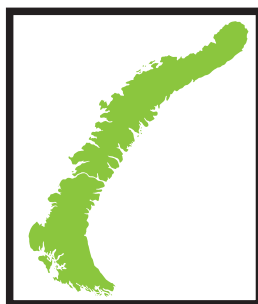


Посвящается 65-летию Центрального полигона РФ (ЦП РФ)  
на архипелаге Новая Земля (1954–2019 гг.)

ОСТРОВА И АРХИПЕЛАГИ  
РОССИЙСКОЙ АРКТИКИ



АРХИПЕЛАГ  
НОВАЯ  
ЗЕМЛЯ



МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
**Российский научно-исследовательский институт культурного  
и природного наследия имени Д.С. Лихачёва (Институт наследия)**  
Отдел «Морская арктическая комплексная экспедиция и морское наследие России»  
**Музей Мирового океана**

ФОНД ПОЛЯРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
**Морская арктическая комплексная экспедиция (МАКЭ)**

МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
**Центральный полигон Российской Федерации (ЦП РФ)**

АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ  
**Муниципальное образование городской округ «НОВАЯ ЗЕМЛЯ»  
Архангельский краеведческий музей**

РОССИЙСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЯДЕРНЫЙ ЦЕНТР –  
ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ФИЗИКИ (РФЯЦ – ВНИИЭФ)  
**Музей ядерного оружия**

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК (РАН)  
КАРЕЛЬСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РАН  
**Институт водных проблем Севера**

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
**Национальный парк «Русская Арктика»**  
Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды  
**Северное управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды  
Российский государственный музей Арктики и Антарктики**

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
**Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова (САФУ)**

РУССКАЯ ПРАВОСЛАВНАЯ ЦЕРКОВЬ  
**Нарьян-Марская и Мезенская Епархия**

**Московский союз новоземельцев  
Морской клуб «Полярный Одиссей»**

РУССКОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО (РГО)  
**Архангельское региональное отделение РГО  
Отделение РГО в Республике Карелия  
Московское городское отделение РГО  
Комиссия географии полярных стран**

ОСТРОВА И АРХИПЕЛАГИ  
РОССИЙСКОЙ АРКТИКИ

АРХИПЕЛАГ  
НОВАЯ  
ЗЕМЛЯ

Под общей редакцией начальника и научного руководителя МАКЭ,  
Почетного полярника, Почетного доктора САФУ  
П.В. БОЯРСКОГО

2-е издание, переработанное и дополненное



2020

УДК 910.3  
ББК 26.89  
Н725

**Архипелаг Новая Земля. Монография. Под общей редакцией П.В. Боярского.**  
2-е издание, переработанное и дополненное.  
– Москва: Паулсен, 2020. – 600 страниц: иллюстрации.

ISBN 978-5-98797-239-7

Идея серии и общая редакция: П.В. Боярский  
Редакторы-составители: П.В. Боярский, Ю.К. Бурлаков.

Авторы (в скобках цветом указан номер части, черным – раздел внутри этой части): В.М. Анохин (2 – 01, 02, 03, 07, 08); В.В. Ануфриев (2 – 10 – Введение, Лемминги, Песец, Северный олень); Дан.Д. Бадюков (2 – 04); Дм.Д. Бадюков (2 – 12), И.Б. Барышев (1 – 02; Топонимика); В.А. Беляев (1 – 02 – Приложение 2); П.В. Боярский (Географическая справка; 1 – 01, 02, 03; 3 – 01); Ю.К. Бурлаков (Указатели); Д.А. Вадатурский (Указатели); А.П. Васильев (2 – 11.2); Е.Ю. Власова (1 – 07); Д.М. Глазов (2 – 10 – Белый медведь, Морские млекопитающие); П.М. Глазов (2 – 10 – Птицы); В.А. Голубчиков (1 – 06); И.В. Грищенко (2 – 05); С.В. Гусев (1 – 02); В.Л. Державин (1 – 02 – Приложения 3 и 4); Л.Н. Драчкова (3 – 02); И.Л. Дубоносов (1 – 02 – Приложение 1); В.П. Думик (1 – 06); А.И. Ельчанинов (1 – 03); К.С. Зайков (3 – 02); Ю.С. Захаров (1 – 04); владыка Иаков (1 – 05); В.В. Кудрявцев (1 – 02); Е.В. Кудряшова (3 – 02); А.Н. Кулиев (1 – 03; 2 – 09, 13); А.М. Матущенко (2 – 11.1); И.А. Мизин (2 – 10 – Лемминги, Песец, Северный олень); С.А. Молодняков (1 – 06); А.В. Окорков (1 – 02 – Объекты подводного наследия); В.В. Рассохин (1 – 06); Л.А. Симакова (1 – 02 – Приложение 2); А.А. Сеницын (1 – 06); М.А. Холмянский (2 – 06); В.С. Ярыгин (1 – 06).

