

«Я ПРИВЫКЛА РАБОТАТЬ В АРКТИКЕ ОДНА...»

Нина Петровна Дёмме

- полярник и орнитолог



Мария Гаврило

Александра Горяшко



проект «Открытый Океан» Ассоциации «Морское наследие»

ПОЛЯРНЫЕ ЧТЕНИЯ, СПб, 18.05.2020 online

ГЕРОИНЯ

*Фото: Государственный архив
новейшей истории
Костромской области*



1902

1977

Нина Петрова Дёмме - Рябцева



Первая женщина, исследователь полярных стран тов. Рябцева-Демме.

ЩЕДАВНО закончился необычайно ус-

П Е Р В А Я

на берегу Волги, у приветливого ночного костра.

Здесь, собравшись тесным кружком, все перечитанное и передуманное Нина передавала подругам в увлекательных рассказах.

DESERET NEWS SALT LAKE CITY FRIDAY NOVEMBER

Party Given Hanson Home Is Smart Social Event

affair of the mid-autumn was the buffet supper given Thursday evening at Mrs. Willard Hanson home, 130 Tenth East

ing rooms were attractive with a wealth of chrysantheem fall shades. On the table, which was covered with a blue cloth, a long mound of pink mums in shades of pink centerpieces, pink princesses in silver candelabras and at the ends. Pink mums were used to decorate all tables at which the guests were seated. During the evening games were enjoyed. Other guests attended the

* * * Complimented

aud Barrett was hostess of an attractive supper party given Thursday evening at her home, 516 West street, in honor of Mrs. Reamer, whose marriage to Walter Eugene Grey will take place this month. The bride developed in the decorations. Other than the guest list those present were Miss Reamer, Mrs. Lorin R. Glauber, Ward K. Thorpe, Mrs. Harde, Mrs. Harold T. Agnes Quinn and Miss Sanford. Miss Barrett was assisted by her mother, Mrs. G. D. Dr. and Mrs. M. L. Dye. Dinner party Saturday

Woman Leads Arctic Expedition



Starting on her second Arctic expedition, Mme. Nina Petrovna Demme, famous as the first woman Arctic scientist and explorer, is shown (left) with members of her party as they sailed from Russia for bleak and stony Kamenev Island. Mme. Demme is a biologist and wife of Ivanov, Soviet chief of Franz Josef Land. She has spent the last two winters with her husband at his isolated post.

- Женщина-ученый
- Начальник полярной станции
- Комсомолка-активистка
- Дочь крестьянской девицы и бывшего немецкого барона

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

Биографическая часть (подготовлена А. Горяшко):

- Опубликованные источники
- Архивные материалы
- Данные, полученные напрямую от младших членов семьи Н.П. Дёмме и Л.А. Данилиной – дочери этнографа А.Г.Данилина, сокурсника Н.П. Дёмме.

Экспедиционная и научная деятельность (подготовлена М. Гаврило)

- Опубликованные источники
- Статьи и фондовые материалы (неопубликованные отчеты Н.П.Дёмме)
- Личный экспедиционный опыт работы в местах, исторически связанных с работой Н.П.Дёмме.

БИОГРАФИЯ

- 1902.01.24 . Кострома. У крестьянской девицы Марии Рябцевой и немецкого мещанина Людвиг Дёмме (в прошлом - барона фон Медема) родилась дочь Нина
- 1914 – 1917. Учеба в дворянской Григоровской гимназии (по поддельным документам, но без права изучения иностранных языков)
- 1918 – 1920. Комсомольская деятельность и пролетаризация населения, обучение на Курсах внешкольных работников, член Губкома РКСМ.
- 1921 – 1929. Обучение в Географическом институте и Ленинградском университете, экспедиции по Северо-Западу и в Среднюю Азию,
- 1929 – 1959. Работа и аспирантура в Институте Севера / ВАИ / АНИИ.
- 1930 – 1931, 1932 – 1934, 1939 – 1944 . Арктические экспедиции на острова Баренцева и Карского морей
- 1946 . Защита кандидатской диссертации
- 1949 . Полевой сезон в Кандалакшском заповеднике
- 1950е. Промыслово-биологические работы на Северной Оби
- 1959 – выход на пенсию. Между Севером (Ленинград) и Югом (Змеиные Засеки на Черном море)
- 1977.03.16 – Скончалась в Ленинграде. Похоронена в Костроме.

