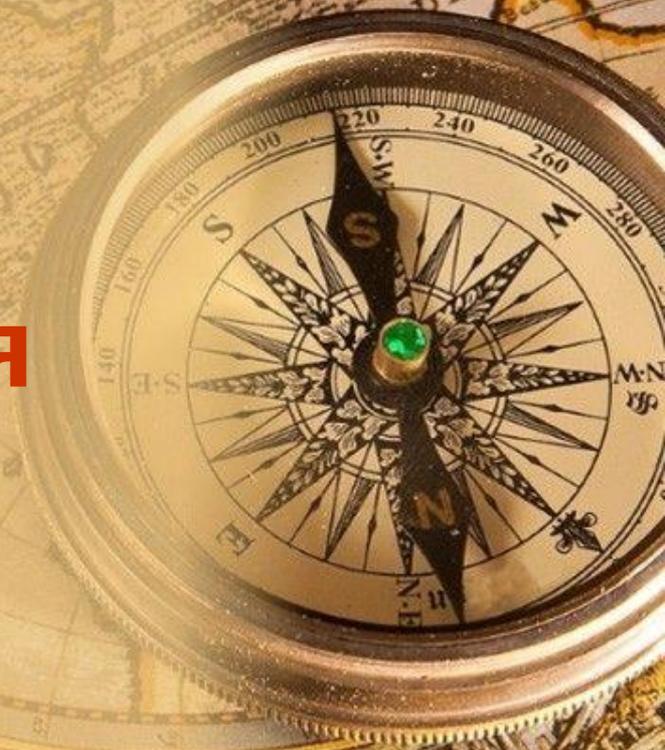


# Рекреационные ресурсы Республики Карелия



Республика Карелия расположена на северо-западе России. Площадь республики - 180,5 тыс. кв. км. Протяженность Карелии с севера на юг достигает 660 км. На западе Карелия граничит с Финляндией, на юге - с Ленинградской и Вологодской областями, на севере - с Мурманской, на востоке - с Архангельской областью. На северо-востоке республика омывается Белым морем. Западная граница Карелии совпадает с государственными границами РФ и Финляндии и имеет протяженность в 723 км.



Приморское положение и наличие озерно-речных связей с Балтийским морем - важнейшая особенность географического положения республики, которое благоприятно для развития хозяйства. Но также географическое положение имеет и отрицательное влияние. Карелия расположена в достаточно суровых климатических условиях: средняя температура июля составляет всего  $16^{\circ}\text{C}$ , а средняя температура января  $-8^{\circ}\text{C}$ . Лето короткое, продолжительность комфортного периода для летнего отдыха всего один месяц, зима сравнительно мягкая, но с пасмурной погодой.



Карелия расположена на Евроазиатской литосферной плите на древней платформе. Эта территория была одним из центров материкового обледенения. Отсюда ледниковый покров, достигнув огромной мощности, распространялся на юг и юго-восток Русской равнины.

При движении по твердым кристаллическим породам ледник производил большую разрушительную работу: углублял ранее существовавшие котловины, «обрабатывал» скалы, придавая им форму своеобразных «бараньих лбов», отрывал глыбы гранита, песчаников и увлекал их в более южные районы.

Значительную роль в строении поверхности играют крупные линии разломов, ориентированные преимущественно с северо-запада на юго-восток. Разломы предопределили конфигурацию берегов озер.

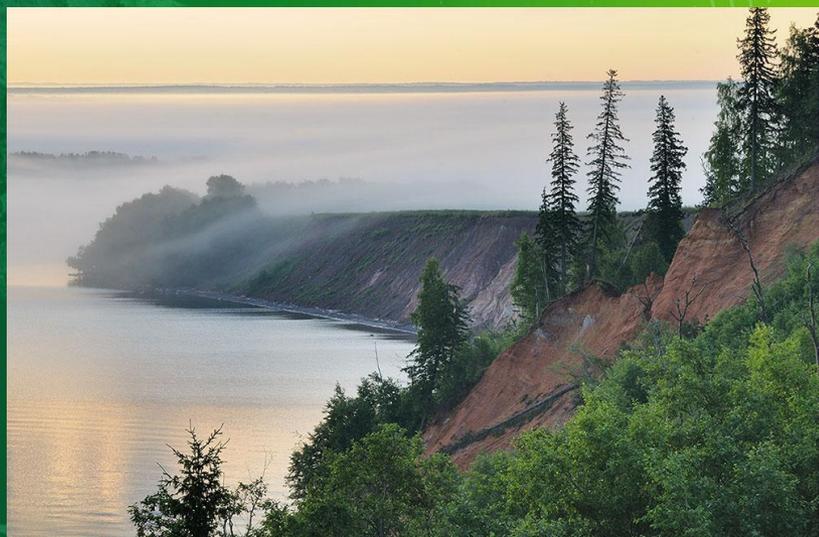


Средние высоты Карелии колеблются от 0 до свыше 500 метров.

