



**До г-н Д. Червенкондев**

Председател на Временната комисия за проучване, анализ и обсъждане на добри практики и законодателни решения във връзка с регулирането на дейности по проучване и добив на подземни богатства при опазване на околната среда

**Становище**

от проф. д-н Кристилина Стойкова, Геологически институт при БАН

Относно: изменение в текста на Решение за забрана върху прилагането на технологията хидравлично разбиване при проучване и/или добив на газ и нефт на територията на Р Б (ДВ бр. 7, 24.01.2012 г.)

Уважаеми г-н Червенкондев,

По долу представям писмено становище по промяна на текста на приетото на 18. 01. 2012г. Решение на Парламента за забрана хидрофракинга при проучване и добив на нефт и газ в България. Подкепям предложения текст на т. 1 от експертите на МИЕТ, като той може да се формулира още по-точно по следния начин:

**Т.1. Забранява прилагането на технологията на хидравличен разрив или всяка технология с друго наименование, която представлява едновременното нагнетяване на смес от течности, химични добавки и механични и/или органични пълнители в сондажи, водеща до образуване на нови и/или разширяване на съществуващи естествени пукнатини или пукнатинни системи в глинести нефто-газогенериращи скални формации седиментни скали при прокаране на хоризонтални сондажи, с цел извличане на нефт и/или природен газ от тях.**

Т. 2 и т. 3 са напълно излишни, тъй като третират само един вид природен газ от неконвенционалните запаси (шистовия газ), и за него също важи по-общата забрана, формулирана в т. 1.

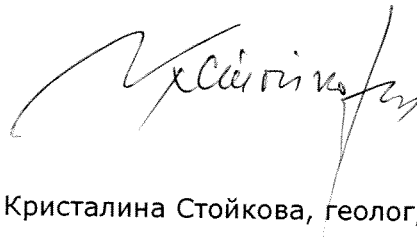
Т. 7 също може да отпадне, поради задължителното изискване в Закона за опазване на околната среда за предваритерен ОВОС при всякакъв вид сондажни дейности, вкл. и проучвателни и с научно-изследователска цел.

**Коментар:** Рискът за увреждане на околната среда при прилагане на метода на хидравличния разрив е свързан почти изцяло с хоризонталната част на сондажите,

което е отразено в текста на т. 1. Думите „глинести“ или „глинести нефто-генериращи“, а също и "въглищни формации", се заменят успешно с по-общия термин "**седиментни скали**".

Благодаря на Временната Комисия и нейния председател за възможността да се вземе предвид и мнението на учените и експертите от БАН. С готовност бих участвала в бъдещата работа на комисията.

С уважение,



(проф. дн Кристилина Стойкова, геолог, ГИ-БАН)



14.05.2012 г.