**«ТОВ. РЯБЦЕВА-ДЕММЕ – ЭТОТ ЗАМЕЧАТЕЛЬНЫЙ
ТИП НОВОЙ ЖЕНЩИНЫ РЕВОЛЮЦИОННОЙ ЭПОХИ,
СОЕДИНЯЮЩИЙ ГЛУБОКУЮ НАУЧНУЮ
ПРОНИЦАТЕЛЬНОСТЬ С НЕУТОМИМОЙ ЭНЕРГИЕЙ
РЕВОЛЮЦИОНЕРА, ПРАКТИЧЕСКУЮ ЖИЗНЕННУЮ
СМЕТКУ ПРОЛЕТАРКИ С ТОНКИМ АНАЛИЗОМ
УЧЕНОГО ТЕОРЕТИКА-ГЕОГРАФА»**

Леонид Муханов, 1930

**Курсы внешкольных
работников**

- Курировала Н.К.Крупская

Курсы читали:

- М.И. Калинин,
- И. Арманд

Личная встреча с

- В.И.Лениным

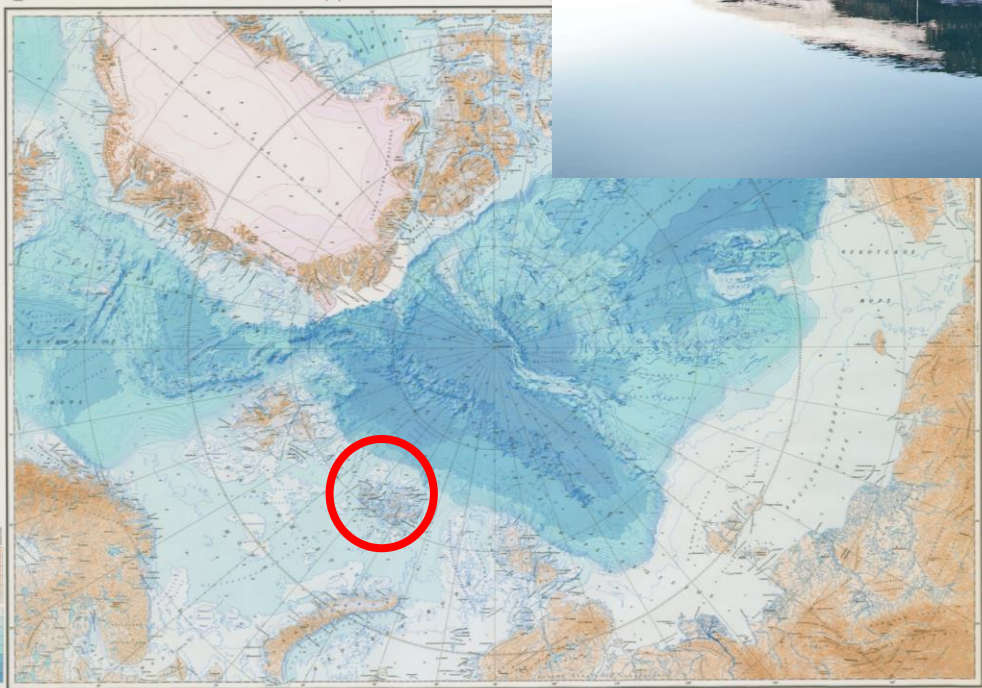
Институт географии

- Л.С.Берг
- А.Е. Ферсман
- А.А. Бялыницкий-Бируля
- В.Г. Тан-Богораз
- Б.А. Федченко
- А.А, Борисяк

1930/1931: ЗФИ. БУХТА ТИХАЯ



РЕЛЬЕФ ДНА СЕВЕРНОГО ЛЕ



«Работа тов. Дёмме будет заключаться в изучении взаимоотношений между отдельными элементами географических ландшафтов, в изучении растительных и животных сообществ, в объединении разрозненных наблюдений других участников зимовки » Муханов, 1930

