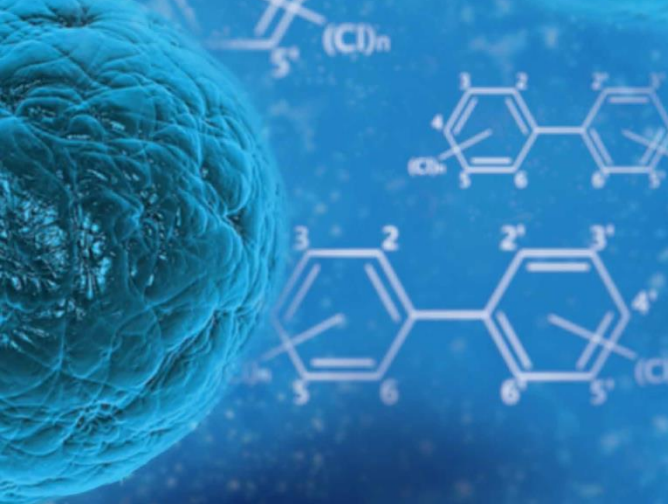


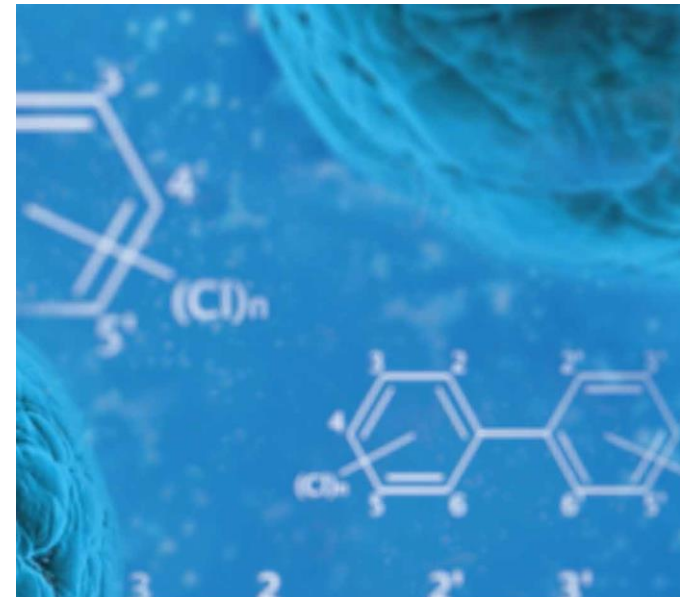


Реалізація проекту «Екологічно обґрунтоване поводження та остаточне видалення поліхлорованих дифенілів (ПХД) в Україні»

Євгеній Федоренко

Основні завдання проекту

- ▶ створення нового та вдосконалення існуючого нормативно-правового поля щодо поводження з ПХД;
- ▶ поширення обізнаності серед зацікавлених сторін, через проведення освітніх семінарів та тренінгів;
- ▶ проведення повної інвентаризації електротехнічного обладнання, яке містить ПХД;
- ▶ відбір проб трансформаторних мастил та проведення аналізу на забруднення ПХД;
- ▶ демонстрація технологій для екологічно безпечного очищення обладнання що забруднене ПХД та знешкодження відходів, що містять ПХД.



