

Decrease in disaster risks from earthquakes and explosions of volcanoes by extraction of the hydrocarbons coming to them

V. Korniienko, "Academy of diagnostics", Odessa, Ukraine, E-mail: kornie@ukr.net

The analysis of space pictures in a range of S-radiations has allowed us to find global network of breaks tunnels of crust on which from global Polar fields huge volumes of hydrocarbons (HC) migrate to the equator. On the way these tunnels cross all known fields of HC, and also zone of earthquakes, active volcanoes and huge holes in the earth. In these parts porous and jointed rocks in which there is a leak from HC tunnels that creates conditions for synthesis from them explosive substances which explosions cause these cataclysms prevail. We also have developed a method of search of places for drilling in tunnels of search wells that allows to get them unlimited volumes of HC that will cause decrease in number of earthquakes and explosions of volcanoes. It is offered to force production of UV from a tunnel which energy will save the population from the volcanic winter caused by explosion of the Yellowstone volcano.

Keywords: decrease in risks of earthquakes, explosions of volcanoes, extraction of hydrocarbons

Снижение рисков бедствий от землетрясений и взрывов вулканов путём добычи поступающих в них углеводородов

В.Корниенко, «Академия диагностики», Одесса, Украина, E-mail: kornie@ukr.net

Анализ космических снимков в спектре С-излучений позволил нам обнаружить глобальную сеть разломов-тоннелей земной коры, по которым из глобальных Полярных месторождений мигрируют к экватору гигантские объёмы углеводородов (УВ). По пути эти тоннели пересекают все известные месторождения УВ, а также зоны землетрясений, активные вулканы и гигантские дыры в земле. В этих местах преобладают пористые и трещиноватые горные породы, в которые происходит утечка из тоннелей УВ, что создаёт условия для синтеза из них взрывоопасных веществ, взрывы которых и обуславливают эти катаклизмы. Разработали мы также метод поиска мест для бурения в тоннели поисковых скважин, что позволяет добывать из них неограниченные объёмы УВ, что обусловит снижение числа землетрясений и взрывов вулканов. Предлагается форсировать добычу УВ из тоннеле, энергия которых спасёт население от вулканической зимы, обусловленной взрывом Йеллоустонского вулкана.

Ключевые слова: снижение рисков землетрясений, взрывов вулканов, добыча углеводородов

1. Введение

Существующие теории объясняют происхождение энергий, которые расходуются на землетрясения и взрывы вулканов, внутренними процессами Земли. Сюда относят тепловые потоки, образования горячих точек, тектонику плит. При этом предполагают, что тепловые потоки создают два стабильных источника энергии: распад радиоактивных элементов и выделение тепла при гравитационной деформации и дифференциации, [1-7]. Однако, расчёты показывают, что эти источники энергии Земли поставляют не более половины энергии наблюдаемого теплового потока.

Кроме того, недостатком перечисленных выше источников энергии является то, что они не обладают возможностью концентрации и высвобождения в виде взрывов.

Вместе с тем, мы разработали новый метод анализа космических снимков в спектре С-излучений,[8,9] с помощью которого обнаружили, что вблизи полюсов Земли существуют глобальные месторождения (УВ). Из этих месторождений гигантские объёмы УВ по разломам-тоннелям мигрируют к экватору на глубине до 1 км. Их путь проходит через все известные месторождения УВ, действующие вулканы, сейсмически активные зоны, а также гигантские дыры в земле, где преобладают трещиноватые и пористые горные породы. Поэтому в статье выдвинута гипотеза о том, что в эти горные породы происходит утечка огромных объёмов УВ из тоннелей, энергия которых обеспечивает землетрясения и взрывы вулканов, а также образование в земле гигантских дыр. Приведены также доказательства этой гипотезы, которую подтвердит поисковое бурением и добыча из тоннелей гигантских объёмов УВ.

2. Методика исследований

Основана на разработанном нами методе анализа космических снимков в спектре С-излучений. Это метод предусматривает использование прибора ГРВ-компакт, который мы дополнили лазерным считывателем, усилителем С-излучений и магнитной развязкой. Это методика позволяет также дистанционно определять места нахождения геопатогенных излучений (ГИ), известная способность которых разрушать горные породы объясняет физику взрывов вулканов и поземных взрывов УВ.

3. Результаты наших исследований

3.1 Месторождения УВ, которые образуются за счёт утечек из тоннелей с УВ

По космическим снимкам мы обнаружили у полюсов планеты глобальные Полярные месторождения УВ, из которых берут начало вертикальные глубинные разломы земной коры, по которым к экватору мигрируют гигантские объёмы УВ. На рис.1 приведена схема магистральных вертикальных разломов земной коры, по которым, как по тоннелям, мигрируют к экватору гигантские объёмы УВ.

