

ЗАПАДНЫЙ ПЕРЕНОС ВОЗДУШНЫХ МАСС

Авторы: Ковриго П. А.

Западный перенос воздушных масс

Преобладающий перенос [воздуха](#) с запада на восток в [тропосфере](#) и [стратосфере](#) средних широт.

Обусловлен падением температуры и давления от субтропиков (где преобладают области с повышенным [атмосферным давлением](#)) к полярным широтам. Меридионально направленные (вследствие существования барического градиента) воздушные течения отклоняются силой Кориолиса вправо в Северном полушарии и влево — в Южном полушарии, т. е. в обоих случаях с запада на восток. Зона западного переноса [воздушных масс](#) отличается интенсивной циклонической деятельностью.

В Беларуси повторяемость западного переноса воздушных масс ([ветер](#) западного, юго-западного и северо-западного направлений) на севере около 50 %, на юге — около 45 % в [год](#). С этим явлением [зимой](#) связаны [оттепели](#) и осадки, [летом](#) — прохладная и дождливая [погода](#). Наиболее интенсивные потепления зимой в Беларуси под влиянием западного переноса воздушных масс отмечаются, когда над Северной Европой находится большая область низкого атмосферного давления, а на юге Западной Европы — повышенного.