Ученые из России и США, при ведущем участии исследователей ФИЦ «Красноярский научный центр СО РАН» впервые разработали региональные динамические карты запасов напочвенных горючих материалов для территории Приангарья. По ним исследователи обнаружили рост запасов горючих материалов, пожарной опасности и выбросов углерода. Специалисты ожидают, что эти характеристики будут увеличиваться и дальше в связи с усилением климатического и антропогенного влияния в Приангарье. Карты запасов напочвенных горючих материалов для территории Нижнего Приангарья были разработаны на основе материалов полевых исследований и данных дистанционного зондирования. Они включают информацию о запасах напочвенного органического вещества: трав и кустарничков, древесных остатков, мха, лишайника и подстилки. Запасы горючих материалов определяли по типам леса и с учетом нарушенности территории рубками и пожарами. На основе разработанных карт ученые выяснили, что с 2001 по 2020 годы запасы напочвенных горючих материалов в Приангарье возросли на 8%. Причиной этому стало большое количество древесных материалов, оставшихся после рубок и пожаров. Кроме того, специалисты отметили, что увеличение нарушенности территории привело к усилению природной пожарной опасности.

Подробнее: https://ksc.krasn.ru/news/lesa_v_priangare/