



Северный магнитный полюс перемещается из Канады в Россию со скоростью около 37 миль в год, что по компасу дает отклонение примерно в 1 градус каждые пять лет. За прошедшие десять лет скорость этого движения возросла на треть, и теперь оно происходит быстрее, чем когда-либо прежде, сообщает читателям The Independent журналист Гай Адамс.

По данным геологии, перемещение северного магнитного полюса (он не совпадает с истинным северным полюсом, напоминает The Independent) связано с процессами, происходящими в расплавленном ядре Земли. Наблюдения за местоположением магнитного полюса ведутся с 1831 года. В первые десятилетия он был почти неподвижен, а около 1904 года стал смещаться к северо-востоку со скоростью около 9 миль в год. В 1989 году произошло существенное ускорение этой миграции.

Это "несет угрозу всему на свете - от безопасности современных транспортных систем до традиционных маршрутов перемещения мигрирующих животных", предупреждает автор публикации. Поговаривают, что может произойти смена полярности магнитного поля земли - такое случается в течение миллиона лет от 3 до 7 раз, и с прошлого раза прошло 780 тыс. лет. Предугадать последствия данной метаморфозы невозможно, указывает издание.

Уже сегодня американские аэропорты вынуждены время от времени менять наименования взлетно-посадочных полос, которые в США принято обозначать в соответствии с их ориентацией по компасу, выраженной в градусах. При повсеместном распространении GPS компас остается незаменимым под водой и под землей, куда сигнал со спутников не доходит. "Несмотря на издержки и неудобства, связанные с переименованием взлетных полос (не говоря уж об оскорбительной сдаче магнитного севера России), по крайней мере в одном отношении перемены сулят жителям Северной

Америки выгоду: они смогут чаще наблюдать северное сияние", - успокаивает Адамс.

Гай Адамс

Independent

По материалам: InoPressa.ru