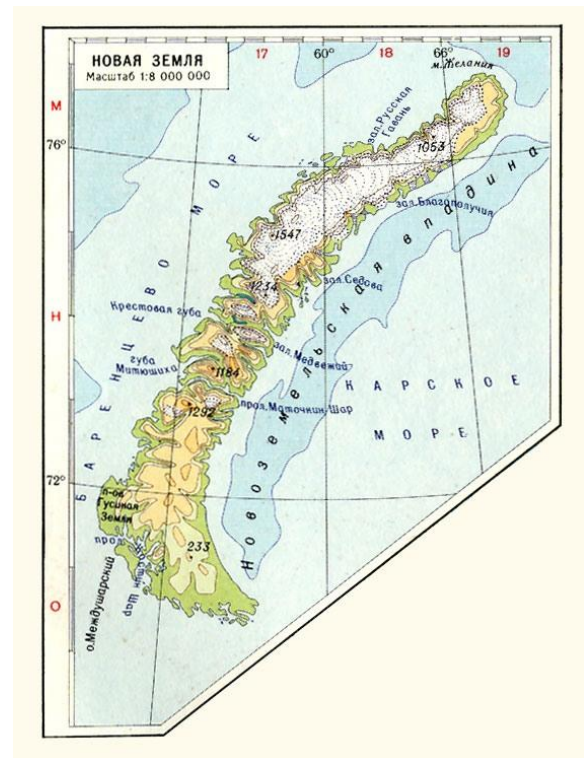
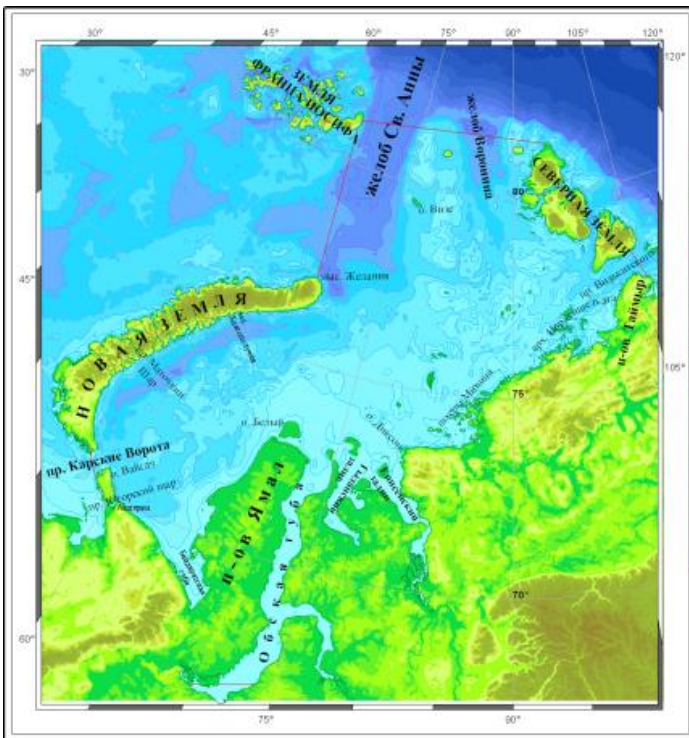
13. Ново-Земельский астероид и кратер Карского моря.

Ново-Земельский астероид в основном состоял из двух вылетевших из Земли астероидов, Путоранского и Анабарского, которые сами являлись фрагментами разрушившегося в Земле Атлантического астероида. В этой группе могли быть Сыверминский и Енисейский астероиды. Ориентировочные размеры фрагментов Путоранского и Анабарского астероидов составляли 900 и 300 км. Астероиды поочерёдно ударили в стены кратера Запсиб состоящие из Уральских гор. Первым вылетел из Земли и ударил в Уральские горы Путоранский астероид, который принял основную часть работы по перемещению стен кратера Запсиба на северо-запад. В этом ему помог Анабарский астероид, ударивший несколько позже в уже перемещаемые стены кратера Запсиба, что ещё больше раздвинуло и развернуло северный край архипелага Новая Земля на северо-запад.