Скала Рубини , бухта Тихая, ЭфИ, 2015



Фото: Семейный архив Дёмме-Водзинских

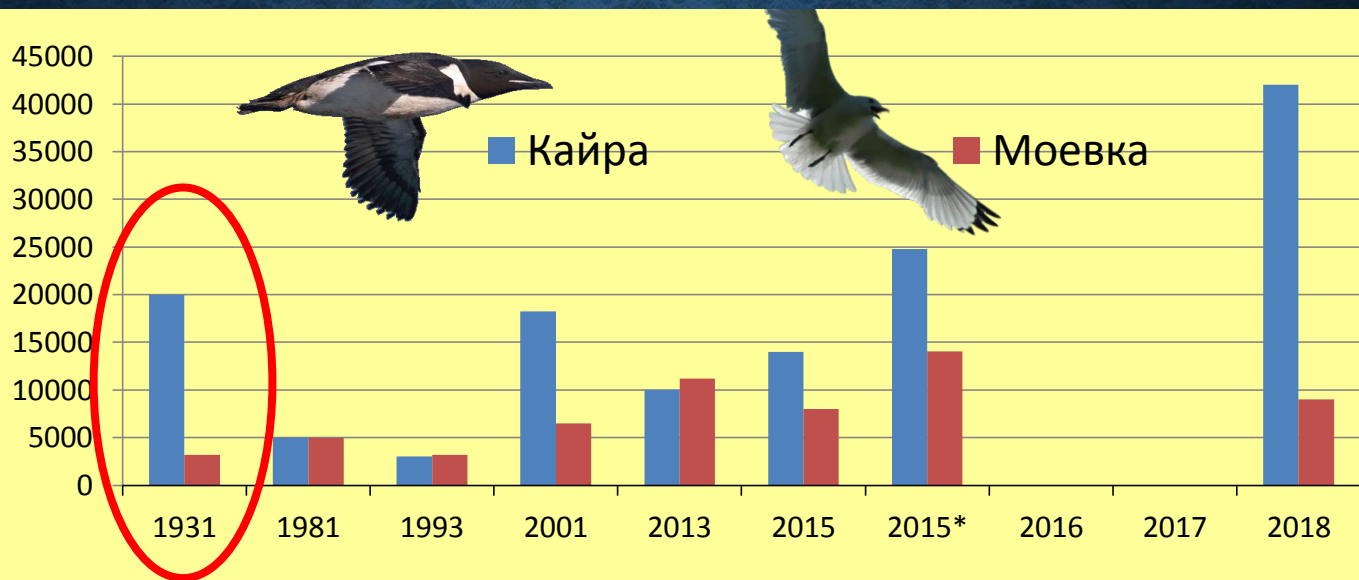


Настоящая статья является результатом наблюдений над жизнью птиц, произведенных мною с августа 1930 г. по август 1931 г. на полярной станции Арктического института на о-ве Гукера в архипелаге Франца-Иосифа (80° 31' N, 52° E).

ТРУДЫ АРКТИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА
ТОМ XI. ЛЕНИНГРАД, 1931, СТР. 55—86
TRANSACTIONS OF THE ARCTIC INSTITUTE
VOL. XI. LENINGRAD, 1931, PP. 55—86

ПТИЧИЙ БАЗАР НА СКАЛЕ РУБИНИ
(ОСТРОВ ГУКЕРА, ЗЕМЛЯ ФРАНЦА-ИОСИФА)

Н. П. ДЕММЕ



Динамика численности птиц в колонии скала Рубини
(Дёмме, 1934, Гаврило, Краснов, Ежов, неопубликованные данные)

1932/1934: СЕВЕРНАЯ ЗЕМЛЯ. О.ДОМАШНИЙ

По инициативе самой г-жи Демме советские власти решили произвести новый эксперимент. Эту отважную путешественницу назначили начальницей станции на одном из самых северных архипелагов, совершенно необитаемых.

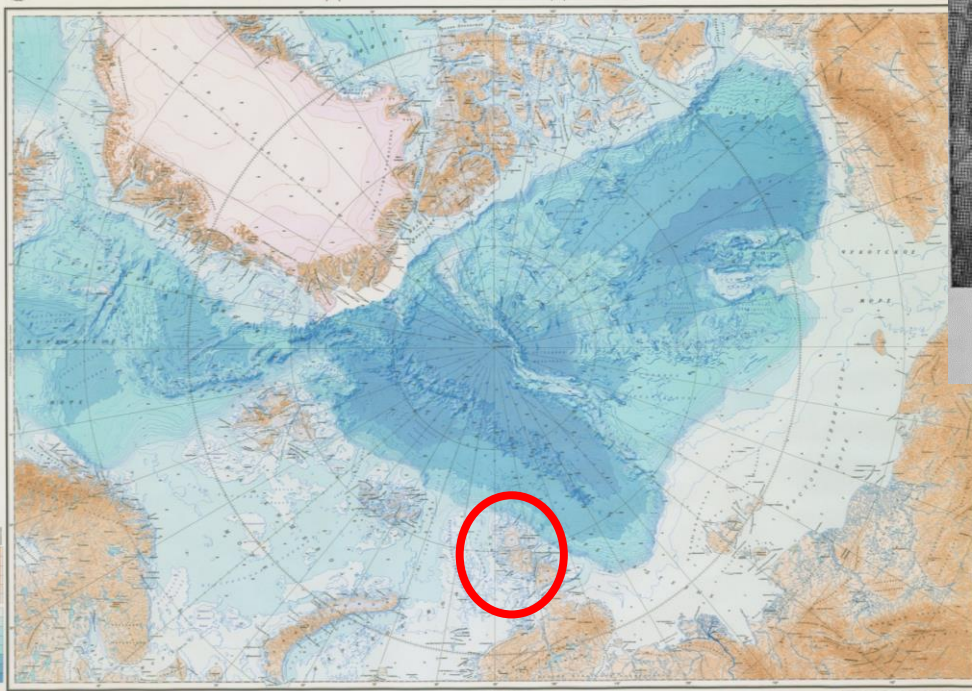


Фото с сайта <http://www.polarpost.ru/>

Группа зимовщиков на Северной Земле
(слева направо): Мирович, Демме, Зенков, Иевлев

В течение целого года на Северную Землю не сможет прийти ни один корабль, и все это время г-жа Демме вынуждена прожить в избушке с глазу на глаз с тремя мужчинами.

