

“КРУПНЕЙШИЕ ПРИРОДНЫЕ ПРОЦЕССЫ СПОСОБНЫ ИЗМЕНИТЬ КЛИМАТ В ТЕЧЕНИЕ МЕСЯЦА”

В последнее время общество очень обеспокоено возрастанием природных катаклизмов. К страшным наводнениям и землетрясениям добавляются авиа- и автокатастрофы с большим числом человеческих жертв. В месте с этим резко меняются климатические условия. Что же происходит сейчас в природе, и как нам следует себя вести в таких условиях? Об этом с читателями “Вечернего Новосибирска” согласился поделиться ведущий научный сотрудник Объединенного института геологии, геофизики и минералогии СО РАН, доктор геолого-минералогических наук, специалист по глобальной экологии и быстропотекающим геофизическим процессам **Алексей Николаевич Дмитриев**.

- Действительно, в настоящее время заметно увеличилось количество техногенных и природных событий, необычных с точки зрения обычного понимания. Ещё в начале века многие ученые предупреждали о том, что идут большие климатические преобразования на Земле, а с шестидесятых годов такие процессы стали особенно заметны. Для ученых это не стало неожиданностью. Дело в том, что когда запустили первые спутники и зонды для изучения межпланетного пространства, то с течением времени обнаружили большое увеличение вещества и энергии в межпланетных полостях, которое и повлекло за собой все эти фиксируемые нами земные процессы. То есть последние крупные землетрясения, извержения вулканов, торнадо, ураганы, цунами и пр. являются ничем иным, как реакцией на значительные поступления энергии внутрь Солнечной системы. Эта энергия имеет межзвездное происхождение, что фактически зарегистрировано дальними зондами. И нельзя ограничиваться поиском только местных причин происходящих событий – дескать, да, такое уже было на Земле, и вот снова повторяется. Решающее воздействие на происходящее в геолого-геофизической среде оказывают именно быстропотекающие энергоёмкие процессы. Один из подобных случился 67 миллионов лет назад, когда погибли динозавры.

- **Алексей Николаевич, сейчас многие связывают происходящее с приближающимся концом света...**

- По всем последним данным космических регистраций и наземных исследований геологи, геофизики, космофизики и метеорологи говорят об одном и том же – идет скоростное изменение, я бы даже сказал пересоздание климата. Кроме всего прочего по многим признакам идет переполюсовка геомагнитного поля, которая неизбежно сопровождается крупными климатическими преобразованиями и метеорологическими процессами. Ещё в семидесятых годах для многих исследователей стало ясно, что погода и климат на Земле контролируются поведением магнитного и электрического полей. Этими же полями Земля связана с внешней средой – Солнцем, Юпитером (на котором сейчас происходят такие же катаклизмы) и другими планетами, а также и межпланетным пространством.

Часто задают вопрос - хорошо это или плохо? Я считаю, здесь нужно понять главное – это неизбежно – такова реальность текущего времени. Но не бывает только разрушительных процессов, они всегда уравниваются созидательными. Другое дело, что средства массовой информации почему-то предпочитают освещать только негативные явления, и это очень вредно – человек начинает бояться Природы, а ведь она является источником наших жизней. К примеру, мало кто сейчас знает, что по территории суши в Арктике и Антарктиде в настоящее время идет бурное развитие и распространение растительного мира. В нашей тайге, откуда ушли геологи, начали

восстанавливаться хвойные леса. Тайга даже начала наступать на Север ну и естественно и животный мир вместе с ней.

