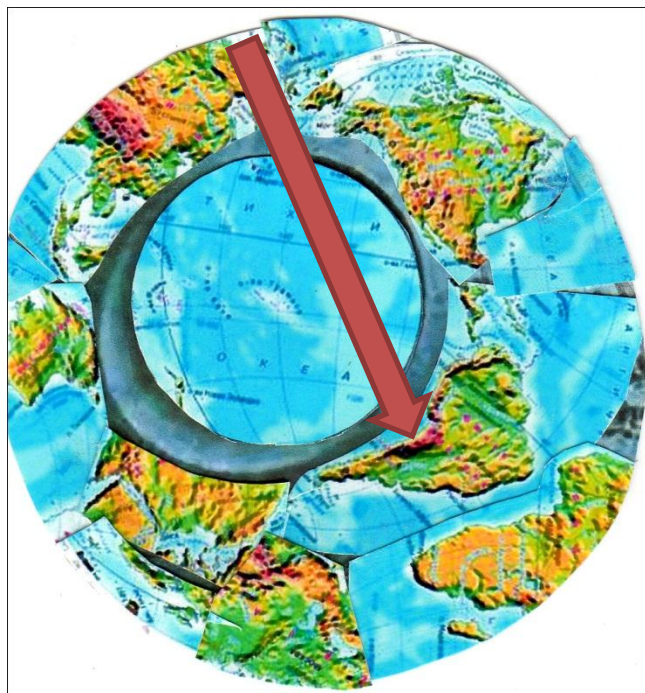


### **Кратер Дж. Х. Дарвина – Вернадского В.И.**

Кратер Дарвина-Вернадского находился в западном полушарии в северо-западной части нынешнего Тихого океана. Он образован около 200 млн. лет назад, на границе Пермско-Триасового периода при пробое Земли насквозь прямым встречным ударом астероида-кометы Африкана, в восточную часть нынешней Африки, где образовался гигантский кратер Хаина, средним диаметром более 1000 км, и гигантская трещина Восточно-Африканского разлома протяжённостью более 7000 км. При вылете астероида Африкана на территории обратной стороны пробитой Земли, с увеличившимся диаметром планеты до 8000 км, образовался гигантский кратер Дарвина-Вернадского, занимающий почти треть территории полушария.

В центре кратера, на возвышенности Шатского, находится жерло от вылета из Земли остатков астероида Африкана – вулкан Таму, размерами 650х450 км. При пробое планеты насквозь, из Земли, с космической скоростью, был выбит и выброшен в космос участок сферы земной коры, масса магмы и остатки астероида из которых образовалась Луна. Кратер назван кратером Дарвина-Вернадского, в честь академика Вернадского В.И. имеющего отношение к возникновению кратера, как указанного места на Земле в Тихом океане из которого образовалась Луна. Однако, ещё в 1878 году, сын Чарлза Дарвина, астроном Дж. Х. Дарвин, первым предположил, что впадина Тихого океана, это колоссальный «шрам», оставшийся на теле планеты после рождения Луны. Были и другие исследователи такой гипотезы, но автор решил назвать этот кратер двойным именем - кратер Дж. Х. Дарвина – Вернадского В.И.



Стены гигантского кратера круглой формы состояли из гор Кордильер, Анд, Трансантарктического хребта Антарктиды, гор Новой Зеландии, Восточно-Австралийских гор с Большим Австралийским рифом, хребта Кинобалу в Новой Гвинее, горных хребтов острова Тайвань, гор Японии, гор Сихотэ-Алиня, гор Камчатки, хребтов Корякского и Чукотского нагорий, хребтов Аляски и Северных Кордильер. Удар астероида Скоша, (красная стрелка), изогнул континент Южной Америки и отбросил его на юго-восток.

Гигантский кратер Дарвина-Вернадского просуществовал около 150 млн. лет и был разрушен 65 млн. лет назад гигантским астероидом Скошем, размером около 3 000 км в поперечнике, почти малой планетой. Астероид Скош пролетел через кратер с

северо-запада на юго-восток, с постепенным углублением и входом в Землю. Следы его движения хорошо сохранились до нашего времени двумя расширяющимися линиями, проходящие с северо-запада на юго-восток через Тихий океан. Ударив в юго-восточные стены изнутри кратера, астероид Скош оставил гигантскую вмятину в середине Южной Америки и отбросил её на юго-восток, сорвав с Восточно-Тихоокеанского поднятия. При таком резком, космическом смещении, горные хребты южных Анд, опрокинулись, оторвались от континента и расслоились. В настоящее время они лежат в воде в районе Патагонии.

Трансантарктический хребет с Антарктидой отброшен к югу, с Южно-Тихоокеанского поднятия. Полностью астероид Скош вошёл в Землю в Южной котловине Тихого океана, названной кратером Южакто – Южная котловина Тихого океана.

Фундаментом стен кратера Дарвина – Вернадского остались подводные хребты Восточно-Тихоокеанского поднятия, Южно-Тихоокеанского поднятия и Большого Австралийского барьерного рифа, от которого гидравлическим ударом Скоша в Австралию с запада и поднятой из Земли гигантской волной отброшены на восток стены кратера, разметавшиеся по океану гигантским треугольником Новая Зеландия, Тонга, Фиджи, Соломоновы острова. Этот удар астероида, поднятая волна и выброс стен кратера с Большого Барьерного рифа на восток, развернули бывшие стены кратера Дарвина – Вернадского на острове Новая Гвинея с хребтом Кинобалу на 90°, оторвав его от северо-востока Австралии. Остров развернулся против часовой стрелки.

Восточно-Тихоокеанское поднятие, являющееся фундаментом стен кратера, также смещено к юго-востоку астероидом Скошем. Сегменты участков хребта имеют раскрытые трещины с юго-восточной стороны и сжатые, наехавшие друг на друга концы сегментов с северо-западной стороны Восточно-Тихоокеанского поднятия.

После разрушения кратера Дарвина – Вернадского осталась территория гигантского геоморфологического образования с возвышенностью Шатского в середине, названная - Кратер СЕЗАКТО, по заглавным буквам аббревиатуры и расшифровывается как кратер Северо-Западной Котловины Тихого Океана.

В отличии от оставшегося кратера Сезакто, место, где астероид Скош полностью вошёл в Землю, это, ещё не до конца исследованное геоморфологическое образование, названо кратером ЮжаКТО - Южная Котловина Тихого Океана.

Стены кратера проходили через Филиппинское море и были разрушены вылетом астероидов Карибов из Филиппинского моря. Они разорвали стены кольца кратера с западной стороны и разметали их во все стороны. Остатками стен кратера в этом районе могут быть многочисленные острова Филиппин, в частности остров Сулавеси.

Подробнее информацию о кратере и пробоях Земли насквозь, можно прочитать в статье «Как астероиды пробивали Землю насквозь. Редакция, ноябрь 2013г.»