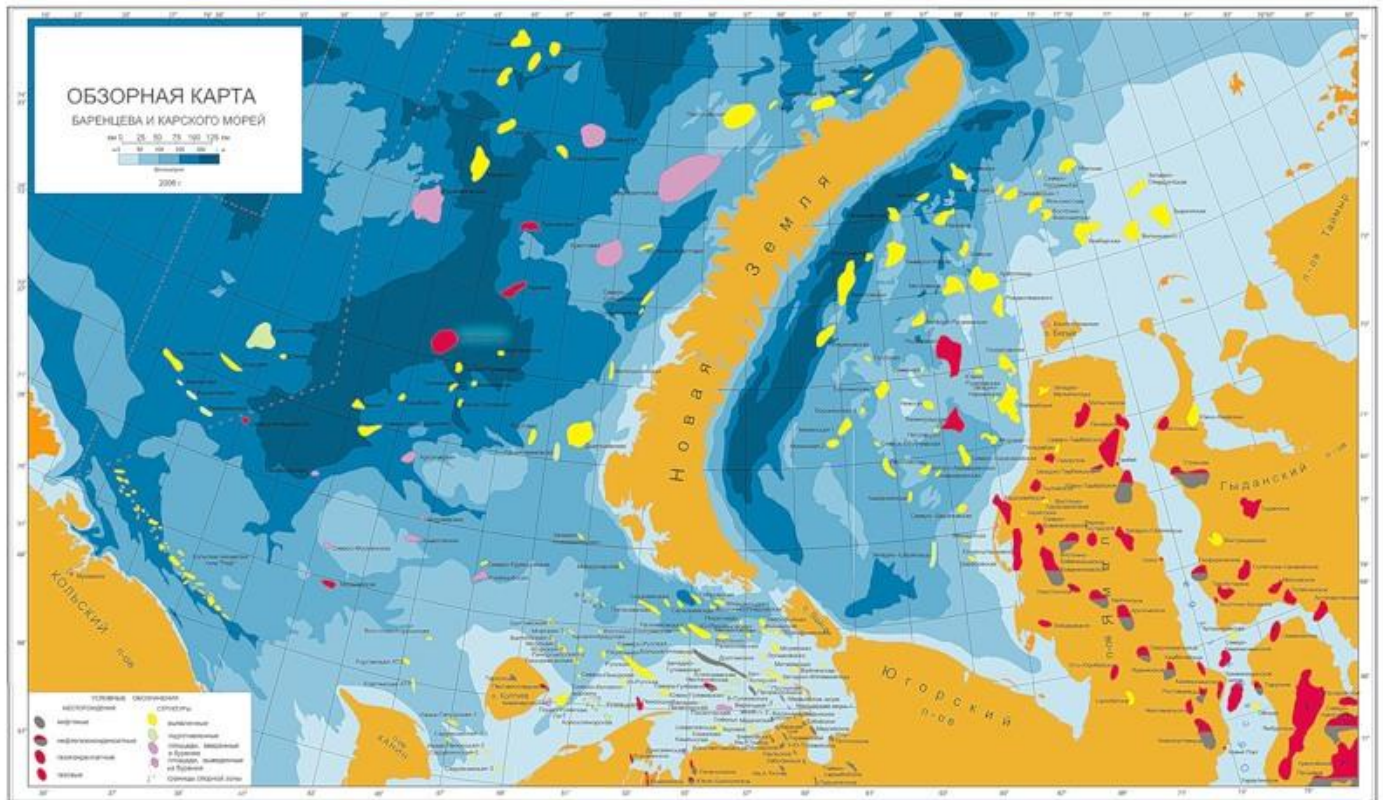
Анабарский фрагмент Ново-Земельского астероида выполнил другие разрушения в отличии от Путоранского. После вылета из Земли и удара в стены кратера Запсиба из

Уральских гор, которые уже двигались Путоранским астероидом, Анабарский астероид своим ударом развернул на 180° западную часть гор Бырранга, создав кулисную орографическую схему гор. Он разбросал обломки стен кратера островами на востоке Карского моря и, вероятно, островами Северной Земли.

Путоранский фрагмент Ново-Земельского астероида, после вылета из Путоранского плато и подвижки стен кратера Запсиба, вновь вошёл в Землю с образованием полукратера Карского моря с Ново-Земельской впадиной. Далее астероид прошёл под стенами образованного кратера из архипелага Новая Земля и полностью вошёл в Землю в Баренцевом море, образовав на месте входа котловину с глубинами до 400 м. Его траектория напоминала вхождение в Землю Тирренского астероида, который пробил и передвинул стены Альпийского кратера и образовал из них стены кратера Тирренского моря из Апеннин и Сицилии, под которыми он пролетел дальше вглубь Земли и образовал самую глубокую впадину Ионического моря в Средиземном море. Подробнее об этой катастрофе можно прочитать в интернете в моей статье «Астероиды Средиземноморья».



Вот описание рельефа Карского моря из Википедии. Шельф прорезан с севера на юг двумя широкими глубоководными желобами — Святой Анны (вдоль восточного побережья Земли Франца-Иосифа) с максимальной глубиной в 620 м (80°26' с.ш. 71°18' в.д.) и Воронина (вдоль западного побережья Северной Земли) с глубиной до 420 м. Между желобами находится Центральная Карская подводная возвышенность (глубиной менее 50 м), над которой возвышаются острова Визе и Ушакова. Восточно-Новоземельский жёлоб (Новоземельская впадина) с глубинами 200–400 м идёт вдоль восточных берегов Новой Земли.

