

An aerial satellite-style photograph of a typhoon over the ocean. The storm features two prominent, circular eye-like structures, one on the left and one on the right, both surrounded by dense, swirling white clouds. The surrounding ocean is dark, with white foam and spray visible from the intense winds. The text "Тайфун Лекима 2019 г." is overlaid in the center of the image.

Тайфун Лекима 2019 г.

Тропический циклон Лекима зародился 2 августа 2019 года над Филиппинским морем и, перемещаясь на запад-северо-запад, 8 августа 2019 года достиг максимального развития со скоростью ветра более 50 м/с. В стадии супертайфуна циклон достиг восточного Китая и далее, перемещаясь на север, вышел на Жёлтое море.



Интенсивные ливневые осадки, ураганный ветер вызвали сильное волнение, оползни, штормовые нагоны в 9 провинциях Китая; пострадало более 12 млн. человек, из которых погибло 56, обрушилось 13 тыс. зданий, а материальный ущерб составил более 3,7 млрд. долларов США.



Тайфун не дошёл до территории России, однако обострение фронтальных зон, связанных с ним, привело к опасным гидрометеорологическим влияниям в Приморье и Хабаровском крае, где штормовая погода вызвала подъём уровня рек местами до 1,5 м, выход воды из низких берегов, подтопления автомобильных дорог и сельскохозяйственных угодий, а грозы привели к вынужденному обесточиванию жилых домов для предупреждения замыкания электропроводки.



В связи с опасностью тропических циклонов, их изучение и мониторинг составляет одну из важнейших задач современной метеорологии; ряд организаций в рамках международной программы World Weather Watch занимается тайфунами и ураганами по всему Мировому океану.



Список литературы

Пермяков М.С / Гидросфера. Опасные процессы и явления / Пермяков М.С // Молниевая активность в тайфуне Лекима (2019) по данным всемирной сети локализаций молний. – 2021. - № 4. – С. 391-403.