На западе республики расположена **Западно-Карельская возвышенность (1)**. Ее длина около 130 км, высота местами достигает 417 м. Западная часть состоит из отдельных куполовидных возвышенностей, центральная - из длинных высоких и узких гряд, восточная - холмистая, ограниченная на северо-востоке и юго-западе заболоченными равнинами. Западно-Карельская возвышенность покрыта таежными еловыми и сосновыми лесами. Небольшую юго-восточную часть республики занимает **Андо́мская возвышенность(2)**. Ее высота достигает 293 м. Сложена известняками. Поверхность плоская с многочисленными извилистыми озерами.



1



2

Карелия расположена в умеренном поясе в области умеренно-континентального климата тайги с избыточным увлажнением.

Абсолютный максимум температуры приходится на летнее время и составляет  $+33^{\circ}\text{C}$ . Абсолютный минимум  $-36^{\circ}\text{C}$ . Лето короткое и сравнительно холодное. Зима мягкая с оттепелями и пасмурной погодой, снежный покров держится 120 дней. В зимний период на всей территории Карелии дуют сильные ветры и моросят дожди. Такие климатические особенности обуславливаются влиянием Белого(1) и Баренцева(2) морей бассейна Северного Ледовитого океана.

Среднее годовое количество осадков колеблется от 400 мм (на севере и востоке) до 600 мм (на юге)



В июле на территории Карелии преобладают юго-западные и западные ветра, в январе - южные и юго-западные. Они дуют с относительно теплого океана и приносят много влаги. Важнейшим источником энергии всех процессов, протекающих в географической оболочке, в том числе и в формировании климата, является солнечная радиация. На территории Карелии суммарная солнечная радиация за год составляет 80 килокалориев на 1 см<sup>2</sup> в год.



История развития и современные климатические условия Карелии ярко отражены в особенностях рек и озер, которые образуют единую, сложно разветвленную густую сеть. Озера часто представляют собой расширения речных долин, а многие реки служат протоками между озерами. Морфологические особенности водной сети зависят от того, что она сформировалась геологически совсем недавно - после ухода четвертичных ледников. Большая часть рек заложилась в тектонических трещинах, образовавшихся в неогене и позднее, обработанных ледником. Направлением тектонических линий определяется господствующее направление речных долин - с северо-запада на юго-восток.

Длина рек невелика. К наиболее крупным относятся: Кемь, Водла, Суна.



**Кемь(1)** порожи́ста, впадает в Белое море. Ее длина 191 км. Река **Выг(2)** вытекает из озера Верхожинское, впадает в Онежскую губу Белого моря двумя рукавами у города Беломорска. Площадь бассейна реки 27100 км<sup>2</sup>. Имеет резко выраженный весенний подъем в конце апреля - начале мая. Входит в систему Беломорско-Балтийского канала. По территории Карелии проходит **Беломорско-Балтийский канал**. Он соединяет Белое море (у города Беломорск) с Онежским озером (у поселка Повенец). Канал был открыт в 1933 году. Его длина 227 км.



