

Морские приметы погоды

По виду солнца, луны и зари



Круги вокруг солнца и луны - приближение циклонической области и, следовательно, осадков и сильного ветра.

Диск солнца или луны при восходе или заходе принимает искривленную форму (имеет вид овала, шапки, гриба) или разделен на части темными полосами- наступление сухой погоды антициклонического характера.

Солнце заходит за густые тучи, которые при этом имеют пурпурную окраску по краям, - ухудшение погоды.

Солнце вначале просвечивает тусклым, размытым диском, а потом перестает быть видимым - ухудшение погоды.

Красная или багрово-красная заря при закате солнца-приближение циклонической области; на другой день можно ждать сильного ветра.

Желтая и желто-розовая заря - сухая и ясная погода.

Нежно-розовая заря в виде круга над зашедшим за горизонт солнцем - хорошая устойчивая погода. Если окраска круга становится розово-красной - возможны осадки и усиление ветра.

Золотая заря бывает перед хорошей погодой.

По звездам

Звезды мерцают слабо и отливают зеленоватым блеском - устойчивая хорошая погода.

Мерцание звезд усиливается - приближение циклонической области и, следовательно, дождя и сильного ветра.

Сильное мерцание звезд-к выпадению осадков.

По облакам и цвету неба



Облака больше растекаются в стороны, чем растут в высоту, а их верхушки кажутся как бы приплюснутыми сверху на одной высоте - дождь маловероятен.

Облака быстро растут вверх и нагромождаются в виде башен различной высоты, - очень велика вероятность дождя и ветра.

Чечевицеобразные облака, напоминающие по форме дирижабли, - предвестники сильного ветра в нижних слоях.

Быстро движущиеся облака при тихой погоде - один из надежных признаков усиления ветра.

Небо ранним утром бывает безоблачным, а затем появляются почти неподвижные кучевые облака с хорошо очерченными краями, которые к вечеру исчезают, - хорошая устойчивая погода.

Направление движения облаков несколько отклоняется влево от направления ветра у поверхности воды - устойчивая хорошая погода.

Движение облаков поперек направления ветра или прямо навстречу ему, - ухудшение погоды; движение облаков в разных направлениях говорит о приближении осадков.



Сравнительно плотные, разнообразных форм, быстро движущиеся перистые облака, а также увеличение к вечеру облачности, которая не исчезает на ночь, - к ухудшению погоды.

Высокослоистые облака постепенно переходят в слоисто-дождевые, - можно ожидать обложных осадков.

Перистые облака разнообразной, причудливой формы, которые слабо двигаются и исчезают к вечеру, или появление просветов при переменной облачности - перемена погоды к лучшему.

Небольшая низкая облачность утром - к ухудшению погоды.

После циклона над разорванными кучевыми облаками высоко и быстро движущиеся перистые облака - признак приближения нового циклона; если даже барометр не падает, можно ожидать перехода ветра от NW к SO.

Появление к вечеру на западе полосы ясного неба при пасмурном дне - к улучшению погоды.

Белесоватый оттенок всего неба вблизи горизонта при небольшой высоте солнца, в то время как остальная часть неба имеет синий цвет, - к хорошей погоде.

Белесоватый оттенок всего неба - к ненастной погоде.

Серебристая полоска, долго держащаяся у горизонта после заката солнца при чистом небе, - к хорошей погоде.

По барометру



Непрерывное падение барометра в течение дня, - признак приближения циклона (чем быстрее и продолжительнее это падение, тем вернее признак).

Если барометр медленно и непрерывно в течение нескольких суток поднимается или остается неподвижным при южных ветрах, - устойчивая ясная погода.

Подъем барометра при свежем ветре-к хорошей погоде.

Быстрое падение барометра в средних и малых широтах - приближается шторм.

При падении давления, если кривая барографа обращена выпуклостью вверх, можно ожидать сильного ветра и ухудшения погоды. Если кривая барографа обращена при падении давления выпуклостью вниз, можно ожидать поворота погоды к лучшему.

Если при повышении давления кривая обращена выпуклостью вверх, можно ожидать ослабления ветра до тихой погоды, если выпуклостью вниз, - усиления ветра.

Кривая волнообразной формы свидетельствует о приближении циклона.

Медленное понижение давления с утра с повышением температуры и абсолютной влажности - возможны осадки, а летом - гроза.

По ветру



Если направление ветра с высотой меняется влево, считая от направления наземного ветра, можно ожидать наступления погоды антициклонального характера; если же с высотой направление ветра отходит вправо - циклонического характера.

Резкое ослабление ветра - к смене его направления в ближайшее время.

Ослабление ветра при заходе солнца без его усиления после захода - признак того, что до рассвета ветер не усилится. Если после захода солнца ветер усилился, это служит признаком его дальнейшего усиления.

Ветер к вечеру не ослабевает и меняет направление по солнцу - приближается циклон и ненастье.

К вечеру и на ночь шквалистый ветер сменяется более ровным или ветер стихает совсем - к ухудшению погоды.

Усиление ветра к вечеру - признак продолжительных осадков и приближения шторма.

Появление ветра с противоположной стороны - к ослаблению дождя.

Если с восходом солнца начинает дуть слабый ветер, к 12-15 часам он усиливается, к вечеру ослабевает, а к ночи затихает, - это явные признаки устойчивой хорошей погоды.

По температуре



Нарушение нормального суточного хода температуры (например, повышение температуры к вечеру или среди ночи) - к ухудшению погоды.

Сильное понижение температуры, сильные холодные ветры с постепенным прояснением неба,- явные признаки перемены погоды к лучшему.

По туманам

Наземный туман, образующийся после захода и рассеивающийся после восхода солнца, - к хорошей погоде.

Наземный туман, рассеивающийся ночью, до восхода солнца, - приближается циклон.

Сплошной туман, образующийся в любое время суток или при наличии среднего по силе ветра, показывает, что наступившая погода продержится не менее 6-8 часов, а иногда и более.

Выпавшая ночью или к утру обильная роса на такелаже, рангоуте и палубе - к хорошей ясной погоде в течение дня с умеренным ветром или штилем.

По видимости



Отдельные предметы видны отчетливо, но не кажутся более близкими, - к хорошей погоде.

Кажущаяся близость отдаленных предметов - к ухудшению погоды и появлению осадков.

Плохая видимость отдаленных предметов - осадки в ближайшее время не ожидаются.

По влажности

При увеличении абсолютной влажности более чем на 2 мм за 6-8 часов можно ожидать обильных осадков на следующий день.

Уменьшение относительной влажности утром и увеличение к вечеру-признак ясной погоды.

По различным приметам



При безветрии дым из трубы поднимается отвесно вверх - к хорошей погоде. Если дым, наоборот, стелется при безветрии по воде, - это предвестник погоды циклонического характера или выпадения осадков.

Если морские птицы вылетают рано и удаляются далеко в море, - в ближайшие 6-12 часов можно не ожидать сильного ветра.

Если птицы при слабом ветре держатся у побережья и не улетают далеко в море, - через несколько часов можно ожидать усиления ветра.

Массовое и срочное возвращение птиц к берегу - приближение шторма.

Ясная слышимость отдаленных звуков - приближение осадков.

Зыбь и волна начинают идти не по ветру и все усиливаются - приближается циклон.

Короткие сумерки - перемена погоды к лучшему.