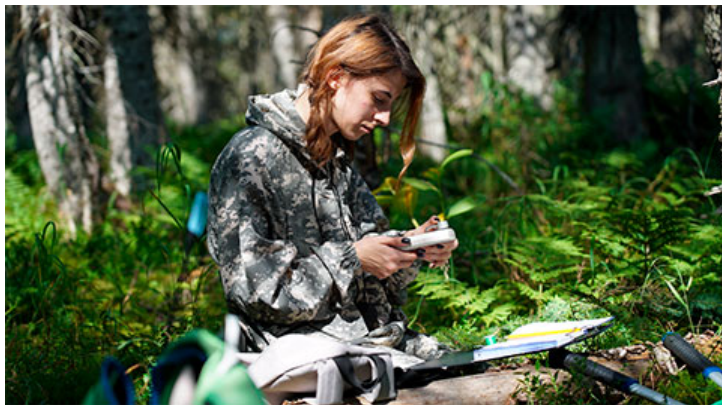


Экологи СФУ изучили эталонный район Восточного Саяна

Группа преподавателей и учёных Института экологии и географии Сибирского федерального университета совершила экспедицию в малоизученный и труднодоступный район Восточного Саяна. Они изучили фоновое состояние лесных насаждений от верхней границы распространения леса до долины реки Мина и собрали первичную информацию, которая позволит в дальнейшем планировать исследования территории.



Базой экспедиции стал посёлок Кутурчин — конечная точка, куда доходит автомобильная дорога. Дальше движение возможно только на высокопроходимой технике.

По словам доцента ИЭиГ СФУ **Владимира Гаврикова**, этот район интересен тем, что  степень воздействия человека на природу здесь крайне низкая. В этом отношении все научные исследования, направленные на изучение биогеохимических процессов, происходящих здесь, в том числе, под действием климатических изменений, можно принимать в качестве эталонных для горных экосистем.

«Ещё в 2002 году здесь начата реализация масштабного международного проекта по созданию Живого пояса планеты Земля. Речь идет о сохранении таких уголков природы, которые отныне никогда не будут вовлечены в хозяйственную деятельность людей и останутся в своем первозданном виде. Инициаторами проекта выступили российские космонавты, в числе которых Анатолий Арцебарский, Георгий Гречко, Геннадий Манаков, Юрий Усачев. Летом 2020 года мы получили от администрации Минского сельсовета (Партизанский район) сообщение об усыхании кедровников в некоторых горных районах Восточного Саяна», — рассказал он.

В процессе исследовательской работы были взяты образцы древесины кедров для последующего дендрохимического анализа. Кроме того, делались описания почв и отбор проб почвенных горизонтов и напочвенного покрова, которые должны показать, как изменяются почвенные условия от перевала до долины реки. Измерялась активность хвои молодых кедров и молодых пихт — для проведения сравнения и прогноза возможного изменения строения насаждений ввиду наблюдающихся климатических изменений. Следующим этапом станет всесторонний лабораторный анализ полученных данных.

[Пресс-служба СФУ](#), 7 сентября 2020 г.

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

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/23529>