

**МУ СЕВЕРОМОРСКАЯ ЦБС
ЦЕНТРАЛЬНАЯ ДЕТСКАЯ БИБЛИОТЕКА**

**Голубая
карта
Североморска**

Дайджест

Североморск

2002

Составитель: Микутик Е.В.

Компьютерный набор: Цвирко Н.А.

Ответственный за выпуск: Васильева Н.П.

ЗАТО Североморск располагается на берегу Кольского залива в 20 км северо-восточнее областного центра г. Мурманск, на долготе – 37, а широте – 69. Его площадь 32,3 км, протяженность границы 130,5 км, из которых 28,8 км проходят по приливно-отливной зоне акватории Кольского залива и 101,7 км по сухопутной территории. Только два населенных пункта ЗАТО Североморск не имеют выхода к морю. Это поселки: Щук-Озеро, база совхоза «Североморец», и Североморск-3.

Вода и камень. Таков наш край. Необычен его рельеф. Это возвышенности и гряды, сложенные из песка, гальки и глины, больших и малых валунов. Живописны скалы из гранита, диабазы.

Самая большая возвышенность Североморской земли – гора Дальняя. Ее высота 388 метров.

Климат Североморского района метеорологи определяют как умеренно холодный, морской, на него оказывает влияние ветвь теплого течения.

В Североморске, где солнце не показывается почти два месяца, средняя температура января такая же, как в Московской области: 10 градусов мороза и столько же, только со знаком плюс – летом, когда солнце не покидает небосвод. Самая высокая температура воздуха была зафиксирована 16 июля 1954 года – плюс 33,4 градуса, а в 2000 году – 19 июля – плюс 31,1 градуса.

Самая низкая температура воздуха была 27 января 1999 года – минус 40,5 градуса, а в 2000 году – 25 февраля – минус 24,2 градуса.

В Североморске среднемноголетнее число дней с температурой воздуха выше 0 градусов составляет 154 дня, ниже – 211.

В теплый период в среднем бывает 76 дней теплее 10 градусов, 22 дня – теплее 15 и 5 дней – теплее 20 градусов (по Цельсию).

На побережье особенно часты ветры и штормы, в среднем за год бывает около 30 дней с ветрами, скорость которых выше 15 м/с.

Одна из особенностей нашей погоды – парение залива в сильные морозы.

Полярная ночь на широте Североморска длится со 2 декабря до 12 января. 22 декабря ее пик.

В период с 22 мая по 22 июля солнце не уходит за горизонт, наступает полярный день.

В среднем наблюдается 116 дней с осадками, 42 дня с туманами, 43 дня с метелями, 6 дней с грозой и 3 дня с градом.

Самое большое количество осадков за месяц выпало в декабре 1987 года – 161,8 мм и в марте 2000 года – 160,3 мм.

Наибольшее количество осадков за сутки за весь период наблюдений выпало – 2 марта 2000 года – 41,4 мм. Среднегодовая норма около 400 миллиметров.

Таковы причуды заполярной погоды.

Кольский залив впадает вглубь материка более чем на 50 км.

Губа Ваенга расположена на восточном берегу Кольского залива в 2,3 км к югу от острова Сального. Вершина губы переходит в узкий залив, являясь устьем двух рек. На территории города в губу Ваенга впадает река Ваенга с левобережным притоком ручья Маловаенгский.

В Российской Национальной библиотеке хранится пожелтевшая от времени рукопись «Книга Большому Чертежу». В ней есть такие строки: «А ниже града Колы 40 верст пала в морскую проливу Кольскую речка Ваенга». Эти строки были написаны в 1627 году.

Река *Ваенга*.

Название реки Ваенга произошло от саамского слова «вааджь» – важенка, олень-матка.

В слове Ваенга скрывалось очень интересное явление из жизни саамов. Раньше колдун (у саамов – пойд) в жизни народов Севера играл большую роль: он и лечил, и вел беседы с богами по любым хозяйственным вопросам по просьбе саамов. У саамов одно из трех волшебных животных, используемых пойдями при камлании (камлание – обряд колдовства), называлось «вуойнгга». Так вот это имя волшебного животного получили река, губа и озеро. У русских «Вуойнгга» адаптировалась в «Ваенга». Таким образом, река Ваенга – «Волшебная река».