Мы сейчас находимся в интересном космоисторическом времени. Действительно, катастрофы нарастают. Последняя волна землетрясений – Тайвань, Турция, Греция, Мексика – является одной из уникальных серий за все время, с которого начали изучать сейсмические процессы. Эти землетрясения сближены во времени, они шли близко друг за другом, и характеризуются высокой балльностью. Другой пример – глобальное потепление. Многие связывают это с увеличением количества углекислого газа в атмосфере. Лично я с этим в корне не согласен и утверждаю, что это связано именно с возрастанием поступления энергии из космоса, особенно в полярные области. Вот почему именно там сейчас регистрируется увеличение средней температуры на шесть-восемь градусов по сравнению с последним тридцатилетним периодом. Естественно, начинается таяние льдов – с Арктики и Антарктиды сейчас сходит по три-четыре суперайсберга в год, тогда как раньше сходил такой один за шесть-восемь лет. Это сильно влияет на температурный режим океана – в субтропических широтах образуются огромные массы как переохлажденной, так и перегретой воды. Кроме того, существует обратный атмосферно-гидросферный цикл, называемый Эль-Ниньо, который был обнаружен ещё в 1923 году. Сейчас он распространился и на Север, где все арктическое побережье буквально покрыто “теплыми пятнами”. Космическими спутниками зафиксировано уменьшение периметра льдов Гренландии. Эль-Ниньо тоже явился следствием происходящих энергетических процессов – так же, как и изменение влагооборота (где-то сушит, где-то заливают), как возрастание сейсмичности, изменение направлений ветра, ломка общего поля давления атмосферы.

Мы буквально завалены результатами космоземных изменений, которые свидетельствуют, что климат приближается к пику пересоздания всей “машины”. Так что думать, что скоро все вернется на круги своя, нельзя. Все конечно когда-то успокоится, но на новом состоянии климата. Необходимо отовестись к новой жизни в новых условиях. Природа никогда не наказывает нас, она только учит и предупреждает. Если человечество не будет это реально понимать, принимать, а разрушать геолого-геофизическую среду, то оно может вымереть, что тоже не исключено.

- Можно ли говорить о том, что человек “помогает” происходящему своей разрушительной деятельностью?

- Можно, и даже нужно. Дело хотя бы в том, что дополнительно ко всей поступающей из Космоса энергии, люди добывают огромные ее количества из Земли – для технических нужд. Из-за такого преизбытка мы получаем возрастание техногенных катастроф. Например, прошедшие недели характеризуются учащением острых событий на атомных электростанциях. Имеются четыре мощных техногенных механизма воздействия на “сейсмический климат Земли”.

- А участвовавшие “визиты” летающих тарелок? В прессе чуть ли не каждый день появляется такая информация...

В современной физике начинает складываться новое направление, которое по-иному прочитывает свойства пространства и необычные явления в нем. До этого считалось, что пространство пустое и ни на что не может влиять. А сейчас мы столкнулись с тем, что оно энергоемко и организует определенные разномасштабные физические процессы. В местах наибольшей активизации пространства в геолого-геофизической среде происходит наибольшее количество необъяснимых с точки зрения современной физики явлений. Так называемые НЛО, которые мы склонны называть природными самосветящимися

образованиями (ПСО) возникают в определенном месте и в определенное время, особенно в период активного Солнца. Есть много фотографий, на которых видно, как облака начинают принимать форму правильных объемных дисков, светящихся шаров и пр.

- Какие природные изменения происходят сейчас конкретно в Новосибирске?

- В нашей лаборатории экологической геологии мы рассматриваем несколько направлений, по которым следует вести изучение территории Новосибирска. Одно из них – изучение магнитных и техноэлектрических полей. Есть, например, такие участки, где совпадают сгущения технических энергоисточников и разломов гранитного массива, на котором расположен наш город. Таким местом является Центральный район, откуда и поступает наибольшее количество сообщений об обнаружении ПСО. Разломы, на которых расположен Новосибирск, активные, то есть движение гранита продолжается и сейчас. Все свечения и вспышки над городом тяготеют к этим разломам и объясняются энергетическим неравновесием и активностью пространства. Влияют и другие природные факторы – розоватое свечение над Новосибирском, заметное поздним вечером, усиливается во время геомагнитных бурь, ионосферных возмущений, предгрозовой активностью.

Другое направление, по которому следует работать – это изучение геохимических процессов по территории Новосибирска. Вообще, когда на поверхности Земли возникает город, на этом месте начинает происходить множество изменений – электромагнитных, гравитационных, механических. Кроме того, город начинает производить как полезные вещества, так и отходы, масса которых зачастую превышает массу полезных продуктов в десятки и сотни тысяч раз. И получается, что всё наше огромное количество законных и незаконных свалок вокруг Новосибирска – это противоприродный фронт геохимических процессов. Вокруг городов вообще всегда складывается очень сильное вещественное и энергетическое давление, которое перекрывает возможности природы к самовыздоровлению на несколько порядков.