РЕЛЬЕФ ДНА СЕВЕРНОГО ЛЕДОВИТОГО ОКЕАНА



Аэрофото: С.М.Кирюшкин



Фото: Семейный архив Дёмме-Водзинских



Фото: Семейный архив Дёмме-Водзинских



Встреча на Северной Земле с товарищем Демме.

Фото: из книги Б.В.Лаврова, 1936

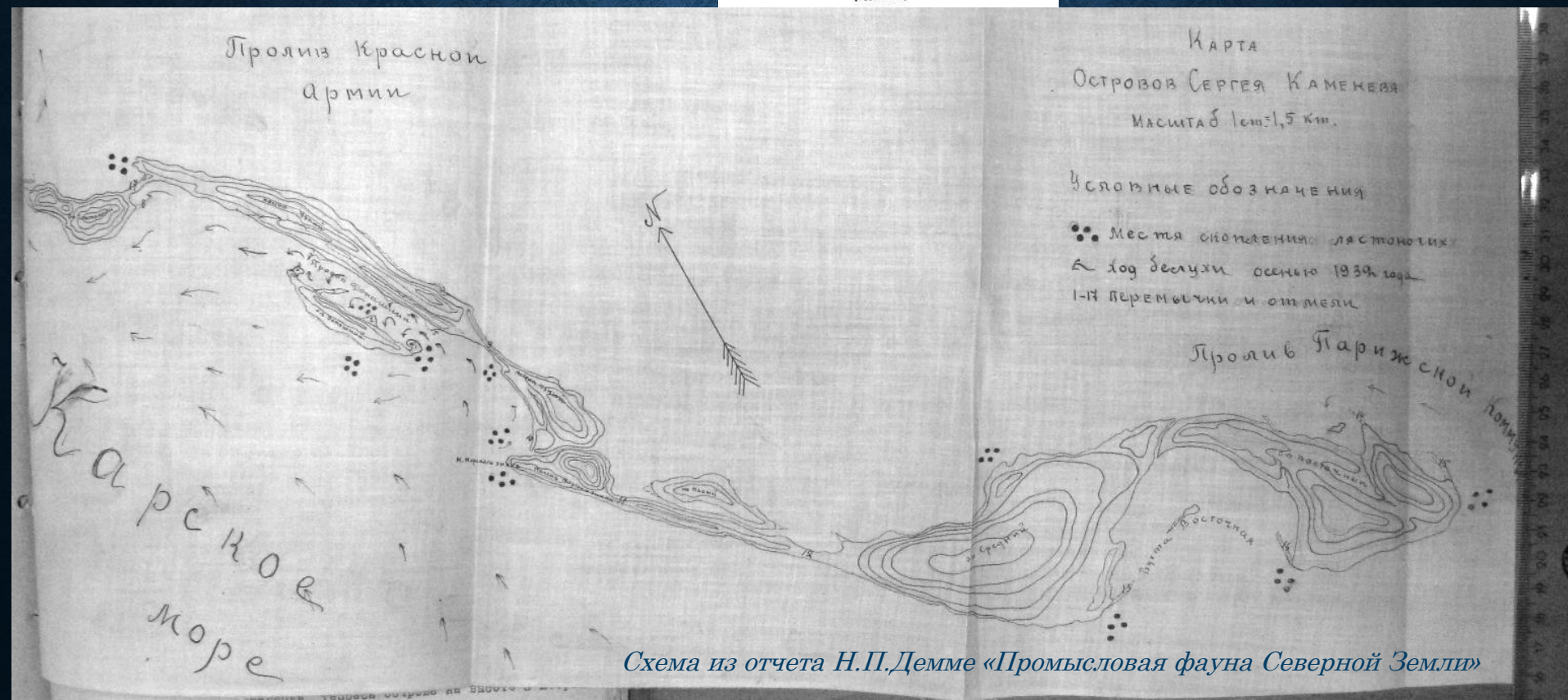


Схема из отчета Н.П.Демме «Промысловая фауна Северной Земли»

Деллине И.П. №38. —
 Промысловая фауна Северной Земли
 ИИВ ОТНИИ М И Р Л, 1934, 133с
 =====

Морские млекопитающие.
 Морские млекопитающие у берегов Северной Земли
 представлены ластоногими и китообразными. Из ласто-
 ногих наблюдается

