



УВЛАЖНЕНИЕ СУШИ

Авторы: Б. А. Семенченко

УВЛАЖНЕНИЕ СУШИ, соотношение между количеством *осадков атмосферных*, выпадающих в данной местности, и *испаряемостью* (или темп-рой воздуха, от которой зависит испаряемость). Если осадки превышают испаряемость, У. с. становится избыточным и часть влаги удаляется фильтрацией в глубь суши и подземным стоком, либо при слабой фильтрации – поверхностным стоком. При превышении испаряемости над осадками У. с. оказывается недостаточным. Для определения степени природного У. с. предложен ряд коэффициентов и индексов. Среди них – радиационный индекс сухости (р. и. с.) М. И. *Будыко*: отношение годового радиационного баланса подстилающей поверхности к сумме тепла, необходимого для испарения годового количества осадков на той же площади. Р. и. с. служит основой для дифференциации географич. зон: при р. и. с. <1 климат рассматривается как влажный, от 1 до 3 – недостаточно влажный, >3 – сухой. Применяются также: коэффициент Н. Н. Иванова: отношение количества атмосферных осадков, выпадающих за определённый период к величине испаряемости за тот же период, выраженное в процентах; индекс аридности Де Мартона, индексы аридности и гумидности Торнтвейта и др. Обычно выделяют зоны избыточного, неустойчивого и недостаточного увлажнения.