Підтримка інституційних, регуляторних та людських ресурсів для управління ПХД

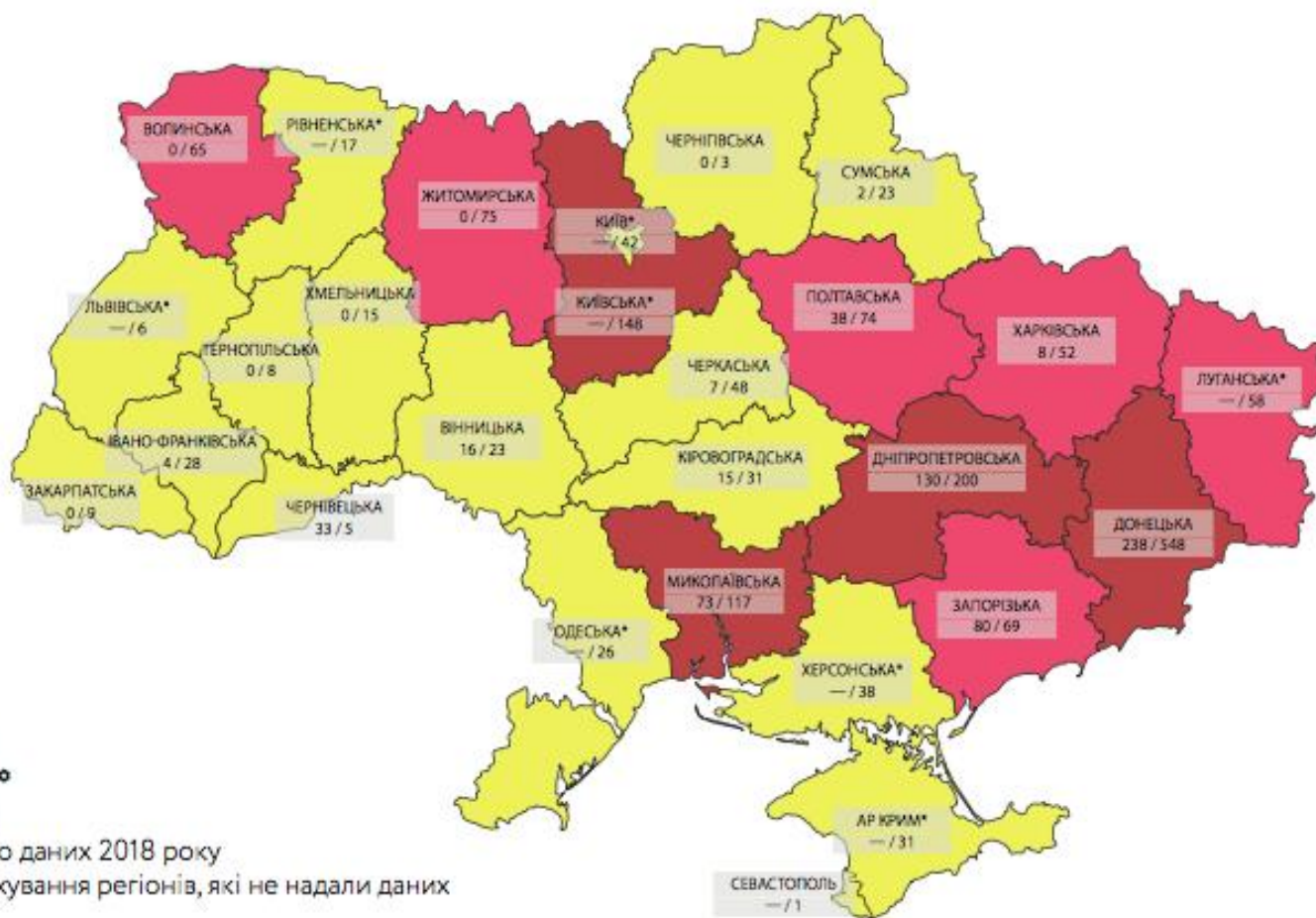
- ▶ Підготовлено огляд чинних нормативних актів України, що стосуються життєвого циклу управління ПХД;
- ▶ Розроблено проект Технічного регламенту поводження з поліхлорованими дифенілами;
- ▶ Розроблено Настанови з екологічно обґрунтованого поводження з поліхлорованими дифенілами;
- ▶ Було організовано та проведено п'ять триденних тренінгів для представників бізнесу, громадських організацій, представників екологічної інспекції, ДСНС та обласних департаментів екології (участь взяли понад 350 присутніх),;
- ▶ Розроблено проекти технічних методів визначення та аналізу ПХД для використання в Україні;
- ▶ Проведено оцінку мережі лабораторій, розроблені критерії для лабораторій, які потребують розвитку потужностей та акредитації.

Визначення пріоритетних заходів, заснованих на повній інвентаризації ПХД

- ▶ Розроблено методичні документи для проведення повної інвентаризації ПХД та ПХД-вмісного обладнання в Україні;
- ▶ Розроблено програмно-технічний комплекс для ведення національного реєстру об'єктів, які використовують, зберігають та переробляють/знешкоджують ПХД;
- ▶ Відібрано 5 000 зразків трансформаторних мастил для проведення скринінг тестів та здійснення аналізів на можливість забруднення ПХД;
- ▶ Здійснено експертну оцінку інвентаризаційних даних ПХД-вмісного обладнання в Україні



Розподіл трансформаторів із вмістом ПХД за регіонами України (2018 рік / 2003 рік)