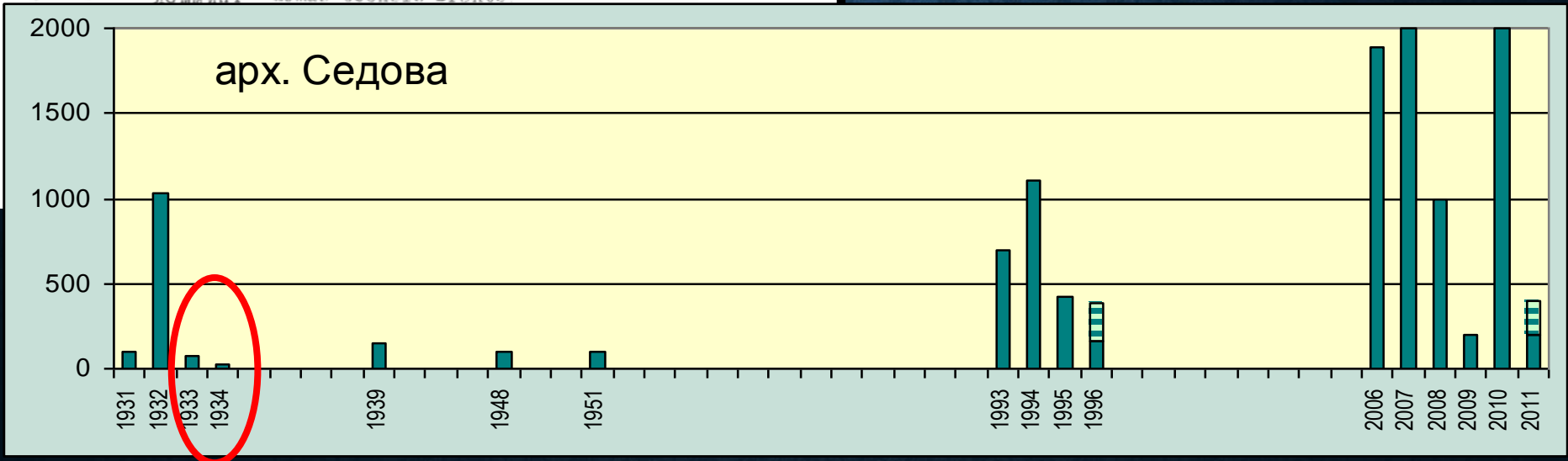
нерпа *Phoca hispida* Schreb.
 гренландский тюлень *Histrioboca groenlandica*
 морж *Odobenus rosmarus* L.

морской заяц *Eringatus barbatus* Fabr.
 Из китообразных наблюдается

белуха *Delphinapterus leucas* (Pallas)

Млекопитающие суши:

белый медведь *Thalascarcetos maritimus* Phipps.
 песец *Alopex lagopus* L.
 лемминг *Lemmus obensis* Brants



Динамика численности в колонии белых чаек (Гаврило, 2011)

1939 - 1944: НОВАЯ ЗЕМЛЯ

- «...проезжая мимо берегов Новой Земли, я часто и в большом количестве наблюдала гагу. Зная о существующем на Новой Земле промысле гагачьего пуха, я поставила себе задачу изучить этот промысел.»