1



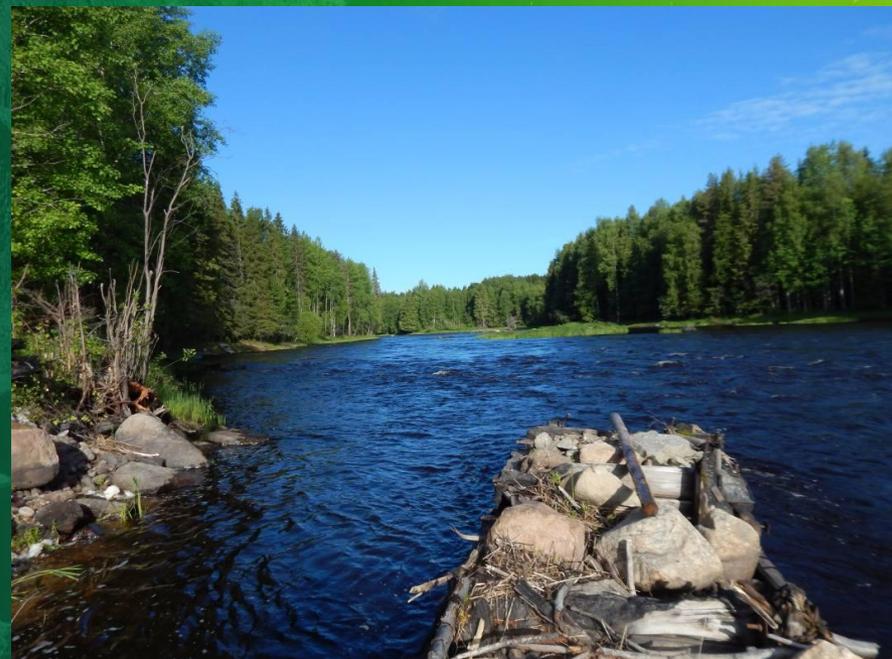
2

**Суна(1)** берет начало из озера Киви-Ярви на Западно-Карельской возвышенности, протекает через несколько озер, образуя пороги и ряд водопадов (в том числе Кивач). Река Суна впадает в Кондопожский залив Онежского озера. Длина реки 280 км.



1

Река **Водла(2)** расположена на юго-востоке республики. Вытекает из Водлоозера двумя истоками - Вяма и Сухая Водла - и впадает в Онежское озеро. Длина реки 149 км. Колебания стока сглажены влиянием Водлоозера. Река изобилует порогами, из-за которых судоходна лишь в нижнем течении.



2

По территории Карелии проходит **Беломорско-Балтийский канал.**

Он соединяет Белое море с Онежским озером. Канал был открыт в 1933 году. Его длина 227 км.

Питание всех рек Карелии главным образом снеговое. В поддержании расхода воды велика роль озер, через которые протекает большая часть рек. Максимум расхода приходится на позднюю весну и начало лета. Все реки замерзают на более или менее продолжительное время.

Характерная черта Карелии - обилие озер. Южная граница республики проходит по Ладожскому и Онежскому озерам.

Это одни из наиболее крупных озер не только Карелии, но и всей России.



В Карелии господствуют таежные леса (ели, сосны), березы на подзолах. Обширные пространства заняты торфяными болотами с низкорослой растительностью из вереска, берез, ив, голубики и др.

Для республики характерна особая форма березы бородавчатой с утолщениями (наплывами) на стволе и узорчатой мраморовидной (в разрезе) древесиной. Это **карельская береза(1)**. Она ценится как материал для производства мебели, художественных изделий, внутренней отделки зданий.

На территории республики созданы заповедники и национальные парки, в которых охраняются ценные растения.

Заповедник Костомукшский. Здесь произрастает лобелия Дортмана(2), занесенная в Красную книгу.

Заповедник «Кивач». Его флора включает 569 видов сосудистых растений и 293 рода, относящихся к 85 семействам.



1



2

В Карелии преобладают лесные животные. Многие из них истреблены и сейчас почти не встречаются. Это касается главным образом хищников. Почти совершенно исчезли медведи, волки, лисицы.

В лесах, иногда даже близко от населенных пунктов, живут белки. Многочисленны различные лесные птицы, имеющие промысловое значение: рябчики, глухари, тетерева. Птицами изобилуют также морские побережья и прибрежные острова. Много водоплавающих птиц водится на внутренних водоемах.



В Карелии расположены особо охраняемые территории, в которых сохранены ценные виды фауны. Костомукшский заповедник. Здесь обитают: лесной северный олень, нуждающийся в охране, лось, популяция которого очень малочисленна.

