

Учёные-географы СФУ рассказали о возможностях палеогеографического туризма в Красноярске

Учёные Института экологии и географии СФУ изучили объекты-индикаторы палеогеографического туризма на территории Красноярской котловины и выделили ряд объектов, обладающих уникальными природными особенностями. Они находятся в черте города Красноярска, в рамках пешей и автомобильной доступности, и позволяют горожанам в течение одного-двух дней познакомиться с далёким прошлым региона.



По словам профессора Института экологии и географии СФУ Галины Ямских, наиболее важными из этих объектов-индикаторов являются ископаемые почвы, рыхлые отложения, палеозоологические и палеоботанические остатки, следы криогенеза — всё это индикаторы палеогеографических условий эпохи позднего неоплейстоцена и голоцена.

«В рамках „Десятилетия науки и технологий в Российской Федерации“ развивается программа научно-популярного туризма. Для туристов доступны более 30 эксклюзивных маршрутов в 11 регионах страны. Научно-популярный туризм предполагает синтез путешествия и науки, а также повышение туристического потенциала регионов, где расположены ключевые научные объекты. Впервые в России нами предложен такой вид научно-популярного туризма, как палеогеографический туризм. К сожалению, география и тем более палеогеография остаются слабо востребованными в этом контексте. Однако на территории Красноярской котловины есть большие перспективы для такого рода экскурсий. Палеогеографические объекты у нас находятся вне лабораторий — в естественных условиях, и каждый турист может принять непосредственное участие в научном исследовании. Кроме того, палеогеографический туризм направлен в том числе и на расширение представлений населения о науке палеогеографии и её роли в объяснении современного состояния природной среды в условиях изменяющихся климатических условий», — объяснила **Галина Ямских**.



Уникальным объектом палеогеографического туризма на территории Красноярской котловины является долина р. Енисей. Учёные выделяют в долине Енисея множество так называемых террасовых уровней, которые объединяются в различное количество террас и их комплексов. В обнажениях и разрезах этих террас, расположенных на различной высоте, можно изучать природные условия прошлого.

«Наука палеогеография возникла на стыке географии, геологии, биологии и истории. Палеогеографические исследования опираются на изучение материальных свидетельств, несущих информацию о природных условиях прошлых геологических эпох (рельефа, осадочных горных пород с содержащимися в них включениями остатков флоры, фауны, следов материальной культуры, криогенных процессов, тектонических движений и др.). Поэтому, изучая индикаторы ледниковой эпохи и межледниковья палеогеографическими методами, мы можем объяснить природно-климатические события настоящего», — продолжила **Галина Ямских**.

Исследователь также отметила, что катастрофические процессы и катаклизмы, которые наблюдаются в настоящее время (наводнения, пожары, землетрясения, извержения вулканов и т. д.), — это повторяющиеся явления на протяжении всего времени существования нашей планеты, но понять их глубину, продолжительность и результаты их проявления невозможно без знания палеогеографии.

*«Красноярская котловина, благодаря сочетанию многих факторов, может успешно использоваться в качестве объекта палеогеографических экскурсий. Уже проводятся подобные экскурсии с участием школьников, студентов и горожан различных возрастов; они наглядно познают закономерности природной среды прошлого, её эволюцию и современное состояние», — подвела итог профессор **Ямских**.*

[Пресс-служба СФУ](#), 15 апреля 2024 г.

© Сибирский федеральный университет. Редакция сайта: +7 (391) 246-98-60, info@sfu-kras.ru.

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/28730>