ВСЬОГО

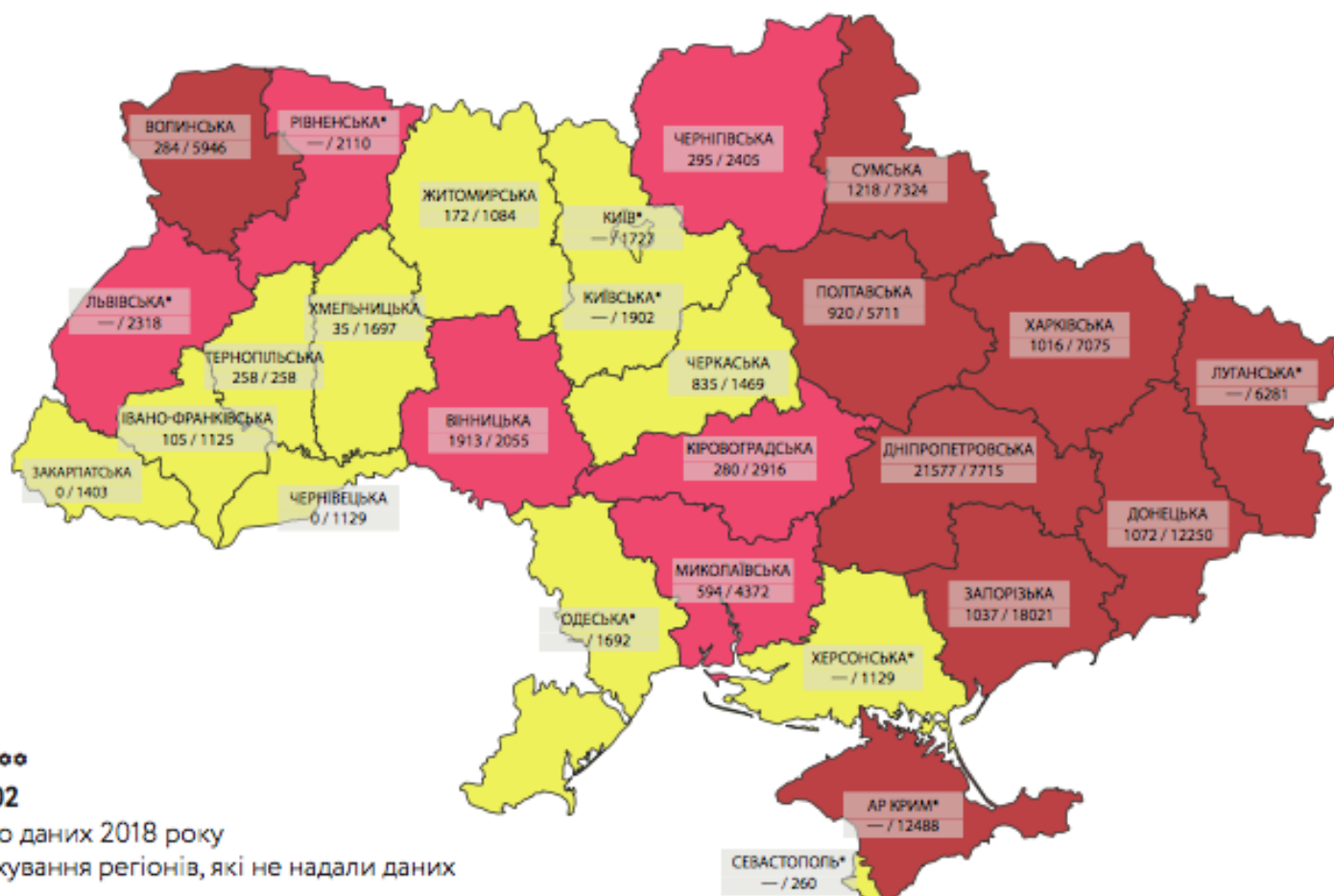
2018 - 644^{°°}

2003 - 1759

° - не надано даних 2018 року

°° - без урахування регіонів, які не надали даних

Розподіл конденсаторів із вмістом ПХД за регіонами України (2018 рік / 2003 рік)



ВСЬОГО
2018 - 31611^{°°}
2003 - 113602

° - не надано даних 2018 року

°° - без урахування регіонів, які не надали даних

Визначення пріоритетних заходів, заснованих на повній інвентаризації ПХД



Визначення пріоритетних заходів, заснованих на повній інвентаризації ПХД

В рамках проекту було відібрано 5 000 проб трансформаторних мастил на підприємствах, що є партнерами проекту:

- ▶ ПАТ «ДТЕК Дніпрообленерго»,
- ▶ ПАТ «Київенерго»,
- ▶ ПрАТ «Київобленерго»,
- ▶ ПрАТ «Рівнеобленерго»
- ▶ Центральний гірничо-збагачувальний комбінат,
- ▶ Південний гірничо-збагачувальний комбінат,
- ▶ ПАТ «Запоріжсталь»,
- ▶ ПрАТ «Запоріжвогнетрив»,
- ▶ ПАТ «Металургійний комбінат «Азовсталь»,
- ▶ ПАТ «Маріупольський металургійний комбінат ім. Ілліча».