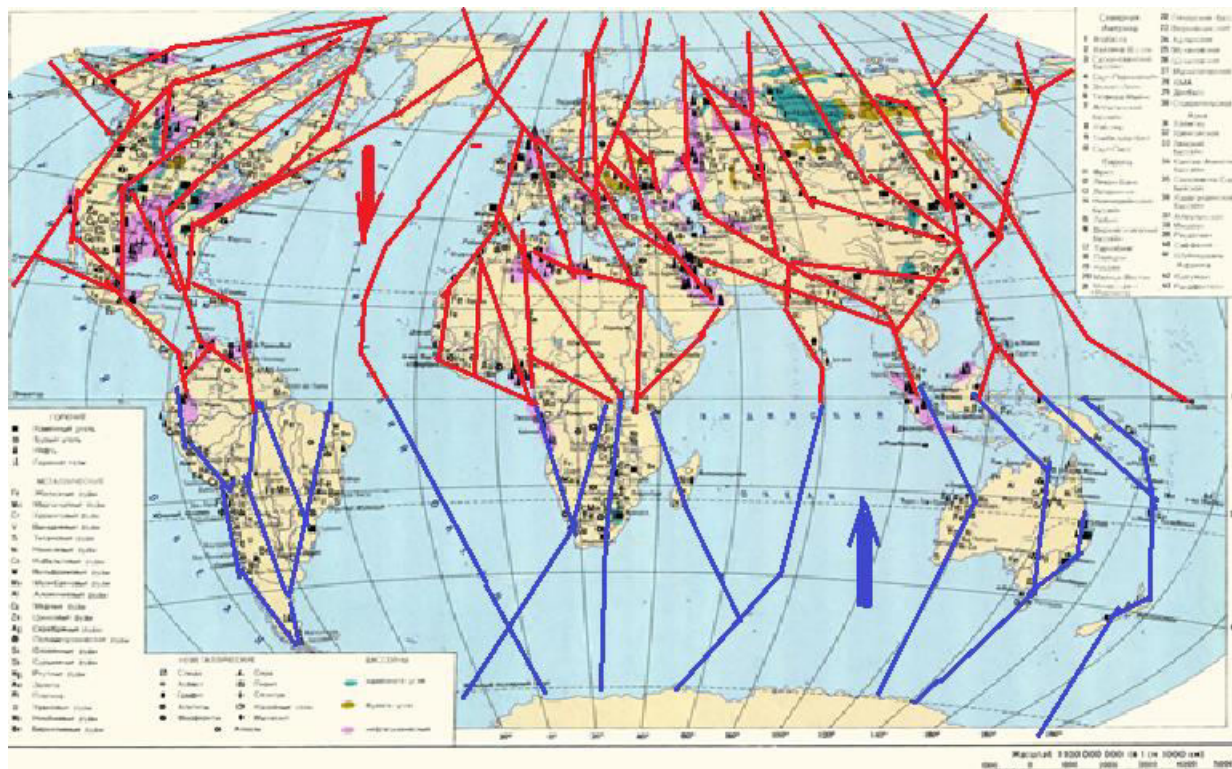


Рис. 1 Схема магистральных разломов-тоннелей с УВ

Где: синие линии – тоннели с УВ, которые мигрируют от месторождений, которые находятся вблизи Антарктиды к экватору; красные линии – то же но миграция УВ происходит из месторождений в Арктике; стрелки указывают направление миграции УВ.

Когда магистральные тоннели с УВ пересекают трещиноватые и пористые горные породы, они разделяются на сеть мелких тоннелей, из которых происходят утечки УВ, что обуславливает скопление огромных объёмов УВ в ловушках и иных местах, т.е. месторождения, откуда добывают нефть и газ. По выходу из местности с такими горными породами, тоннели объединяются в единый магистральный тоннель, по которому УВ мигрируют к экватору.

3.2. Схема миграции УВ через зоны землетрясений и активных вулканов

На рис.2 показана схема миграции УВ по разломам-тоннелям от полюсов Земли к экватору.

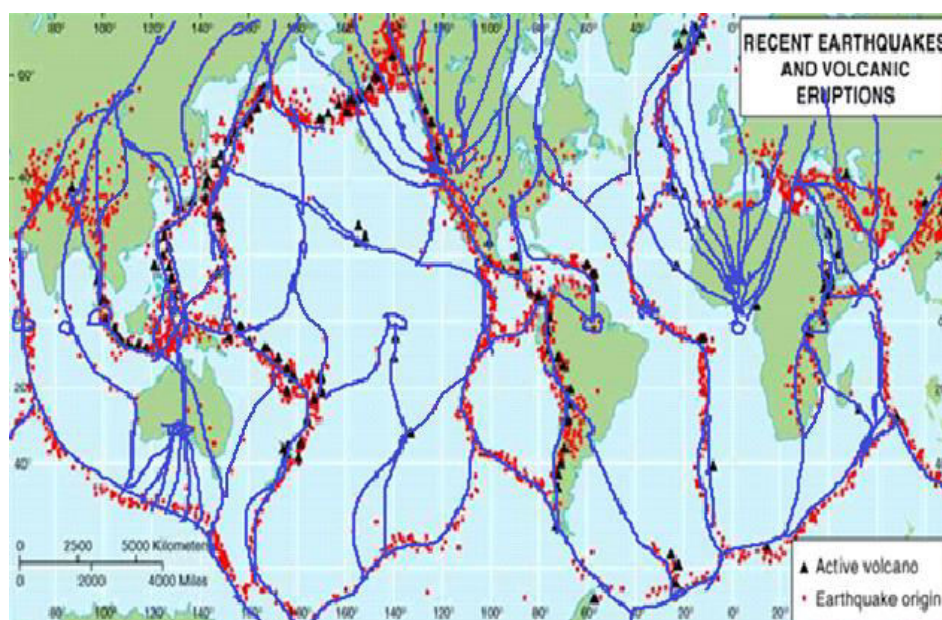


Рис.2 Схема глубинных вертикальных разломов-тоннелей, по которым УВ мигрируют в зоны сейсмической и вулканической активности (синие линии).

Из этой схемы следует, что межконтинентальные разломы-тоннели с УВ пересекают практически все сейсмически опасные зоны и действующие вулканы, а их энергия обеспечивают землетрясения и взрывы вулканов.

На рис.3 показана схема разломов-тоннелей, которые пересекают сейсмически опасные зоны и вулканы Японии



Рис. 3 Схема разломов-тоннелей с УВ в Японии (красные линии)
 Их этой схемы следует, что все зоны землетрясений и вулканы Японии пересекают тоннели в УВ.

