

А за землетрясение ответишь! | Du tremblement, tu répondras!

Автор: Надежда Сикорская, [Базель](#) , 16.12.2009.



Впечатляющее фото с сайта компании Geothermal Explorers

Вчера в Базеле начался процесс над ученым-геологом, которому предъявлено обвинение в непреднамеренном сотрясении земли.

|
Hier a commencé à Bâle le procès d'un ingénieur-géologue, accusé d'avoir fait trembler la terre involontairement.

Du tremblement, tu répondras!

Последнее серьезное землетрясение было зарегистрировано в Базеле в 1356 году. С тех пор население жило спокойно вплоть до 8 декабря 2006 года, когда предместье Petit-Huningue вновь сотрясли подземные толчки силой в 3,4 балла по шкале Рихтера. Полученные повреждения были оценены в 9 миллионов франков, а на какую сумму тянет нервный срыв местных журналистов и сотрудников экстренных служб, которых атаковали со всех сторон перепуганные базельцы, никто не подсчитал.

В отличие от 14 века, когда природные катаклизмы легко списывались на потусторонние силы, в 2006 году было проведено расследование, которое показало, что причина – в эксперименте, проведенном в рамках проекта, направленного на использование внутреннего тепла земной коры для получения электроэнергии. Суть эксперимента проста, как доходчиво разъяснило агентство Росбалт: воду под большим давлением пускают вниз по пятикилометровой шахте.

По утверждениям ученых, он не представляет никакой опасности. Ну разве что небольшое землетрясение.

Уже в 2006 году проводившиеся работы были приостановлены, а после того, как швейцарское правительство разобралось, что к чему и выяснило, что существует 15 % риск нового землетрясения, способного нанести ущерб на полмиллиарда франков, проект был остановлен совсем.

Однако кто-то должен понести ответственность за то, что уже произошло.

Единственный обвиняемый, представший вчера перед судом, это Маркус Херинг, глава компании Geothermal Explorers Ltd, осуществлявшей проект. Это уже, согласитесь, странно: вряд ли такое серьезное решение, как где и каким образом бурить скважину в жилом районе мог принять один человек. Сам Херинг назвал предъявленное ему обвинение абсурдным.

В течение вчерашнего заседания суда его председатель честно пыталась выяснить, известно ли было три года назад, когда проект запускался, о рисках связанных с его реализацией.

А началось все с того, что в конце 1990-х годов профессиональный геолог Херинг, 11 лет проработавший в крупной нефтяной компании, заинтересовался геотермией и создал, в 1996 году, вышеупомянутую компанию. Сегодня 41,3% ее акций принадлежит кантону Базель-городской, а сам Хаэринг занимает на иерархической лестнице лишь четвертую ступеньку.

Вскоре к нему обратились представители Индустриальной службы Базеля, заинтересованные в этой технологии. По утверждению Херинга, они с самого начала знали, что вода, попадающая в скважину, может вызвать мини-землетрясения. Впрочем, он признается, что и сам был удивлен силой подземного толчка в 2006 году. Его удивление разделяет и опрошенный в качестве эксперта сотрудник Швейцарской сейсмической службы Николас Дейшман. Он напомнил, однако, что толчки такой силы не являются для Швейцарии чем-то из ряда вон выходящим.

Интересны показания проходящего по делу свидетеля геолога Петера Хуггенбергера. По его словам, риски, связанные с проектом, обсуждались еще в 2004 году, на стадии получения необходимых разрешений. Он заявил также, что, на его взгляд, организаторы проекта находились в состоянии эйфории, предвкушая результаты, которые должна была принести новая технология.

Разумеется, теперь, когда дело дошло до суда, все причины происшедшего будут тщательно выясняться. В случае, если Хаэринга признают виновным в умышленном провоцировании землетрясения, ему грозит пять лет тюрьмы. Но почему-то кажется, что до этого не дойдет.

[Швейцария](#)

Source URL: <https://dev.nashagazeta.ch/news/la-vie-en-suisse/za-zemletryasenie-otvetish>