Редакционная коллегия тома:

В.В. Аристархов; П.В. Боярский (председатель); Ю.К. Бурлаков (ответственный секретарь); Л.Ю. Васильев; Ю.С. Великанов; Е.Ю. Власова; А.В. Давыденко; В.Л. Дмитриев; М.В. Дукальская; В.П. Думик; А.И. Ельчанинов; В.Р. Ершов; епископ Иаков; А.Г. Кирилов; Е.В. Кудряшова; Н.А. Кузнецов; Ж.К. Мусин; В.М. Котляков; Ю.А. Лобанов; В.И. Лукьянов; В.А. Любимов; Н.А. Макаров; С.А. Молодняков; Ю.М. Плюсин; П.В. Селезнев; С.Г. Сивкова; А.А. Сеницын; М.И. Скриган; В.А. Тишков; А.М. Ушнурцев; Н.Н. Филатов; И.Е. Фролов; А.Н. Чилингаров; Б.Н. Шавкута; Н.Н. Шпанова; В.С. Ярыгин.

В подготовке монографии к изданию принимали активное участие сотрудники МАКЭ: И.Б. Барышев, Д.А. Вадатурский, В.В. Кудрявцев, Н.А. Кузнецов, А.Н. Кулиев, Ю.Н. Наумов, В.П. Столяров, П.А. Филин.

Рецензенты:

С.А. Мозговой – кандидат исторических наук; П.А. Филин – кандидат исторических наук; К.Т. Сулимов – кандидат биологических наук.

Издается по решению Ученого совета Российского научно-исследовательского института культурного и природного наследия имени Д.С. Лихачёва

Предлагаемый том является переработанным и дополненным переизданием первого тома «Новая Земля» научной серии «Острова и архипелаги Российской Арктики». Основой для создания серии послужили 34-летние ежегодные исследования историко-культурной и природной среды специалистами Морской арктической комплексной экспедиции (МАКЭ) Фонда полярных исследований и Российского научно-исследовательского института культурного и природного наследия имени Д.С. Лихачёва под руководством П.В. Боярского. Большинство разделов по природной среде подготовлены ведущими специалистами-исследователями из научных институтов России. Впервые в серии рассматриваются духовные основы деятельности русских поморов. Особенное внимание уделено морскому наследию и вкладу русских мореплавателей и военных гидрографов, памятникам истории создания ядерного оружия и их создателям и испытателям. Изложены результаты деятельности МАКЭ Института наследия и совместные экспедиции САФУ и Архангельского отделения РГО. Монография предназначена для широкого круга ученых, занимающихся проблемами Арктики. Издание может быть использовано в качестве пособия для преподавателей и студентов высших учебных заведений и аспирантов, краеведов и учителей средних учебных заведений.

© Российский научно-исследовательский институт культурного и природного наследия имени Д.С. Лихачёва, 2020  
© Издательство «Паулсен», 2020  
© П.В. Боярский, 2020

Данное издание охраняется в соответствии с законодательством РФ об авторских и смежных правах. Любое использование материалов без письменного разрешения издательства запрещается.

ISBN 978-5-98797-239-7

## СОДЕРЖАНИЕ

- ВВЕДЕНИЕ 7
- ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ СПРАВКА 9

### 1 ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЕ НАСЛЕДИЕ

- 01 ЛЕТОПИСЬ ОСВОЕНИЯ НОВОЙ ЗЕМЛИ 12
- 02 ПАМЯТНИКИ ИСТОРИИ ОСВОЕНИЯ АРХИПЕЛАГА НОВАЯ ЗЕМЛЯ 59
- 03 КАРТОГРАФИРОВАНИЕ КУЛЬТУРНОГО И ПРИРОДНОГО НАСЛЕДИЯ НОВОЙ ЗЕМЛИ 264
- 04 НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК «РУССКАЯ АРКТИКА» 273
- 05 ДУХОВНОЕ НАСЛЕДИЕ НОВОЙ ЗЕМЛИ 285
- 06 НОВОЗЕМЕЛЬЦЫ 306
- 07 МУЗЕЙ ЯДЕРНОГО ОРУЖИЯ РФЯЦ-ВНИИЭФ 360

