

Інформаційний лист

Щодо випуску утіліти «Показник ризиків» на базі ПК ЕОЛ-2000 модифікації 2010р.



Утіліта «Показник ризиків» реалізує оцінку ризиків запланованої діяльності та соціальних ризиків по фактору атмосферного повітря відповідно зміні №1 до ДБН А.2.2-1-2003 «Склад і зміст матеріалів оцінки впливів на навколишнє середовище (ОВНС) при проектуванні і будівництві підприємств, будинків і споруд».

Призначення:

Забезпечення можливості оцінки ризику по фактору атмосферне повітря на базі однотипної вхідної, моделі та стандартних розрахункових методів, що реалізуються ПК ЕОЛ-2000.

Ключові риси:

- **Інтегровані довідники нормативів ризику** з можливістю їх коригування по факту розвитку нормативної бази. У тому числі забезпечені :
 - ✓ Зведений довідник референтних концентрацій та факторів канцерогенного потенціалу;
 - ✓ Зведений довідник груп комбірованої дії.
- **Можливість ефективного застосування раніше підготованих даних по розрахунках забруднення** з можливістю доповнення їх забруднюючими речовинами та нормативами для оцінки ризику;
- **Визначення розрахункових середньорічних концентрацій** на базі максимально разових. Таким чином, по факту розрахунку забруднення зараз є можливість :
 - ✓ Оцінити **відповідність нормативу ГДК**;
 - ✓ Оцінити **відповідність нормативу СЗЗ** розрахунковим методом;
 - ✓ Оцінити **відповідність нормативу ГДЗ** (при використанні утіліти «Показник ГДЗ»);
 - ✓ Оцінити **ризики планованої діяльності** (при використанні утіліти «Показник ризиків»).
- **Характеристика ризиків** запланованою діяльності та соціальних ризиків, а саме :
 - ✓ **Оцінка неканцерогенних ризиків** запланованої діяльності у розрізі забруднюючих речовин та груп комбірованої дії;
 - ✓ **Оцінка канцерогенних ризиків** запланованої діяльності у розрізі забруднюючих речовин та груп комбірованої дії;

- ✓ **Оцінка соціальних ризиків**, на базі нормативного та розрахункових значень канцерогенних ризиків з можливістю диференціації ризиків по забруднюючих речовинах та групах комбінованої дії. **Можливість обчислення площі нормативної СЗЗ** для оцінки уразливості території;
- **Деталізація розрахунків середньорічних концентрацій** на базі максимально разових.
 - ✓ Забезпечується розшифровка розрахунку середньорічних концентрацій у розрізі максимально разових (у тому числі фонових) концентрацій, напрямків, швидкостей вітру та їх повторюваності.

Методологічна довідка:

Розрахунки ризику по фактору атмосферного повітря провадяться на підставі вищезгаданого ДБН та Методичних рекомендацій МР 2.2.12-142-2007 (наказ № 184 МОЗ України від 13.04.2007).

Визначення розрахункових середньорічних концентрацій провадиться на базі максимально разових концентрацій, отриманих по ОНД-86 з урахуванням Посібника до розроблення матеріалів оцінки впливів на навколишнє середовище (до ДБН А.2.2-1-2003).

При формуванні довідників використані додатки до МР 2.2.12-142-2007, "Перелік речовин, продуктів, виробничих процесів, побутових та природних факторів, канцерогенних для людини" (наказ 13.01.2006 N 7), ДСП 201-97 Державні санітарні правила охорони атмосферного повітря населених місць (від забруднення хімічними та біологічними речовинами).