

on the basis of a decision
by the German Bundestag

Оновлення промисловості

Україна знижує обсяг шкідливих викидів у промисловості завдяки новим технологіям

Виклик: промислові викиди шкодять довкіллю

Шкідливі викиди у повітря, стічні води, відходи – це все промислові викиди, що є одними з основних чинників забруднення довкілля в Україні. Вони шкодять не лише довкіллю, а й здоров'ю людей.

Щоб вирішити цю проблему, Україна ще в 2017 році зобов'язалася запровадити жорсткі вимоги Директиви ЄС про промислові викиди (IED) в рамках виконання Угоди про асоціацію з Європейським Союзом. Мета полягає у значному скороченні викидів шкідливих речовин промисловими підприємствами та у підвищенні їх енерго-ефективності. Для цього мають бути запроваджені сучасні технології, які забезпечують низький рівень викидів – так звані найкращі доступні технології та методи управління (НДТМ).

Важливим кроком імплементації IED стало прийняття урядом України Закону Про інтегроване запобігання та контроль промислового забруднення, відповідно до якого оператори промислових підприємств зобов'язані знизити свої шкідливі викиди до рівня, який можуть забезпечити НДТМ. Виконання положень зазначеної Директиви вимагає



Назва проєкту:	Найкращі доступні технології та методи управління (НДТМ) для України
Замовник:	Федеральне міністерство довкілля, охорони природи, ядерної безпеки та захисту прав споживачів (BMUV)
Виконавець:	Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
Бенефіціар:	Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України
Місце реалізації:	Україна
Загальна тривалість:	2019–2026 рр.
Контактна особа:	Габріель Зауер, gabriel.sauer@giz.de

високого рівня компетенції та досвіду реалізації промислових процесів і застосування технологій для скорочення викидів у промисловості та управлінні, а також наявності відповідних адміністративних структур для практичної реалізації. Для подолання пов'язаних з цими завданнями викликів уряд України потребує фахової підтримки.

Наш підхід до вирішення проблеми: сучасні технології для підприємств

За дорученням Федерального міністерства довкілля, охорони природи, ядерної безпеки та захисту прав споживачів (BMUV) компанія GIZ реалізує проєкт «Найкращі доступні технології та методи управління (НДТМ) для України», який допомагає створити необхідні законодавчі умови та реалізувати відповідні вимоги. Мета полягає у зниженні викидів шкідливих речовин та парникових газів завдяки інноваційним робочим процесам у промисловості. Ми сприяємо розвитку необхідної для цього спроможності у державних установах та на підприємствах. Окрім цього, деякі промислові підприємства отримують фінансову допомогу для модернізації свого обладнання згідно з концепцією НДТМ.



Шкідливі викиди промислових підприємств загрожують не лише довкіллю, а й здоров'ю людей.

На усіх етапах розробки рамкового законодавства ми тісно співпрацюємо з Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів України. Зокрема, надаємо консультаційну підтримку у внесенні змін до дозвільної системи для промислових об'єктів. Тренінги та навчальні візити допомагають працівникам Міністерства ознайомитися з новими завданнями та обов'язками.

Ще одним пріоритетним напрямком роботи проекту є розробка ІТ системи для подання заявок та отримання дозволів для великих промислових підприємств у режимі онлайн.



Інноваційні промислові технології повинні допомогти знизити обсяг викидів шкідливих речовин та парникових газів в Україні.

Наші результати: застосування НДТМ на «низькому старті»

- Після кількох років підготовки Верховна Рада України у липні 2024 року ухвалила Закон про реалізацію Директиви ЄС про промислові викиди. Ще до його ухвалення було розроблено комплексну нормативну базу, яка є необхідною для повного запровадження найкращих доступних технологій та методів управління в Україні.
- Ми розробили механізм фінансування для підтримки українських підприємств під час запровадження найкращих доступних технологій та методів управління. У 2023 році було оголошено конкурс для проєктів щодо фінансової підтримки модернізації промисловості. Заходи з модернізації спрямовані на зниження викидів у повітря та воду, обробку промислових відходів, запровадження нових видів палива та підвищення енергоефективності підприємств харчової, металургійної та енергетичної галузей. До кінця 2024 року було підписано угоди про фінансування з трьома підприємствами, триває підготовка ще одного проєкту.
- Майже завершено розробку програмного забезпечення для опрацювання в режимі онлайн заявок на отримання дозволів для промислових підприємств.



Цифрові процеси також допомагають підвищити енергоефективність промислових об'єктів.



«Вирішальний крок до сталого розвитку»

Вікторія Киреева, Заступник Міністра захисту довкілля та природних ресурсів України

«Ми раді та пишаємося нашою співпрацею з GIZ під час реалізації цього важливого проєкту. Ініціатива НДТМ допомагає Україні ліквідувати промислове забруднення довкілля та запроваджувати екологічно безпечні технології. Це партнерство є вирішальним кроком на шляху до сталого розвитку та закладає основу для гармонізації екологічної політики України з нормами Європейського Союзу.»

Видавець:
Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Офіси компанії: Бонн та Ешборн

GIZ Україна
Найкращі доступні технології та методи управління (НДТМ) для України
вул. Антоновича 16б
01004 Київ, Україна
www.giz.de/ukraine-ua

Місце та рік публікації: Київ, 12/2024

Дизайн: Дмитро Нікулін

Фото: стор. 1: © Depositphotos/seregalsv; Shutterstock/Давід Тадевосян; стор. 2: © Pexels/ Катерина Бабаєва; Shutterstock/branislavpudar

Текст: Йорн Леонхардт

GIZ несе відповідальність за зміст цієї публікації.

За дорученням
Федерального міністерства довкілля, охорони природи, ядерної безпеки та захисту прав споживачів (BMUV)