РЕЛЬЕФ ДНА СЕВЕРНОГО ЛЕДОВИТОГО ОКЕАНА

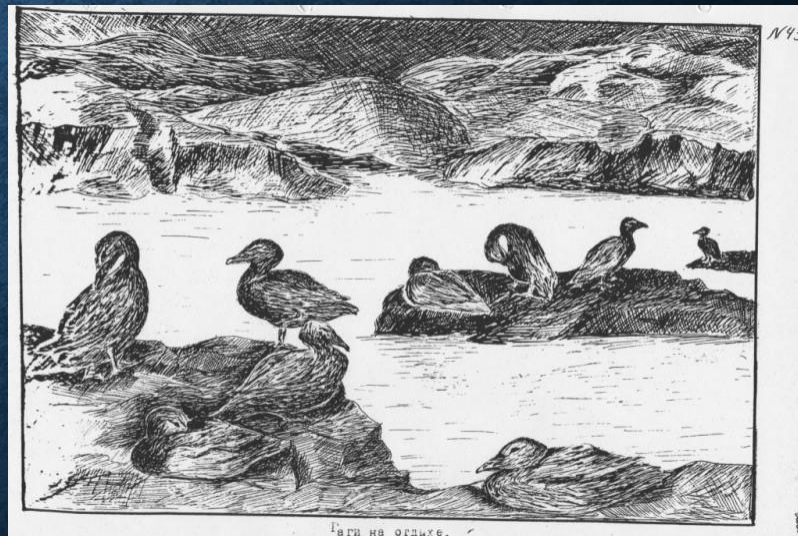
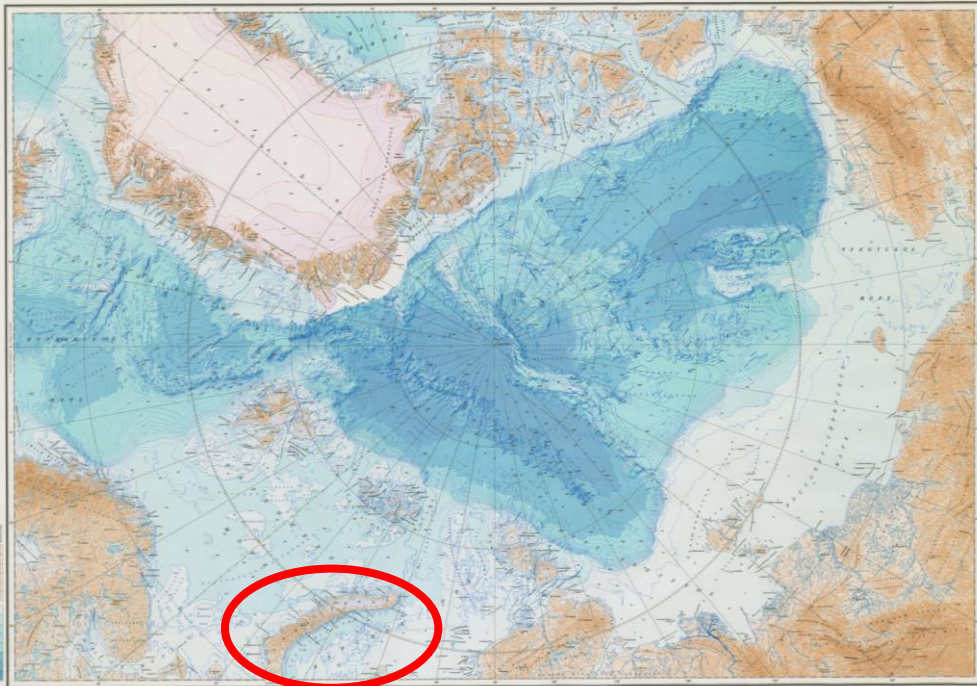


Рисунок из диссертации Н.П.Демме

44818

p-226

Арктический научно-исследовательский институт,
директор капитан 11 ранга В.Х. Гумницкий.

23908

АВВЛ 13СМВ
И.В. № 026 28.5.44 г.

Чез
Чез/позу

Гнездовые колонии гаги обыкновенной,
Somateria mollissima mollissima (L.)
на Новой Земле и прилегающая парашьера хроняйства.

Ю. Урбан



Старший научный сотрудник Арктичес
научно-исследовательского института

Ирина Петровна Демме-Рябова.

Диссертация на соискание ученой степени
кандидата биологических наук.

1950

И.В. № 026
И.В. № 026
И.В. № 026

Новая Земля

ПО СОВЕТСКОМУ ЗАПОЛНЬЮ

Колоды русские, прервал устроил рив.
Меж. льдами новый путь отворил на восток.
М. ДОМОНСОВ.

На рубеже двух поларных морей — Баренцова и Карского — расположен крупнейший остров Советского Союза — Новая Земля. Длинной, сравнительно узкой полосой он вытянулся с севера на юг, почти на 300 километров. Ширина его колеблется от 40 до 110 километров. Площадь его с прилегающими мелкими островами — около 92 тысячи квадратных километров. Фактически Новая Земля состоит из двух островов — Северного и Южного, разделенных узким глубоким проливом — Маточинским Шаром.

Трудно сказать, кем и когда была открыта Новая Земля, но довольно достоверно известно, что европейцами она была открыта еще в XVI веке, при путешествии к острову, помыслившись изгнанным русским дипломатом, которым этот путь был хорошо известен. Есть предположение, но лишенное оснований, что Новую Землю открыл новгородское ушкуйник, — храбрый и неизвестный людям, бывшие одновременно и купцами, и мореплавателями. Она сохранила далеко позади остальных пределы Новороссии азиатский.

Русские выжили в главной исследовательской экспедиции. В 1788—1789 годах здесь был Ромазнов. Федор Литке исследовал остров с 1821 по 1824 гг., а в 1824 году в Петр Пустовос и другие российские ученые и моряки. Из западно-европейских исследователей наибольшего внимания заслуживают работы Барена.

Новая Земля — арктический остров. Этим определяется его рельеф, растительность, климат и животный мир. Вдоль острова тянется горная цепь, возвышающаяся с севера на юг. В средней части острова горы достигают высоты 800—1000 метров, на севере они ниже, а на юге распадаются низменными равнинами.

Некоторые ученые предполагают, что новоземельские скалы являются складчатой дугой Северного Урала. Она проходит через архипелаг Пайтоя, остров Вайгач и попадает на Новую Землю. На острове

можно обнаружить выходы наверхнейших массивно-кристаллических пород. Особенно они заметны в районе Маточинского Шара. Ледяной покров на Новой Земле достигает весьма больших размеров. Начинаясь небольшими пятнами у Маточинского Шара, он занимает большую часть Северного острова. Кое-где толщина льда превышает 300 метров. Ледяные поля распадаются кучками, от которых отходят ледяные мыши, выходящие к морю.

