

5 Тропические циклоны

По средним многолетним данным сезон тропических циклонов (ТЦ) на северо-западе Тихого океана может продолжаться круглый год. Однако, при норме в январе 0,3 ТЦ, достигших стадии тропического шторма (TS) и выше, сильный тропический шторм (STS) SONAMU за номером 1 стал самым ранним за период 1960–2012 гг. Предыдущим был тайфун ALICE (7901), возникший 31 декабря 1979 г. Траектория ТЦ SONAMU (1301) представлена на рисунке 5-1.

ТЦ SONAMU (1301) возник в 00 ВСВ 2 января восточнее о. Минданао в точке $6,8^\circ$ с. ш., $133,0^\circ$ в. д. Смещаясь на запад, северо-запад со скоростью 15–25 узлов, тропическая депрессия в конце первых суток пересекла о. Минданао и вышла на акваторию моря Сулу. Здесь в 12 ВСВ 3 января она преобразовалась в тропический шторм со скоростью ветра 35 узлов, радиус сильных ветров составлял 90 морских миль. Затем, задев южную оконечность о. Палаван, TS SONAMU вышел на акваторию Южно-Китайского моря и продолжал движение на запад. Давление в центре циклона понизилось до 992 гПа, скорость ветра возросла до 45 узлов, а радиус сильных ветров увеличился до 105 морских миль.

В 00 ВСВ 5 января ТЦ SONAMU развился до стадии сильного тропического шторма и существовал в ней пять синоптических сроков (рис. 5-2). Давление в его центре было 990 гПа с устойчивым ветром 50 узлов.

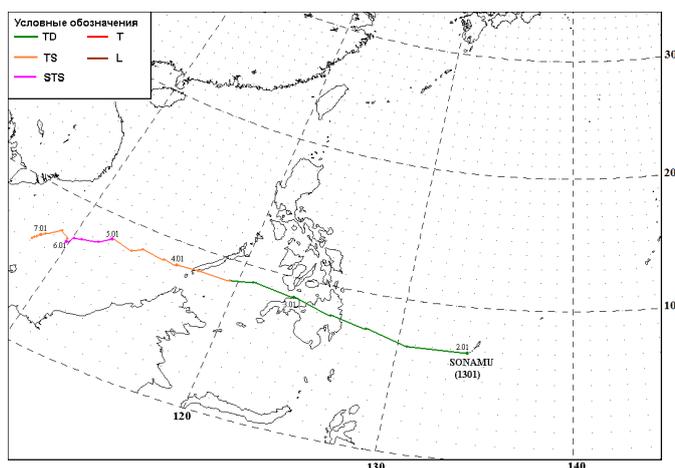


Рис. 5-2 Траектория тропического шторма SONAMU (1301)

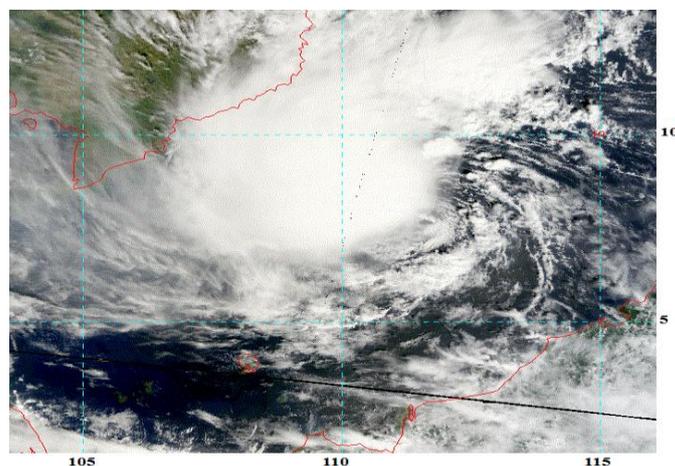


Рис. 5-2 Спутниковое изображение облачности STS SONAMU (1301) с ИСЗ TERRA за 03 ВСВ 5 января 2013 г.

В координатах $7,2^\circ$ с. ш., $109,8^\circ$ в. д. STS SONAMU стал малоподвижным и заполнился до стадии тропического шторма (на 4 гПа за 6 часов). Скорость ветра уменьшилась до 45 узлов при прежнем среднем радиусе сильных ветров 105 морских миль. Медленно смещаясь, в 12 ВСВ 6 января TS повернул на юго-запад в направлении восточного побережья полуострова Малакка. К концу суток 7 января в районе $6,2^\circ$ с. ш., $108,0^\circ$ в. д. давление в центре TS SONAMU составляло 998 гПа, скорость ветра уменьшилась до 35 узлов. По данным Объединенного Тайфунного Центра США (JTWC) ТЦ SONAMU существовал еще сутки; информации от Японского Метеорологического Агентства (JMA) не поступало.

По сообщениям СМИ наиболее интенсивные осадки, вызванные STS SONAMU, отмечались на юге Вьетнама, где их количество достигало 146 мм.