### 2 ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА АРХИПЕЛАГА

- 01 МОРЯ, ОМЫВАЮЩИЕ АРХИПЕЛАГ 367
- 02 ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ 375
- 03 ГЕОМОРФОЛОГИЯ 393
- 04 БЕРЕГА НОВОЙ ЗЕМЛИ 404
- 05 КЛИМАТ АРХИПЕЛАГА НОВАЯ ЗЕМЛЯ 423
- 06 ГЕОКРИОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ, ЛЕДНИКИ, ГИДРОГЕОЛОГИЯ 431
- 07 РЕКИ И ОЗЕРА 445
- 08 ПОЧВЫ 449
- 09 РАСТИТЕЛЬНОСТЬ 453
- 10 ЖИВОТНЫЙ МИР 469
- 11 РАДИОЭКОЛОГИЯ 504
- 12 ВНЕЗЕМНОЕ ВЕЩЕСТВО ИЗ ЛЕДНИКОВОГО ЩИТА СЕВЕРНОГО ОСТРОВА АРХИПЕЛАГА 519
- 13 РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ МОРСКОЙ АРКТИЧЕСКОЙ КОМПЛЕКСНОЙ ЭКСПЕДИЦИЕЙ (МАКЭ) ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ НА НОВОЙ ЗЕМЛЕ 524

### 3 СОВРЕМЕННЫЕ КОМПЛЕКСНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КУЛЬТУРНОГО И ПРИРОДНОГО НАСЛЕДИЯ АРХИПЕЛАГА НОВАЯ ЗЕМЛЯ И РОССИЙСКОЙ АРКТИКИ

- 01 МОРСКАЯ АРКТИЧЕСКАЯ КОМПЛЕКСНАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ (МАКЭ). 34 ГОДА ЕЖЕГОДНЫХ ПОЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В АРКТИКЕ 536
- 02 ЭКСПЕДИЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ САФУ В АРКТИКЕ В ОБЛАСТИ АРХИПЕЛАГА НОВАЯ ЗЕМЛЯ 562
- ТОПОНИМИКА 570
- ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ 588
- ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ 593



## Введение

Предлагаемая читателю монография «Архипелаг Новая Земля» является новым, переработанным и дополненным изданием тома «Новая Земля», вышедшим в 2009 г. в издательстве «Паулсен» в серии «Острова и архипелаги Российской Арктики». В этой серии также были опубликованы тома «Вайгач. Остров арктических богов» (2011 г.) и «Земля Франца-Иосифа» (2013 г.). В изданиях представлены современные сведения по природной и историко-культурной среде, по истории освоения полярных территорий. Фактически каждый том является энциклопедией сведений о конкретном географическом объекте Российской Арктики.

В отличие от первого тома 2009 г., также посвященного архипелагу Новая Земля, в этом томе авторский коллектив вырос, основная часть работ была дополнена современными сведениями, некоторые разделы были написаны заново при участии новых авторов. Изменения коснулись и структуры издания. Появились и новые разделы, которых не было в монографии 2009 г. Значительно был увеличен общий объем тома, включен новый иллюстративный материал.

Основой для издания томов серии «Острова и архипелаги Российской Арктики» послужили ежегодные исследования Морской арктической комплексной экспедиции (МАКЭ) Фонда полярных исследований и Российского научно-исследовательского института культурного и природного наследия имени Д.С. Лихачёва под начальством и научным руководством П.В. Боярского. К работам в Арктике МАКЭ приступила в 1986 г. и с тех пор ежегодно проводит комплексные исследования историко-культурной и природной среды. За 34 ежегодных полевых сезона ее сотрудниками выявлено и изучено более трех тысяч объектов культурного и природного наследия на архипелагах Новая Земля, Земля Франца-Иосифа, Северная Земля, Соловецкие острова, на полуостровах Таймыр и Ямал, Канин Нос, на островах Вайгач, Колгуев, Сенгейский, Долгий, Матвеев, Местный, Белый, Визе, Известий ЦИК, Андрея, Русский, Вилькицкого, Средний, Домашний, Попова – Чухчина, на побережье Таймыра, на Новосибирских островах и Чукотке, на островах Беннета и Врангеля, в первом русском заполярном городе Пустозерске и на других островах и прибрежных территориях Российской Арктики. Во многом благодаря активной деятельности сотрудников МАКЭ и ее руководителя в 2009 г. в нашей стране был создан первый арктический национальный парк «Русская Арктика».

Над книгой работали специалисты из разных научных институтов и различных учреждений, основная часть которых принимала участие в полевых исследованиях МАКЭ или в обработке и анализе полученных материалов. Их вклад был весьма существенным для экспедиции.

В составе МАКЭ – географы, картографы, геологи, зоологи, ботаники, радиозоологи, археологи, подводные археологи, историки, этнографы, социологи, врачи, психологи, топографы, гидрографы, океанологи, инженеры-физики, экологи, фотографы, видеооператоры, судоводители и представители других специальностей.

