



Державне підприємство  
«Черкаський державний науково-дослідний інститут  
техніко-економічної інформації в хімічній  
промисловості»  
(ДП «Черкаський НДІТЕХІМ»)

18000, ГСП, м. Черкаси, бульвар Шевченка, 205

**Аналіз стану розробки,  
прийняття та використання хімічних BREFs  
(європейська та світова практика) та практичні  
аспекти поступового переходу національних  
підприємств до впровадження найкращих  
доступних технологій та методів управління  
(BATs/НДТМ) в Україні в рамках імплементації  
Директиви 2010/75/ЄС**

**Цільове аналітичне  
дослідження  
(станом на 19.08.2024 р.)**

*Розробник: Т.В. Ковеня, директор ДП  
«Черкаський НДІТЕХІМ»*

*Тел./факс: 8(0472) 37-31-13  
м.т. 050 9945514*

*E-mail: [office@nditekhim.com.ua](mailto:office@nditekhim.com.ua)*

*WebSite: <http://nditekhim.com.ua>*

**Черкаси  
2024**

## **ЗМІСТ**

- 1. Основна термінологія та поняття, використані в ЦАД**
- 2. Деякі правові аспекти розробки та прийняття BREFs/BATs в ЄС**
  - 2.1. Директива 2010/75/ЄС**
  - 2.2. Довідкові референтні документи BREFs/ДД НДТМ та висновки BAT/НДТМ**
  - 2.3. Порядок розробки і прийняття довідкових референтних документів BREFs/ДД НДТМ/s та висновків BATs/НДТМ**
- 3. Аналіз секторальних BREFs/ДД НДТМ, що стосуються хімічної промисловості (хімічні BREFs/**
  - 3.1. Секторальні хімічні BREFs/ДД НДТМ та їх статус**
  - 3.2. Окремі хімічні BREFs/BATs, їх статус і основні характеристики**
    - 3.2.1. Хімічні BREFs/BATs, які мають спеціальні затверджені Імплементацийні рішення Європейської Комісії щодо висновків BATs/НДТМ**
      - 3.2.1.1. Виробництво хлор-лугу (BREF/BAT)**
      - 3.2.1.2. Загальні системи обробки/управління стічними водами та відпрацьованими газами в хімічному секторі**
      - 3.2.1.3.. Виробництво великих обсягів органічних хімікатів (LVOC)**
      - 3.2.1.4. Обробка поверхні за допомогою органічних розчинників, включаючи консервацію деревини та дерев'яних виробів за допомогою хімічних речовин**
      - 3.2.1.5. Загальні системи управління та очищення відхідних газів у хімічному секторі**
    - 3.2.2. Хімічні BREFs, які не мають спеціальних імплементацийних рішень Європейської Комісії щодо висновків BATs (висновки містяться в тексті BREFs в окремих розділах) та перебувають на етапі перероблення (актуалізації)**
      - 3.2.2.1. Великі обсяги неорганічних хімікатів (LVIC)**
      - 3.2.2.2. Великі обсяги неорганічних хімікатів – аміак, кислоти та добрива (BREF LVIC-AAF)**
      - 3.2.2.3 Великі обсяги неорганічних хімічних речовин – промисловість твердих речовин та інших речовин ( BREF LVIC-S)**
    - 3.2.3. Хімічні BREFs/BATs, які не мають спеціальних імплементацийних рішень Європейської Комісії щодо висновків BATs (висновки містяться в тексті BREFs в окремих розділах)**
      - 3.2.3.1. Виробництво продуктів тонкої органічної хімії**
      - 3.2.3.2. Виробництво полімерів**
      - 3.2.3.3 . Виробництво спеціальних неорганічних хімікатів**

4. **Аналіз прийняття та впровадження BREFs/ДД НДТМ і BATs/НДТМ в Україні**
  - 4.1. **Деякі загальні положення**
  - 4.2. **Аналіз чинної нормативно-правової бази**
    - 4.2.1. **Стан впровадження Директиви 2010/75/ЄС в Україні.**
    - 4.2.2. **Закон України «Про інтегроване запобігання та контроль промислового забруднення»**
    - 4.2.3. **Зміни до Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища», які стосуються BAT/НДТМ**
    - 4.2.4. **Ризики імплементації ЗУ «Про інтегроване запобігання та контроль промислового забруднення» (за даними окремих інституцій)**
      - 4.2.4.1. **Позиція Асоціації професіоналів довкілля (PAEW)**
      - 4.2.4.2. **Позиція Європейської Бізнес Асоціації**
      - 4.2.4.3. **Позиція Національної Асоціації добувної промисловості України**
      - 4.2.4.4. **Позиція Федерації роботодавців України**
  - 4.3. **Адміністрування прийняття та впровадження BREF в Україні**
5. **Стан впровадження хімічних BREFs/BAT в Україні**
  - 5.1. **Перелік хімічних BREFs/BAT, які повинні бути впроваджені в Україні**
  - 5.2. **Стан перекладу хімічних BREFs в Україні**
6. **Оціночні висновки та деякі аспекти Дорожньої карти щодо імплементація хімічних BREFs/BATs в Україні з метою екомодернізації хімічної промисловості**
  - 6.1. **Оціночні дані щодо діючих європейських хімічних BREFs/BATs станом на серпень 2024 р.**
  - 6.2. **Ключові хімічні виробництва в Україні та секторальні хімічні BREFs/BATs і горизонтальні BREFs/BATs, які визначають найкращі доступні технології для цих секторів та виробництв**
  - 6.3. **Пріоритетна послідовність європейських хімічних BREFs/BATs, які доцільно імплементувати в Україні**
7. **Світовий досвід впровадження BREFs/BATs**
  - 7.1. **Деякі загальні дані**
  - 7.2. **Чехія**
  - 7.3. **Польща**
  - 7.4. **Ізраїль**
  - 7.6. **Індія**

**7.7. В'єтнам**

**7.8. Китай**

**7.9. Південна Корея**

**7.10. США**