Длина реки Ваенги 25 км, площадь водосбора 143 км². Устьевой участок реки подвержен влиянию приливов и отливов. Река Ваенга порожистая с перекатами, скорости высокие.

Ручей *Маловаенгский* впадает в р.Ваенгу на расстоянии 400 м от устья. Длина ручья 2,5 км, ширина от 1,0 до 5,5 м.

На территории города протекает несколько мелких ручьев, большинство из которых действуют только в период весеннего половодья.

В качестве источника водоснабжения рассматривается каскад озер: **Средне-Ваенгское, Нижне-Ваенгское и Черногубеное.**

Максимальная глубина Средне-Ваенгского – 24 м. Ледостав устанавливается в среднем в октябре. Вскрытие наступает в середине мая.

Вода озер чистая, отличается низкой степенью минерализации и незначительным содержанием биогенных веществ.

Кольский полуостров, как и Карелия, – озерный край. Очень много озер и на Североморской земле. Если лететь над ней на вертолете, – видишь, что вода поблескивает в каждой низине, в каждом овраге, широко разливается в долинах. Даже на возвышенных впадинах – маленькие озера, как осколки зеркала, оправленного в гранит. Кажется, будто сказочный великан шагал через сопки и каждую каменную чашу заполнял прозрачной студеной водой. Когда охотник или рыбак идет в тундру, он не берет с собой флягу.

Реки то мчатся бурными потоками, то низвергаются kloчочущими водопадами, а после разливаются тихими зеркальными плесами.

Очень красивы наши озера. Стоит пройти многие километры по рыбацким тропам через крутые сопки и топкие болота, чтобы выйти к далекому заветному водоему, где струной натягивает леску серебряный сиг, голец или редкостная паляя.

На восточной границе Североморской пригородной зоны впадает в Баренцево море одна из крупнейших рек Мурманской области – **Иоканга.**

Река Иоканга. Имеет несколько вариантов названия: Иоканга, Иовкйок, Иоканка, Иоканьга. Вероятно, возможной этимологией этого названия могла являться река на склоне возвышенности, если рассмотреть слова и его составляющие (иок – река, ангь – пологий склон возвышенности).

Длина ее двести три километра. Река вытекает из группы озер, расположенных на Кейвах, на высоте около 250 метров над уровнем моря. До места впадения у Святого Носа, река несет свои воды то с величественным спокойствием, то стремительно и бурно, образуя многочисленные пороги и водопады.

Из Ловозера вытекает река **Воронья.**

По-саамски ворон – карнас, корд, коррэ. Река Воронья, вытекающая из Ловозера, имеет саамское название Кордайок, то есть река Ворона. Русские называли ее Воронья, а не Воронова, как следовало бы.

Она на 50 км короче Иоканги, но значительно полноводнее ее. Воронья несет в Баренцево море каждую секунду более 100 кубических метров воды. На реке построен каскад Серебрянских ГЭС.

Верховье реки Воронья спокойное. Но чем дальше от истоков, тем течение быстрее. Все чаще встречаются на реке пороги.

Природа здесь по-своему красива. По обеим сторонам реки близко подступают к берегам хвойные леса с примесью берез.

Существует версия о таинственном существе реки Воронья. 24 сентября 1989 года на реке Вороньей Виктор и Анатолий Привалихины следовали на резиновой лодке по течению. Вдруг Анатолий заметил вдалеке загадочный предмет, но решил, что это бревно. Какое-то животное, изредка погружаясь в глубину, шло им наперерез. Под углом 45 градусов к речной поверхности стремительно плыл темно-серый отросток, похожий на гигантского червяка, поскольку не имел ни глаз, ни пасти. По крайней мере так показалось наблюдателям издали.

От необычайной встречи осталась ценнейшая для специалистов кинолента, запечатлевшая неизвестный современной науке живой организм.

Строится гидростанция на реке *Териберке*. Когда-то знаменитый водопад на реке Териберка был одним из самых больших в области. Он находился недалеко от устья. Вода здесь падала с высоты около 10 метров. Казалось, что река изгибается, образуя гигантскую ступень, у подножья которой бурлила и ревела вода, пропитывая влагой воздух. Теперь на этом месте находится плотина Нижнетериберской ГЭС.

Кильдин – самый популярный из островов, расположенных у Мурманского побережья. Каменным стражем стоит он у входа в Кольский залив, провожая уходящие в море корабли. Кильдинские маяки приветствуют моряков, возвратившихся из больших походов к родным североморским берегам.