Для Новой Земли характерны резкие изменения погоды, иногда несколько раз в сутки. Постоянно дуют ветры, часто бывают туманы и бури. Осадки на острове выпадают немного, но устье его создает большую влажность воздуха. Ветры бывают очень сильные, порой они достигают 60 метров в секунду. Зимой тропит 40-градусное морозом, но летом в южной части температура поднимается до 14 градусов.

Климатом Новой Земли определяется ее растительность. На острове можно встретить карликовую березу и иву, которые растут по долинам рек и на южных солнечных склонах. На острове имеются мхи и лишайники. Их очень много, число видов доходит до 400. Летом южные склоны покрываются разнообразными северными цветами.

Число видов животных и птиц, обитающих на Новой Земле, невелико, но большинство из них имеет большое значение для охотничьего хозяйства страны. На острове живет лещ, подобный которому нет во всем море. Нанайская рыба служит поллярная мышь — лемминг. На малых островах и в бухтах Новой Земли гнездятся крупные корнители морская утка-гага. Пух ее ценится очень высоко. Негде в мире нет так много больших колоний гаг, как на Новой Земле. Гага улетает гнездовать в пухом, который собирают охотники после того, как гага положит все 4—6 яиц.

Новая Земля занимает своим иттиным базисом. Так называют миллионы поселения каменного, известнякового скалах. В острове

Средняя часть полуострова кочевническому истреблению птиц и зверей, которые водятся на Новой Земле. Была организована охрана птичьих базисов, мест нереста и подкормки пестика летучих, пришедшая под инициативу Душина государствену. Вот почему добыча пушнина, рыбы, гагачьего пуха за годы социалистического строительства возросла во много раз.

В период Великой Отечественной войны Советского Союза против гитлеровской Германии новоземельские промыслы не только не потеряли своего значения, но стали ценными, нужные нашей Родине для борьбы с врагом. Именно поэтому охрана новоземельских богатств приобрела еще большее значение.

Перспективы развития народного хозяйства на Новой Земле весьма обширны. Ученые постоянно работающие на острове, открыли здесь залежи каменного угля, меловой руды, асбестового камня, мрамора, известняков, красной охры. Источником энергии может быть сила ветра. Опыты по эксплуатации ветровых электродвигателей уже проводятся. Все это дает право с уверенностью говорить, что пройдет немного времени, и богатства крупнейшего советского острова займут еще более важное место в нашем народном хозяйстве.

И. П. ДЕММЕ.

БЕРЕГИТЕ ГАЙ У!

Уничтожайте
Бургомистров
и сов



Выбирая пух, оставляйте
заменитель,
чтобы зародыш
не погиб от холода

Устраивайте укрытия
для гнезд гаги

из досок,
из камней,
из плавника



Вгоняйте
хищников
с островов

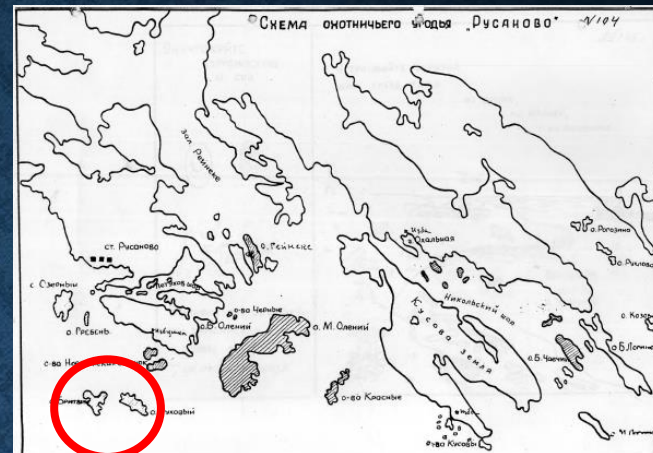
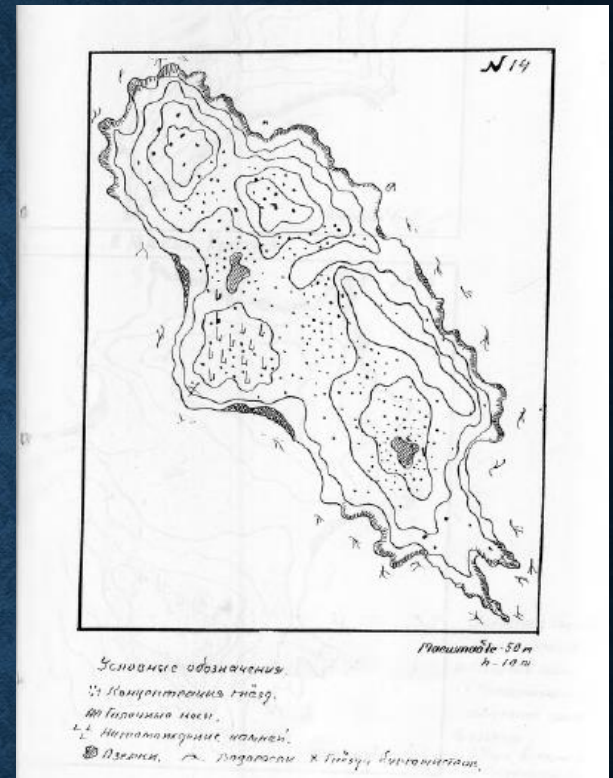


