

5 Тропические циклоны

В декабре 2011 г. на северо-западе Тихого океана произошло ослабление тайфунной деятельности. При норме 1,2 ТЦ, достигших стадии тропического шторма и выше, в декабре образовались один тропический шторм и одна тропическая депрессия, не получившая дальнейшего развития (рис. 5-1).

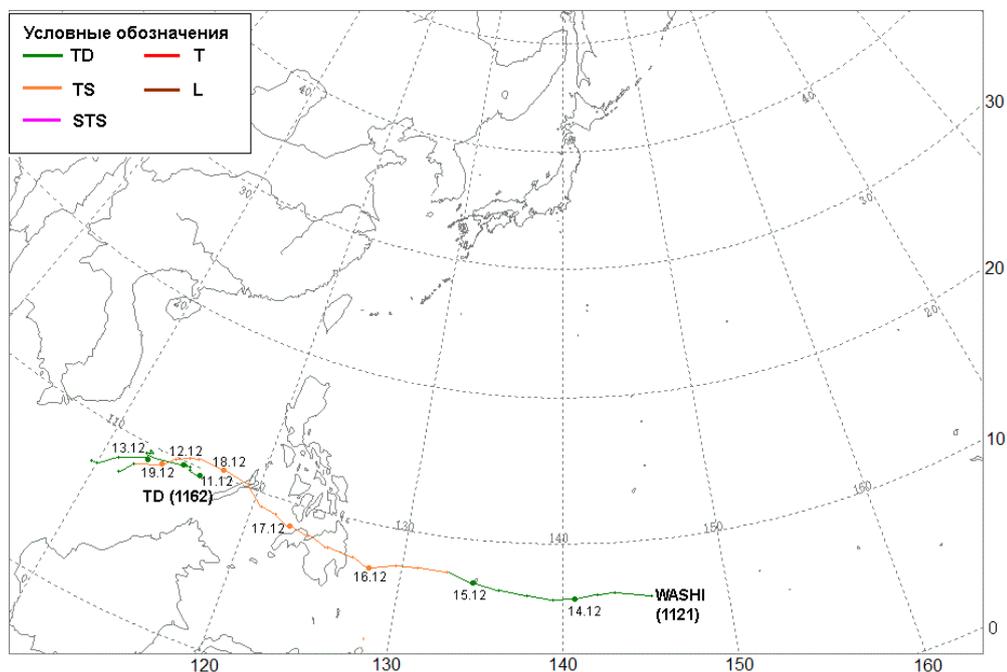


Рис. 5-1 Траектории тропических циклонов северо-западной части Тихого океана в декабре 2011 г.

ТЦ WASHI (1121) зародился 13 декабря в 06 ВСВ восточнее Филиппинских островов в районе $5,9^{\circ}$ с. ш., $145,5^{\circ}$ в. д. Смещаясь в западном направлении со скоростью 12–18 узлов, через двое суток ТЦ перешел в стадию тропического шторма. К островам Филиппинского архипелага он подошел с давлением в центре 998 гПа, скорость ветра достигала 40 узлов, радиус сильных ветров – 135 морских миль.

Во второй половине суток 16 декабря TS WASHI вышел на о. Минданао, потеряв здесь немного своей энергии, затем восстановил ее над морем Замбоанга (давление в центре было 996 гПа, ветер – 40 узлов, радиус сильных ветров – 135 морских миль). В 12 ВСВ 17 декабря ТЦ пересек о. Палаван и вышел на акваторию Южно-Китайского моря. В 06 ВСВ 19 декабря он наполнился до стадии тропической депрессии, а спустя 6 часов прекратил свое существование в точке с координатами $7,6^{\circ}$ с. ш., $11,4^{\circ}$ в. д., просуществовав около 7 суток.

Основной удар шторма принял на себя о. Минданао. Здесь прошли ливневые дожди, вызвавшие сильнейшие наводнения. По сообщениям агентства Рейтер (со ссылкой на Национальное управление по оказанию помощи при стихийных бедствиях) жертвами TS WASHI на Филиппинах стали 957 человек.

Тропическая депрессия за номером 1162 возникла над акваторией Южно-Китайского моря восточнее о. Палаван в 00 ВСВ 11 декабря. Медленно смещаясь на запад, вблизи $11,2^{\circ}$ с. ш. она сделала петлю и 13 декабря повернула на запад, юго-запад. Минимальное давление в центре TD понижалось только до 1004 гПа, скорость ветра не превышала 30 узлов. Время жизни TD составило трое суток.