

Учёные СФУ выступят соавторами первого в мире Атласа миграций копытных

Учёные Института экологии и географии Сибирского федерального университета Александр Савченко и Пётр Савченко в составе международной команды из 92 учёных и защитников природы приступили к работе по созданию первого в истории Атласа миграций копытных.



Работа шла под патронажем Конвенции о сохранении мигрирующих видов диких животных (CMS) в рамках экологической программы ООН. Результаты [опубликованы](#) в авторитетном научном журнале «Science».

Атлас поможет защитникам природы определить текущие и будущие угрозы для миграций и разработать меры по сохранению диких животных, чтобы поддержать их в условиях растущего человеческого влияния. Это особенно актуально с учётом всё возрастающего внимания международного сообщества к защите биоразнообразия. Мигрирующие копытные являются неотъемлемой частью природных экосистем и являются основной добычей для плотоядных животных в мире. Миграции также вносят свой вклад в местную и региональную экономику, включая развитие туризма, а также поддержку быта и культуры многочисленных общин, коренных и малочисленных народов мира.

«Глобальный атлас миграций необходим уже сейчас, потому что во всём мире никогда не было инвентаризации этих феноменальных сезонных перемещений, — отметил первый автор статьи, биолог дикой природы из Геологической службы США Мэтью Кауфман. — По мере того, как ландшафты дикой природы становятся все более доступными, карты могут помочь защитникам природы точно определить угрозы и работать вместе, чтобы найти решения».



По словам соавтора, профессора СФУ **Александра Савченко**, в современном мире миграционные пути копытных резко меняются или даже исчезают совсем из-за вмешательства человека в дикую природу. Изменение климата, влияющее на распределение воды, снега, льда и ареалы растений, также влияет на сезонные перемещения. В некоторых случаях пути миграций были утрачены ещё до того, как они были задокументированы, что подчёркивает масштаб проблемы сохранения популяций. Мигрирующие животные зависят от мест обитания. В зависимости от них меняется питание, размножение и отдых. Если эти перемещения будут ограничены, утрачены, то на карту будет поставлено выживание всей популяции. Глобальный атлас миграций поможет лицам, принимающим решения, определить приоритеты и ограничить хозяйственное воздействие в районах, которые служат местами важнейших маршрутов (путей) миграций.

«Атлас миграций копытных — это очень важная инициатива, которая будет способствовать дальнейшему сохранению уникальных животных планеты. Новая глобальная инициатива, организованная CMS, будет использовать новейшие технологии GPS-слежения, картографическое



программное обеспечение и платформы для обмена данными между регионами и государствами. Команда также попытается составить карту уже утраченных миграций и задокументировать местные и исторические знания о перемещениях животных», — рассказал Александр Петрович.

Ожидается, что в этом году будет согласована новая глобальная стратегия ООН по сохранению биоразнообразия, известная как Глобальная рамочная [программа](#) по биоразнообразию на период после 2020 года.

[Пресс-служба СФУ](#), 20 мая 2021 г.

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

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/24794>