

ИСПАРЯЕМОСТЬ

Авторы: Ковриго П. А.

Испаряемость

Величина, характеризующая потенциально максимально возможное [испарение](#) при данной [температуре воздуха](#) и в условиях неограниченного запаса влаги в данной местности при определённых атмосферных условиях.

Испаряемость показывает способность [атмосферы](#) принимать влагу и определяется либо над водной поверхностью, где испарение равно испаряемости, либо с поверхности любого водного объекта, либо с избыточно увлажнённой почвы.

Возможное испарение зависит от температуры, а испаряемость — от температуры и количества [атмосферных осадков](#). Выражается в миллиметрах слоя воды в [год](#) (мм/год).

Испаряемость отличается от реального испарения, особенно в пустынях, где фактическое испарение может полностью отсутствовать, а испаряемость достигает своего максимального значения.

В полярных областях, где низкие температуры, испаряемость невелика, около 80 мм/год, в г. Луганск (Россия) — 750 мм/год, в Средней Азии — 1500–2000 мм/год, в тропических пустынях — 2500–3000 мм/год.

Средние годовые величины испаряемости на территории Беларуси составляют от 540 мм/год на севере до 620–640 мм/год слоя воды на юге и юго-западе.