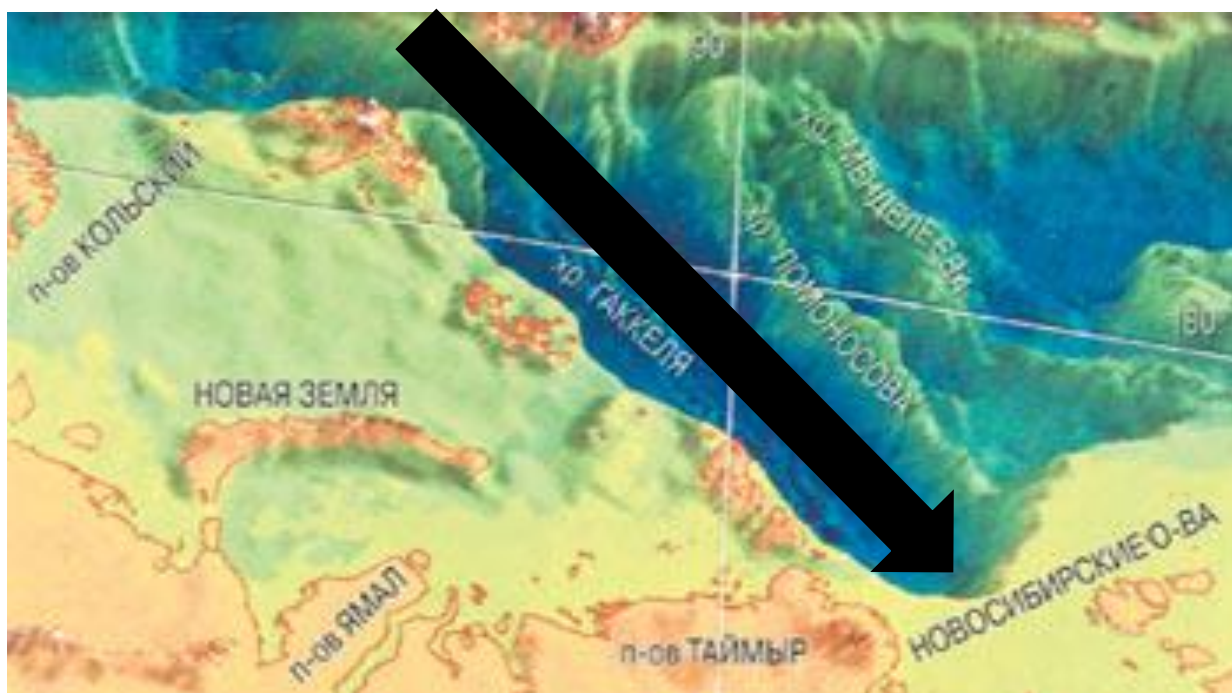


Акватория моря неоднократно подвергалась трансгрессиям и в современном виде сложилась в результате отступления плейстоценового оледенения, следы которого обнаруживаются под тонким слоем осадков — коричневыми, серыми и голубыми илами в желобах и глубоководных впадинах, песчаными илами на подводных возвышенностях и мелководье. На северо-востоке моря встречаются каменистые грунты. На отмелях и вблизи материкового берега преобладает песок и песчаный ил. На дне центральной части моря встречаются железо-марганцевые конкреции.

Если западная часть разорванных стен кратера Запсиба из Уральских гор хорошо просматривается сдвигкой хребтом Пай-Хоя, то восточная сторона разорвана и отброшена на север, где остатки стен кратера разбросаны островами Северной Земли.

Аналогично тому, как Южная Америка отброшена астероидом Скошем на юго-восток из гигантского кратера Дж. Дарвина-Вернадского с восточно-Тихоокеанского поднятия, так и Новая Земля отброшена Ново-Земельским, астероидом с окружности стен кратера Запсиба. И если на месте бывших стен кратера Дж. Дарвина-Вернадского осталось основание в виде Восточно-Тихоокеанского поднятия, фундамента стен кратера, то и здесь, между Северным Уралом и горами Баррынга осталась основание стен кратера в виде морен и каменных оснований. Ново-Земельский астероид, состоящий из Пудранского и Анабарского астероидов, ориентировочными размерами около 900 и 300 км, глубже вошёл со стороны Северного Урала, а северная часть Новой Земли и ряд островов на северо-востоке Карского моря, сбиты и отброшены из стен кратера Запсиба. Острова Северной Земли также могли быть образованы от начала входа астероида Скоша в Землю, который разбрасывал в

стороны обломки верхней коры Земли с трассы своего пути, хотя вероятность их образования от удара Анабарского астероида представляется более правильной.



Астероид Скош прорезал прямолинейную углубляющуюся и расширяющуюся канаву, у которой боковыми границами являются хребты Альфа-Ломоносова и Гаккеля и острова Северной Земли могли быть сформированы его пролётом. Дальнейший след канавы через Сибирь, изогнут на северо-восток, тем же астероидом Скошем при вылете из Земли и ударе в Азию, что вызвало разворот её восточной части на северо-восток.

14. Горы Бырранга, как участок стен кратера Запсиба.

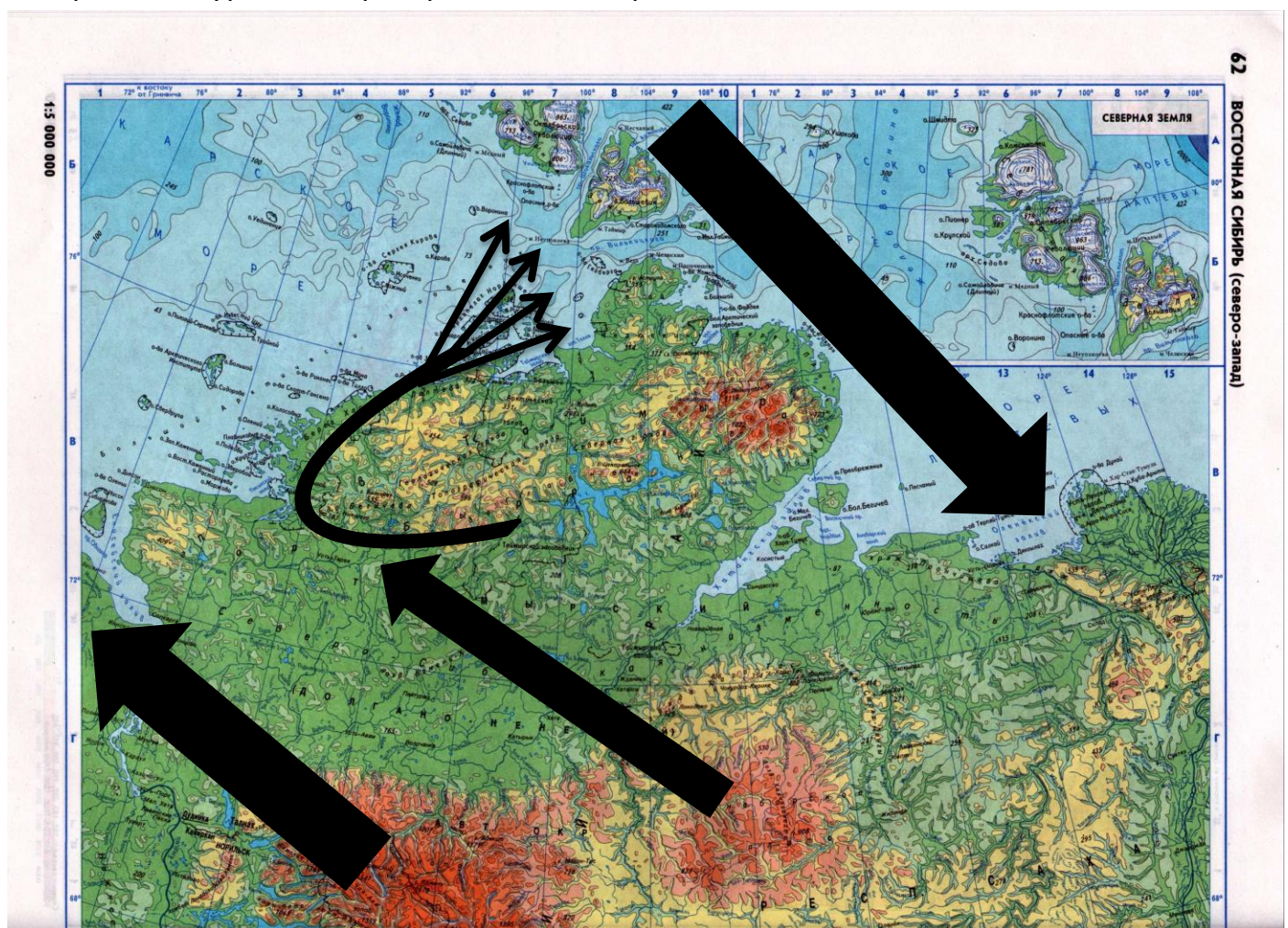
Продолжение стен кратера из Уральских гор на севере вновь хорошо проявляется на полуострове Таймыр горными хребтами Бырранга или Баррынга, лежащими на окружности разбитого кратера. Горы Бырранга и Уральские горы возникли одновременно в палеозое от герцинской складчатости, что определено геологическими исследованиями. Фактически они, как стены гигантского кратера Запсиба, образовались от входа в Землю гигантского астероида. Горы Баррынга состоят из параллельных горных хребтов, лежащих на гигантской окружности.