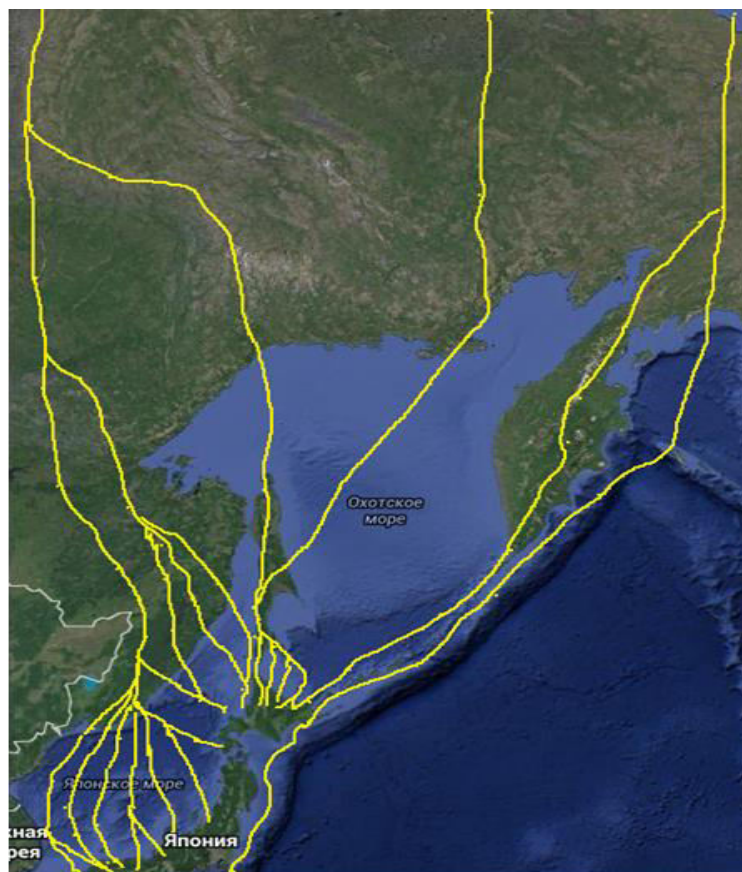


Рис.4. Схема разломов с УВ вне Японии

Из этой схемы очевидно, что землетрясения и взрывы вулканов на Японских островах обуславливает энергия УВ, которые мигрируют по тоннелям с Севера на Юг.

3.3. Геоблендер, в котором происходит преобразование УВ во взрывчатые вещества

Мы также обнаружили, что трассы разломов с УВ периодически проходят через зоны, которые характерны тем, что в них пересекаются лучи мощных ГИ, которые идут из глубин Земли. Вместе с тем, известно, что под действием энергий ГИ в горных породах образуются трещины. [10], Поэтому зону, в которой пересекаются полосы мощных ГИ, мы назвали геоблендер (ГБ). Поэтому, когда тоннель с УВ пересекает ГБ, в его трещины устремляются потоки УВ.

