Нск. – 2024. – № 6 (26 янв.). – С. 23

Карское море – одно из самых холодных на Земле

Карское море расположено в полярных широтах. Служит воротами в Восточную Сибирь. Через Карское море пролегает важный транспортный маршрут – Северный морской путь. На побережье находится крупнейший на Севере морской порт – Диксон.

zapovedsever.ru

Температура воды в море зимой близка к точке замерзания, около –1,8 °С. Летом показатели незначительно поднимаются, до 2–6 °С.

Ежегодно бассейн Карского моря пополняется пресными водами в объеме 1 350 км³. Наибольший объем воды в акваторию моря поступает от рек Обь и Енисей. Суммарно он превышает 1 000 км³. Тем не менее своим нынешним названием море обязано не этим гигантам, а сравнительно небольшой реке Каре.

Несмотря на значительные ежегодные поступления пресной воды, этот арктический водоем считается одним из самых соленых в мире, достигая наивысшего уровня солености осенью и зимой.

Согласно историческим документам, мореплаватели уже в XV веке знали о существовании этой акватории. Первыми из европейцев его исследовали голландцы и англичане в XVI веке. Однако русские пришли сюда значительно раньше: в 1556 году русские моряки предлагали англичанам услуги сопровождения в этих полярных широтах.

В XVIII веке здесь побывали российские экспедиции под руководством Скуратова, Малыгина и Лаптева. В 1736 году акватория была отмечена на карте.

Всего в Карском море более 300 островов, среди которых выделяются крупнейшие, такие как Вайгач, Белый, Северный, а также острова Уединения, Визе и Воронина в центральной части акватории. Многие из этих островов объединены в архипелаги, в числе которых выделяются по площади Новая Земля, Северная Земля и Земля Франца-Иосифа. Архипелаг Норденшельда, находящийся к северу от Таймыра, лидирует по числу входящих в него островов, их насчитывается 90.

В 1942 году Карское море стало ареной немецкой операции Wonderland. Здесь произошло неравное сражение между советским ледокольным пароходом «Сибиряков» и линкором «Адмирал Шеер», в котором «Сибиряков» был потоплен. Кстати, именно «Сибиряков» в 1932 году первым преодолел Севморпуть за одну навигацию.

krskstate.ru

В поселке Диксон находится самый северный православный храм в крае

Из-за сурового климата и ограниченного пищевого ресурса в Карском море встречается всего 13 видов морских млекопитающих. Среди них нерпа (самая многочисленная), атлантический морж, нарвал (единичные особи), гренландский кит, морской заяц.

Кроме постоянных обитателей, в акватории появляются гренландский тюлень, косатка и белуха. Среди случайных мигрантов можно упомянуть хохлача, финвала и сейвала.

На островах, таких как Белый, Сибирякова, Визе, обитают белые медведи, которые в зимний период часто встречаются на льдинах даже в открытом море. Среди пернатых на островах обитают стаи гагарок, люриков и кайр.

S > 893 400 км²

50–100 метров – основная глубина

620 метров – максимальная глубина (отмечена в желобе Святой Анны)

4 метров достигает толщина ледяных глыб (торосов). На некоторых участках они не тают

Рыбий мир акватории более разнообразен, включая около 50 видов. У берегов, особенно у устьев рек, обитают сиговые (омуль) и лососевые (нельма). В холодных водах активно встречаются корюшка, липарисы и мойва. Кроме того, в этих водах можно увидеть мигрирующую полярную акулу.

В Южно-Карской впадине у полуострова Ямал обнаружены значительные запасы природного газа и газоконденсата, в то время как Северо-Карская впадина обладает потенциалом для нефтегазовых ресурсов.

крупнейший в России

тельный мир тундры весьма разнообразен. На территории Большого Арктического заповедника находятся 189 видов лишайников, 178 видов мхов, 270 видов сосудистых растений. Российский ученый Тимирязев называл лишайники растениями-сфинксами из-за их загадочности. Спустя более ста лет они лишь начинают раскрывать свои тайны.

Хотя на первый взгляд кажется, что лишайник – это одно растение, на самом деле это симбиоз двух организмов: гриба и водоросли. В арктических широтах некоторые лишайники ярко окрашены, предположительно, чтобы защитить их клетки от чрезмерной интенсивности света.

Удивительным является факт, что некоторые лишайники могут выживать до 23 недель без воды, что подчеркивает их адаптацию к суровым условиям арктического климата.

Среди других интересных растений – новосиверсия ледяная, или «таймырская роза», цветущая одной из первых, или соссюрея Тилезиуса, корни которой обладают уникальным свойством – они могут растворять горные породы. Благодаря этому растение удерживается на голых скалах.

Ученые утверждают, что тундра, являясь самым молодым растительным образованием на земле, все еще находится в процессе формирования. Почти каждый год ботаники обнаруживают новые виды на просторах полуострова Таймыр.

Млекопитающие, которые здесь обитают, являются уникальными, их нельзя встретить ни на юге, ни даже в средней полосе из-за слишком высоких температур.

Перечислим наиболее интересных представителей животного мира, обитающих в заповеднике.

Белый медведь, одно из крупнейших животных в мире, в среднем весит 450 кг и имеет длину тела от 2 до 3 метров. Эти медведи ведут кочевой образ жизни, летом отступая ближе к полюсу, а зимой двигаясь к югу, заходя на материк.

Тундровый волк. Сильный и выносливый зверь прекрасно адаптирован к суровым условиям Крайнего Севера.

Песец, единственный представитель семейства псовых с выраженным сезонным изменением окраски, является небольшим животным, самые крупные особи которого не превышают 6 кг. Он успешно адаптирован к арктической среде и способен менять свой окрас в зависимости от сезона.

Лахтак, или морской заяц, принадлежит к ластоногим тюленям. На суше лахтак может показаться грузным и неуклюжим, но в воде он преображается, плавая и ныряя на глубину до 100 метров в поисках пищи.

Морж атлантический – морской гигант, обитающий в северных морях. Его название в переводе с древнегреческого означает «ходящий на зубах». Для того чтобы выбраться из воды, морж использует свои бивни, цепляясь за твердую поверхность льда.

Фото А. ЭБЕЛЬ/zapovedsever.ru

Фото Михаила БОНДАРЯ/zapovedsever.ru