Историко-культурная среда изучается начиная с объектов каменного века и впервые вплоть до начала XXI века. Выявляются и исследуются: древние святилища и сакральные места коренных народов Севера; памятники русского православия и первых арктических мореплавателей в Российской Арктике – поморов, их древние становища, зимовья, остатки системы приметных крестов и гурьев на арктическом побережье и островах России; остатки зимовий и лагерей русских и зарубежных первопроходцев и исследователей, начиная с XVI века, и первых экспедиций к Северному полюсу; первые полярные станции; объекты периода Второй мировой войны; современная техника и исторические объекты Центрального полигона России (ЦП РФ) на архипелаге Новая Земля, связанные с историей создания и с испытаниями ядерного оружия.

Изучается духовное арктическое наследие. МАКЭ участвует в Патриаршем проекте «Русская Арктика».

Изучение всего комплекса уникальных историко-культурных объектов и природной среды в Арктике стало возможным после создания П.В. Боярским в первой половине 80-х гг. прошлого века теоретических и прикладных основ новой науки, названной им памятниковедением, и доказательства срочной необходимости объединения гуманитарных, естественных и технических наук при комплексном исследовании историко-культурной и природной среды. В дальнейшем сотрудники МАКЭ значительно расширили и углубили указанные научные направления. Но в основе всего лежал не только изначальный комплексный подход к исследованию культурного и природного наследия, но и одна из первых попыток объединения в исследованиях достижений естественных и гуманитарных наук.

Как и в томе 2009 г., мы должны подчеркнуть, что само исследование всего архипелага стало возможным только благодаря глубокому пониманию значимости исследований МАКЭ со стороны руководства и специалистов Министерства атомной энергетики РФ и его научных институтов, Министерства обороны, Главного штаба Военно-морского флота России, командования Северного флота, Главного управления навигации и океанографии Минобороны, Центрального полигона РФ на Новой Земле (ЦП РФ), Федеральной службы безопасности (ФСБ), Федеральной пограничной службы, Министерства науки, Министерства культуры, Росгидромета, администрации Архангельской области, Архангельского областного совета депутатов, Мурманского морского пароходства,

Северного территориального управления по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (Северное УГМС), Архангельской гидрографической базы и многих других организаций. С 1988 г. МАКЭ работала в тесном контакте с гидрографами Северного флота с использованием военных гидрографических судов.

Постоянную помощь и поддержку в работе МАКЭ на Новой Земле оказывали лично: министр Минатома В.Н. Михайлов; начальник Главного управления разработки и испытаний ядерных боеприпасов Минатома Г.А. Цырков; ведущий специалист этого отдела А.М. Матущенко; Г.А. Кауров; вице-адмирал Г.Е. Золотухин, возглавлявший 6-е управление ВМФ, которое курировало ЦП РФ; начальник отдела 6-го управления ВМФ капитан 1 ранга В.П. Думик; начальники 12-го Главного управления Министерства обороны генерал-полковники И.Н. Вальнкин и В.Н. Верховцев; командиры ЦП РФ вице-адмиралы В.А. Горев, В.С. Ярыгин, В.В. Шевченко и генерал-майор Ю.И. Соколов; заместитель начальника штаба капитан 1 ранга М.И. Скриган; начальник службы войск ЦП РФ полковник Б.Н. Шавкута; глава администрации муниципального образования Новая Земля В.В. Сметанин; заместители командира ЦП РФ по воспитательной работе контр-адмирал Н.В. Зеленин и капитан 1 ранга Н.В. Химичук; руководители отдела испытаний ядерного оружия на Новой Земле капитаны 1 ранга В.И. Лепский и А.И. Колесников, полковники А.А. Соломонов и А.Ф. Журавлев; начальник лаборатории ЦП РФ полковник В.Г. Сафронов; начальник метеослужбы ЦП РФ полковник С.А. Молодняков; создатели многих видов ядерного оружия из Арзамаса-16 (ныне – город Саров) – директора Российского федерального ядерного центра (ВНИИЭФ) академики Е.А. Негин и Р.И. Илькаев, первый заместитель научного руководителя академик Ю.А. Трутнев и ученые ВНИИЭФ С.Н. Воронин, И.Д. Софронов, Ф.М. Гудин, Б.В. Певницкий, А.К. Чернышев, А.В. Кондрашенко, А.А. Агапов, И.Г. Жидов, помощник директора Д.В. Сладков и директор Музея ядерного оружия В.И. Лукьянов; директор Научно-исследовательского института импульсной техники К.Н. Даниленко и заместитель главного конструктора этого института Ю.А. Наглис и многие другие.

