Умовний поділ доби, що використовується в прогнозах погоди та метеорологічних попередженнях

У прогнозах погоди на добу, уточненнях на день та в метеорологічних попередженнях, для визначення часу випадання опадів та виникнення метеорологічних явищ різного рівня небезпечності використовують такі часові терміни.

Період доби	Літній час	Зимовий час
Ранок	05-10 год	04-09 год
Перша половина дня	09-15 год	08-14 год
Друга половина дня	15-21 год	14-20 год
Вечір	18-22 год	17-21 год
Перша половина ночі	21-03 год	20-02 год
Друга половина ночі	03-09 год	02-08 год

Примітка: *За неможливості уточнення часу з використанням наведених вище часових термінів у прогнозах погоди на добу та метеорологічних попередженнях можна використовувати «вдень» та «вночі» або вказувати дату.*

Пояснення щодо прогнозів погоди і критеріїв небезпечності метеорологічних явищ

Небезпечні метеорологічні явища І рівня небезпечності (НМЯ І) - це явища погоди, які за кількісними показниками, тривалістю та територією розповсюдження створюють певні незручності для населення та функціонування господарського комплексу країни.

Стихійні метеорологічні явища ІІ рівня небезпечності (СМЯ ІІ) - це явища погоди, які за кількісними показниками, тривалістю та територією розповсюдження несуть загрозу для населення та порушують функціонування господарського комплексу країни.

Стихійні метеорологічні явища ІІІ рівня небезпечності (СМЯ ІІІ) - це явища погоди, які за кількісними показниками, тривалістю та територією розповсюдження створюють загрозу життю людей на значних територіях, призводять до масштабних пошкоджень об'єктів господарського комплексу країни, завдають шкоди довкіллю.

Прогноз погоди загального користування - метеорологічний прогноз, у якому вказують очікувані характеристики погоди (хмарність, опади, метеорологічні явища, швидкість та напрям вітру, мінімальну та

максимальну температуру повітря) і який призначений для широкого кола користувачів.

Спеціалізований прогноз погоди - метеорологічний прогноз, що його складають для потреб конкретних галузей економіки з урахуванням специфіки їхньої виробничої діяльності.

Метеорологічне попередження - це прогноз виникнення чи посилення одного чи кількох метеорологічних явищ I-III рівнів небезпечності.

З метою кращого сприйняття попереджень про загрозу виникнення метеорологічних явищ впроваджено кольорове позначення: НМЯ I - жовтий, СМЯ II - помаранчевий, СМЯ III - червоний колір. Для позначення відсутності метеорологічних явищ I-III рівнів небезпечності слід використовувати зелений колір.

Відсутні НМЯ чи СМЯ	НМЯ I	СМЯ II	СМЯ III

Оперативна інформація - це повідомлення про очікуване ускладнення погодних умов у певний період часу, що значно впливатиме на життєдіяльність населення та функціонування господарського комплексу України. Може включати метеорологічні явища різних рівнів небезпечності.