

Чтобы лучше оценить, насколько глобальное потепление затронет сибиряков – нужно исследовать развитие микроорганизмов в Антарктиде. К такому необычному выводу пришли в лаборатории экофизиологии биогеоценозов криолитозоны красноярского Института леса. Светлана Евграфова, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник лаборатории, изучает, что сейчас происходит с мерзлотой, пытается по возможности спрогнозировать, как будут вести себя и развиваться экосистемы при дальнейшем повышении температуры? Для этого сотрудники международной лаборатории, созданной на правительственный мегагрант в 2013 году, исследуют выделения парниковых газов – углекислоты CO₂ и метана CH₄, отбирать пробы приходится буквально на другом конце света, или на обратной стороне планеты – в Антарктике.

Подробнее: <https://sibirnews.ru/news/2024-02-28-globalnoe-poteplenie-sibiri-izuchayut-v-antarktide/>