



Не за тридевять земель

Сколько лет нашей знатной матушке Волге? Какова история ее рождения? Что нам известно о судьбе многоводной реки, испокон веков сытно кормившей человека, который сам же и уничтожил ее основные богатства? Постараемся ответить на эти вопросы серией очерков о реке Волге.



Фото С. Тютнева



Владимир Ерхов

Течет река Волга...

На погребенной пыне Мелекесской впадине, протянувшейся от Казани до Самары, вольготно раскинула свои воды Волга. Уже сам факт, что река заняла территорию морского пролива, который существовал около 500 млн. лет тому назад, должен снимать любые сомнения в знатности волжской родословной, но история рождения Волги не так проста, как может показаться на первый взгляд.

В глубокой древности в земной коре, как раз на том месте, где сейчас раскинулась Волга, красовалась система зияющих глубинных расколов. Трещины пересекались, сближались между собой в кристаллическом основании Русской платформы и в итоге предопределили возникновение сложных по форме котловин и тектонических провалов, напоминающих современную цепочку Восточно-Африканских рифтовых озер. Но на голой поверхности ложбин, долин и гор, возраст которых определен в 3500 млн. лет, не обнаружены ни однообразные почвы, ни глины, ни галечники, которые хотя бы в малой степени засвидетельствовали признаки существования пра-пра-прабабушки великой реки.

Заполнение неровностей в гранитном континенте началось лишь 410 млн. лет тому назад. Только опять же - не речными, а морскими, так называемыми позднепалеозойскими осадочными образованиями (410-360 млн. лет), стандартным набором тропических шельфов: известняками, песчаниками с гипсом и мергелями. По контурам пластов геологи обозначили точную конфигурацию долговременного узкого морского пролива от Казани к Самаре между Северным океаном и Черноморско-Каспийской объединенной акваторией. Не прародитель ли нашей Волги этот морской пролив? По нему ведь, несомненно, осуществлялось течение, и оно имело южную тенденцию, согласно изначальному наклону Мелекесской впадины к югу, тем более, что морские отложения в проливе венчались красноцветными речными песками с пермским возрастом в 285 млн. лет!..

Но нет, и это еще не Волга! Она возникла, видимо, гораздо позже.

Водотоки иссякли, озерки высохли. Контурные палеоконтинентов изменились. В очередном триа-

совом периоде (240 млн. лет) в нашем регионе появилась сухопутная перемычка непривычного широтного направления, соединяющая Уральский свод на востоке с Воронежско-Курским горным массивом на западе.

Достаточно убедительной представляется доледниковая дата рождения настоящей Волги: 25 млн. лет назад. Исследователи выяснили: Волга и Кама сливались ниже Чистополя. Далее Волга врзалась в морские пласты, пересекала Большой Черемшан в окрестностях села Старое Максимкино и пробивалась на юг по западному берегу Кондурчи до Жигулевских Ворот. В этой полосе обнаружен доледниковый песчано-галечный аллювий мощностью в 250 метров.

Хорошо знакомая ульяновцам величавая долина современной Волги является на самом деле бледной тенью юной реки, которая когда-то резво заняла место морского пролива. Замечательно, что перемещение русла к западу произошло быстро. Волга прямо-таки переметнулась от восточного края архейской Мелекесской впадины к ее западному склону. Поразительно, но "переедресовке" не помешали шесть горизонтально залегающих пачек пород, тщательно замаскировавших докембрийские ущелья и кручи. Чем такое объяснить? Может быть, покачиванием Мелекесской впадины? Землетрясениями? Долго ли продолжится подмывание Волгой западного берега? Не возвратится ли она на восток? На все эти вопросы нам еще предстоит ответить...

Задумчиво течет и нашептывает берегам свои тайны стареющая река. Огорчается, встречая на своем пути бетонные подпруды-плотины. Сумеет ли она когда-нибудь открыть заново людям неисчерпаемые залежи горючих сланцев, сидеритов, серы, скопления стронциевых минералов, медово-желтых симбирцитовых септариев, фосфоритов, калцедоновые и яшмовые россыпи в русле?

Стоя перед многоводной красавицей, опусти руки в мутнеющие струи и прислушайся к стенаниям многострадальной реки. Слышишь биение речного пульса? Это добрые волжские пожелания россиянам!..

