

“ В 2003 году изрядно потрепанный утенок выбрался на берег в штате Мэн, а зеленая лягушка закончила свое плавание в Шотландии ”



РЕЗИНОВЫЕ СТРАННИКИ

НИКОЛАЙ КОЛДУНОВ, океанолог: *Случай в штормовом море лег в основу неожиданного масштабного научного эксперимента.*

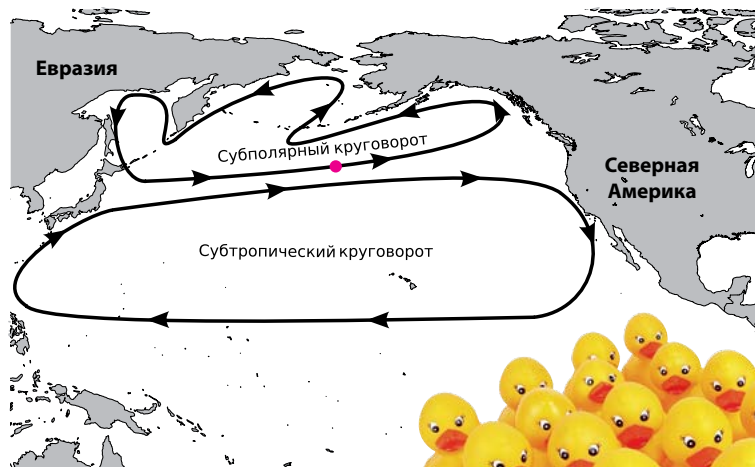
Десятого января 1992 года в северной части Тихого океана бушевал страшный шторм. Команда судна *Ever Laurel* боролась с ураганным ветром и гигантскими волнами, пытаясь сохранить судно и доставить груз. По статистике, в тот период суда ежегодно теряли в море до 10 000 контейнеров. Не обошлось без потерь и на *Ever Laurel* — за борт смыло 12 штук. По стечению обстоятельств один из них раскрылся, и в свободное плавание по океану пустились около 30 000 детских резиновых (на самом деле, они были пластиковыми!) игрушек для ванной. Так двадцать лет назад флот из красных бобров, зеленых лягушек, голубых черепах и знаменитых желтых утят начал длительное путешествие по просторам Мирового океана.

Людам давно известно, что плавающие предметы перемещаются по морям, преодолевая тысячи километров. Например, Христофор Колумб отправился искать новые земли на запад потому, что именно оттуда приносило части неизвестных в Европе деревьев. Еще Чарльз Дарвин предположил, что заселение растениями затерянных в океане вулканических островов происходит именно за счет переносимых океаном семян. А уплывшие игрушки стали просто подарком для океанологов. Они «катапультировались» с *Ever Laurel* у линии перемены дат (180° в. д.) на 44° с. ш. и попали в поверхностное Северо-Тихоокеанское течение, которое входит и в Субтропический, и в Субполярный круговороты Тихого океана. Оттуда было два пути: на юг, вместе с Калифорнийским течением, или на север, с Аляскинским.

Применив математическую модель, ученые предположили, что большая часть «резиновых странников» отправится на север в Субполярном круговороте. В итоге так и получилось. Первые утята достигли суши в районе города Ситка (Аляска) спустя десять месяцев после пропажи контейнера. С тех пор они массово появляются у берегов Аляски примерно раз в три года, когда «карусель»

Субполярного круговорота приносит флотилию обратно. Однако нескольким «отрядам» все же удалось вырваться из замкнутого круга. Один из них повернул на юг, в Субтропический круговорот, и позже утят и лягушат находили на побережье штата Вашингтон и гавайских пляжах. Согласно математической модели, у этих игрушек есть все шансы перебраться в Индийский, а оттуда и в Атлантический океан.

Второй «отряд» также нацелился на Атлантику, выбрав более короткий, но трудный путь. Покинув Субполярный круговорот в его северной части, вероятно, утята вошли в Арктику через Берингов пролив, вмерзли в лед и путешествовали так в течение нескольких лет. Они, вероятно, повторили путь «Фрама» Фритьофа Нансена, который вморозил судно в ледяное поле в надежде пройти вместе с Трансарктическим течением через Северный полюс. Ожидания Нансена не оправдались: до Северного полюса «Фрам» не дошел — в итоге его вынесло через пролив между Гренландией и Шпицбергенем,



который теперь носит имя легендарного корабля.

Через пролив Фрама в Северную Атлантику попадает основная масса арктического льда, и с ним игрушки должны были выйти в Гренландское море. Часть из них, обогнув Гренландию, могла попасть в Лабрадорское течение, идущее вдоль берега Северной Америки. В 2003 году изрядно потрепанный, но похожий на своих собратьев утенок выбрался на берег в штате Мэн, а одна зеленая лягушка закончила свое плавание в Шотландии, и с тех пор от наших героев в Атлантике не было вестей. Двадцать лет и десятки тысяч километров не шутка: солнце выбелило некогда желтых утят, пластик деградировал, и от бутафорской флотилии, возможно, уже почти ничего не осталось. Но, гуляя по берегу, смотрите под ноги. Быть может, именно вам случится найти одного из знаменитых странников и доказать, что некоторым участникам игрушечной армады удалось обогнуть половину земного шара. **МВУ**

