

Геологическое наследие Карелии. Путеводитель историко-геологических экскурсий по городу Петрозаводску и Центральной Карелии / Под ред. Л. В. Кулешевич, С. А. Светова; ФИЦ «Карельский научный центр РАН», Институт геологии КарНЦ РАН. Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2021. 207 с.: ил. Библиогр. назв. ISBN 978-5-9274-0909-9. doi: 10.17076/geoguide2021

В 2021 году в Институте геологии КарНЦ РАН издан путеводитель, содержащий информацию о геологических объектах и экскурсиях по Центральной Карелии и городу Петрозаводску. Путеводитель содержит историко-геологическое описание известных и новых геологических маршрутов, адаптированное для широкого круга читателей.

Знакомство с геологией Карелии авторский коллектив путеводителя предлагает начать с посещения экспозиции Музея геологии докембрия Института геологии КарНЦ РАН, где можно увидеть все разнообразие карельского камня, узнать историю горных разработок, основные месторождения строительного камня в Карелии и способы его использования.

Рекомендуется совершить познавательную прогулку по городу Петрозаводску, познакомиться с его историей, тесно связанной с геологией республики, и направлениями использования строительного камня в архитектуре центральной исторической части города.

Титульным природным камнем Карелии является шокшинский малиновый кварцит, ему посвящены два отдельных маршрута – по использованию кварцита в архитектуре города, а также непосредственно по месторождению шокшинского кварцита в поселке Кварцитный.

Не обошли вниманием авторы издания и самый распространенный городской камень – кварцитопесчаник из карьера «Каменный Бор», который находится почти в центре города и может служить прекрасным местом для создания геопарка в будущем.



Докембрийская история региона содержит следы бывших вулканических катастроф – мощных пирокластических извержений и лавовых излияний, прикоснуться к которым можно, посетив урочище «Чертов стул» (Петрозаводск – поселок Соломенное), территорию Ялгубского края (центр активного отдыха «Ялгора»), п. Гирвас.

Отдельные экскурсии разработаны для знакомства с минеральными кладовыми республики – медными рудниками Пертозера, титано-магнетитовыми рудами Койкарского силла, конкреционными железными рудами Сундозера, мраморами Белой Горы и, конечно, Марциальными водами.

Используя путеводитель, можно сформировать индивидуальный маршрут для себя, познакомиться не только с геологией и историей региона, но и с замечательной природой и неповторимыми ландшафтами Центральной Карелии и Заонежья.

Путеводитель помогает узнать новые природные аспекты формирования региона и

ориентирован на широкий круг читателей, от школьников до краеведов, его электронная версия доступна для скачивания по ссылке: http://resources.krc.karelia.ru/ig/doc/putevoditel_ig_2021.pdf

Издание посвящается старшему поколению карельских геологов, вложивших душу в популяризацию научных знаний.