Длина Кильдина – 17,5, ширина – до 7 км. Берега острова круто обрываются на севере и широкими террасами спускаются к югу. Наибольшая высота холмистого плато, сложенного песчаниками и сланцами, достигает 281 метра.

Крутая черная глыба, лишенная растительности, величава и угрюма. Каменный остров описан во многих книгах и бесчисленных газетных статьях, в научных исследованиях и лирических стихах. О Кильдине в давние времена саамы складывали легенды. В одной из них рассказывается, что однажды черт вздумал перегородить Кольскую губу. Прикинул он расстояние от мыса Летинского до острова Седловатого, выбрал подходящий камень и потащил его на веревке к заливу. Однако не хватило черту сил. Не дотащил он каменную глыбу до входа в залив. Плюнул с досады и улетел по своим чертовым делам. А на острове, проклятом чертом, ни одно дерево не выросло.

Когда-то Кильдин был знаменит своими «птичьими базарами». Жители Колы собирали здесь птичьи яйца и гагачий пух. Известность Кильдина умножило озеро *Могильное*.

В 1804 году на Кильдине побывал академик Николай Озерецковский. Он обследовал озеро Могильное и зафиксировал, что в водоеме «примечены морские рыбы». С тех пор русские и иностранные ученые не раз вели здесь исследования. Выдающийся русский гидробиолог К.М. Дерюгин отмечал: «Природа ставит здесь изумительный эксперимент, правильное объяснение которого имеет глубокий научный интерес».

Озеро Могильное – памятник природы. Площадь памятника 16 гектаров, глубина не более 16,3 метров, длина 560 метров, ширина 280 метров.

Могильное – одно из интереснейших озер нашей страны. В результате понижения уровня океана небольшая часть морской акватории отделилась от моря – образовалось озеро. За тысячелетия в нем установилось равновесие пресной и морской воды, что дало возможность одновременно развитию морских, солоноватоводных и пресноводных организмов. Секрет озера в том, что оно похоже на пирог с несколькими слоями начинки. Ученые выяснили, что в Могильном пять слоев воды. Каждый из них имеет своих постоянных обитателей.

Нижний слой, расположенный у самого дна, насыщен сероводородом. Потому «прописаны» здесь только отдельные виды бактерий.

Второй «этаж» – самый красивый. Вода летом здесь окрашена в вишневый цвет. Столь необычной окраской она обязана обитающей в ней пурпурной бактерии. Слой бактерий служит своего рода щитом. Он

преграждает дорогу поднимающемуся со дна сероводороду в верхние слои озера.

Третий «этаж» представляет собой кусочек моря, запертый в глубине озера. Соленость этого слоя такая же, как в море. Здесь обитают морские животные. Однако, треска, морской окунь, морские водоросли и морские звезды в Могильном в несколько раз меньше, чем их собратья в Баренцевом море.

На четвертый «этаж» поднимаются лишь медузы и некоторые ракообразные. Встречаются также и пресноводные рыбы.

У поверхности Могильного озера лежит 4 – 5 метровый слой пресной воды. Здесь царство пресноводных организмов. Здесь встречаются коловратки (15 видов), рачки (21 вид) и другие организмы.

Морской аквариум упрятан в глубине озера, не имеет стеклянных перегородок. И все же обитатели его не нарушают невидимых границ.

Научное обоснование для придания озеру Могильному статуса памятника природы представил научный сотрудник ПИНРО Ю.А. Симуков. Озеро объявлено памятником природы в 1983 г. решением Госплана РСФСР.

Литература:

1. Жданов В.П., Орловская Л.Ю. Североморск / Ред. Бритвина Г.П. – Мурманск: Кн. изд-во, 1978. – 153 с.
2. Минкин А.А. Топонимы Мурманна. – Мурманск: Кн. изд-во, 1976. – 208 с.
3. Пелипейченко Н. По рекам и озерам Кольского полуострова / Ред. Ю.А.Гадалев. – Мурманск: Кн. изд-во, 1960. – 101 с.
4. Природа Мурманской области / Ред. Ю. А. Гадалев. – Мурманск: Кн. изд-во, 1964. – 223 с.
5. Хлебникова Н. Чудо природы на острове Кильдин //Экономика и жизнь: СПб регион. вып. – 1998 – № 11. – С.3.