По данным Википедии, горы Бырранга образованы системой параллельно или кулисообразно расположенных цепей и обширных волнистых плато. Простираются на 1100 км, ширина свыше 200 км. Долины рек Пясины и Таймыры разделяют горы Бырранга на 3 части — западную, среднюю и восточную с высотами (соответственно) 250—320 м, 400—600 м и 600—1000 м (наибольшая высота 1146 м). Сложены горными породами докембрийского и палеозойского возраста, среди которых большую роль играют траппы (габбро-диабазы).

Но самое интересное это приводящийся в Википедии схематический рисунок, по которому можно определить, что левая, западная часть хребта от удара Анабарского астероида развернулась почти на 180 градусов и параллельно приложилась к основному хребту стен кратера Запсиба, образуя так называемую кулисную схему орографического строения загнутого хребта.



Дальнейшее вероятное продолжение стен кратера Запсиба предполагает, что они идут по кряжам Чекановского, Прончищева и Хараулахского хребта которые лежат полукругом на окружности кратера Запсиб и переходят в Верхоянский хребет, после которого контуры стен кратера Запсиба теряются.



На карте, большая чёрная стрелка, отображает направление полёта астероида-планеты Скоша размером около 3000 км в диаметре, обрубившего горы Бырранга с северо-востока, когда он, при входе в Землю, пропахал поверхность, снеся стены кратера Запсиба. Тонкая стрелка отражает вылет Анабарского астероида и его удар в стены кратера Запсиба, состоящие из горных хребтов Бырранга. Толстая стрелка

отображает вылет Путоранского астероида. Завёрнутая стрелка отображает поворот хребтов Бырранга на 180° от удара Анабарского астероида.

15. Путоранский и Анабарский астероиды они же Новоземельский астероид.

Для того, чтобы так подвинуть стены кратера Запсиба из Уральских гор на северо-восток, образовав из них стены своего кратера Карского моря из архипелага Новая Земля, помимо мощи и силы астероидного удара нужно было иметь довольно низкую траекторию подлёта к Земле. Такая траектория была у низколетящего Тирренского астероида, который был подобен катящемуся булыжнику «роллинг стоунзу» и рассматривался ранее в статье «Астероиды Средиземноморья». Этот Тирренский астероид при входе в землю образовал Бискайский залив, пробил стены Альпийского кратера, образовав из них Пиренеи, острова Сардинию и Корсику, Апеннины и Сицилию. Параллельно с Тирренским астероидом в Землю вошёл Карпатский астероид, который также пробил стены Альпийского кратера и образовал из них изгиб Карпат. Вероятно, эти астероиды летели в группе гигантских астероидов, из которых некоторые столкнулись с Землёй.

Характер подвижки Ново-Земельским астероидом стен кратера Запсиба до архипелага Новая Земля не похож на вход в Землю низколетящего Тирренского астероида. Такая траектория подлёта к Земле предполагает образование гигантской канавы, типа впадины Бискайского залива, но по факту её нет перед кратером Карского моря. Зато следы Ново-Земельского астероида, выраженные образованием Среднесибирского плоскогорья, настолько явно остались на поверхности Земли, что однозначно подразумевает, что они образованы не пролётом астероида сверху, а вылетом астероидов снизу. Этот Ново-Земельский астероид, состоящий из фрагментов разрушившегося Атлантического астероида, вылетел из Земли, пробив её насквозь, поднял Среднесибирское плоскогорье и сотворил работу по перемещению хребта Уральских гор на северо-запад и созданию кратера Карского моря.

Точка вылета, или территория вылета Ново-Земельского астероида из Земли это Путоранское, Анабарское и плато Сыверма, находящиеся на условной вершине Среднесибирского плоскогорья, которое было дном кратера Запсиба, состоящего из застывшей кристаллизованной базальтовой породы трапповой формации.

