



Атлас Карелии

Информационный буклет

Электронный географический Атлас Республики Карелия
Петрозаводск 2015

За прошедшие три столетия с XVIII по XXI века для территории Карелии было издано большое число атласов, карт, справочников и других картографических произведений, библиографическая информация о которых была собрана и опубликована в 2014 г. Национальной библиотекой РК в виде библиографического указателя «Картография Карелии». Последним географическим атласом Карелии, строго отвечающим определению понятия «Атлас» является «Атлас Карельской АССР», изданный более 25 лет назад в 1989 г. по материалам, полученным около 50 лет назад. За эти годы произошли большие изменения: АССР в составе СССР стала Республикой Карелия в составе Российской Федерации, изменились населенные пункты и дороги, ландшафты из-за интенсивной вырубки леса, созданы новые особо охраняемые территории (ООПТ) и др. Очевидно, что требовалось создать новый современный географический атлас Карелии.



Атласа, картам, легендам, текстам. Разработку дизайна и программной оболочки Атласа выполнила студия Медиавеб.

Для создания картографических изображений атласа использовалось программное обеспечение ГИС MapInfo. Масштабы карт для атласа определялись их тематическим содержанием, размерами территории и ее географическими особенностями. Учитывая то, что площадь территории Карелии порядка 180,5 тыс. км², достаточно было карт в масштабах 1:1 000 000 - 1:3 000 000. В качестве топографической основы использована цифровая векторная карта М 1:1 000 000, разгруженная по объектному составу и генерализованная.

В атласе даны ссылки на интернет ресурсы, в которых можно найти информацию о Карелии и которые помогут студентам и школьникам в познании нашего замечательного региона - Карелии, дадут возможность по новому «осваивать географию России», как говорили отцы-основатели Русского географического общества.

Электронная версия Атласа является информационно-технологическим продуктом, представляющим более широкие возможности в познавательных целях, она заложит основы создания новой современной традиционной бумажной его версии.

Работа выполнена при финансовой поддержке гранта «Русского географического общества».

Первый электронный Атлас Карелии издан на компакт-дисках. Свои материалы для Атласа предоставили Институты водных проблем Севера, языка и литературы, геологии, леса Карельского научного центра РАН, Национальный музей РК, Министерство по природопользованию и экологии РК, Министерство экономического развития РК, территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по РК, кафедра географии ПетрГУ.

Атлас Карелии имеет программную оболочку в формате HTML, позволяющую открывать и просматривать страницы и отдельные карты, увеличивать и уменьшать изображение карт, осуществлять навигацию по разделам

Настоящий Атлас представляет собой систему согласованных карт со своей уникальной структурой. Тексты электронного атласа даны в виде небольших справок, но существенно более информативных и современных по сравнению с теми, что были в бумажной версии Атласа 1989 г.

В Атласе представлены материалы, рассказывающие о государственной символике, географическом положении, природе, населении, историко-культурных и природных достопримечательностях, истории системы расселения, административного устройства территории современной Карелии и муниципальных образованиях в настоящее время.



Материалы раздела «Географическое положение» рассказывают о Карелии в целом и об отдельных ее районах.

A detailed map of the Leningrad Oblast in Russia, with the Leningrad district highlighted in green. A larger inset map shows the location of the Leningrad district within the White Sea area, bordered by the Murmansk Oblast to the south and the Republic of Karelia to the east. A world map is also visible in the background.

A screenshot of the digital map of the Leningrad district. The map shows various settlements, roads, and geographical features. A callout box provides the following information:

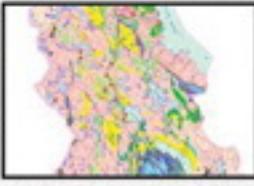
Лендерский район (Лендерский муниципальный район) [районный центр лежит на восточном берегу Белого моря].
Район образован 29.08.1927 г.
Площадь района 22552 кв. км.
Северные границы района - внешние - Мурманская область, южные границы - внешние - Республика Финляндия, входящая в состав Европейской части Российской Федерации.
Территория района расположена на Северной сибирской равнине, на севере высота в Карелии гора Нуоруми (377м над уровнем моря). Растительность преобладают сосновые леса.
Район расположен в Северном озёрном и Шанцельском - Беломорском бассейнах (Шанцельский). Средняя температура января от -10,5°C до -13,5 °C, продолжительность безморозного периода составляет 80-115 суток, в среднем снежный покровом составляет 165-185 суток.
Основные природные ресурсы, имеющие промышленное значение: бисерные исландские: сладкое - кусковое, полевошпатовое сырье, титановые материалы.
Общая численность населения на 1 января 2015 г. 12431 человек.

