

5 Тропические циклоны

На северо-западе Тихого океана в декабре 2020 г. зародился один тропический циклон (ТЦ) – KROVANH (2023). Он достиг стадии тропического шторма (TS). Норма – 2,3 ТЦ, достигших стадии TS и выше. Траектория ТЦ KROVANH представлена на рисунке 5-1.

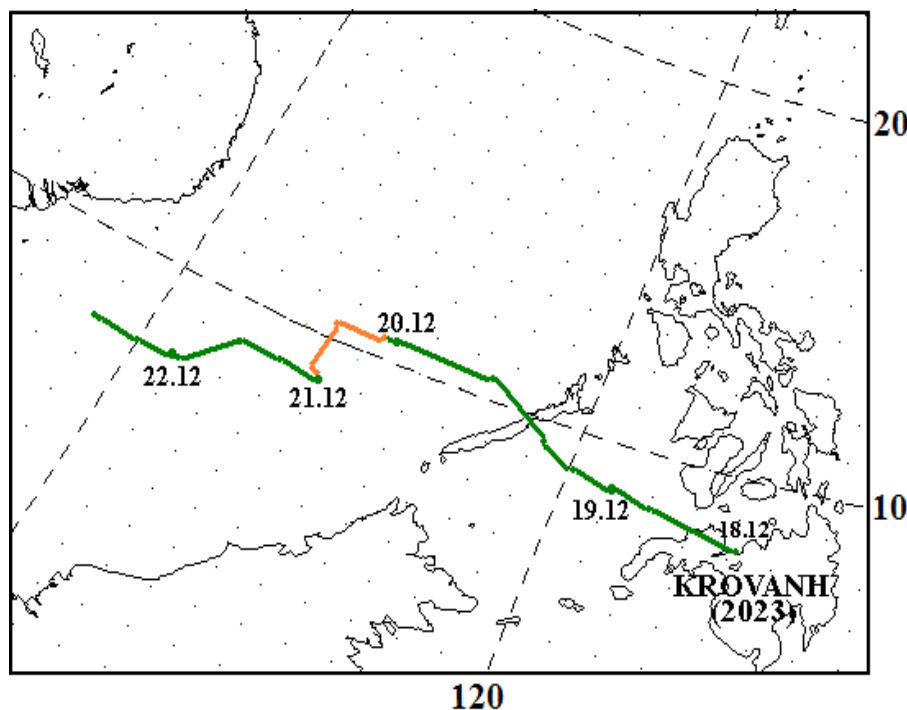


Рис. 5-2 Траектория ТЦ KROVANH (2023), действующего на северо-западе Тихого океана в декабре 2020 г.

ТЦ KROVANH (2023). К 18 ВСВ 18 декабря область низкого давления, располагавшаяся к востоку-юго-востоку от Давао, преобразовалась в тропическую депрессию (ТД). Пройдя по штату Давао Восточный, затем у берегов Восточного Мисамис, в 23 ВСВ 18 декабря ТД вышла в море Сулу с давлением в центре 1004 гПа.

В 15 ВСВ 19 декабря ТД пересекла центральную часть о. Палаван и вышла на Южно-Китайское море. Попав в благоприятные гидродинамические условия, к 06 ВСВ 20 декабря она развилась в тропический шторм с давлением в центре 1000 гПа, максимальной скоростью ветра 35 порывами 50 узлов. Средний радиус сильных ветров составлял 90 морских миль. Однако, усилившийся вертикальный сдвиг ветра к 00 ВСВ 21 декабря, привел к ослаблению вихря, TS деградировал до стадии ТД. Медленно смещаясь сначала на запад-юго-запад, затем на запад, ТД поддерживала глубину 1004–1006 гПа. В конце суток 23 декабря, не выходя на сушу, тропическая депрессия заполнилась.

На Филиппинах сильные дожди, сопровождаемые порывистым ветром, привели к наводнениям и оползням. По данным СМИ, от шторма пострадали порядка 6700 человек. Было эвакуировано 5646 человек. В прибрежной зоне города Лапу-Лапу 76 домов были смыты в море. Сообщалось о гибели восьми человек. Ущерб, нанесенный TS KROVANH, составил 2,28 млн. долларов США.