



Тайфун – это не совсем ураган и не совсем шторм. К тайфунам относится только небольшой тропический вихрь, скорости ветров в коем достигают ураганных. При этом именно про тайфуны можно сказать, что это самое разрушительное явление на нашей планете. Его интенсивность и быстрое нарастание скорости ветра делают тайфуны невероятно опасными для человека.

### Особенности тайфунов

Про тайфун можно говорить, только если вихрь сравнительно небольшого диаметра, не превышающего как правило 400 километров, достигает ураганной скорости. Ветер разрушительной силы в центре такого атмосферного образования может достигать невероятных скоростей – вихрь движется порой до 400 км/ч, закручиваясь вокруг своего центра. В середине его обязательно наблюдается пониженное атмосферное давление. Большие изменения давления и провоцируют разгон потоков ветра до таких скоростей. Тайфун способен вызвать ураган. Как правило в его центре уменьшена или почти отсутствует облачность – признак чрезвычайно низкого давления, характеризующегося образованием «глаза бури». В его структуре интенсивные восходящие движения потоков провоцируют формирование серьезной облачности, и выпадение существенного количества осадков. Чаще всего зарождение тайфунов отмечается в Тихом океане.

### География явления

Наиболее часто тайфуны зарождаются над огромными водными просторами тихого океана, в северном полушарии, но не слишком далеко от экватора. Нередко появляются они и около Филиппинских островов. Время зарождения – как правило летнее, с июня до октября или сентября. Тайфун может перемещаться со скоростью до полусотни километров, направляется в основном на запад или на северо-запад. Чаще всего удар

тайфунов, набравших полную силу, приходится на Китай, Японию, Корею. В России порой достигает Приморья, Камчатки, а еще чаще Курильских островов. Тайфуны с разрушительной силой время от времени атаковали почти все прибрежные города. Город Нагоя был в 1959 году полностью смыт огромным вихрем, в 1970 году атака ветра с огромной скоростью уничтожила более 200 тысяч человек в дельте реки Ганг. Встреча даже морских кораблей с такими монстрами на просторах океана всегда заканчивается неприятностями для судна, а может привести и к катастрофе. На Земле каждый год формируется от 20 до 25 вихрей такой структуры, длящихся от дней до недель. Катастрофическими являются далеко не все, к счастью.