Ковалёв Виктор Прокопьевич, один из крупнейших специалистов по радиационной экологии Новосибирска, предлагает некоторые конкретные механизмы, которые помогут природе утилизировать отходы, в частности, радиоактивные. Дело в том, что сами по себе радиоактивные элементы в природе находятся в связанном состоянии – все месторождения локальные. Поэтому выдвигается идея, что из отходов нужно убрать те вещества, которые способствуют перемещению радиоактивных элементов на дальние расстояния. Как только это произойдет, природа сама начнет “упаковывать” радиоактивные элементы в устойчивые соединения и хранить их.

- Какие в этом направлении ведутся исследования?

- Мы пытаемся проводить возможные для нас исследования например, грозовой активности Алтая и Новосибирской области. Для этого привлекаем к работе студентов из ГАГУ и НГУ. Именно грозы являются показателем увеличения активности пространства. Сейчас уже установлено, что в Горном Алтае и на Салаирском кряже (Маслянинский район) наблюдается очень мощная грозовая активность. Это проявляется в новых видах грозовых разрядов, не характерных для обычной грозы. Сам Новосибирск находится в интереснейшем геологическом месте – это напряженная точка соприкосновения Салаира и Колыванской складчатой области. Но в самом городе такие исследования, к сожалению, вести не получается – нужны люди, приборы, машины – каждую грозу необходимо зарегистрировать и изучить по пятнадцати параметрам. Я обращался в разные инстанции, и везде говорят – ну хорошо, делайте, это интересно. А финансировать – как всегда - извините. Сейчас, насколько мне известно, по

Новосибирску изучаются лишь воздушные и водные загрязнения, и то – без влияния их на территорию область, а геохимических глубоких исследований просто нет. Экология – затратная наука, то есть она “не приносит денежной прибыли”. Естественно, в нашей рыночной системе средств на нее не выделяют. Сейчас много разных экологических движений, но все они работают только с узкими задачами техногенных влияний на природу. При этом глобальные и глубинные изменения самой природы остаются в стороне.

- То есть получается, что по большому счету это никого не интересует.

- Да, и это, я считаю, самая большая катастрофа. Перечень вопросов, волнующих общественность и администрацию – бизнес, криминал, власть, выборы и т.д. А то, что идут крупнейшие природные процессы, которые могут все видоизменить буквально в течение месяца – на это не обращается никакого внимания. Вроде уже все знают, что меняется климат. Так давайте посмотрим, как именно это происходит у нас, где и что мы можем ожидать! Новосибирск может себе позволить провести эти исследования на самом высоком, даже выше мирового, уровне – у нас есть Академгородок! Но ни интеллект, ни приборные возможности, ни методы не востребованы.

Здоровье города и безопасность техногенных процессов зависит от научного подхода изучения этих состояний. Чем больше мы знаем – тем меньше потерь. Ведь когда известно о надвигающемся землетрясении – эвакуируют людей, и в результате остается только материальный ущерб. У нас же деньги находятся на всё – на шоу, презентации, предвыборные кампании. А изучение того, что реально дает городу жизнь – выходит, совсем нам не надо. Природа становится новой, а мы пытаемся жить в ней по-старому. Сейчас нельзя даже планировать, к примеру, строительство дорог и домов, как раньше, ведь ландшафт сильно меняется каждый – например, из-за деградации мерзлоты. Пока люди не научатся любить и уважать Жизнь саму по себе, а не через призму материального достатка – природа будет жестко нас учить. Что мы видим в Америке? Торнадо, ураганы, землетрясения, огромные людские потери, а мне говорят: “Но зато у них экономика!”. Нужно понять, что для реальной жизни есть другие критерии, чем для той жизни, которую люди сами себе создали. Нужно учиться жить в согласии с Природой, иначе можно лишиться жизни вообще... .