Новость · 24 октября 2020, 10:04

Ученые обнаружили следы ракетного топлива в пробах с побережья Камчатки

Лаборатория химического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова обнаружила продукты распада ракетного топлива в одной из проб, взятых на побережье Камчатки. Об этом [сообщил](#) журналист Алексей Пивоваров на своем ютьюб-канале «Редакция».

«Одновременное обнаружение двух основных-^[1] продуктов трансформации НДМГ^[2] в пробе воды бухты Большая Лагерная делает весьма убедительным предположение о наличии НДМГ в исходной пробе воды», — приводит «Редакция» фрагмент заключения ученых.

«Очень важно сделать полноценный проботбор с полноценной консервацией и тогда можно будет о надежности стопроцентной говорить», — отметил в разговоре с «Редакцией» декан химического факультета Степан Калмыков.

В начале октября жители Камчатки и Курил [обнаружили](#) на побережье сотни мертвых морских животных и беспозвоночных; в том числе в Авачинской бухте [погибли](#) 95% обитателей морского грунта. [РАН](#) и [Следственный комитет](#) называли основной версией загрязнения побережья цветение водорослей, выделявших токсины.

Экологи называли среди возможных причин загрязнения утечку топлива с ракетного полигона в Радыгино в 10 километрах от берега, однако его следов не обнаружили в пробах воды и грунта, взятых Greenpeace и исследователями ДВФУ. Сотрудники краевого экологического надзора также отчитывались об отсутствии нарушений на полигоне.

1. По словам журналистов, это были такие продукты окисления гептила, как нитрозодиметиламин и тетраметил-2-тетразен
2. Несимметричный диметилгидразин, известный как гептил, является компонентом высококипящего ракетного топлива.