

5 Тропические циклоны

По средним многолетним оценкам на северо-западе Тихого океана в марте зарождается 3,4 тропических циклона (ТЦ), достигших стадии тропического шторма (TS) и выше. В марте 2026 г. над рассматриваемой акваторией образовался один ТЦ – TS NURI (2603). Его траектория приведена на рис. 5-1.

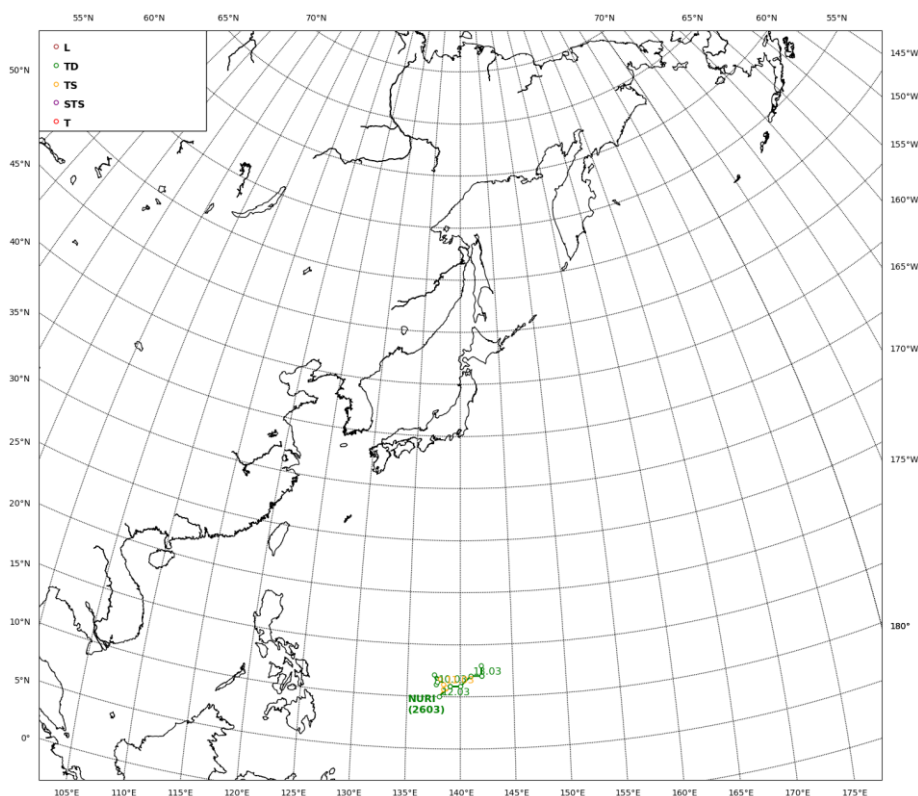


Рис. 5-1 Траектория ТЦ NURI (2603) в марте 2026 г.

ТЦ NURI (2603) сформировался в области низкого давления над тропической частью Тихого океана, в районе с координатами 11,2° с. ш., 137,7° в. д., примерно в 400 морских милях к востоку от островов Палау. Тропическая депрессия с давлением в центре 1006 гПа была зарегистрирована в 00 ВСВ 10 марта. Первые 12 часов она оставалась малоподвижной, углублялась, скорость ветра не превышала 30, порывами 45 узлов. В этот период на инфракрасном спутниковом снимке за 10 ВСВ 10 марта в области развития депрессии наблюдается скопление конвективных облаков. Облачная система имеет разрозненную структуру, центр циркуляции определяется неоднозначно (рис 5-2).

К 18 ВСВ 10 марта в районе с координатами 11,7° с. ш., 138,1° в. д. ТЦ углубился до 1000 гПа, скорость ветра возросла до 35, порывами 50 узлов. Ему была присвоена стадия тропического шторма и имя NURI (2603). TS двигался медленно на юго-восток. Зона сильного ветра составляла 120 морских миль от центра в северо-западном секторе и 90 миль – в остальных направлениях.