В первые десятилетия (с 1986 г.) исследования МАКЭ активно поддерживали директор Института археологии РАН академики Б.А. Рыбаков и В.П. Алексеев; академик В.Е. Фортов; академик Д.С. Лихачёв; председатель Госкомсевера В.П. Курамин; председатель президиума Архангельского научного центра Уральского отделения РАН член-корреспондент Ф.Н. Юдахин; начальник ФСБ по Архангельской области генерал-лейтенант С.В. Поскребетьев; начальник Управления авиации ФСБ России генерал-лейтенант Н.Ф. Гаврилов; руководитель Росприроднадзора по Архангельской области А.П. Миняев; руководитель Северного УГМС Л.Ю. Васильев; директор Северо-западного научно-исследовательского института культурного и природного наследия профес-

сор Ю.С. Великанов; заместитель руководителя отдела Мирового океана Миннауки Б.И. Имереков.

В первые годы для работы МАКЭ использовались суда Гидрографической службы Северного флота «Градус», «Марс» и «Ромуальд Муклевич», а также судно «Иван Киреев» Архангельской гидробазы «Гидрографическое предприятие».

В разделе «Морская арктическая комплексная экспедиция (МАКЭ). 34 года ежегодных полевых исследований в Арктике» будут названы и те, кто позже помогал проводить нам первые в мировой практике постоянные и ежегодные комплексные исследования культурного, духовного и природного наследия в Арктике.

С 1986 г. особое место в исследованиях МАКЭ занимают работы, связанные с созданием первых в России географических карт природного и культурного наследия и «Атласа культурного и природного наследия Арктики».

В предлагаемую читателям книгу вошли результаты полевых исследований МАКЭ по историко-культурной и природной среде, составной частью которой являются объекты истории освоения Новой Земли с древнейших времен и до конца XX века. Здесь не всегда представлены все материалы по каждому объекту (местоположение, исторические сведения, описание объекта, географическая среда, литература, архивные материалы, чертежи, рисунки и фотографии), так как мы были ограничены разумными рамками самого издания. Имеющиеся подробные описания, схемы, рисунки, фотографии приведены не полностью.

**Результаты полевых исследований МАКЭ материальных объектов культурного и природного наследия Новой Земли убедительно свидетельствуют о приоритете России в открытии и освоении архипелага, поэтому арктические исследования МАКЭ относятся к проблематике безопасности России в Арктике.**

Исходя из задач самого издания – системная публикация современных сведений о природной, духовной и историко-культурной среде, – к написанию разделов второй части книги были привлечены не только сотрудники МАКЭ, но и известные специалисты-исследователи, собравшие серьезный полевой материал во время своих работ в Арктике.

Мы надеемся, что серия монографий МАКЭ «Острова и архипелаги Российской Арктики» под общей редакцией П.В. Боярского, выпущенная издательством «Паулсен», будет способствовать систематизации разнообразных научных данных и включению их не только в научный и краеведческий оборот, но и в учебники и учебные пособия для студентов и аспирантов. Главная задача серии – способствовать изучению и сохранению уникального природного, духовного и культурного наследия Российской Арктики – основы безопасности России в морях Северного Ледовитого океана.

Начальник и научный руководитель МАКЭ,  
профессор, почетный полярник  
П.В. БОЯРСКИЙ



## ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ СПРАВКА

Новая Земля – крупнейший архипелаг Европейской Арктики – занимает площадь в 83 тыс. км<sup>2</sup>. Состоит из двух крупных островов – Северного (площадь – 48 904 км<sup>2</sup>) и Южного (33 275 км<sup>2</sup>), а также множества мелких. Крупные острова разделены узким проливом (2–3 км) Маточкин Шар. Его протяженность – около 100 км. С запада Новая Земля омывается Баренцевым морем, с востока – Карским. На юге отделяется проливом Карские Ворота (ширина – 50 км) от о. Вайгач. С севера на юг архипелаг простирается почти на 930 км. Ширина Северного острова – до 123 км, Южного – до 143 км. В геологическом отношении он продолжает структуры Урала. Горы Новой Земли, занимающие значительную часть архипелага, нередко возвышаются более чем на 1200 м (наивысшая точка имеет отметку 1547 м).

Горы несут мощное оледенение: на долю ледяной поверхности приходится около четверти всей площади архипелага. Особенно значительны размеры оледенения Северного острова (20 тыс. км<sup>2</sup>), где резко выделяется обширный ледниковый покров. Он расположен на уровне 900 м и обрамлен по краям гребнями гор. Крупные выводные ледники осуществляют сток льда к берегам Баренцева и Карского морей. Во многих местах горы почти вплотную подступают к морю, особенно на западном побережье, где широко развиты узкие и длинные заливы-фьорды. Горы не исчерпывают разнообразие рельефа Новой Земли. На крайнем севере, юге и местами на востоке представлены обширные плато и равнины.