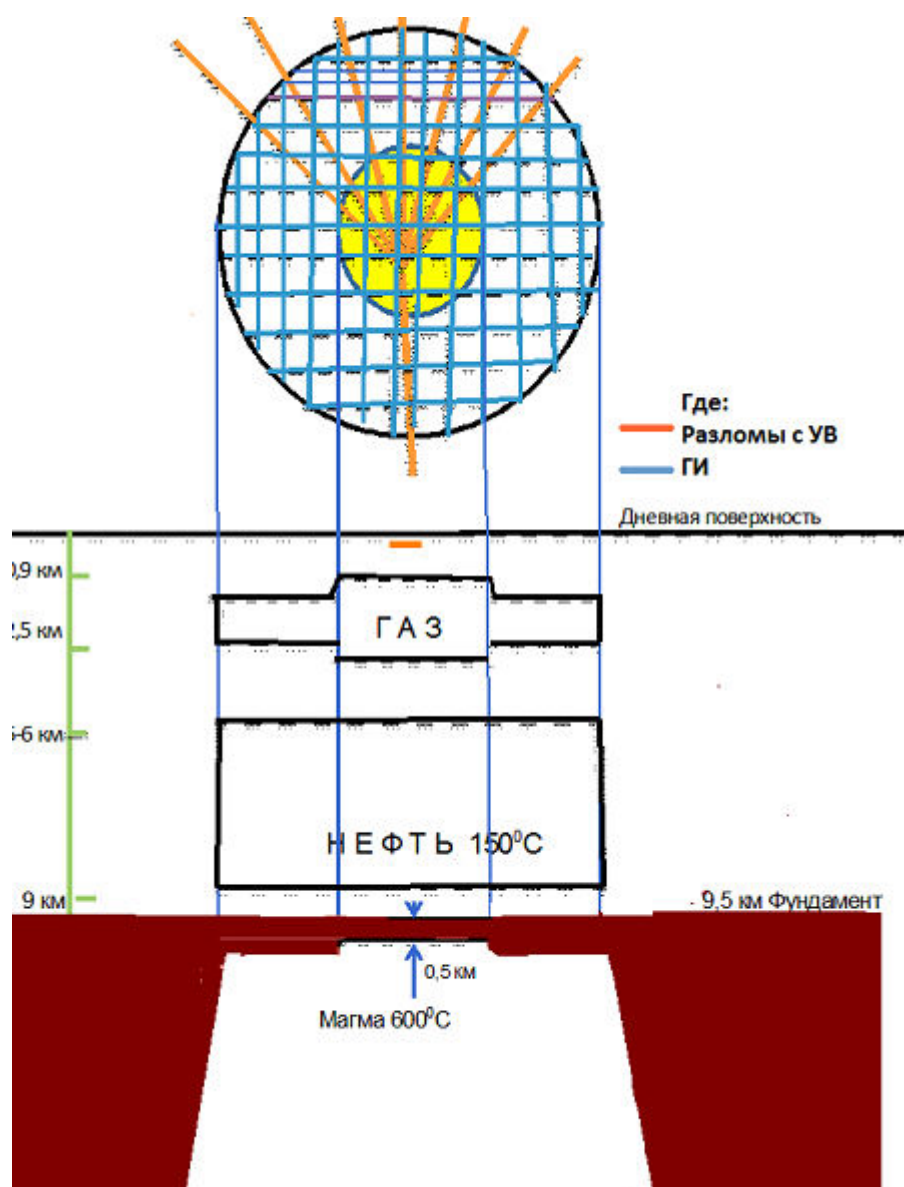


Рис. 5 План и разрез геоблендера

На рис.5 показан план и разрез ГБ, который пересекает несколько разломов с УВ (коричневые линии). Синими линиями показаны полосы ГИ. Центральная область ГБ, выделенная жёлтым цветом, соответствует зоне с максимальным давлением УВ и максимальной интенсивности ГИ. Разломы с УВ, которые пересекают ГБ, проходят на расстоянии 0,3-1,0 км от дневной поверхности. Толщина фундамента, которая за его

пределами составляет 30-40 км, в зоне ГБ истончается и в некоторых случаях составляет всего 0,3-0,5 км. Поэтому тепло магмы нагревает нефть, которая скапливается в трещинах ГБ, что превращает ГБ в паровой котёл, в котором вместо воды нагревается нефть. Поэтому ГБ способен врываться, как с возгоранием летучих газов, так и без него, в результате чего в земле образуются громадные дыры, [11-15].

Кроме того, нагрев УВ в ГБ обуславливает рост в нём давления, что создаёт условия для протекания химических реакции, в результате которых образуются соединения с высокой внутренней энергией. В том числе взрывчатые вещества, например ацетилен, который способен взрываться без кислорода, а энергия его взрыва в 2 раза больше, чем у тротила, [16].

На представленном ниже снимке показан одна из таких дыр на полуострове Ямал, Россия.



Рис.6 Фотография одной из дыр, обнаруженных на Ямале

Приведенное выше описание происхождения дыр в земле подтверждает наше исследование снимка из Интернета, на котором пурпурными кружками показана схема расположения 4-х дыр в земле, которые образовались на Ямале в 2014. Результаты представлены на рис. 7.

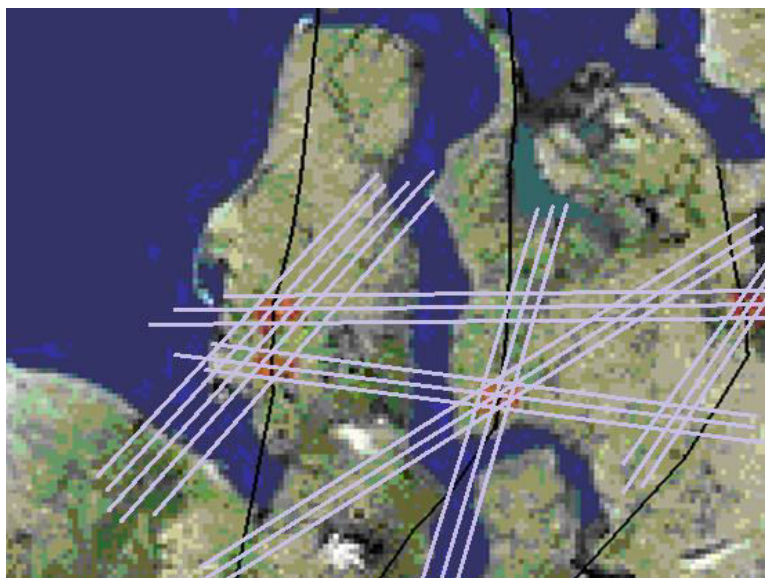


Рис.7 Лучи ГИ (голубые линии) и разломы с УВ (черные линии) пересекают дыры на Ямале (пурпурный цвет)

Наши исследования показали, что ГБ находятся в центре землетрясений и занимают основную часть вулканов. Поэтому очевидно, что взрывчатые вещества, которые скапливаются в ГБ, обеспечивают энергией эти катаклизмы.

Например, на рис. 8 показан вулкан Фудзияма, Япония.

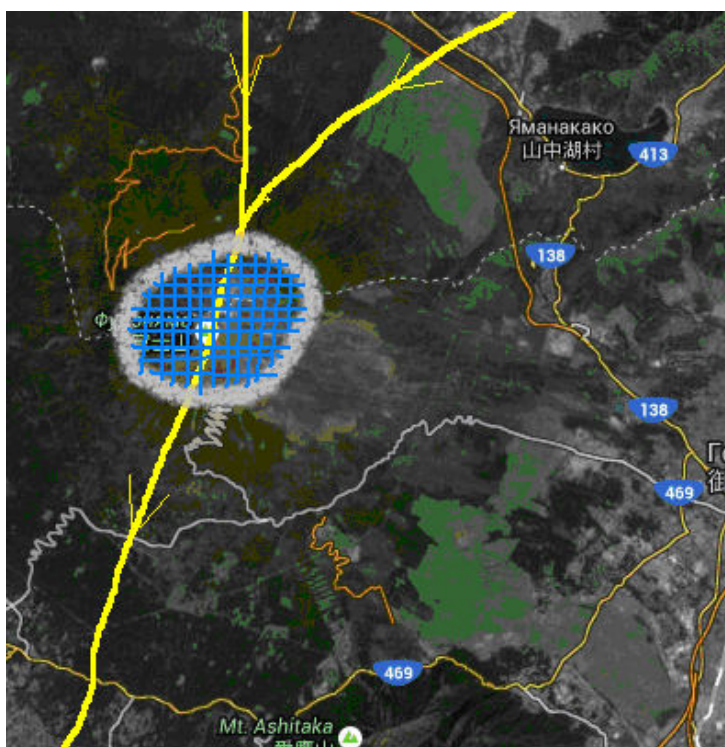


Рис.8 Вулкан Фудзияма.