Фрагменты Атлантического астероида прокатились изнутри по этой тонкой новообразованной коре, летя внутри Земли по эллипсной траектории, и выдавили её наружу. Вылет Ново-Земельского или Путоранского и Анабарского астероидов произошёл до удара астероида Скоша 66 млн. лет назад и до появления океана на планете. Это видно на снимках плоскогорья, где полосы застывшей кристаллизованной магмы выходят практически к поверхности, на которой просматривается совсем небольшой осадочный слой.

Эти образования Восточно-Сибирского плоскогорья носят название Сибирских траппов, которые появились в результате излияния магмы на поверхность. Фактически

это сделал Ново-Земельский, он же Путоранский, Анабарский, Сыверминский, он же в общем Атлантический астероид, поднявший при вылете земную кору. Конечно, при вылете были и магматические выбросы и разрывы земной коры и последующее частичное опускание поднятой территории вниз, однако основные следы вылета сохранились на поверхности Земли. Эта катастрофа произошла до катастрофы ударов астероидов Скошей и поэтому длительное время место вылета астероида, с перепадом рельефа около 10 километров по высоте, было полностью оголено и его, вероятно, можно было хорошо рассмотреть. Затем кратер заполнился океанической водой, затопив следы вылета астероидов. Впоследствии, 66 млн. лет назад, после вылета из Земли астероидов Скошей образовавших поднятие территории кратера Батракова, речные аллювиальные стоки, вынося осадочный материал, вытеснили океаническую воду, заполнили котловину кратера Запсиба толщей осадков Западно-Сибирской низменности и закрыли явные следы вылета Путоранского и Анабарского астероидов.

Вместе с Путоранским астероидом, вылетевшим на конце Путоранского плато с вершиной гора Камень, высотой 1700 метров, из Земли, в том же направлении вылетел и Анабарский астероид, создавший Анабарское плато и верхний след вылета из горы Вершина 905, высотой 905 метров. Особенности этой горы в том, что на вершине находятся древние породы Земли, вынесенные Анабарским астероидом, и по мере спуска с вершины возраст пород резко уменьшается. Следует отметить, что эти вершины только верхняя часть «Айсберга» бывших отверстий в Земле, которые затоплены осадками Западно-Сибирской равнины и высота этого «Айсберга» составляет ориентировочно около 10 км в районе г. Норильска.

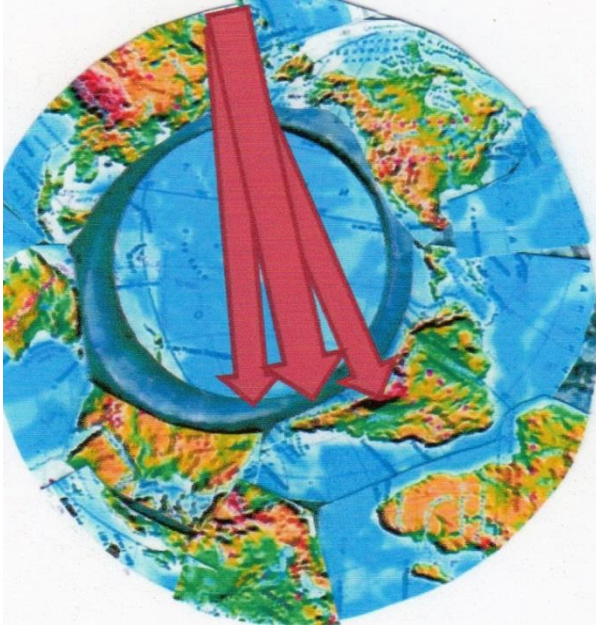
Путоранский астероид вынес из глубин Земли никелевую руду, что позволяет в настоящее время проводить её добычу у города Норильска. Также возможно, что никелевая руда появилась в процессе разрушения Путоранского астероида.

При вылете Путоранский и Анабарский астероиды, разделившись в недрах Земли, вылетели в одном направлении и выполнили вместе работу по передвижке стен кратера Запсиба на северо-запад и вместе создали новый кратер Карского моря со стенами из архипелага Новая Земля. И если направление пролёта Путоранского астероида проходило южнее от общей траектории вылета, то Анабарский астероид летел севернее и пробил стены кратера Запсиб с юго-запада от гор Бырранга. Осталась выемка в Земле от гор Бырранга до поднятия у Обской дуги с высотой 300 метров, по которому можно определить размеры Анабарского астероида. Они ориентировочно составляют 300 км. Путоранский астероид, в отличие от Анабарского, был раза в 3 больше и имел ориентировочные размеры 900 км. Он, пролетая через хребет стен кратера Запсиба, отпечатал свой след от хребта Пай-Хой до этой возвышенности у Обской губы.

16. Места наложения астероидных ударов.

Вот вкратце несколько мест на Земле, где удары одних астероидов накладывались на следы образованные от других астероидов.

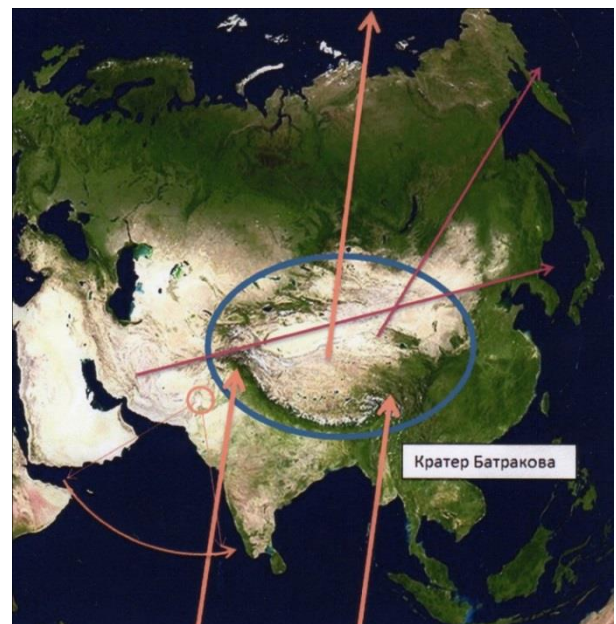
В первую очередь это удар астероида-планеты Скоша при входе в Землю в кратер Дж. Дарвина-Вернадского, отбросившего Южную Америку на юго-восток и оставившего на ней вмятину. Кратер Дж. Дарвина-Вернадского образован вылетом из Земли астероида Африкана, а точнее кратковременным выходом из Земли земного ядра вытолкнутого астероидом Африканом, который вошёл в Землю в Африке с образованием кратера Хаина с центром - озеро Виктория.