Рисунок из диссертации Н.П.Дёмме

Остатки укрытия для гаги.

О. Бритвин, Новая Земля,
2018 г. Фото М. Гаврило



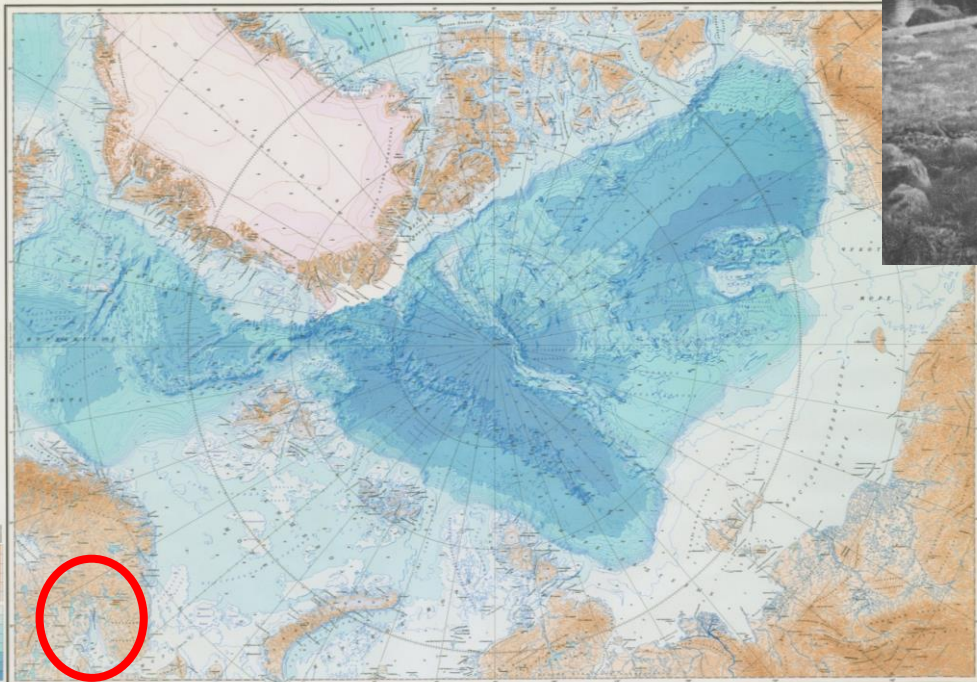


Динамика численности птиц на о. Пуховый
 (Дёмме, 1946, Гаврило, Чупин, 2018, неопубликованные данные)

1949. КАНДАЛАКШСКИЙ ЗАПОВЕДНИК



РЕЛЬЕФ ДНА СЕВЕРНОГО ЛЕДОВИТОГО ОКЕАНА



- Вольер для выгула гагачат на о. Лодейный, 1950-е гг. Архив семьи Вощиковых.



Н.П. Демме с гагачатами.

о. Лодейный. 1949 г.

Научный архив Кандалакшского
заповедника.



ЭПИЛОГ

- *«...она имеет достаточно веские данные, позволяющие рассчитывать, что по окончании аспирантуры из нее выйдет дельный научный работник, не гастролер в Арктике, а прочно заинтересованный специалист»* - отзыв профессора Л.А. Портенко при поступлении в аспирантуру
- *«И когда товарищи звали меня снова на юг, я им отвечала: шелест лишайников в северных скалах милей мне цветущих долин юга»* -

Дёмме, 1959. Жизнеописание.

NB! Людвиг Дёмме
был страстным голубятником
и был очень увлечен птицами...



«Арктика влечет меня своей недоступностью и исключительным интересом, который вытекает из ярко выраженных взаимоотношений отдельных географических элементов между собой. Климат, морские течения, растительный покров, рельеф, животный мир, населяющий многочисленные острова полярного моря, в частности архипелаг Земли Франца Иосифа, переплетаются между собой так тесно, что одно обуславливает собой другое. Все вместе взятое представляет собой ландшафты ледяной зоны, создает то удивительное равновесие в балансе природы, в котором кроется разгадка многих вопросов, связанных с практическим удовлетворением нужд социалистического строительства»



Зрч

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



Санкт-Петербург – Кандалакша, 2020