Где: синими линиями показаны ГИ; голубой овал – ГБ; жёлтые линии - тоннели с УВ.

Из рис. 8 следует, что всю территорию вулкана Фудзияма занимает геопатогенная зона, которую пересекает разломы с УВ. То есть основой этого вулкана является ГБ, в

котором создаются условия для синтеза взрывчатых веществ из УВ. По нашим данным, в него по двум разломам поступило только за последний год 1,9 миллиарда тонн УВ, а ушло из ГБ по одному тоннелю только 0,4 миллиарда тонн УВ. Таким образом, в вулкане прибавляется по 1,5 миллиарда тонн УВ ежегодно. При этом УВ нагревает тепло магмы. Часть из этих УВ испаряется и уходит в виде газов в атмосферу. Из оставшихся УВ образуются взрывчатые вещества, взрыв которых и обеспечит очередное извержение вулкана.

Поэтому если не ограничить поступление в этот вулкан УВ, и не снизить давление в нём перегретых газов, то он рано или поздно взорвётся.

На рис. 9 показана причина активности вулканов на Гавайях.

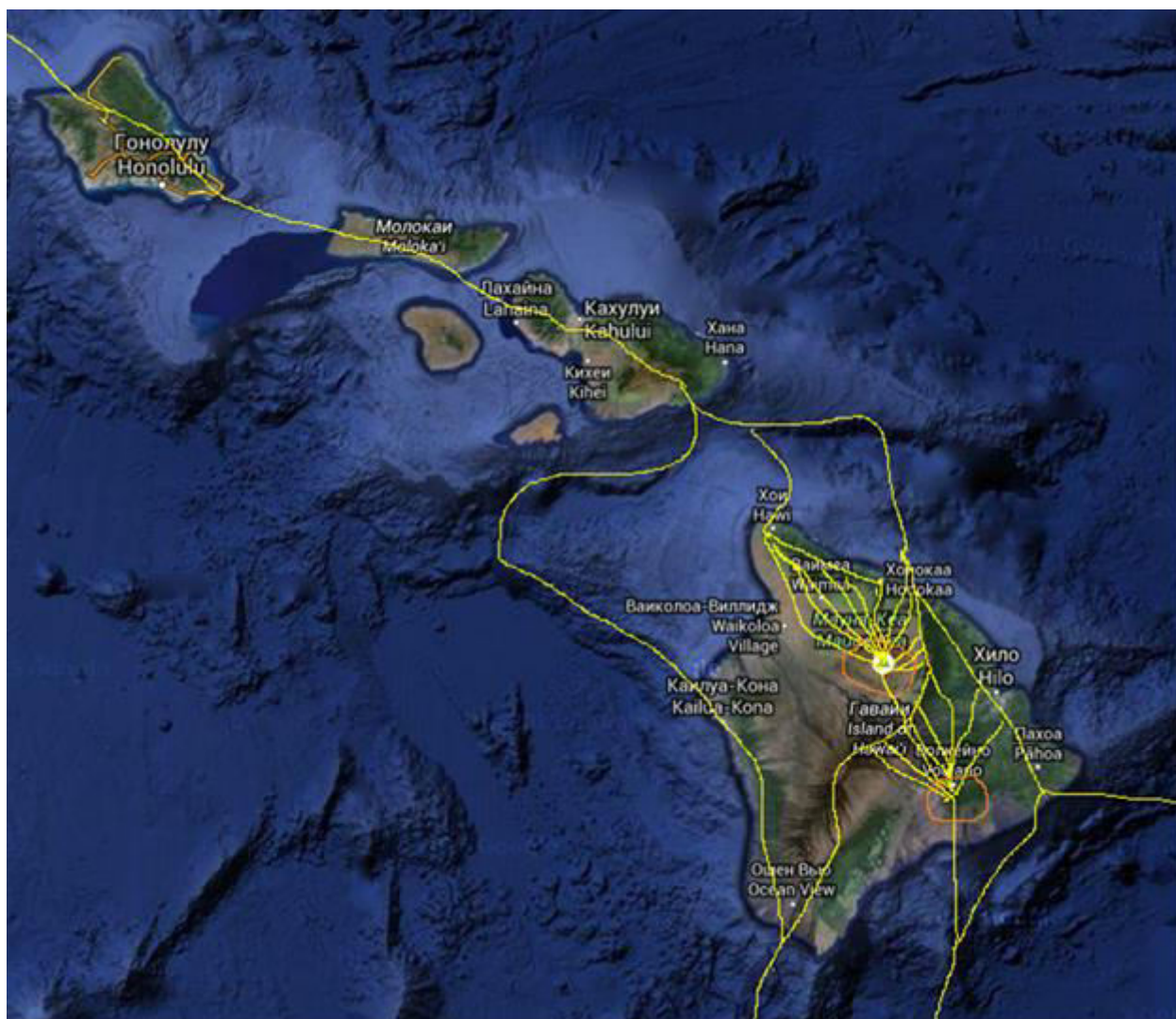


Рис. 9 Схема тоннеля, миграция УВ по которому обеспечивает активность вулканов на Гавайях.

Анализ космических снимков показал, что на других планетах активность вулканов происходит по таким же причинам. Например, на рис. 10 показаны вулканы на Марсе.