В ландшафтном и геоботаническом отношении крайний север и возвышенные районы Новой Земли относят к полярным пустыням, всю остальную территорию – к арктическим тундрам. Это широко распространенное подразделение можно дополнить за счет обособленных типичных тундр на юго-западе архипелага. В этом районе растут карликовая береза и кустарниковая ива, встречаются типичные плоскобугристые болота со сфагновыми мхами. Естественно, что юго-запад имеет оптимальные климатические условия для жизни человека. Административно Новая Земля входит в состав Архангельской области Российской Федерации.



# 1 ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЕ НАСЛЕДИЕ

- 01 ЛЕТОПИСЬ ОСВОЕНИЯ НОВОЙ ЗЕМЛИ 12
- 02 ПАМЯТНИКИ ИСТОРИИ ОСВОЕНИЯ АРХИПЕЛАГА  
НОВАЯ ЗЕМЛЯ 59
- 03 КАРТОГРАФИРОВАНИЕ КУЛЬТУРНОГО И ПРИРОДНОГО НАСЛЕДИЯ  
НОВОЙ ЗЕМЛИ 264
- 04 НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК «РУССКАЯ АРКТИКА» 273
- 05 ДУХОВНОЕ НАСЛЕДИЕ НОВОЙ ЗЕМЛИ 285
- 06 НОВОЗЕМЕЛЬЦЫ 306
- 07 МУЗЕЙ ЯДЕРНОГО ОРУЖИЯ РФЯЦ-ВНИИЭФ 360

Первоначально шли на Север из Новгорода и затем из Пскова небольшие людские группы, а, сливаясь воедино вдоль побережий Белого моря, постепенно охватывая его со всех сторон, разливалось земное, живое человеческое море русских людей, объединенных в своей глубинной сути единой духовной и материальной культурой со всем многообразием ее небольших и различных ответвлений. Но Бог был для пришельцев один и един в трех лицах. И объединяющая всех религия одна – православие.

Местные культуры, с разных сторон вливаясь в культуру православную, которой отроду на Русской Земле было не более сотни лет, перерабатываясь в ней, сопутствовали изначально общему процессу расселения. Это были своеобразные, еще языческие, обычаи и материальные трудовые традиции местного населения и соседних северных прибрежий Беломорья.

Иногда вновь усиливались от таких контактов отринутые недавно языческие представления. И здесь играла свою роль не только родовая память, передававшая в сказках, преданиях и суевериях живые ощущения непрерывающейся борьбы на грани человеческих сил с противостоящими и поэтому олицетворяемыми природными явлениями небывалой мощи: ураганные ветры, все ломающие на своем пути движения морские и речные льды, огромные приливы и отливы «дышащего моря», гигантский небесный и многоцветный размах полярных сияний, деление года на ночную глухую пору и незаходящее солнце в летние дни; не имеющие своих концов громадные пространства тайги и тундры, в которых проживали неизвестные ранее виды животных, мощные реки, нескончаемые болота, бесконечное число озер, скал и невиданных по размеру ледников и их детей на морских просторах – айсбергов, холмов и гор и вечная, глубинная мерзлота части земли...

И все это рождалось и умирало, циклично жило, дышало, двигалось и менялось, но оставалось вечным, просыпающимся и засыпающим. И запахи моря, ледников, льда и снега, лесов, трав и мхов, необычных тундровых цветов. Все наполнялось звуками прибоев, хруста и грома сползших к морю ледников, унылым завыванием метелей и вселенским гулом штормов и ветров, пушечными залпами ломающегося льда, во всю ширь – шорохами, потрескиваниями и гулом раскрывающегося по всему небу многоцветного занавеса – полярного сияния. Рев моржовых стад и все перекрывающий шум многоголосых многотысячных птичьих базаров на скалах. И полная, порою бесконечная и ласково-приветливая, тишина извечно

светлого арктического дня. И тундровые лебеди на озерах, в тихой воде которых отражалась бесконечная молодая голубизна неба, и так и не растаявшие лед и снег в складках побережья.

На фоне всей этой грозной и ласково-приветливой, необычной, громадной протяженности и мощи окружающей природной среды, дышащей, изменяющейся и неизменной, в ее постоянных живых годичных циклах и явлениях человек ощущал проявление неких сил, которые пытался охватить своим разумом, с которыми боролся или находил общий язык.

