

В. З. Распопов

Евразия: потеря слоя магмы, как причина вымирания динозавров

Столкновение Индийского субконтинента с Евразией привело к выжиманию слоя магмы, её прорыву на юго-восток, к всемирному катаклизму и к вымиранию динозавров.

При взгляде на континент Евразии, на его восточные, юго-восточные и южные окраины сразу можно отметить ограничение Евразийского континента непрерывным рядом желобов, ограничивающих Индонезию, Филиппины, Японию, Курилы, Камчатку (частично), Алеутские острова. При этом, можно условно разделить желоба первой волны – Зондский желоб в Индонезии, и далее по большой дуге, Марианский, Волкано, Инзу Огасавары, Японский, Курило – Камчатский, Алеутский, и внутри два желоба как бы второй волны - Филиппинский и Рюкю. Налицо полная аналогия растекания земной коры на смазке, роль которой выполнил слой магмы. И наиболее правдоподобно – под «ударом» Индийского субконтинента, вследствие чего в северо-восточном направлении образовалась гигантская горная страна от Гималаев до Чукотки. Мощное сдвиговое воздействие на земную кору от Индии и Аравии на северо-восток привело к гигантскому утолщению земной коры. Кора сомкнулась с относительно твёрдой поверхностью мантии. Поскольку, относительно более «старые» Иранские горы, Тянь-Шань и Алтай сыграли роль дамбы, то магматическая подложка «выплеснулась» в восточном, юго-восточном направлении. Куски земной коры в виде бесчисленных островов Индонезии, Филиппин, Японии оторвались от материка. Курилы, Алеутские острова, острова Нампо и Марианские «выжало» выше уровня Океана.

Растекание магмы было столь интенсивным, что образовался «магмоворот»- море Банда, ограниченное с юга Зондскими островами. Как память о времени растекания остатки магмы напоминают о себе цепью вулканов на Суматре, Яве, на южной стороне моря Банда, Молуккских островах, Филиппинах, Японии, Курилах, Камчатки, Алеутских островах.

Удар Индостанского субконтинента был поистине сокрушительным, приведшим к глобальным изменениям климата Земли. Колоссальные объёмы полуоткрытой магмы выбросили массу газов и пепла, а наступление на Океан – тысячи кубических километров испарившейся воды, а всё это к всемирному грязево-водному потопу. По всей вероятности прорыв магмы был в начале внезапным, и по времени затем растянут исторически на

один-два миллиона лет. И более всего не «повезло» динозаврам. Где-то около 60 млн. лет назад не было никакого удара «супер»-метеорита, а случился вот этот магмовый прорыв. Динозавры откочевали внутрь Евразии, где и находят теперь их замкнутые последние останки. С гор смывалась прарочва, начали формироваться обширные низменности.

Можно также предположить, что колоссальная толщина земной коры под Турцией, Ираном, Афганистаном, горным Китаем, Алтаем практически привело к смыканию системы «кора- мантия- ядро» и к непосредственной передаче всех взаимных перемещений на поверхность земной коры. Частые землетрясения в этих районах об этом свидетельствуют. При этом, соответствующими расчётами, видимо, можно показать, что энергетика таких взаимных перемещений весьма существенно превышает энергетiku от движения магмы на поверхность Земли.

Список литературы

1. Мир. Физическая карта мира. ООО «ДИ ЭМ БИ», 2003г.