

**ІНФОРМАЦІЯ ПРО ГДРОМЕТЕОРОЛОГІЧНІ УМОВИ ТА СТАН ЗАБРУДНЕННЯ
ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА У БЕРЕЗНІ 2022 РОКУ НА ТЕРТОРІЇ РІВНЕНСЬКОЇ ОБЛАСТІ**

1. СТАН ЗАБРУДНЕННЯ ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА

Пункт спостереження	Одиниця вимірювання	Мінімальне значення	Максимальне значення	Середнє значення	Середнє квадратичне відхилення	Критична величина Нкр.
Радіоактивна забруднення м.Рівне	мкР/год	12	16	14	0,8944	18,47
АМСЦ Рівне	мкР/год	11	15	12	1,2247	18,12
МСарин	мкР/год	11	12	12	0,4472	14,24
МДубно	мкР/год	11	14	13	0,8944	17,47

Росту величини експозиційної дози гамма-випромінювання по пунктах спостереження Рівненської області. "свіжих" радіоактивних продуктів не зареєстровано.

2. Забруднення атмосферного повітря в м.Рівне.

Рівненський обласний центр з гідрометеорології проводить спостереження за станом забруднення атмосферного повітря м.Рівне на 3-х стаціонарних пунктах спостереження (ПСЗ №1 – вул.Небесної сотні (район залізничного вокзалу), автостанція, ПСЗ №2 – вул.Ак.Грушевського (автостанція «Чайна», стоянка автотранспорту), ПСЗ №3 – вул.Міліційська (район Луцького кільца, обізона дорога, вилізд на міліцію). Спостереження проводяться щоденно та цілодобово, крім святкових днів. Всього у березні 2022 р. відбрано та проаналізовано 2 277 проб повітря на визначення 11 забруднюючих домішок.

Оцінка стану забруднення атмосферного повітря проводиться шляхом порівняння визначених концентрацій із відповідними гранично допустимими концентраціями (ГДК) речовин у повітрі ГДК розділяють на максимально порівнянні разові (виключно визначені концентрації шкідливих речовин) та середньодобові (з ними пов'язані розраховані середньомісячні концентрації).

На забруднення атмосферного повітря великий вплив мають погодні умови: висока температура, висока вологость, відсутність вітру, кількість і інтенсивність опадів. Метеорологічний режим в разі місяця є досягти неоднорідним. Видчільні і забруднені атмосферні повітря буває різним. Особливо, якщо взяти до уваги також цільноту викидів речовин-забруднювачів у атмосферу на один квадратний кілометр від стаціонарних та пересувних джерел забруднення. За даними хімівізораторії Рівненського обласного центру з гідрометеорології високого рівня забруднення атмосферного повітря в березні не спостерігалось. Значення середньомісячних концентрацій забруднюючих речовин в цьому по місту не перевищували ГДК за винятком формальдегіду середніх концентрацій оксиду вуглецю (ІЗА) за приоритетними речовинами (оксид вуглецю, індекс забруднення у березні 2021 р. становив 6,77).

№ з/п	Найменування інредиєнтів забруднення	Середньомісячні концентрації (мг/м ³)		Середній концентрації по місту (мг/м ³)	Максимально разові концентрації по місту (мг/м ³)	Максимально разові концентрації по місту, в долях ГДК	К-стель випадків перевищ. максимально разових концентрацій по місту, в долях ГДК	Максимальна разова концентрація ГДК (мг/м ³)	
		ПСЗ №1	ПСЗ №2						
1	Пил	0,021	0,025	0,027	0,024	0,213	0,43	0	0,5
2	Діоксид сірки	0,00	0,001	0,002	0,001	0,020	0,04	0	0,5
3	Оксид вуглецю	0,86	1,02	1,03	0,97	3,8	0,76	0	5,0
4	Діоксид азоту	0,012	0,021	0,014	0,016	0,077	0,38	0	0,2
5	Оксид азоту	0,020	0,020	0,014	0,018	0,118	0,29	0	0,4
6	Сірководень	-	0,003	0,002	0,002	0,013	1,63	8	0,008
7	Фенол	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006	0,60	0	0,01
8	Фтористий водень	0,004	0,006	0,004	0,005	0,019	0,95	0	0,02
9	Хлористий водень	0,021	0,024	0,014	0,020	0,119	0,59	0	0,2
10	Аміак	0,002	-	0,003	0,003	0,042	0,21	0	0,2
11	Формальдегід	0,002	0,004	0,003	0,003	0,015	0,43	0	0,035

Кількість атмосферних опадів не визначали у зв'язку з введенням весняного стану.

3. Забруднення води в р.Усти м.Рівне та в р.Горинь смт.Оржів не визначалось у зв'язку з весняним станом.