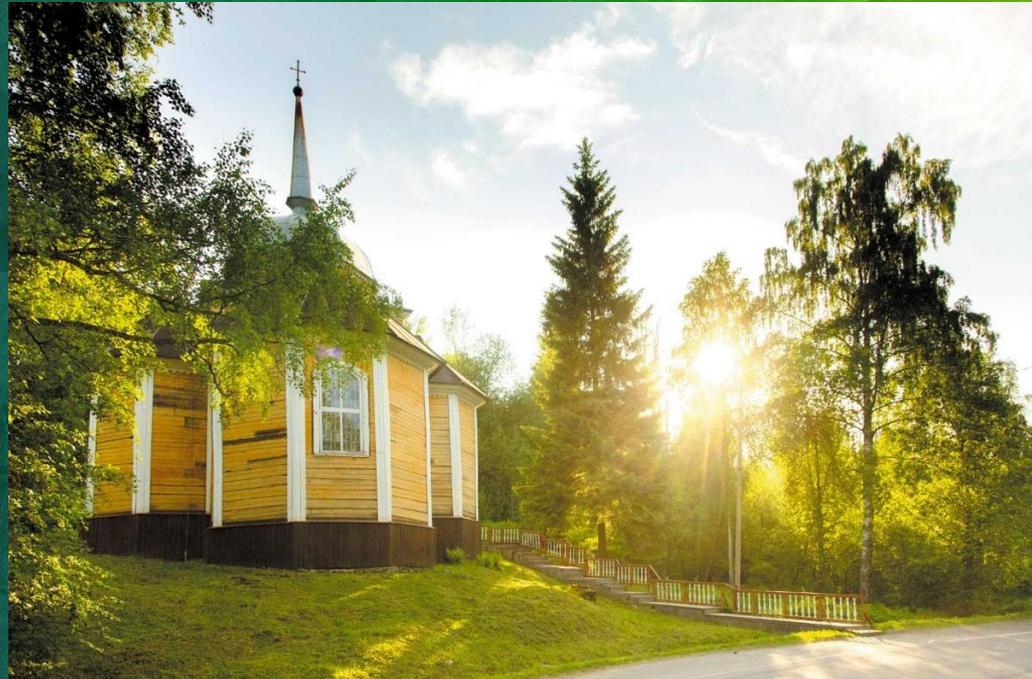
Заповедник «Кивач». Для его фауны характерны элементы восточноазиатского (сибирского) и западно-европейского происхождения. Национальный парк «Паанаярви». На его территории мечет икру ценнейшая из лососевых рыб - кумжа. В лесах национального парка обитают бурый медведь, северный лесной олень, лось, выдра.



В республике Карелии есть прекрасные возможности для развития различных видов туризма: охоты и рыбалки, отдыха в коттеджах и на турбазах, лечения в санаториях как в летний, так и в зимний сезон, активного отдыха, сплава на плотинах и байдарках, удовлетворения интересов любителей путешествий и ценителей прекрасного, ведь на государственном учете находится свыше 4000 культурно-исторических и природных памятников и объектов.



О многом в Карелии можно говорить, начиная со слов «не имеет себе равных», но в первую очередь это относится к уникальному природному источнику минеральных вод **Марциальные воды**. Что же из себя представляет эта вода? По принятой в нашей стране классификации она относится к железистой азотной гидрокарбонатно-сульфатной. Ее главная особенность - высокая концентрация активного закисного железа, являющегося лечебным компонентом, количество которого в ней значительно выше, чем в аналогичных источниках, открытых как в нашей стране, так и за рубежом.



Национальный парк «Паанаярви» расположен на северо-западе республики Карелия, в наиболее возвышенной ее части.

Организован в 1992 году на территории Республики Карелия.

Площадь парка - 104500 га.

Природная и историческая ценность парка уникальны.

Красивые ландшафты, богатый растительный и животный мир,

возможность отдохнуть в первозданной тишине, богатая

рыбная ловля - все это привлекает

посетить парк туристов, ученых-исследователей, фотографов,

многих любителей природы.



За высокими горками, на крутых берегах глубокого озера Паанаярви, на хорошо прогреваемых землях северного берега уже давно возникли постоянные поселения. Благоприятные температурные условия и плодородные береговые почвы привлекли сюда сначала карел, а начиная с середины 1750-ых годов - преимущественно финнов. Богатые рыбой озера, плодородные поля и окружающие обширные богатые дичью леса создали хорошие условия для зарождения самобытного деревенского сообщества, живущего в гармонии с природой.



В начале 70-х годов ученые Карелии подняли вопрос о целесообразности организации на северо-западе Карелии заповедника, в частности в районе озера Каменного, природа которого типична для северной Карелии и уникальна как почти нетронутый естественный природный комплекс. К тому же на этой территории обитает популяция лесного северного оленя, об охране которого неоднократно поднимался вопрос зоологами. В декабре 1983 года был создан Костомукшский заповедник.

