



Мы очень хорошо помним о взрыве нефтяной платформы Deepwater Horizon (авария, произошедшая 20 апреля 2010 года) в Мексиканском заливе. Это событие стало экологическим бедствием.

Сейчас появляются сообщения о том, что в Мексиканском заливе последствия разлива нефти почти устранены, но исследования показали, что разлив нефти оказал огромное влияние на подводный живой мир.

Команда ученых из университета Луизианы провела исследования последствий разлива нефти в мексиканском заливе. Было обнаружено, что разлившаяся нефть сильно повлияла на развитие популяций рыб, у морских обитателей обнаружены генетические отклонения, а также повреждение жабр.

Такие результаты были обнаружены даже там, где загрязнение не было сильным. Это говорит о чувствительности рыб и окружающей среды на загрязнение.

Джордж Гилкрист, исполняющий обязанности заместителя директора отдела Национального научного фонда экологической биологии, который финансировал исследование, сказал, что разлив нефти в Мексиканском заливе имеет огромное значение, так как нанесен огромный ущерб окружающей среде, последствия которого трудно ликвидировать.

Так как изменения коснулись генетики животных. Это может вызывать аномалии в развитии, воспроизводстве и гибель рыб и животных.

Профессор Уайтхед сказал: «Хотя рыбу можно безопасно употреблять в пищу, из-за низкой химической нагрузки на ткани, это вовсе не означает, что они здоровы или что они могут воспроизводиться нормально».

Источник: <http://www.practicalfishkeeping.co.uk/content.php?sid=4408> Перевод: Aquinfo.ru

Фото: Copyright © Creative Commons