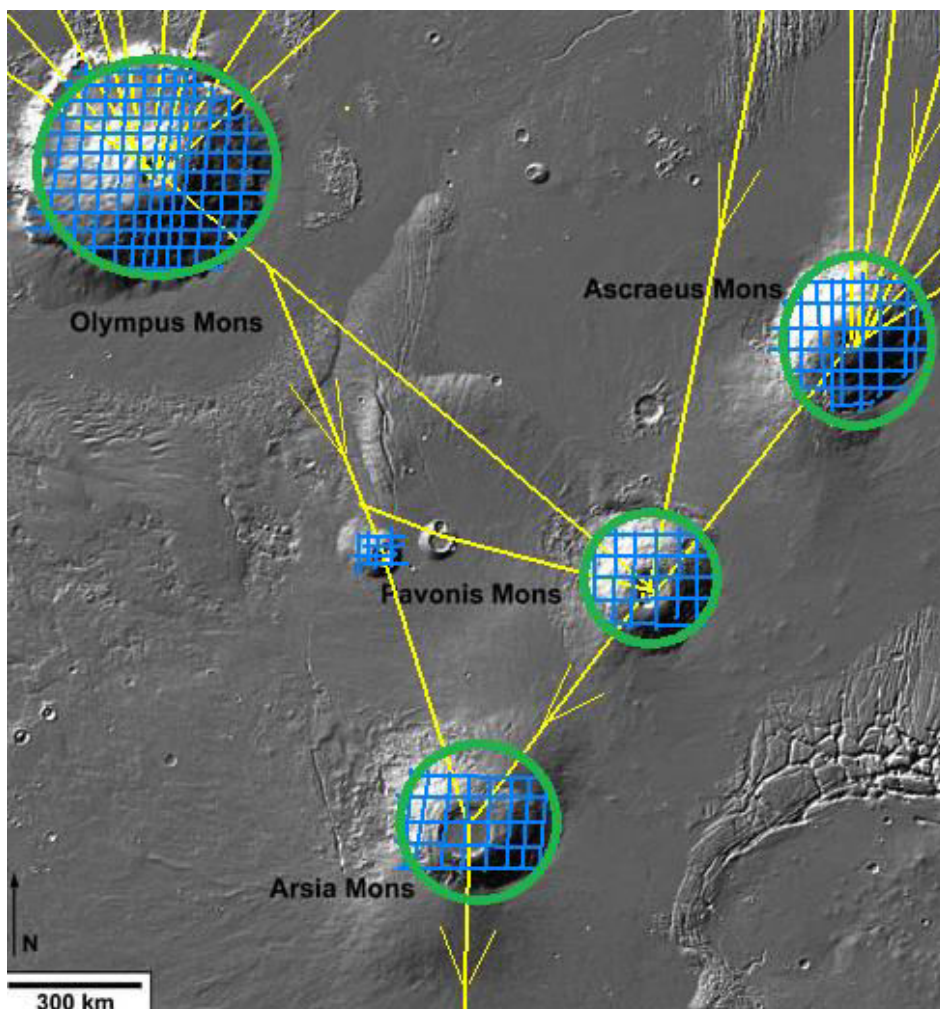


Рис. 10. Вулканы Марса

Где: линии синего цвета – ГИ; линии жёлтого цвета разломы, по которым мигрируют субстанции типа УВ, овалы зелёного цвета – ГБ; стрелки – направление миграции УВ.

Из этого рисунка следует, что вулканы Марса пересекают разломы-тоннели с УВ, а в основе каждого вулканов имеются ГБ, в которых, также как и в земных ГБ происходит синтез взрывчатых веществ. Но химический состав УВ в них может отличаться от УВ земного происхождения. Для вулканов Венеры характерна такая же ситуация.

3.4. Причина роста активности Йеллоустонского вулкана и как предотвратить его взрыв

Исследования действующих вулканов показали, что их пересекает 1-3 разлома с УВ, а в его основе находится мощный ГБ, в котором взрываются накопленные в результате синтеза взрывчатые вещества. Их взрыв и расчищает магме путь наверх.

Исследовали мы и кальдеру Йеллоустонского супервулкана. При этом обнаружили, что в него УВ мигрируют по 19 разломам-тоннелям, а выходит из него только 3 разлома с УВ, два из которых вскоре сливаются в один. При этом внутри кальдеры мы обнаружили 11 мощных ГБ, диаметр наибольшего из которых достигал 10 км.

