

По словам специалистов, смещение осадков будет обусловлено влиянием углерода в атмосфере на формирование внутритропических зон конвергенции. Это области вдоль экватора или вблизи него, где пассаты Северного и Южного полушарий встречаются и устремляются вверх к более прохладным слоям атмосферы, высасывая большие объёмы влаги из океанов. Поскольку влажный воздух остывает на больших высотах, образуются грозовые облака, вызывающие проливные дожди. Таким образом внутритропические зоны конвергенции обеспечивают около трети осадков в мире.

Подробнее: <https://www.meteo vesti.ru/news/1719657051917-izmeneniya-klimata-sdvigayut-tropicheskie-livni-na-sever>