

5 Тропические циклоны

Как отмечалось ранее, в сезон 2012 года резкое ослабление тайфунной деятельности на северо-западе Тихого океана произошло в ноябре, когда при норме 2,3 ТЦ, достигших стадии тропического шторма и выше, образовался один тайфун. В декабре также зародился один тропический шторм (норма 1,2 ТЦ), его траектория представлена на рисунке 5-1.

Тропический циклон WUKONG (1225) сформировался в 12 ВСВ 24 декабря к востоку от Филиппин. Смещаясь на запад, северо-запад со скоростью 10–15 узлов, в течение суток он оставался в стадии тропической депрессии (ТД) со скоростью ветра вблизи центра 30 узлов. В районе $10,1^\circ$ с. ш., $128,8^\circ$ в. д. ТЦ преобразовался в тропический шторм и замедлил свое движение. В 06 ВСВ 25 декабря ТС WUKONG достиг максимального развития. Давление в его центре понизилось до 998 гПа, скорость ветра возросла до 40 узлов, радиус сильных ветров составлял 120 морских миль. Шторм имел хорошо организованную облачную структуру с глубокой конвекцией. Его облачность распространилась на центральные острова Филиппин (рис. 5-2).

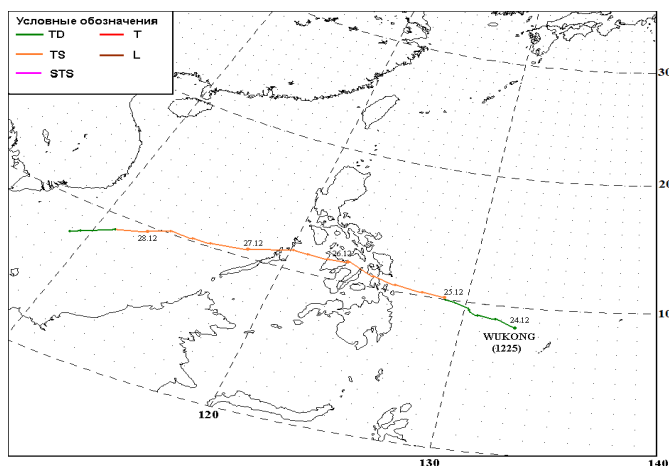


Рис. 5-2 Траектория тропического шторма WUKONG (1225), возникшего в северо-западной части Тихого океана в декабре 2012 г.

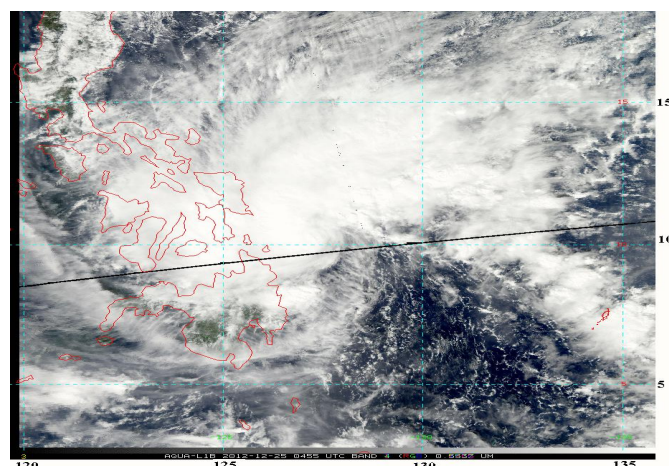


Рис. 5-2 Спутниковое изображение облачности ТС WUKONG (1225) с ИСЗ AQUA за 04:55 ВСВ 25 декабря 2012 г.

В ночь на 26 декабря основной удар стихии пришелся на острова Самар, Лейте, Себу и Панай. При силе ветра 40 узлов давление в центре ТС WUKONG на этот момент повысилось до 1000–1002 гПа. Над островами Палаван и Каламиан он потерял часть энергии. На акваторию Южно-Китайского моря ТС вышел с давлением в центре 1004 гПа, скорость ветра вблизи центра составляла 35 узлов. Далее ТС WUKONG продолжил смещение на запад, юго-запад. Вблизи островов Ниньша он углубился на 2 гПа, однако радиус сильных ветров уменьшился на 30 морских миль. В 06 ВСВ 28 декабря ТЦ WUKONG заполнился до стадии тропической депрессии, а спустя 18 часов в районе $7,7^\circ$ с. ш., $109,0^\circ$ в. д. прекратил свое существование.

Не успели Филиппины оправиться от разрушительного урагана ВОРНА (1224), обрушившегося на острова 4 декабря, как вышел очередной ТЦ WUKONG (1225), нанесящий ущерб центральным районам Филиппин. По сообщениям СМИ жертвами его стали по меньшей мере 20 человек. Еще четверо считаются пропавшими без вести. Хотя ТЦ WUKONG был лишь тропическим штормом, он сопровождался сильными ветрами, которые разрушили около 5 тыс. домов, оставив без крова более 20 тыс. человек.