

УДК 53.01

Коваленко Д. А. и Швецова М. Д.

Студенты

1 курса, факультет очного обучения, специальность "Техник-технолог" группы ГОн-181.2

Филиала КузГТУ имени Т. Ф. Горбачева в г. Прокопьевск

Россия, г. Прокопьевск

Научный руководитель: Сигаева В. В.

старший преподаватель

Аннотация: Мировой океан покрывает 70,8% заменой поверхности. Он изучен только на 2-5%. Глубочайшей его точкой является Марианская впадина, а одно из загадочнейших мест - Бермудский треугольник.

Ключевые слова: Марианский впадина, Бермудский треугольник, Челленджер, загадка, Тихий океан.

АНОМАЛИИ В ПРИРОДЕ

D. Kovalenko A. and M. D. Shvetsov

Students

1 course, the faculty of full-time study, specialty "Technician-technologist" of the GOn-181.2 group

A branch of KuzGTU named after T.F. Gorbachev in the city of Prokopyevsk

Russia, Prokopyevsk

Scientific adviser: Sigaeva V.V.

Annotation: The World Ocean covers 70.8% of the surface replacement. He studied only 2-5%. Its deepest point is the Mariana Trench, and one of the most mysterious places is the Bermuda Triangle.

Keywords: The Marian Basin, the Bermuda Triangle, the Challenger, the Riddle, the Pacific Ocean.

Anomalies in nature

Наша планета представляет собой одну большую загадку. Наряду со многими природными и физическими явлениям, с которыми нам приходится сталкиваться в процессе освоения планеты, в мире существуют объекты, которые не имеют четкого и внятного объяснения.

Одними из таких явлений являются Марианская впадина и Бермудский треугольник. Эти две аномалии до сих пор окутаны тайной.

Бермудский треугольник — это часть мирового океана, окутанная тайнами и загадками. Область представляет собой треугольник, площадью более одного миллиона квадратных километров, расположенный в северной части Карибского моря. Вершинами треугольника являются Бермудские острова, полуостров Флорида и остров Пуэрто-Рико. В южной части этой области, внутри треугольника располагаются Багамские острова. Местонахождения бермудского треугольника не обозначено ни на одной из существующих карт. Реальной зоной Бермудского треугольника являются районы гибели морских судов, места исчезновения самолетов — а это достаточно обширная территория Атлантики.

Принято считать, что границы таинственного треугольника условно проходят по мнимо очерченным линиям. Катастрофы кораблей и самолётов в Бермудском треугольнике связаны с внезапным выбросом лавы на дне мирового океана. Из-за соприкосновения воды и лавы вода поднимается вверх из-за высоких температур. Поднявшись на глубину 700-900 метров, она начинает закипать и превращается в пар. Он поднимается на поверхность океана из глубин в виде столба перегретого водяного пара, который в атмосфере создает ту аномалию, о которой сообщают немногие из попавших в такую зону.

Самой глубокой точкой на поверхности земли является Марианская впадина. Последнее её измерение составляло $10\,994 \pm 40$ м оно было сделано в 2011 году. Это измерение весьма относительно. Марианская впадина находится в Тихом океане рядом с островом Гуам. Впадина имеет V-образную форму, то есть сверху она намного шире, а книзу идет сужение стенок. Марианская впадина имеет плоский рельеф, и её ширина варьируется от 1 до 5 километров. Верхняя ее часть в ширину протягивается на восемьдесят километров. В 1957 году научные сотрудники на судне «Витязь» измерили глубину желоба, которая составляла 11022 метра, но и обнаружили жизнь на такой огромной глубине. В 1996 году «Нью-Йорк Таймс» опубликовала материалы очередного погружения аппарата с исследовательского судна «Челленджер». Оказывается, когда технику начали опускать, через некоторое время приборами был зафиксирован сильнейший металлический скрежет. Этот факт послужил причиной незамедлительного подъема техники на поверхность. То, что увидели исследователи, ошеломило их. Стальная конструкция была изрядно помята, а толстый прочный трос был словно подпилен. Еще один загадочный случай произошел с командой немецких исследователей, которая спускала на дно свой аппарат под названием «Хайфиш». В

какой-то момент прибор прекратил погружение, а камеры, установленные на нем, дали изображение огромных размеров ящера, который активно пытался разгрызть неведомую штуку. Команда отогнала чудовище от аппарата при помощи электрического разряда. Существо испугалось и уплыло, и больше не появлялось. После этих случаев начали появляться всё новые и новые мифы о Марианской впадине.

Использованные источники:

1. <http://chert-poberi.ru/>

2. <http://ukhtoma.ru/puls5.htm>