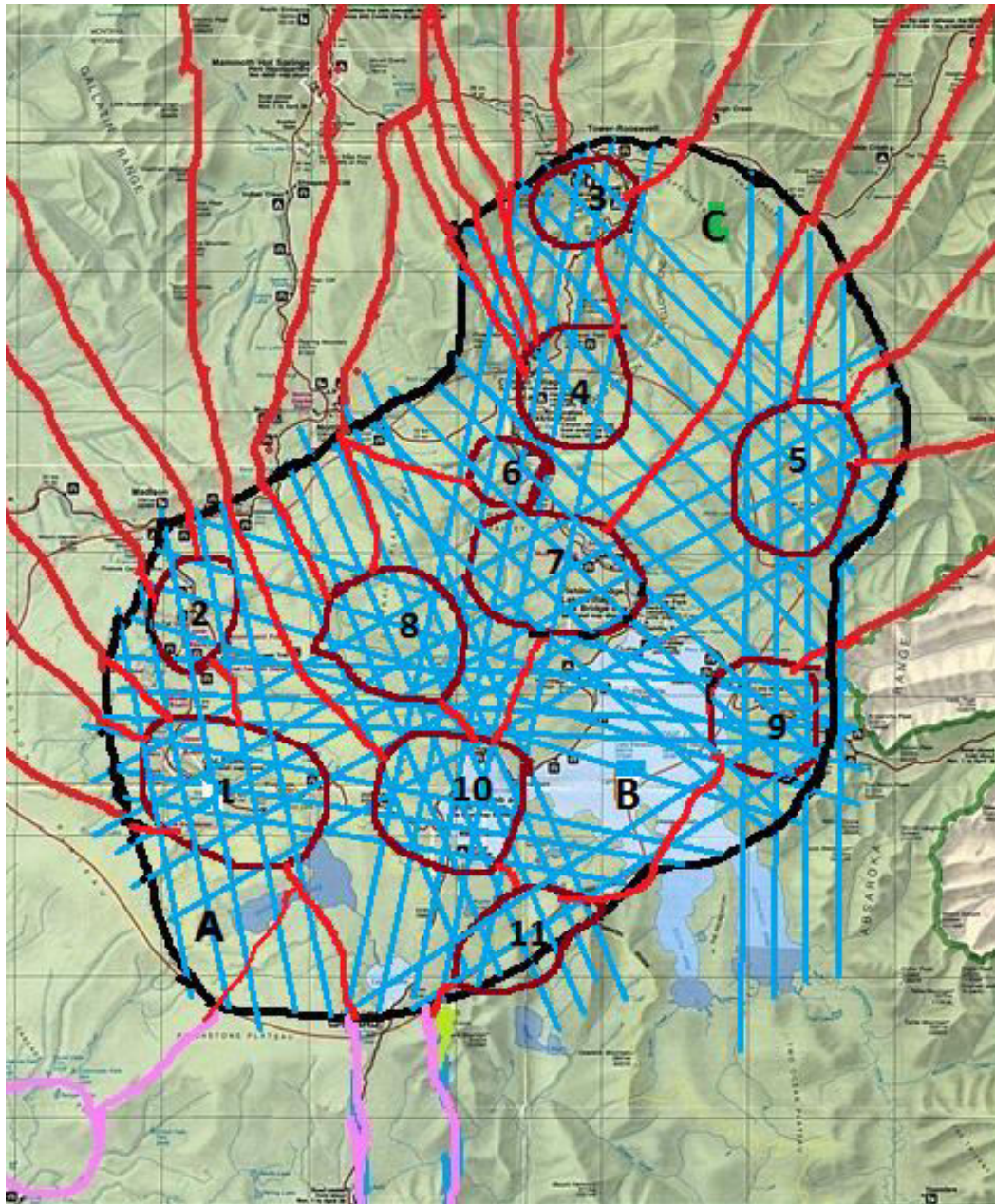


Рис. 11 Кальдера Йеллоустонского вулкана

- Где: контуры, выделенный чёрным цветом – кальдера вулкана;
 - контуры, выделенные коричневым цветом – ГБ;
 - красные линии – тоннели, по которым в кальдере мигрируют УВ;
 - розовые линии – исходящие из кальдеры разломы с УВ;
 - розовый овал – месторождение УВ, которое связано с кальдерой.
 - синие линии – геопатогенные излучения

Из рис. 11 следует, что по состоянию на январь 2016 в кальдере Йеллоустонского вулкана было 11 ГБ.

Ниже, в табл. 1 показаны глубины залегания природного газа, нефти и магмы в пределах этих ГБ, а также в 3 зонах кальдеры по состоянию на январь 2016.

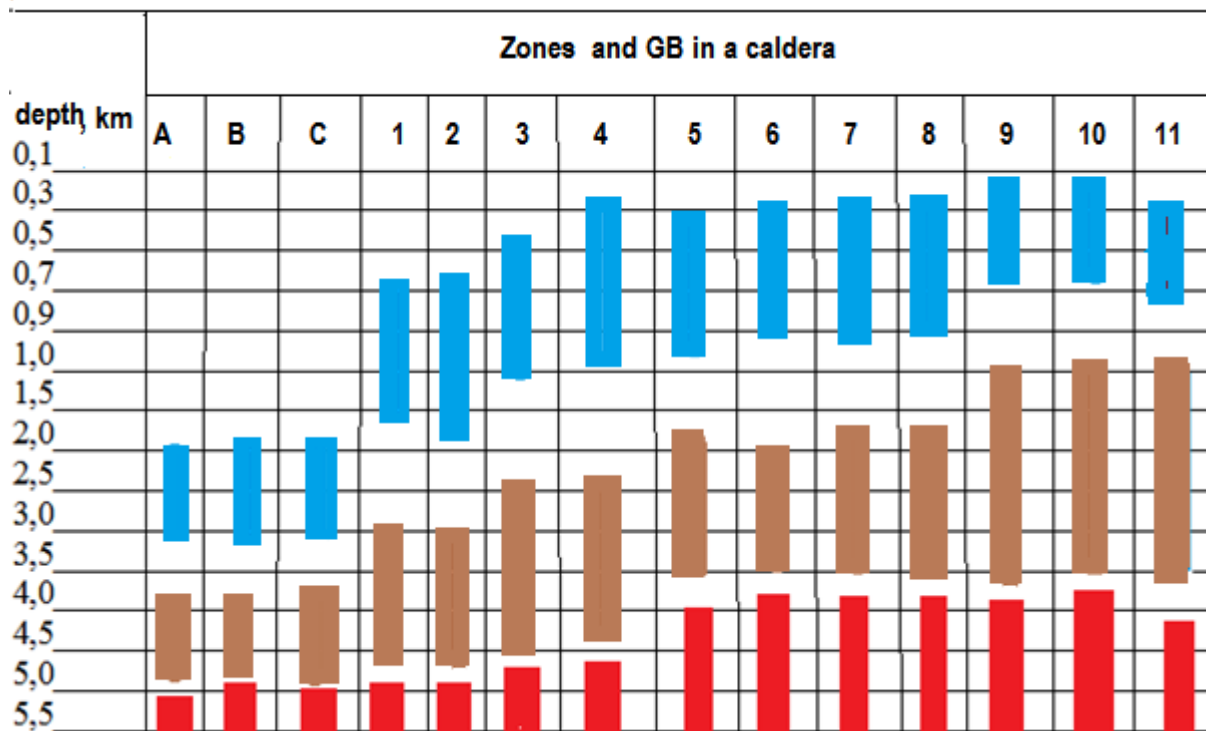


Табл. 1 Распределение магмы, нефти и газа в пределах кальдеры супервулкана

Но мои статьи на эту тему рецензенты не рекомендовали к публикации и, соответственно, в научных журналах они не были опубликованы.

