

Додаток 1
до пункту 4.6 Порядку визначення
величин фонових концентрацій
забруднювальних речовин
в атмосферному повітрі

ЗВІТ
про визначення величин фонових концентрацій забруднювальних речовин
розрахунковим методом

1. Населений пункт (місто, область) _____
2. Кількість підприємств, які включені в розрахунок _____
3. Загальні відомості про розрахункові прямокутники (центри квадратів) зведені в табличний матеріал (табл. 1 цього додатка)

Таблиця 1

Номери розрахункових прямокутників	Умовні координати на карті-схемі населеного пункту	Перелік забруднювальних речовин, для яких проводиться розрахунок	Період проведення інвентаризації викидів забруднювальних речовин в атмосферне повітря (роки)
--	--	--	--

4. Максимальні концентрації C_m у центрах квадратів за напрямками вітру (вихідні значення C_ϕ для міста)

Таблиця 2

Номери розрахункових прямокутників	Напрямки вітру							
	Пн	ПнС	С	ПдС	Пд	ПдЗ	З	ПнЗ
1								
2								
3								
.....								
.....								
$C_{\text{сер.}}$								
$0,25 C_{\text{сер.}}$								

В останніх двох рядках цієї таблиці вказано середнє для всіх прямокутників значення концентрації для кожної градації ($C_{\text{сер.}}$ та $0,25 C_{\text{сер.}}$). У кожному стовбці C_m , які відрізняються від $C_{\text{сер.}}$ менше ніж на $0,25 C_{\text{сер.}}$, замінюється на $C_{\text{сер.}}$.

У результаті для характеристики розподілу фонової концентрації по території міста з урахуванням $C_m \times 0,4 = C_\phi$ отримуємо дані, які заносяться в табл. 3 цього додатка.

Кінцеві значення C_{ϕ} для міста

Таблиця 3

Номери розрахункових прямокутників	Напрямки вітру							
	Пн	ПнС	С	ПдС	Пд	ПдЗ	З	ПнЗ
1								
2								
3								
.....								
.....								

Після проведення аналізу отриманих значень можливо обмеження середніми значеннями C_{ϕ} по місту (без урахування напрямку вітру). Для цього обчислюється середнє значення C_{ϕ} по місту для кожного напрямку вітру. Якщо отримані значення C_{ϕ} відрізняються від середнього по місту менше ніж на 25 %, розраховані значення C_{ϕ} замінюються на середню по місту величину.

Уповноважена особа органу,
який визначає фонові
концентрації

(посада)

(підпис)
М. П.

(прізвище, ініціали)

**Начальник Управління
атмосферного повітря**

В. Горбунов