

## 5 Тропические циклоны

Согласно средним многолетним данным сезон тропических циклонов (ТЦ) на северо-западе Тихого океана может продолжаться круглый год. При норме в январе 0,3 ТЦ, достигших стадии тропического шторма (TS) и выше, в январе 2019 г. возник один тропический шторм PABUK (1901). Его траектория представлена на рисунке 5-1.

ТЦ PABUK (1901). Тропическое возмущение, сформировавшееся 28 декабря 2018 г. на юге Южно-Китайского моря. 30 декабря в его систему вошли остатки заполнившегося ТЦ USMAN. До 31 декабря область низкого давления оставалась слабо организованной. В 06 ВСВ 31 декабря (примерно в 375 морских милях к востоку-юго-востоку от Хошимина) JMA и JTWC объявили ее тропической депрессией. JTWC обозначил тропическую депрессию (TD) под номером 36W, как последнюю депрессию сезона 2018 г. По данным JMA давление в центре TD составляло 1004 гПа, максимальная скорость ветра не превышала 30 порывами 45 узлов.

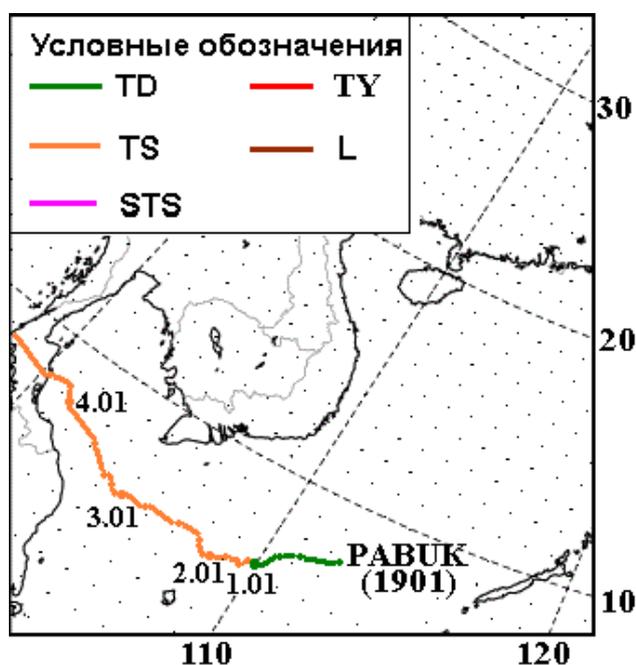


Рис. 5-2 Траектория тропического шторма PABUK (1901), январь 2019 г.

Смещаясь на запад-юго-запад со скоростью 7–9 узлов в области умеренного (20–25 узлов) юго-западного вертикального сдвига ветра (возмещенного хорошим оттоком к полюсу), над теплой (28–29° С) морской поверхностью, в 06 ВСВ 1 января 2019 г. TD преобразовалась в TS, который JMA назвал PABUK (1901). Давление в его центре составило 1000 гПа, максимальная скорость ветра возросла до 35 в порывах 50 узлов, радиус сильных ветров – 180 морских миль.

Не меняя интенсивности около двух суток, TS PABUK медленно смещался на запад к тайландскому побережью Сиамского залива. При этом радиус сильных ветров изменялся от 150 до 180 морских миль. По сообщениям СМИ уже 2 января порывы ветра над Сиамским заливом вблизи тайландской провинции Чумпхон достигали 65 км/ч.

В связи с приближением TS PABUK Метеорологический департамент Таиланда своевременно объявил предупреждение о проливных дождях и порывистом ветре в большинстве провинций страны. В Андаманском море ожидалась высота волн до 2–3 м, а в Сиамском заливе – до 3–5 м. В период с 3 по 5 января капитанам морских судов было рекомендовано оставаться на берегу. Из опасных районов было эвакуировано население. В провинции Накхонситхаммарат были открыты 190 эвакуационных пунктов вместимостью 86 тыс. человек. Около 50 тыс. туристов покинули тайские курортные острова Панган и Тао.

Продолжив движение на запад-северо-запад со скоростью 7–9 узлов вдоль южной периферии субтропического антициклона в благоприятных гидродинамических условиях, 3 января TS PABUK вышел на Сиамский залив. Попав в зону более слабого вертикального сдвига ветра, в 12 ВСВ 3 января он углубился до 998 гПа, максимальная скорость ветра возросла до 40 порывами 60 узлов, радиус сильных ветров составил 165 морских миль. Спустя 6 часов давление в его центре понизилось до 994 гПа, а скорость ветра достигла 45 в порывах 65 узлов.

По данным Метеорологического департамента Таиланда днем 4 января TS PABUK с давлением в центре 994 гПа, максимальной скоростью ветра 45 порывами 65 узлов и радиусом сильных ветров 165 морских миль вышел на побережье провинции Накхонситхаммарат, далее продолжил движение на запад со скоростью 10 узлов. Пройдя по Таиланду, 5 января TS PABUK сместился на Андаманское море. По сообщениям Департамента метеорологии Индии 6 января он достиг острова Южный Андаман.

По сообщениям Метеорологического департамента Таиланда 3–4 января проливные дожди с сильным ветром, обусловленные TS PABUK, прошли в провинциях Сураттхани, Накхонситхаммарат, Пхаттхалунг, Сонгкхла, Паттани, Яла, Наратхиват, Краби, Транг и Сатун. В Накхонситхаммарате за сутки выпало 270,5 мм осадков. 4–5 января опасные погодные условия отмечались в провинциях Пхетчабури, Прачуапкхирикхан, Чумпхон, Сураттхани, Накхонситхаммарат, Пхаттхалунг, Сонгкхла, Паттани, Яла, Наратхиват, Ранонг, Пхангнга, Пхукет, Краби, Транг и Сатун.

Наиболее серьезно пострадали острова Самуи, Тао и Панган. Из-за сильных ливней начались наводнения. В некоторых населенных пунктах уровень воды достигал 1 м. Сильным ветром повреждены здания, повалены деревья и линии электропередачи. Без электроэнергии остались 200 тыс. жителей.

Власти Таиланда приостановили паромное сообщение в Сиамском заливе. Приостановлены также работы на двух платформах по добыче природного газа в Сиамском заливе, расположенные непосредственно на пути шторма. Их персонал был эвакуирован на берег.

Во Вьетнаме, по сообщениям СМИ, от TS PABUK погиб один человек, а общий ущерб в стране оценен в 1,2 млн. долларов США. Один человек погиб в Малайзии. Сообщалось о трагической гибели восьми человек в Таиланде.