Сегодня, по состоянию на 27 апреля 2017, мы обнаружили, что ситуация в кальдере резко ухудшилась, потому что она, по сути, превратилась в один ГБ. При этом уровень магмы в кальдере поднялся до отметки минус 330 метров. Над магмой находится мембрана из горных пород толщина которой составляет 50 -100 метров, над которой находится перегретая нефть, а выше, вплоть до отметки минус 100 метров – природный газ, который выделился из нефти. Давление этого газа в пределах зон 1-3 составляет 200 атмосфер, а во всех ГБ оно доходит до 500 атм.

Следовательно, в настоящее время кальдера этого супервулкана, по сути, представляет собой гигантский котёл с нефтью, который снизу нагревает магма. При этом температура газа в нём составляет 350 градусов по Цельсию. Поэтому, чтобы не допустить взрыв кальдеры, необходимо самым срочным образом бурить как можно больше скважин в ГБ, чтобы выпустить из них природный газ. Это обусловит снижение давления в кальдере, что исключит взрыв супервулкана. Но эта мера не отменит извержение супервулкана, которое произойдёт 18 ноября 2017, но в бедствие оно не превратится.

Если этого не сделать, то последствия взрыва Йелоустонского супервулкана для человечества будут катастрофичны, потому что пепел и прочие компоненты газовых выбросов, закроют Солнце и оно будет светить не ярче Луны. Это обусловит наступление вулканической многолетней зимы с чрезвычайно низкими температурами, в результате чего цивилизация погибнет от холода и голода.

Заключение

1. Приведенный анализ свидетельствует, что источником энергии, которая расходуется на землетрясения и взрывы вулканов, являются УВ, которые мигрируют по разломам-тоннелям. Однако их существование не вписывается в существующие у геологов теории миграции УВ.
2. Добыча УВ из разломов-тоннелей, по которым эти УВ поступают в сейсмически опасные зоны и активные вулканы, обусловит снижение числа этих катаклизмов.
3. Взрыв Йеллоустонского супервулкана не будет представлять угрозу для человечества, если в его кальдере пробурить скважины и снизить давление перегретых газов.
4. Времени на бурение скважин в Йеллоустонский супервулкан, взрыв которого, по нашим данным, произойдет в ноябре 2017, осталось очень мало. Поэтому велика вероятность того, что он взорвется, что обусловит снижение температуры воздуха на Земле зимой до -70 градусов по Цельсию в течение 20 лет. Злаковые начнут произрастать только через 5 лет. Поэтому необходимо самым образом бурить поисковые скважины в тоннели, которые имеются вблизи всех столиц Европейских стран и многих крупных городов. Это позволит добывать из них УВ в объемах, необходимых для предотвращения гибели населения от холода и голода.

Литература

1. Гуфельд, И.Л., 2007. Сейсмический процесс, физический и химический аспекты. Королёв, М.О.: ЦНИИМаш, 160 стр.
2. Копничев, Ю.Ф. и Соколова, И.Н., 2010. Корреляция сейсмических характеристик и поля поглощения поперечных волн в районах кольцевых структур образованных перед мощными землетрясениями. Вулканология и сейсмология №6, 2010, стр. 34-51.
3. Нусипов, Е.Н., Осанов, А.Б., и Шатсилов, В.И., 2005. Скоростная модель литосферы высокогорной Азии в системе геотраверса. НЯЦ РК Бюллетень Вып. 2(22), стр. 109-121, Алма-Ата.
(www.nnc.kz/fileadmin/nnc/downloads/bulletin/2005/NNC_RK_Bulletin_2_22_2005.pdf)
4. Пономарев, А.С., 1990. Термо-газо-динамическая модель коровых землетрясений. Известия АН СССР, Физика Твёрдой Земли, 26, стр. 888-900.
5. Федотов, С.А., 2006. Магматические питающие системы и механизм извержений вулканов. Москва, Наука, 455 стр.
6. Cande, S.C., and Stegman, D.R., 2011. Indian and African plate motions driven by the push force of the Reunion plume head. Nature **475**, pp. 47-52.
7. Geller, R.J., Jackson, D.D., Kagan, Y.Y. and Mulargia, F., 1997. Earthquakes cannot be predicted. Science, Vol. 275, no. 5306, p. 1616.
8. В.Корниенко. Излучения, вызывающие заболевания. Изд-во Киевского ун-та, 2002.(148 стр.)
9. В.Корниенко. Физика происхождения сил гравитации и спектра S-излучений, в котором проявляются угрозы из Космоса, 2017-04-20 <http://vixra.org/abs/1704.0250>
10. Дубров А.П. Земные излучения и здоровье человека. Аргументы и факты. Москва, 1992, 57 стр.
11. Е.Ю. Орлова. «Химия и технология бризантных взрывчатых веществ» Л. Химия, 1973г.
12. Химия нитро- и нитрозогрупп, под ред. Г. Фойера, перевод с английского, т. 1-2, М., 1972-73;
14. Химия алифатических и алициклических нитросоединений, М., 1974;
15. Общая органическая химия, пер. с англ., т. 3, М., 1982, с. 399-439; Тартаковский В. А., "Известия АН СССР. Серия химия", 1984, № 1, с. 165-73.
16. Б.А. Иванов Физика взрыва ацетилена. М., Химия 1969.