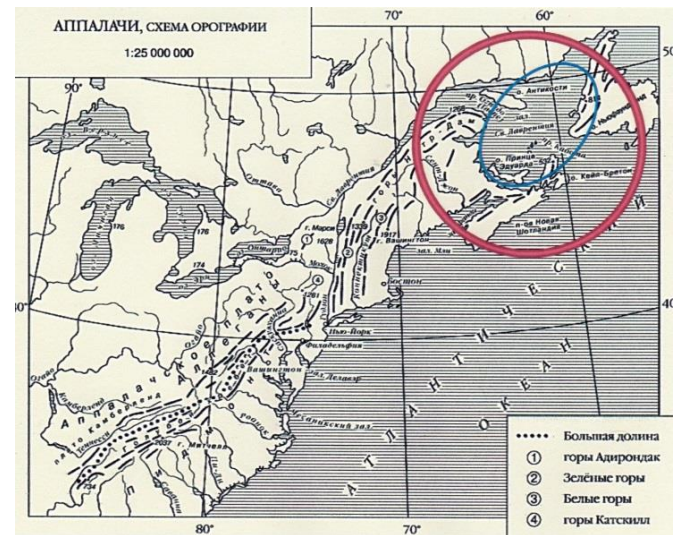
Расширяющийся след астероида-планеты Скоша при входе в Землю с разрушением кратера Дж. Дарвина-Вернадского. Удар угла Скоша в Южную Америку отбросил её на юго-восток.



Это кратер Батракова со стенами из Гималайских гор образованный вылетом из Земли астероида-планеты Скоша, из которого затем вылетели ещё как минимум три астероида-сателлита Скоша. Такла-Маканский астероид, вылетев, упал в Японском море. Астероид Цакран, вылетев, упал в Беринговом море и, вероятно ещё один Турфанский астероид, вылетевший из кратера Батракова упал в Охотском море.



Астероид Святого Лаврентия упал на Землю и частично разрушил северную часть гор Аппалачей, возможно являющихся стенами Атлантического кратера, и образовал свой кратер – залив Святого Лаврентия. На орографической схеме гор Аппалачей, хорошо просматривается в северной части, (в красном кружке), разрушенный участок ударом астероида, который образовал кратер-залив Святого Лаврентия, (в синем кружке).



Фрагмент обломка вылетевшего из Земли вместе с астероидом Скошем, упав на Землю, образовал море Баффина. Ну а сам астероид Скош, повторно упав, образовал кратер Канадской котловины, а в процессе падения поднятой волной образовал архипелаг островов Канадского архипелага и подвинул остров Гренландию на юго-восток, чем сместил свои же следы начала своего вхождения в Землю.

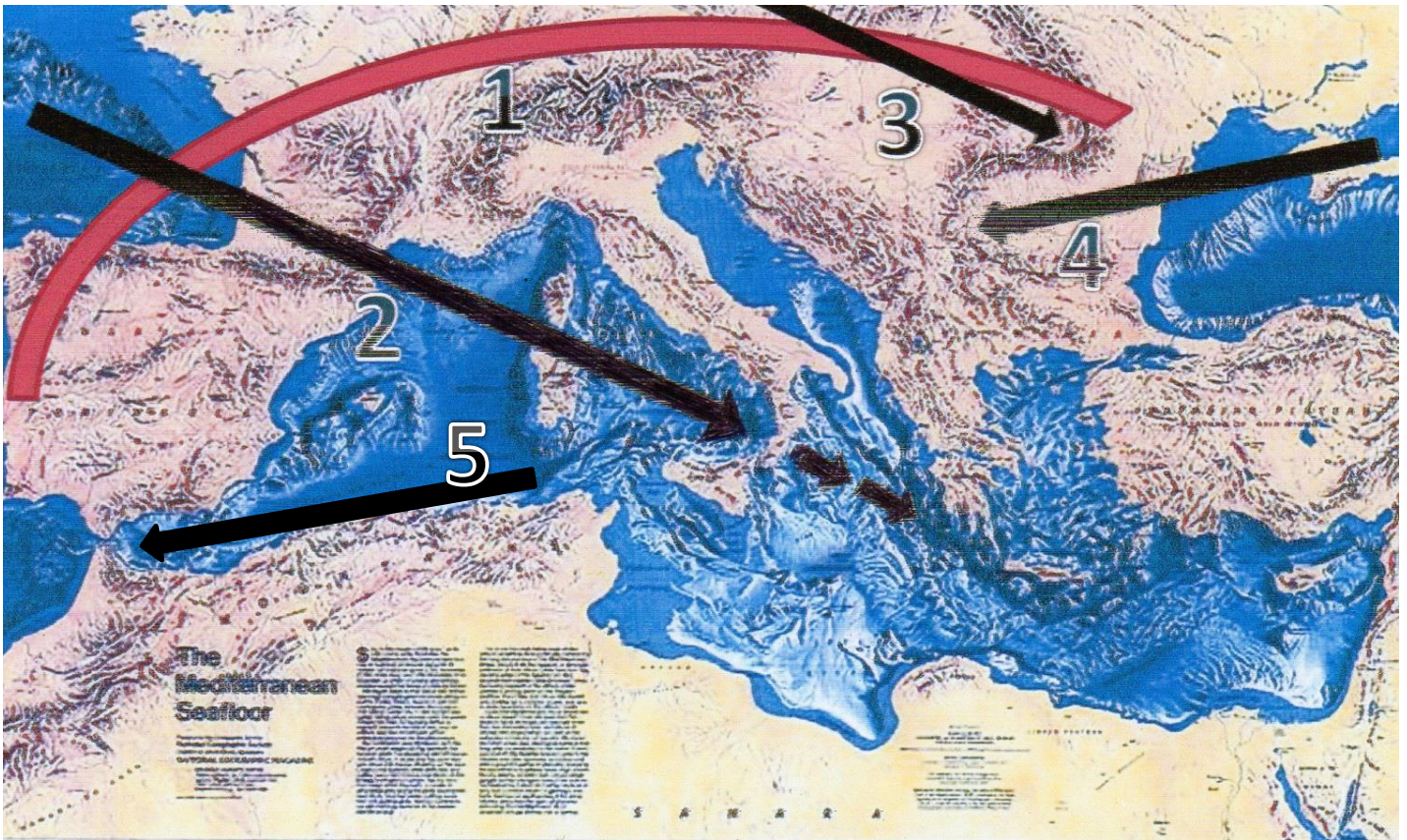
Ещё одно из мест наложения следов, это удар Ново-Земельского астероида, который разрушил стены кратера Запсиба и образовал кратер Карского моря со стенами из архипелага Новая Земля. Подробнее об этой катастрофе рассказано в этой статье.