Раздел «Природа» содержит картографическую и справочную информацию, наиболее полно раскрывающую природные особенности территории Карелии. Он включает в себя современные данные о геологии, минеральных ресурсах, рельефе, климате, водах, почвах, лесах, растительности, ландшафтах и ООПТ.

Природа

- [Символика Карелии](#)
- [Географическое положение](#)
- Природа**
 - [Геология](#)
 - [Минеральные ресурсы](#)
 - [Рельеф](#)
 - [Климат](#)
 - [Воды](#)
 - [Почвы](#)
 - [Леса](#)
 - [Растительность](#)
 - [Ландшафт](#)
 - [Особо охраняемые природные территории](#)
- [Население](#)
- [Историко-культурные и природные достопримечательности](#)
- [От пятин Новгородских до Республики Карелия](#)
- [Муниципальные образования в современной Карелии](#)

Геология



Геологическая карта



Карта четвертичных отложений



Тектоническая карта

Минеральные ресурсы



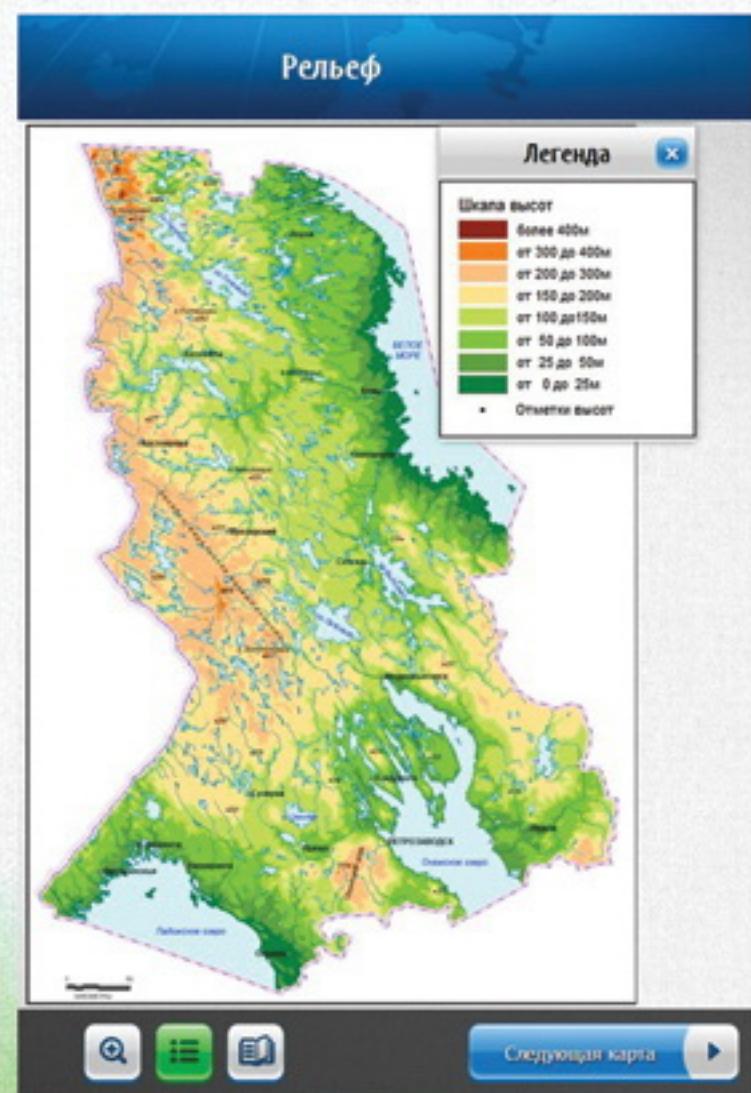
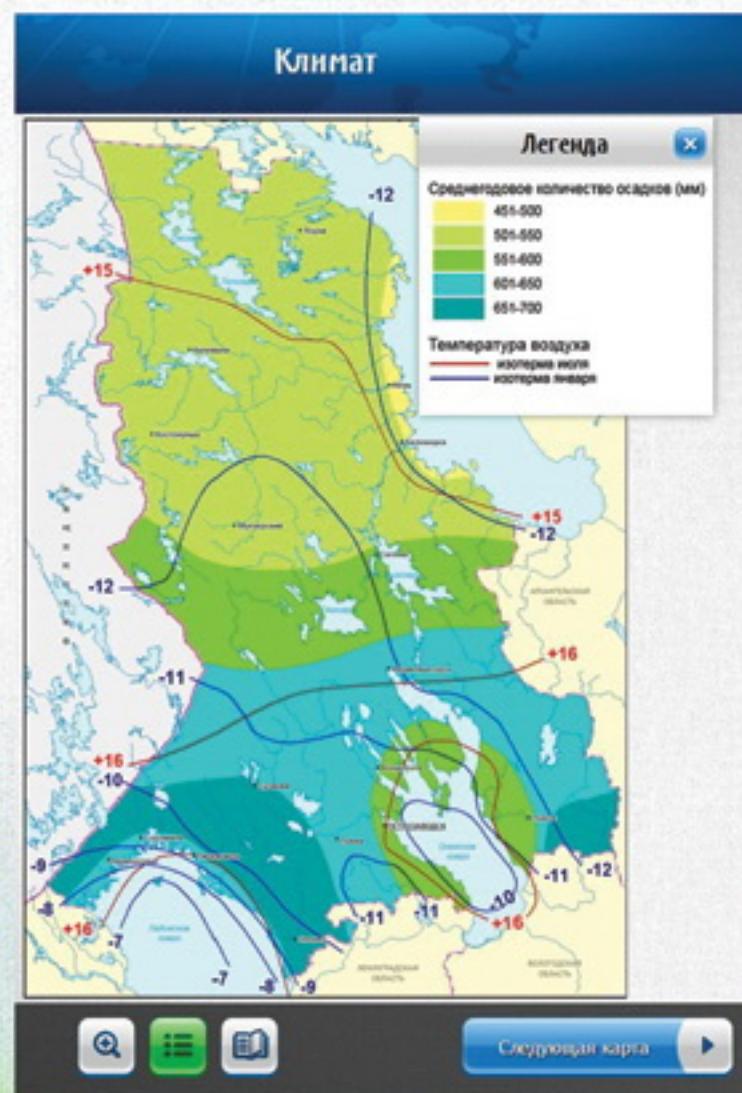
Гидрография



