

## ІНФОРМАЦІЯ щодо стану озонового шару над територією України у 2020 році

У 2020 році загальний вміст озону (далі – ЗВО) над територією України характеризувався значеннями, що мало відхилялися від норми 1981 – 2010 рр. та переважно знаходилися в межах 260 – 360 одиниць Добсона (далі – о.Д.). Протягом року не було жодного випадку як позитивних, так і негативних аномалій (рис.).



Рисунок. Загальний вміст озону над територією України у 2020 році

Протягом січня – березня 2020 р. спостерігалось значне рознесення значень, що є типовим для цього періоду року та пов'язано із особливістю циркуляції повітряних мас на висотах. У попередні роки спостерігалися короточасні вторгнення збагачених озоном повітряних мас із півночі, проте інтенсивний розвиток стратосферного полярного вихору цього року унеможливив подібні вторгнення. Як результат, позитивні аномалії ЗВО були відсутні.

Починаючи з квітня 2020 р. ЗВО знаходився в межах норми.

Протягом останнього десятиріччя над територією України спостерігається стабілізація стану озонового шару з малою кількістю аномальних відхилень. Причиною цього є загальне посилення меридіонального перенесення повітря на висотах, де формуються найвищі концентрації озону. Тобто посилюється міжширотний обмін повітря, що є сприятливим для озонового шару над територією України.