Химикаты для устранения утечеек нефти опасней самой нефти

Автор *wastex*
Создано *07/12/2012 - 08:22*

Согласно последним исследованиям, химические вещества, которые использовались для устранения крупной утечки нефти в Мексиканском Заливе в 2010 году, нанесли не меньше ущерба фауне водоема, чем сама нефть, сообщает Cbc.ca.

Дисперсант компании British Petroleum при химической реакции с нефтяными маслами в 52 раза более токсичен, чем сама нефть. 6,8 миллиона литров химикалий были использованы в Мексиканском Заливе для смягчения ущерба подводному миру.

Результаты новых исследований снова обострили вопрос о том, стоит ли использовать химические вещества для устранения утечек нефти. Этот вопрос поднимался еще в 2010 году Министерством по охране окружающей среды США и другими государственными организациями.

Дисперсанты позволяют рассеивать крупные нефтяные пятна на мелкие капельки, которые затем разжижаются под водой близко к поверхности. Этот процесс помогает черепахам, птицам и другим животным, которым необходим доступ к поверхности воды, и снижает риск для представителей дикой фауны на берегу. Между тем, дисперсанты наносят серьезный вред существам, обитающим ниже линии водной глади.
Источник информации: Правда.ru [1]

Источник: http://wastex.ru/node/1915

Ссылки:
[1] http://www.pravda.ru/