

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**Сучасні технології
у промисловому виробництві**

МАТЕРІАЛИ

**НАУКОВО - ТЕХНІЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
ВИКЛАДАЧІВ, СПІВРОБІТНИКІВ,
АСПІРАНТІВ І СТУДЕНТІВ
ФАКУЛЬТЕТУ ТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ
ТА ЕНЕРГОЕФЕКТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ
(Суми, 18–21 квітня 2017 року)**

ЧАСТИНА 2

Конференція присвячена Дню науки в Україні

Суми
Сумський державний університет
2017

ЗАСТОСУВАННЯ НАЙКРАЩИХ ДОСТУПНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА МЕТОДІВ КЕРУВАННЯ НА ПІДПРИЄМСТВАХ УКРАЇНИ

Скнаря О. О., магістрант; Лазненко Д. О., доцент

Запровадження на промислових підприємствах підходів комплексного запобігання і контролю забруднень (КЗКЗ) є одним з пріоритетних завдань України. В основі КЗКЗ є запровадження найкращих доступних технологій та методів керування (НДТМ) на технологічному устаткуванні, що здійснює найбільше навантаження на довкілля.

Сьогодні єдиним документом, що регламентує обов'язковість застосування НДТМ є «Інструкція про загальні вимоги до оформлення документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів, для отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для підприємств, установ, організацій та громадян – підприємців», яка затверджена Наказом Мінприроди України від 09.03.2006 N 108. Перелік виробництв та технологічного устаткування, які підлягають до впровадження НДТМ близький до переліку, закріпленого відповідними Директивами ЄС.

При цьому в Українській нормативній базі відсутні визначення НДТМ. Оскільки принципи КПКЗ закладені в Директиві Ради Європи 96/61/ЕС від 24 вересня 1996 року стосовно Інтегрованої системи попередження забруднення та боротьби з ним, НДТМ розуміють саме в трактуванні цієї та наступних директив ЄС.

“Найдосконаліша доступна технологія” означає найефективніші й найбільш розвинуті види діяльності і методи керування, що визначають практичну придатність окремих видів технологій для забезпечення в принципі бази, яка дає змогу дотримуватися граничних значень викидів, встановлених для запобігання забрудненню, а у випадках, коли це неможливо, загалом знижувати рівень викидів та їх вплив на довкілля.

В ЄС створено Європейське бюро КЗКЗ, на сайті якого розміщуються довідники з НДТМ. Розміщено 26 галузевих довідників та 7 «горизонтальних». Хоча це документи, що містять дуже корисну інформацію щодо запобігання впливам на довкілля та застосування сучасних методів «кінця труби» вони для Українських підприємств носять довідковий характер оскільки розроблялися для країн ЄС, і не враховують місцевих умов України.

В Україні сьогоднішні з одного боку потрібно запроваджувати НДТМ, з іншого боку відсутні НДТМ та критерії віднесення технічних рішень до НДТМ. Для вирішення цієї проблеми необхідно на державному рівні визначити інституційні структури, на які буде покладена функція визначення НДТМ для відповідних галузей України. На перехідному етапі може бути прийнятий нормативний акт, який закріпить необхідність застосування в Україні НДТМ, прийнятих для Європейського Союзу.