Кардинально изменил рельеф в Европе Тирренский астероид, который пробил стены уже существующего Альпийского кратера и образовал Апеннины, Сицилию, Сардинию, Корсику, Балеарские острова, Пиренеи и Бискайский залив.

Вместе с ударом Тирренского астероида одновременно стены Альпийского кратера пробил Карпатский астероид. Их траектории идут параллельно друг другу и характер разрушений и формирования рельефа похожи один на другой, с той разницей, что геоморфологические образования от удара Тирренского астероида частично находятся в воде, а Карпатского полностью на суше.

На рисунке Средиземного моря и Европы:

- 1 – красная дуга – стены кратера Альпийского астероида из Альпийских гор.
- 2 – Трасса входа в Землю Тирренского астероида, пробившего стеры Альпийского кратера образовавшего Бискайский Залив, Пиренеи, Апеннины, Сицилию, Корсику, Сардинию, Ионическое море, Балеарские острова и другие геоморфологические образования.



3 – Трасса полёта, удара и входа в Землю Карпатского астероида, также разрушившего стены Альпийского кратера и создавшего изгиб Карпат. Направления траекторий входа Тирренского и Карпатского астероидов параллельны друг другу, что предполагает их совместный полёт в группе и одновременность ударов в Землю.

4 – Трасса, направление входа и удара Родопского астероида, также пробившего стены Альпийского и Карпатского кратеров.

5 – Трасса и направление удара Гибралтарского астероида, которое параллельно трассе и направлению Родопского астероида, что предполагает их полёт в одной группе и одновременные удары в Землю.

Удар гигантского Атлантического астероида, образовавшего кратер Северо-Западной котловины у берегов Северной Америки с центром кратера на Бермудских островах, разрушил на обратной стороне Земли кратер Запсиб с образованием Среднесибирского плоскогорья и кратера Карского моря. Затем и сам кратер Атлантического астероида искажён ударами астероидов Карибов и подвижкой Америки на восток от удара астероида Скоша.

17. Геохронологическая очерёдность катастроф.

Ориентируясь на открытые факты ударов гигантских астероидов с пробоями некоторыми из них планеты насквозь, и учитывая, что следы очередных катастроф накладываются на следы от предыдущих событий, можно условно разложить их происхождение по очерёдности. Вероятно, в будущем определятся и другие

катастрофы гигантских астероидов, которые нужно правильно разложить по очерёдности их происхождения и по мере их изученности.

Ориентировочный порядок происхождения грандиозных астероидных катастроф.

1. Удар астероида Африкана с образованием Кратера Хаина на входе и кратера Дж. Дарвина-Вернадского на выходе из Земли.
2. Падение астероида Запсиба с образованием кратера Запсиба в Азии и рельефа Америки.
3. Удар и пробой планеты насквозь Атлантическим астероидом с образованием кратера Саргассова моря на входе и Восточно-Сибирского плоскогорья при вылете, подвижкой стен кратера Запсиба и образованием кратера Карского моря со стенами из архипелага Новая Земля.
4. Удар Альпийского астероида, сформировавшего основной хребет Европы из стен своего кратера и образовавшего кратер Средиземного моря. Дальнейшая судьба Альпийского астероида вошедшего в Землю ещё не исследована.
5. Удар Тирренского и Карпатского астероидов пробивших стены Альпийского кратера и сформировавших рельеф Европы и Средиземного моря.
6. Удары астероидов Чёрного и Каспийского морей и астероидов Средиземноморья: Гибралтарского, Кипрского, Родопского и других, где вероятно Родопский и Гибралтарский астероиды летели вместе, имея одинаковые направления траекторий, ориентируясь по оставленным на Земле следам.
7. Удар и пробой планеты насквозь астероидом-планетой Скошем и группой астероидов-сателлитов Скошей, значительно изменивших рельеф, размеры и структуру Земли. Произошло разделение континентов до нынешнего состояния, образованы океаны, передвинуты части платформ, выбросами засыпана вся Земля и сформированы новые районы. Вылетевшие из Земли астероид-планета Скош и гигантские астероиды-сателлиты повторно упали на Землю.
8. Удар и пробой Земли насквозь группой астероидов Карибов. Астероиды проббили Землю, включая ядро, и произвели массивные выбросы обогащённых железом пород в океаны. Дальнейшая судьба вылетевших астероидов пока не определена и не найдено явных следов их повторного падения.
9. После астероидных катастроф Скошей и Карибов, на Землю падали астероиды и метеориты незначительных размеров по сравнению с гигантами и их удары носили локальный характер, не вызывая глобальных изменений на планете.