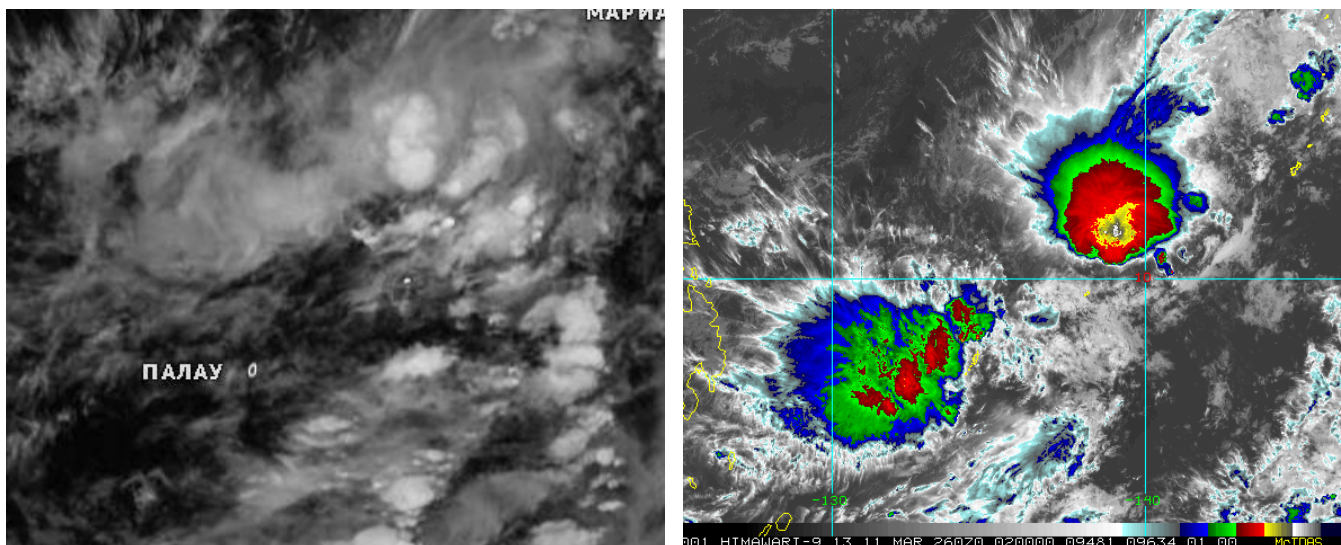


Рис. 5-2 Спутниковые изображения облачности ТЦ NURI (2603) с ИСЗ HIMAWARI-9: в стадии TD за 10 ВСВ 10 марта (слева) и стадии TS за 02 ВСВ 11 марта 2026 г. (справа)

На спутниковом изображении за 02 ВСВ 11 марта зафиксирована облачная система тропического шторма с хорошо оформленным центральным конвективным ядром. В центре облачного массива прослеживается разряжение облаков, что указывает на формирование глаза бури. Температура облачных вершин перешла значение -70°C , что свидетельствует о значительной вертикальной мощности конвективных облаков. К юго-западу от TS виден ещё один более слабый циклонический вихрь – тропическая депрессия, которая не получила развития, прослеживалась на синоптических картах менее суток.

11 марта TS NURI (2603) очень медленно двигался на юго-восток. К 06 ВСВ в районе с координатами $10,8^{\circ}$ с. ш., $138,6^{\circ}$ в. д. он углубился до 998 гПа, достиг наибольшей глубины за период своего развития. Максимальный ветер оставался 35, порывами 50 узлов.

12 марта началась деградация ТЦ NURI (2603). К 00 ВСВ 12 марта в районе с координатами $10,0^{\circ}$ с. ш., $138,0^{\circ}$ в. д. он деградировал до стадии TD с давлением в центре 1002 гПа. Скорость ветра уменьшилась до 30, порывами 45 узлов. В течение суток депрессия оставалась малоподвижной с давлением в центре 1000–1002 гПа.

13 марта, заполнившись до 1004 гПа, TD медленно двигалась на восток, северо-восток. Последний раз она зафиксирована в 18 ВСВ 13 марта в районе с координатами 13° с. ш., 142° в. д. с давлением в центре 1004 гПа.

Тропический циклон NURI (2603) существовал в течение четырех суток исключительно над открытыми водами тропической части Тихого океана. Данных о серьезных последствиях не зафиксировано.