Когда же исторически это заселение русскими и предками современных коренных народов в указанном регионе начало осуществляться и привело затем к открытию архипелага Новая Земля? Первые отечественные сведения о местах и народах, граничащих с юга с островом Вайгач и с Новой Землей и населяющих материковое побережье, впервые четко прозвучали в «Повести временных лет» знаменитого русского монаха-летописца Нестора («Повесть о минувших годах черноризца Феодосьева монастыря Печерского, откуда пошла Русская земля [...] кто стал в ней первым княжить, и откуда возникла Русская земля»).

При описании событий 1096 г. Нестор сообщает интереснейшую информацию об упомянутом мною выше районе:

*«Теперь же хочу поведать, о чем слышал четыре года назад (видимо, в 1092 г. – Прим. П.В. Боярского) и что рассказал мне Гюрята Рогович, новгородец, говоря так: «Послал я отрока своего в Печору, к людям, которые дают дань Новгороду. И пришел отрок мой к ним, а оттуда пошел в землю Югорскую». Югра же – это люди с языком непонятным, и соседствуют они с самоядью в северных странах. Югра же сказала отроку моему: «Дивное мы нашли и новое чудо, о котором не слыхали раньше, а началось это еще три года назад: есть горы, доходящие до залива морского, высота у них, как до неба, и в горах тех слышны клики великие и говор, и секут гору, стремясь высечься из нее: а в горе той просечено оконце малое, и оттуда говорят. Не понять языка их, но показывают железо и машут руками, прося железа: и если кто даст им железо – или нож, или секиру, – они взамен дадут меха и леса, потому и не всегда доходим до них; идет он и дальше на север».*

Точных дат открытия громадного арктического архипелага не существует. Изначальная хронология новой, неведомой ранее людям земли и начало

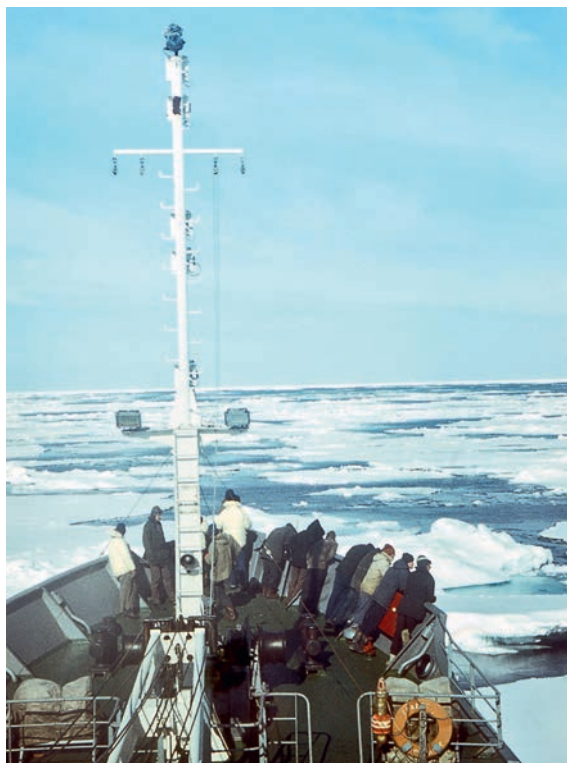
ее нового, уже духовного, пути в сознании Человека неизвестны...

Морская арктическая комплексная экспедиция (МАКЭ) Фонда полярных исследований и Института наследия приступила к первым комплексным исследованиям культурного и природного наследия архипелага под начальством и научным руководством П.В. Боярского в 1988 г. (илл. 1).

В 1886 г. на средства «члена-соревнователя Императорского русского географического общества», сибирского промышленника М.К. Сидорова публикуется замечательный труд К. Свенске «Новая Земля в географическом, естественно-историческом и промышленном отношении». Главу 1 – «Обзор путешествий на Новую Землю» – Свенске начинает так: *«Время открытия Новой Земли в точности неизвестно; но не подлежит сомнению, что предприимчивые новгородцы вскоре по заселении ими Двинского края, столь заманчивого для них по своему изобилию в пушных зверях, то есть с XI века, стали посещать и этот величайший на севере остров, о котором они могли слышать от обитавшей по берегам Белого моря чуди. Эти русские поселенцы и дали открытому ими острову, которого, вероятно, знали только некоторые отдельные берега, название «Новая Земля». Они ходили туда из Белого моря и из реки Печоры на простых ладьях, по большей части для звериного и рыбного промыслов. Но иных могла привлекать туда и другая приманка. Как о разных других странах глубокого Севера, так и о Новой Земле издавна существовало предание, что она изобилует драгоценными металлами, а особенно серебром»* (Свенске, 1866. С. 1).