Бассейны морей



Бассейны основных рек



Население

Демография

Плотность населения.
Соотношение городского и сельского населения

Плотность сельского населения. Размещение городского населения

Динамика естественного движения населения

Динамика миграционного прироста (убыли) населения

Национальный состав

Национальный состав населения в довоенный период (по данным переписи 1939 г.)

Национальный состав населения в современной Карелии (по данным переписи 2010 г.)

Территория Республики Карелия уникальна как в природном, так и в историко-культурном плане. Природа и история, ландшафты и исторические памятники слились воедино, сформировав уникальные историко-культурные и природные территории. Материалы раздела «Историко-культурные и природные достопримечательности» содержат информацию об основных достопримечательностях Карелии - местоположение, краткое описание и фотографии.

☰

Историко-культурные и природные достопримечательности

Легенда

- Основные достопримечательности Карелии
- Объекты деревянного зодчества федерального значения
- Музеи

Раздел Атласа «Население» отражает современную демографическую ситуацию и национальный состав населения Республики Карелия. Все карты раздела построены на основе опубликованных статистических данных. В разделе представлена информация о численности, структуре и особенностях размещения населения Карелии, динамике естественного движения и миграционных процессов. Показана тенденция изменения национального состава населения, проживающего на территории Карелии, с довоенного периода (1939 год) до наших дней.

Раздел «От Пяти Новгородских до Республики Карелия» посвящен истории системы расселения и административного устройства территории нынешней Карелии. Карельские земли одними из первых вошли в состав Древнерусского государства, и к настоящему моменту Карелия прошла долгий путь политического, социально-экономического и общественного развития в составе России. Геополитическое положение Карелии ее внешние и внутренние административные границы неоднократно менялись, что определялось воздействием внешнеполитических и внутриполитических факторов. Картографические материалы раздела отражают изменение административных границ территории в период с XVI по XX век. Карты сопровождаются хронологическими справками по рассматриваемым периодам.

От пятин Новгородских до Республики Карелия

- [Стихия Карелии](#)
- [Географическое положение](#)
- [Природа](#)
- [Население](#)
- [Историко-культурные и природные достопримечательности](#)
- От пятин Новгородских до Республики Карелия
 - [Административно-территориальное устройство Карелии. Основные вехи.](#)
 - [Расселение племен на севере Европы в начале II тысячелетия н.э.](#)
 - [Северный регион на Европейских картах XVI-XVII веков](#)
- [Муниципальные образования в современной Карелии](#)
- [Об атласе](#)
- [Авторы](#)
- [Инструкция](#)

[Административно-территориальное устройство Карелии. Основные вехи.](#)
[Расселение племен на севере Европы в начале II тысячелетия н.э.](#)
[Северный регион на Европейских картах XVI-XVII веков](#)

[Пятины Новгородские XVI век](#)
[Российская империя в XVIII - начале XX вв. \(Олонецкие земли\)](#)

[Олонецкая губерния в составе РСФСР - СССР - РФ](#)

Автономная Карельская Социалистическая Советская Республика (АКССР) 1927 г.



Карело-Финская Советская Социалистическая Республика (КФССР) 1940 г.