Падение астероидов и метеоритов на Землю фиксировалось задолго до признания таких фактов Французской академией. Так в летописи «Повесть исторических лет» написанной около 1150 года приводятся факт, что в «Африке три больших камня упали

с неба». То есть даже в то время люди были осведомлены о существовании Африки и не находили необычным падение камней с неба.

18. Земля как сгусток горячей манной каши.

Конечно, возникает вопрос почему астероид Запсиб не разбил Землю или не оставил так много следов на поверхности планеты, как астероид Скош? Падение падению рознь, также как удар удару. Так как в основном почти все космические тела и планеты в Солнечной системе движутся в одну сторону, в плоскости эклиптики, то в роли догоняющего этот астероид, могла выступить и сама Земля и падение астероида на Землю на небольших скоростях больше походило на слияние двух космических тел или аккрецию, увеличение объёма Земли за счёт входа астероидов внутрь планеты. Здесь, помимо взаимных скоростей, уже действовали силы взаимного притяжения космических тел, астероида Запсиба, размером около 3 тысяч км и Земли, диаметр которой на то время составлял около 7 или 8 тысяч километров. Вероятнее всего вариант, где астероид Запсиб вошёл в Землю с околоземной орбиты, на которой он вращался некоторое время в роли спутника. Также интересно выяснить, как Атлантический астероид вошёл в Землю, потому что нет реальных стен гигантского кратера, а обрывистые стены Северо-Американской впадины глубиной до 4 км, предполагают, что астероид относительно медленно вошёл в Землю, не создав стен кратера.

Неплохо бы воспроизвести компьютерный вариант схода Луны с орбиты и её вход в Землю. Астероид Запсиб имел размеры сопоставимые с размерами Луны. Против такого астероида-планеты у человеческой цивилизации нет защиты даже в наше время.

Также нужно учитывать такой фактор, что по большому счёту, даже сегодня, Земля представляет собой большой сгусток горячей «манной каши» с тонкой корочкой земной коры и встреча с астероидом гигантских размеров больше представляется процессом слияния космических тел. Здесь конечно не обходится без динамических ударных воздействий значительно сотрясающих планету, но в конечном итоге это не разрушает планету, а выглядит как поглощение меньшего тела большим. Зная о фактах слияния и поглощения одной галактикой других галактик, слияние космических тел в Солнечной системе выглядит обыденным явлением в миллиардном времени существования планет. Так, даже в нашу бытность, в 1994 году, мы были свидетелями поглощения кометы Шумейкера-Леви Юпитером. А наше существование лишь миг в многомиллиардной истории времени Солнечной системы.

19. Заключение.

Описываемые в статье катастрофы ударов гигантских астероидов Запсиба и Атлантического астероида основаны на реальных фактах существующего сегодня рельефа Земли, и воссозданы на основе восстановления фрагментов рельефа

значительно изменённых ударами астероидов Скошей и на фактах геологических описаний следов геоморфологических образований от воздействия этих астероидов.

Я, как исследователь фактов воздействия гигантских астероидов на Землю, как автор статьи, конечно не присутствовал при этих катастрофах, и могу ошибаться во многих моментах описания этих катастроф и мелочах, но главная линия темы статьи о пробоях Земли насквозь астероидами Запсиб и Атлантическим астероидом, которые были в геохронологической истории раньше пробоев Земли насквозь астероидами Скошами и Карибами, остаётся реальностью и нужно воспринять существование и развитие Земли связанное с этими катаклизмами как факты и учитывать их в дальнейшем.

На рентгеновских снимках мы просматриваем знакомые силуэты форм и строение тела человека, однако только специалисты в описании снимков отметят и укажут на проблемы со здоровьем, которых мы не замечаем.

В области исследования Земли с точки зрения астероидных ударов мы ещё не большие специалисты, но стоя на Земле, мы, увидев отпечатавшийся след автомобиля, делаем вывод, что он проезжал в этом месте. Заметив другой след, который пересекает первый след, мы предполагаем, что второй автомобиль проехал позже. Найдя третий след, пересекающий два предыдущих, мы делаем вывод о порядке проезда автомобилей по времени. Предположительно зная размеры протекторов, глубину следов и другие факты мы предполагаем, какие типы и марки автомобилей здесь проезжали, их размеры, загруженность, направление движения и много другой информации. Это простое описание исследования следов и ситуации произошедших событий, на деле всё обстоит значительно сложнее и труднее на перемолотой астероидами поверхности планеты.

На Земле вся история астероидных воздействий написана на поверхности, где есть тысячи следов воздействия астероидов, как снаружи, так и изнутри планеты, и прочитать их правильно, это заново открыть историю формирования Земли. Практически все геоморфологические образования на Земле сотворены астероидами. Везде в формировании рельефа земной поверхности присутствует динамическая сила астероидных ударов, которая передвигает континенты, создаёт горы и равнины, острова и океаны, меняет структуру и геологию Земли. Осознание этих фактов будет нелегко даваться человечеству, как в своё время осознание таких фактов, что Земля круглая, и что Земля вращается вокруг Солнца, а не наоборот, также трудно воспринималось людьми.

Батраков Борис Васильевич

Август 2014г.