

Дегазация Земли

На площади перед древнегреческим городом Эпидавр большое количество автобусов и туристов. В воздухе стоит гул на многих языках мира, предположительно, от мата. По крайней мере, на русском он однозначно присутствует, поскольку источниками его являемся мы с Андреем Васильевым. Даже на лицах невозмутимых японцев написано недовольство: работники музея объявили забастовку, и теперь всем предстоит обратная дорога не солоно хлебавши.

Мы с Андреем приехали в Грецию на 4-й Международный симпозиум по археометрии. Наш доклад был посвящен исследованиям морского дна с помощью георадара. В общей сложности мы провели на симпозиуме один день: побывали на открытии, на своем собственном стендовом докладе, и на банкете в американской археологической миссии. Другие доклады мне были малоинтересны, поскольку они посвящены археологии, с которой я знаком мало. Для Андрея они тоже не представляли особого интереса, но по диаметрально противоположной причине: он с археологией знаком на хорошем уровне и представляет, о чем будут говорить.

Решили, что посвятим все оставшееся время поездкам по стране и осмотру античных памятников. При обсуждении плана поездок первое время Андрей даже пытался учесть мое мнение, но после высказанного мною предложения посетить Спарту, оставил эту затею:

- Там же нет памятников. Спартанцы считали, что ничего лишнего не должно быть ни в жилье, ни в еде. Они даже обедали не дома, а в казармах: каждый отряд вместе. Обязательным блюдом была черная похлебка на основе крови.

- Персидский царь заставил пленного спартамца сварить ему такую похлебку, попробовал и сказал: «Теперь я понимаю, почему спартанцы так храбро идут на смерть: им милее гибель, чем такая еда».

Плутарх пишет:

«Старики отказывались от мяса, отдавая свою долю молодым, а сами наливали себе свое кушанье, похлебку. Говорят, один понтийский царь купил себе даже спартамского повара исключительно для приготовления «черной похлебки», но, когда попробовал ее, с отвращением выплюнул и страшно рассердился. «Царь, — сказал повар, — прежде чем есть эту похлебку, нужно выкупаться в Эвроте!» (Эврот — река в Спарте).

План поездок Андрея Васильева был принят без малейших возражений с моей стороны.

Автобусы с туристами стали разъезжаться с площади перед Эпидавром, когда Андрей изложил следующую мысль:

- Греки - это тебе не немцы. Они такие же разгильдяи, как и мы. А я не могу себе представить, чтобы у нас в таком огромном заборе не было дырки. Думаю, что и у них она тоже есть.

Мы пошли вдоль забора, который подымался в гору. И правда, где-то возле самой высокой точки этой горы отсутствовало несколько пролетов. Мы воспользовались этим фактом и осмотрели все памятники истории. Даже бросали монетку в театре, чтобы оценить его акустику. Нам никто не мешал, поскольку народу не было вообще, в том числе и внутренней охраны, которая обычно наблюдает за туристами.

Когда на обратном пути спускались с горы к площади, возникла мысль, не провести ли нам самим экскурсию для остальных туристов через обнаруженный проход? Ведь можно и подзаработать! Андрей материалом владеет.

Однако сам внешний вид иностранных туристов в шортах отогнал идею о штрейкбрехерстве. Вот если бы это были наши соотечественники, то у нас сомнений на этот счет не возникло бы!

Дельфы - центр Ойкумены, или пуп Земли. Это доказал еще Зевс, выпустив двух орлов с Запада и с Востока, которые встретились именно в Дельфах, у подножья горы Парнас, где обитает Аполлон.

Очень красиво и очень много античных памятников. Забастовки музейщиков в данный момент и в данном месте не происходило. Осмотрели почти все, а потом пообедали в местном ресторанчике. В меню спартанская черная похлебка не упоминалась. А неплохо было бы попробовать!

Но из всех достопримечательностей этих мест нас с Вами будет интересовать только Дельфийский Оракул, а точнее — методика предсказания будущего.

Пастухи античных времен заметили, что из расселины горы заметным потоком идет какой-то газ. Если им подышать — возникают разные видения - галлюцинации. На месте этой расселины построили храм Аполлона, а газ отвели в специальное помещение. В это помещение входила пифия, а когда у нее возникали галлюцинации, она начинала выкрикивать слова, которые жрецы и толкова-

ли, как предсказания. Считалось, что эти слова принадлежат самому Аполлону.

Нас и в этой методике предсказаний, опять же, будет интересовать только один факт: из недр горы Парнас шел какой-то газ. Это, наверное, самое первое историческое свидетельство дегазации Земли.

Со всей поверхности Земли истекают различные газы. Более подробно об этом можно прочитать в статье: Войтов Г.И. Химизм и масштабы современного потока природных газов в различных геоструктурных зонах Земли // Журнал Всесоюз. хим. общества. - 1986. - Т.31. - № 5. - С.533-539.

Этот номер журнала посвящен современному состоянию теории минерального (неорганического) происхождения нефти и газа, выдвинутой Д.И. Менделеевым.

Прошло более ста лет с того дня, как наш великий соотечественник Д.И. Менделеев опубликовал свои представления о механизме образования нефти в природе. Это были представления химика, однако они подкреплялись передовыми для того времени геологическими знаниями. Приходится и сегодня поражаться указаниями Д.И. Менделеева о вероятных местах скопления нефти в толщах осадочных пород, из которых выполнены геологически-молодые предгорные и межгорные впадины. Сейчас известно, что самые плотные потоки глубинных (ювенильных) газов (в первую очередь углеродистых) в атмосферу Земли и воды Мирового океана локализованы в полосе молодых горных сооружений, в рифтовых зонах океана и континентов, в зонах перехода от материков к океанам, т.е. там, где горные породы испытывают наибольшие растягивающие деформации.

Например, только суммарный годовой поток водорода с поверхности Земли оценивается в 6,084 Тг.

Эта величина столь значительна, что ряд исследователей говорят о возможности использования этого водорода для целей энергетики. Каковы эти перспективы — сейчас сказать трудно, поскольку исследования газовых потоков на всей поверхности Земли еще далеки от завершения. К настоящему времени бесспорно установленным считается факт, что выделяющиеся водород и метан приводят к разрушению озонового слоя атмосферы. Потоки водорода с поверхности земли используются сейчас в геофизике для определения разломов коры. На месте разлома величина потока водорода увеличивается в сотни раз.

Если на пути поднимающихся из-под земли вверх газов возникнет замкнутое куполообразное пространство, то через какое-то время, если нет проточной вентиляции, оно заполнится водородом, как наиболее легким из них. Этот газ может стать причиной самовозгорания, которыми часто сопровождаются полтергейсты. Есть много свидетельств очевидцев о том, что загорание начиналось с пламени, идущем из подвала.

Если услышите, что в какой-то угольной шахте произошел очередной взрыв газа, то это означает, что Вы получили еще одно подтверждение существования процесса дегазации Земли.

Причиной воспламенения газа может быть, например, интенсивный ультразвук. Все среды, поглощающие ультразвук, переводят энергию его колебаний в тепло. По этой причине все поглотители разогреваются. Хорошими поглотителями ультразвука являются: спальные подушки, одеяла, одежда, шубы, пачки старых газет, отслоившиеся обои. Самовозгорания этих предметов чаще всего отмечаются очевидцами полтергейста. Во многих случаях сообщают о «неестественности» самовозгорания, когда оно начинается не снаружи, а изнутри предмета.

Более глубоко мы не будем вникать в эту проблему, поскольку на Кулишках в 1666 году случаи самовозгорания не были отмечены.