Особенности культуры русских поморов и, в частности, культуры мореходной, во многом сказались на отсутствии русских письменных свидетельств о времени открытия архипелага Новая Земля. А свидетельства, включая навигационные, описание системы приметных знаков на островах Северного Ледовитого океана передавались в основном изустно; редкие письменные источники пропадали в семейных архивах или в древних архивах государственных. Многие письменные источники погибли после 20-х гг. XVII века и в годы, следующие после 1917-го. В первом случае сыграл свою роль московский указ о запрещении «Морского хода» в Мангазею. Московские власти опасались, что иностранцы освоят морскую дорогу поморов к Оби, и тогда торговля с ними через «Корабельное пристанище» в Архангельске перестанет давать русской казне большой доход. Кроме того, русские промышленники и купцы могли начать на Севере беспрошленно торговать с иностранцами. Поэтому часть письменных «поморских лоций» была уничтожена, а часть была утеряна или утрачена из-за ветхости.

Бесценные письменные источники погибли в 20-х и 30-х гг. XX века во время арестов и обысков архангелогородских лоцманов и поморов, в чьих семьях столетиями сберегались и переписывались рукописи



Илл. 1. Гидрографическое судно Северного флота «Градус» пробивается через льды к мысу Желания Новой Земли с сотрудниками и двумя мотоботами МАКЭ, со снаряжением и оборудованием экспедиции. Фото из архива С.В. Евтеева. МАКЭ, 1988 г.

предков с описаниями маршрутов судов, приметных знаков, мест стоянок и зимовок и т.д.

Ранние периоды истории освоения Новой Земли плохо изучены. Время открытия русскими архипелага исследователи относят к XII–XV векам. Первые письменные свидетельства о пребывании и промысловой деятельности русских на Новой Земле относятся к XVI веку и принадлежат иностранцам. Бесспорные материальные свидетельства пребывания русских на Южном и Северном островах архипелага были зафиксированы в 1594 и 1596–1597 гг. в дневниках Херрита де Вейра – участника голландских экспедиций, одним из руководителей которых был Виллем Баренц.

Следовательно, особое значение приобретают как поиски письменных свидетельств прошлого, так и археологические работы по выявлению материальных свидетельств освоения Новой Земли русскими до XVI века. Часть этих древних материальных объектов на Новой Земле была специально уничтожена в последние десятилетия XIX – в начале XX века норвежскими промышленниками. Они пытались скрыть следы древнего освоения архипелага русскими, чтобы, вытеснив их, развивать свои промыслы.

В результате этих действий были снесены старинные промысловые избы и древние поморские кресты.

К этому необходимо добавить и неизученность процессов освоения Новой Земли народами Севера. Участник датской экспедиции 1653 г., судовой врач Де Ламартиньер, в описании плавания к Новой Земле указывает на встречу с местными жителями – «новоземельцами». Как и самоеды (ненцы), они поклонялись солнцу и деревянным идолам, но отличались от самоедов одеждой, украшениями и раскраской лица. Самым главным в этом описании является упоминание легкого каноэ, *«устроенного в форме гондолы, длиною от 15 до 16 фут, шириною 2,5, сделанного очень искусно из рыбьих костей и кожи; внутри кожа была сшита таким образом, что получался как бы мешок от одного конца челнока до другого; внутри такого челнока они были укрыты по пояс, так что вовнутрь лодки не могла попасть ни единая капля воды, и они могут таким образом выдерживать вполне безопасно всякую непогоду»* (Ламартиньер, 1912. С. 91). В дополнение к этому Ламартиньер указывает, что *«наконечники копий и стрел были сделаны из рыбьих костей, как и все вообще их инструменты»*. Только у этого автора мы встречаем

описание неизвестного северного народа – морских охотников, – который оказал влияние на морскую культуру самоедов (ненцев). Аналогичное описание «каноэ» приводит Ф. Белявский, долго живший среди ненцев (Белявский, 1833). Этот момент очень важен для исследований Морской арктической комплексной экспедиции (МАКЭ) Фонда полярных исследований, Российского НИИ культурного и природного наследия имени Д.С. Лихачева и научного центра «Культура и Мировой океан», которые ведутся с 1986 г. на Новой Земле, Земле Франца-Иосифа, Северной Земле и Вайгаче в поиске не только памятников истории освоения Арктики (включая археологические), но и материальных свидетельств существования Грумантского моста.

По нашей гипотезе, современные острова Шпицбергена, Земли Франца-Иосифа, Новой Земли, Северной Земли были составными частями исчезнувших мостов суши. Своеобразные перешейки могли неоднократно использоваться различными животными и предками современного человека, создавая условия для встречных потоков миграции (например, из Северной Америки через Гренландию в Азию) (Боярский, 1990).