Станом на
01.12.2018
відібрано
5000 проб

508 проб
забруднено

A person wearing a white helmet and a dark jacket is seen from behind. The jacket features a blue 'gef' logo on the left and a blue 'PCBS-UKRAINE.ORG' logo on the right. The person is standing in a room with vertical wooden paneling. To the left, another person in a dark jacket with a red stripe is partially visible. To the right, a dark grey cabinet or door is visible.

Вивлено ПХД

Довідники

Налаштування

Область

Район

Рік

Дніпропетровська область

ВСІ МІСТА ТА РАЙОНИ

Пошук

Друк

Номер	Найменування складача звіту	Трансформатори (шт.)	Конденсатори (шт.)	Інше обладнання (шт.)	Синтетичні рідини (кг)	Інші відходи (кг)	Всього ПХБ (кг)
12/144	БАТ "Верхньодніпровський завод потужного радіобудування"	6	6	0	0	0	100
12/145	Завод "Керіконд"	0	0	0	0	0	0
12/147	Криворізька ТЕС	0	0	0	0	0	0
12/150	КДПМК "Криворізьсталь"	11	0	0	0	0	37600
12/151	БАТ "Верхньодніпровський завод потужного радіобудування"	6	6	0	0	0	100
12/152	Завод "Керіконд"	0	0	0	0	0	0
12/153	Криворізька ТЕС	0	0	0	0	0	0
12/154	КДПМК "Криворізьсталь"	11	0	0	0	0	37600
12/155	БАТ "Верхньодніпровський завод потужного радіобудування"	6	6	0	0	0	100
12/156	Завод "Керіконд"	0	0	0	0	0	0
12/157	Криворізька ТЕС	0	0	0	0	0	0
12/158	КДПМК "Криворізьсталь"	11	0	0	0	0	37600
12/159	БАТ "Верхньодніпровський завод потужного радіобудування"	6	6	0	0	0	100
12/160	Завод "Керіконд"	0	0	0	0	0	0
12/161	Криворізька ТЕС	0	0	0	0	0	0
12/162	КДПМК "Криворізьсталь"	11	0	0	0	0	37600
12/163	БАТ "Верхньодніпровський завод потужного радіобудування"	6	6	0	0	0	100
12/164	Завод "Керіконд"	0	0	0	0	0	0
12/165	Криворізька ТЕС	0	0	0	0	0	0
12/166	КДПМК "Криворізьсталь"	11	0	0	0	0	37600
12/167	БАТ "Верхньодніпровський завод потужного радіобудування"	6	6	0	0	0	100
12/168	Завод "Керіконд"	0	0	0	0	0	0
12/169	Криворізька ТЕС	0	0	0	0	0	0
12/170	КДПМК "Криворізьсталь"	11	0	0	0	0	37600
12/171	БАТ "Верхньодніпровський завод потужного радіобудування"	6	6	0	0	0	100
12/172	Завод "Керіконд"	0	0	0	0	0	0
12/173	Криворізька ТЕС	0	0	0	0	0	0
12/174	КДПМК "Криворізьсталь"	11	0	0	0	0	37600
12/175	БАТ "Верхньодніпровський завод потужного радіобудування"	6	6	0	0	0	100
12/176	Завод "Керіконд"	0	0	0	0	0	0
12/177	Криворізька ТЕС	0	0	0	0	0	0
12/178	КДПМК "Криворізьсталь"	11	0	0	0	0	37600
12/179	БАТ "Верхньодніпровський завод потужного радіобудування"	6	6	0	0	0	100
12/180	Завод "Керіконд"	0	0	0	0	0	0
12/181	Криворізька ТЕС	0	0	0	0	0	0
12/182	КДПМК "Криворізьсталь"	11	0	0	0	0	37600
12/183	БАТ "Верхньодніпровський завод потужного радіобудування"	6	6	0	0	0	100
12/184	Завод "Керіконд"	0	0	0	0	0	0
12/185	Криворізька ТЕС	0	0	0	0	0	0
12/186	КДПМК "Криворізьсталь"	11	0	0	0	0	37600
12/187	БАТ "Верхньодніпровський завод потужного радіобудування"	6	6	0	0	0	100
12/188	Завод "Керіконд"	0	0	0	0	0	0
12/189	Криворізька ТЕС	0	0	0	0	0	0
12/190	КДПМК "Криворізьсталь"	11	0	0	0	0	37600
12/191	БАТ "Верхньодніпровський завод потужного радіобудування"	6	6	0	0	0	100
12/192	Завод "Керіконд"	0	0	0	0	0	0
12/193	Криворізька ТЕС	0	0	0	0	0	0
12/194	КДПМК "Криворізьсталь"	11	0	0	0	0	37600
12/195	БАТ "Верхньодніпровський завод потужного радіобудування"	6	6	0	0	0	100
12/196	Завод "Керіконд"	0	0	0	0	0	0
12/197	Криворізька ТЕС	0	0	0	0	0	0
12/198	КДПМК "Криворізьсталь"	11	0	0	0	0	37600
12/199	БАТ "Верхньодніпровський завод потужного радіобудування"	6	6	0	0	0	100
12/200							

