

An aerial photograph of a tropical beach. The water is exceptionally clear, showing a gradient from light turquoise near the shore to deeper blues further out. The sandy beach is visible on the right side, with some green vegetation. The sky is bright blue with scattered white clouds. The text 'Атлантический океан' is overlaid in a bold, black, italicized font.

***Атлантический
океан***

Географическое положение океана

- Второй по величине океан.
- Площадь 91,6 млн. кв. км. Объём 329,7 млн. км³.
- Солёность 34–37,3 ‰.
- Имеет широкое водное сообщение с холодными арктическими и антарктическими водами.

- **Атлантический океан протянулся с севера на юг на 16 тыс. км от субарктических до антарктических широт. Океан широк в северной и южной частях, сужается в экваториальных широтах до 2900 км. На севере сообщается с Северным Ледовитым океаном, а на юге широко соединяется с Тихим и Индийским океанами. Ограничен берегами Северной и Южной Америки — на западе, Европы и Африки — на востоке и Антарктиды — на юге.**

Формирование океана

Атлантический океан появился на нашей планете не сразу. Сотни миллионов лет назад Европа, обе Америки, Антарктида и Африка представляли собою единый массив суши. Атлантическая впадина на ранней стадии своего развития образовалась как соединение двух крупных океанских бассейнов океана Тетис на востоке и Тихого океана на западе. Дальнейшее разрастание впадины Атлантического океана будет проходить за счёт сокращения размеров Тихого океана. В раннеюрское время Гондвана начала раскалываться на Африку и Южную Америку и образовалась океаническая литосфера современной Южной Атлантики. В меловое время раскололась Лавразия, и началось отделение Северной Америки от Европы. При этом Гренландия, смещаясь к северу, откололась от Скандинавии и Канады. В течение последних 40 миллионов лет и вплоть до настоящего времени, продолжается раскрытие бассейна Атлантического океана по единой рифтовой оси, расположенной примерно в середине океана.

Органический мир океана

Атлантический океан богат промысловыми видами рыб: сельдью, морским окунем, треской, скумбрией, мойвой и другими. Встречаются акулы, киты, тюлени.

Район Канарских островов богат лангустами и анчоусами. В северной части встречаются морские ежи, моллюски.

Рыбодовство и морские промыслы

Атлантический океан даёт 2/5 мирового улова и доля его с годами уменьшается. В субантарктических и антарктических водах промысловое значение имеют нототении, путассу и другие, в тропическом поясе — макрель, тунцы, сардина, в областях холодных течений — анчоусы, в умеренных широтах северного полушария — сельдь, треска, пикниа, паптус, морской окунь. В 1970-х годах вследствие перелома некоторых видов рыб объёмы промысла резко сократились, но после введения строгих лимитов рыбные запасы понемногу восстанавливаются. В бассейне Атлантического океана действует несколько международных конвенций по рыболовству, ставящих своей целью эффективное и рациональное использование биологических ресурсов, на основе применения научно обоснованных мер по регламентации промысла

