Сотрудники Института географии РАН по результатам полевых работ доказали, что Соловецкие острова входят в редкий список уникальных природных объектов, где есть все необходимые условия для выполнения успешных палеоклиматических исследований.На Соловецких островах силами экспертов создается дендрохронологическая сеть для палеоклиматической реконструкции. Создание дендрохронологических шкал по ширине годичных колец, которые бы охватывали последние тысячелетия, является одной из актуальных проблем в современной дендроклиматологии. Получить такие шкалы можно в районах, где, с одной стороны, произрастают деревья-долгожители (на островах учёные обнаружили сосны, возраст которых превышает 500 лет), а с другой – есть возможность продлить изучение рядов за счёт включения археологической или архитектурной древесины. А на Соловках пока ещё сохраняются ценнейшие постройки.

Подробнее: https://www.meteovesti.ru/news/63662433869-soloveckie-postrojki-pomogut-izuchenii-izmeneniya-klimata