Республика Карелия (РК) 1996 г.



Логическим продолжением исторического раздела является справочный раздел Атласа «Муниципальные образования в современной Карелии», включающий в себя картографические материалы, отражающие территориальную организацию местного самоуправления в Республике Карелия - систему городских и сельских поселений, муниципальных районов. В разделе представлен актуальный указатель названий населенных пунктов, который играет роль справочника, что вместе взятое, делает этот электронный Атлас еще более информативным.

Муниципальные образования в современной Карелии

Назад ↑ На главную

- Петрозаводский городской округ
- Костомукшский городской округ
- Беломорский муниципальный район
- Калевальский национальный район
- Кенозерский национальный район
- Кондопожский национальный район
- Лахденпохский муниципальный район
- Лодейнопольский муниципальный район
- Имандровский муниципальный район
- Ильинецкий муниципальный район
- Олонецкий национальный муниципальный район
- Питкярантский муниципальный район
- Полевежский муниципальный район
- Полекский национальный муниципальный район
- Пудожский муниципальный район
- Сегежский муниципальный район
- Сортавальский муниципальный район
- Суоярвский национальный район

Список населенных пунктов содержит полный перечень населенных пунктов Республики Карелия, переименованных в Законе Республики Карелия № 413 от 1 ноября 2004 года «О городах, селах и поселениях в Республике Карелия», с последующими изменениями, в последней редакции от 30.09.2014 (№ 1636-ЗРК).

[Список населенных пунктов Карелии](#)

Лахденпохский муниципальный район

Назад ↑ На главную

Легенда

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ГРАНИЦЫ

- государственная граница Российской Федерации
- объекты Российской Федерации
- районные центры Республики Карелия
- городские и сельские поселения

НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ

- КОНДОПОГА - административный центр района
- ПОДОЖ - административный центр городского поселения
- Гирвас - административный центр сельского поселения
- Кюляма - населенный пункт сельского типа
- Шанки - населенный пункт, входящий в состав другого населенного пункта

ПУТИ СООБЩЕНИЯ

- железнодорожная

АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ

Предыдущая карта

Назад ↑ На главную

Первый электронный географический Атлас Карелии разработан в Институте водных проблем Севера Карельского научного центра РАН при финансовой поддержке гранта Всероссийской общественной организации «Русское географическое общество».



Руководитель проекта - чл.-корр.РАН, д.г.н., проф. Н.Н. Филатов, заведующий лабораторией географии и гидрологии ИВПС, председатель Отделения РГО в РК.

Разработка дизайна и программной оболочки - студия «Медиавеб».

Картографическая основа - Министерством экономического развития РК (цифровая топографическая карта Республики Карелия М 1:1 000 000)

Статистическая информация - территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по РК

Подготовка картографических материалов в ГИС MapInfo:

Отв. исполнитель - О.В. Дерусова,

Исполнители - М.С. Богданова, к.т.н. В.Н. Баклагин, к.ф.-м.н. А.К. Полин, М.А. Шредерс.

Тематические материалы:

Раздел «Природа»: д.г.-м.н. В.Н. Кожевников, д.г.-м.н. В.В.Щипцов, Н.И.Щипцова, к.г.-м.н. Т.С. Шелехова, к.г.н. Л.Е. Назарова, А.В. Литвиненко, М.С. Богданова, д.б.н. О.Н. Бахмет, Т.В. Вага, д.г.н. С.Б. Потахин, отдел государственного лесного реестра и геоинформационных систем Министерства по природопользованию и экологии РК.

Раздел «Население»: к.г.н. Н.Б. Полевщикова, к.и.н. Е.И.Клементьев

Раздел «От Пяти Новгородских до Республики Карелия»: А.М. Шредерс, Национальный музей РК.

Разделы «Символика Республики Карелия», «Географическое положение», «Историко-культурные и природные достопримечательности», «Современное муниципальное устройство» - данные Интернет-ресурсов:

- Официальный интернет-портал Республики Карелия <http://gov.karelia.ru/>
- Официальный сайт Законодательного собрания Республики Карелия http://www.karelia-zs.ru/zakonodatelstvo_rk/
- Сайт ГКУ РК «Республиканский центр по государственной охране объектов культурного наследия» <http://monuments.karelia.ru/>
- Туристский портал КАРЕЛИЯ <http://www.ticrk.ru/>

Фотоматериалы: М.С. Богданова, И.Ю. Георгиевский, С. Захаров, С.Б. Потахин, А.В. Толстиков, фотоматериалы гранта РГО «Историко-географические памятники Европейского Севера России» (2010 г.).

Сайт: <http://water.krc.karelia.ru/>

E-mail: nfilatov@nwpi.krc.karelia.ru