Система екологічного управління та видалення ПХД, передача технологій та їх впровадження

- ▶ В рамках проекту були розроблені «Настанови з екологічно обґрунтованого поводження з ПХД, складовою частиною яких став огляд найбільш поширених методів та технологій знешкодження ПХД.
- ▶ Проведено аналіз поточного стану підприємств–ліцензіатів, які мають технологічні можливості та надають послуги у сфері поводження з небезпечними відходами в Україні.

Освітні програми та тренінги

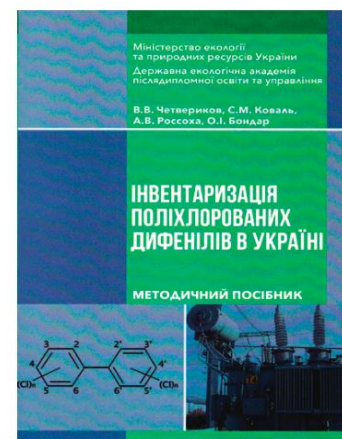
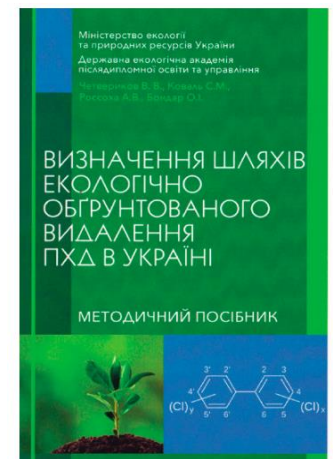
- ▶ В червні–липні 2017 року в рамках Проекту та з метою сприяння виконанню Україною міжнародних зобов'язань щодо Стокгольмської конвенції про стійкі органічні забруднювачі були проведені тренінги в Харкові, Дніпрі, Одесі, Львові, Києві з питань усунення ризиків для здоров'я людей та навколишнього середовища від поліхлорованих дифенілів, нормативно–правового забезпечення регулювання СОЗів в Україні та світі, інвентаризації та моніторингу ПХД.
- ▶ У заходах взяли участь понад 350 представників обласних державних адміністрацій, великих промислових підприємств областей, громадських екологічних організацій, обласних екологічних інспекцій, територіальних управлінь Державної служби України з надзвичайних ситуацій, фахівці з охорони навколишнього природного середовища, екологічної безпеки, поводження з відходами та охорони праці.

Освітні програми та тренінги



Методичні посібники

- ▶ Методичний посібник «Визначення шляхів екологічно обґрунтованого видалення ПХД в Україні»
- ▶ У методичному посібнику наведені методичні засади розроблення техніко-економічного обґрунтування створення технологічних комплексів для знешкодження/видалення ПХД. Окрім того, наведені довідкові данні щодо найбільш поширених технологій для видалення та знешкодження полі хлорованих дифенілів.
- ▶ 2. Методичний посібник «Інвентаризація поліхлорованих дифенілів в Україні»
- ▶ У методичному посібнику наведені методичні засади ідентифікації та первинного обліку обладнання та відходів, які містять ПХД. Викладені принципи формування Національного реєстру ПХД та методичні засади формування необхідних для реєстру баз даних.



ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!

Україна

03035, Київ, вул. Митрополита Василя Липківського, 35, корпус 2

www.pcbs-ukraine.org

e-mail: info@pcbs-ukraine.org

тел./факс: +38 044 206 31 31