Экологические проблемы

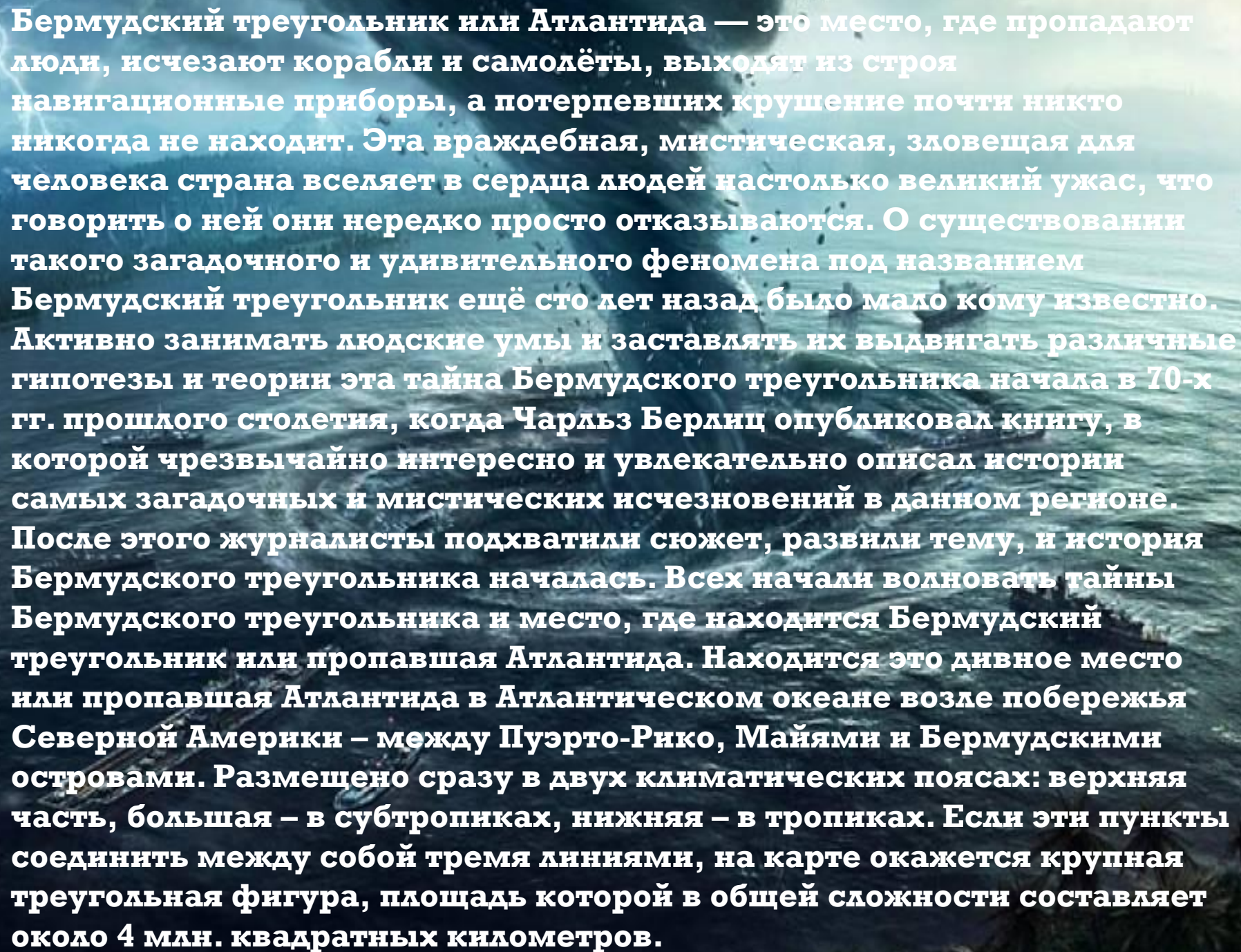
Атлантический океан все время был оживленной транспортной магистралью. Но с тех времен, когда его связали проливами практически со всеми остальными океанами, проблемы активного судоходства стали наиболее остро. Нефть, уголь, руда, металлы, химическая продукция, удобрения и так далее – это все то, что перевозится кораблями по его водам.

Кроме попадания этих веществ в океан при авариях, есть еще побочные выбросы нефтепродуктов, сточных вод и бытовых отходов. Есть уже целое море внутри моря. Оно из пластиковых бутылок, других видов пластика и мусора в акватории Саргассова моря.

Четыре затонувшие атомные подводные лодки, тысячи емкостей с радиоактивными отходами плутония и цезия, затонувшие суда с грузами нервнопаралитических веществ, промышленные отходы с цианидами, все это поспособствовало тому, что в некоторых регионах Атлантического океана радиоактивное загрязнение превышает норму до 70 раз.

Тайны Атлантического океана

Именно здесь, по древним преданиям, находился таинственный остров Атлантида, ушедший под воду семнадцать тысяч лет назад. Жил на нём воинственный и мужественный народ (атланты), а царствовал над ним бог Посейдон вместе с женой Клейто. Имя их старшего сына было Атлан. В его честь, омывающее эту землю безбрежное море и было названо Атлантическим. По рассказам египетских жрецов, Атлантида была островом, по размерам превышавшим общую площадь Ливии и Азии. От него по другим островам можно было переправиться на «противолежащий материк» (скорее всего, в Америку). Сторонники этой гипотезы верят, что следы затонувшей Атлантиды надо искать на дне Атлантического океана или вблизи находящихся по указанным координатам островов. Атлантологи предполагают, что 11 500 лет назад эти острова были горными вершинами Атлантиды. В современном Атлантическом океане достаточно свободного места, чтобы там мог поместиться остров размером с Атлантиду.



Бермудский треугольник или Атлантида — это место, где пропадают люди, исчезают корабли и самолёты, выходят из строя навигационные приборы, а потерпевших крушение почти никто никогда не находит. Эта враждебная, мистическая, зловещая для человека страна вселяет в сердца людей настолько великий ужас, что говорить о ней они нередко просто отказываются. О существовании такого загадочного и удивительного феномена под названием Бермудский треугольник ещё сто лет назад было мало кому известно. Активно занимать людские умы и заставлять их выдвигать различные гипотезы и теории эта тайна Бермудского треугольника начала в 70-х гг. прошлого столетия, когда Чарльз Берлиц опубликовал книгу, в которой чрезвычайно интересно и увлекательно описал истории самых загадочных и мистических исчезновений в данном регионе. После этого журналисты подхватили сюжет, развили тему, и история Бермудского треугольника началась. Всех начали волновать тайны Бермудского треугольника и место, где находится Бермудский треугольник или пропавшая Атлантида. Находится это дивное место или пропавшая Атлантида в Атлантическом океане возле побережья Северной Америки – между Пуэрто-Рико, Майями и Бермудскими островами. Размещено сразу в двух климатических поясах: верхняя часть, большая – в субтропиках, нижняя – в тропиках. Если эти пункты соединить между собой тремя линиями, на карте окажется крупная треугольная фигура, площадь которой в общей сложности составляет около 4 млн. квадратных километров.