

ЗВІТ
про діяльність технічного комітету стандартизації
ТК 82 «Охорона довкілля» за 2025 рік

а) номер ТК: 82

б) назва ТК: «Охорона довкілля»

в) номер, дата, назва наказу щодо створення ТК 82: спільний наказ Мінприроди та Держспоживстандарту від 07.09.1993 № 125/80.

У 2005 році ТК 82 реорганізовано, його діяльність поновлено відповідно до змін у структурі та Положенні про ТК 82, затверджених наказами Держспоживстандарту України від 11.03.2005 № 63, від 16.12.2005 № 362.

У 2017 році внесено зміни до складу ТК 82, структури ТК 82 та затверджено Положення про ТК 82 згідно з наказами ДП «УкрНДНЦ» від 11.07.2017 № 172 та від 02.11.2017 № 347, а також затверджено нову сферу діяльності ТК 82 згідно з наказом ДП «УкрНДНЦ» від 22.12.2017 № 457.

У 2019 році внесено зміни до керівного складу ТК 82, складу та структури ТК 82 згідно з наказом ДП «УкрНДНЦ» від 29.01.2019 № 15.

У 2021 році внесено зміни до складу та структури ТК 82 згідно з наказом ДП «УкрНДНЦ» від 18.11.2021 № 442.

У 2023 році внесено зміни до керівного складу ТК 82 та складу ТК 82 згідно з наказом ДП «УкрНДНЦ» від 08.05.2023 № 93

У 2025 році внесено зміни до переліку колективних та індивідуальних членів технічного комітету стандартизації ТК 82 «Охорона довкілля» згідно з наказом ДП «УкрНДНЦ» від 26.02.2025 № 31.

У 2025 році внесено зміни до структури технічного комітету стандартизації ТК 82 «Охорона довкілля» згідно з наказом ДП «УкрНДНЦ» від 26.02.2025 № 32.

У 2025 році внесено зміни до керівного складу ТК 82 «Охорона довкілля» згідно з наказом ДП «УкрНДНЦ» від 26.02.2025 № 33.

У 2025 році внесено зміни до затвердження Положення про технічний комітет стандартизації ТК 82 «Охорона довкілля» згідно з наказом ДП «УкрНДНЦ» від 26.02.2025 № 34.

г) ім'я, прізвище, посада, адреса, телефон, факс, e-mail голови ТК:

Бондар Олександр Іванович, д.б.н., професор, член-кор. НААН України, ректор ДНУ «Інститут екологічного відновлення та розвитку України», тел./факс (044) 206-31-31, e-mail: erdu@ukr.net

д) ім'я, прізвище, посада, адреса, телефон, факс, e-mail заступника голови ТК:

Берзіна Світлана Валеріївна, президент Всеукраїнської громадської організації «Жива планета», тел. (044) 541-10-11; (067) 219-82-00, e-mail: svitlana.berzina@gmail.com

е) ім'я, прізвище, посада, адреса, телефон, факс, e-mail відповідального секретаря ТК:

Севост'янова Аліна Валеріївна, кандидат технічних наук, науковий співробітник ДНУ «Інститут екологічного відновлення та розвитку України», (093) 683-40-28, e-mail: sevostianova1607@gmail.com

ж) назва (повна та скорочена), адреса, телефон, факс, e-mail, веб-сайт організації, що виконує функції секретаріату ТК:

ДЗ «Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління» (з 23 квітня 2024 року – ДНУ «Інститут екологічного відновлення та розвитку України»), 03035, м. Київ, вул. Митрополита Василя Липківського, 35, корп. 2, тел.: (044) 206-31-31, тел./факс: (044) 206-31-87, tc82.environmental@gmail.com.

и) структура ТК: назва ПК/РГ ТК, назва повна та скорочена, адреса, телефон, факс, e-mail, веб-сайт організації, що виконує функції секретаріату ПК, код та назви об'єктів стандартизації відповідно до НК 004:2020 згідно з наказом щодо затвердження об'єктів стандартизації ТК

№ з/п	ПК/РГ ТК назва повна та скорочена	Адреса, телефон, факс, e-mail, веб-сайт, що виконує функції секретаріату ПК	Голова ПК/РГ ТК	Об'єкти стандартизації
1.	ПК 1 «Системи екологічного управління та аудиту»	ДП НДІ «Система» 79008, м. Львів вул. Кривоноса, 6 тел.: (032) 239-93-98 office@dndi-systema.lviv.ua institute.systema@gmail.com	Василь Васильович Паракуда, директор, тел.: (032) 239-93-98 моб.: (096) 458-23-73 parakuda@dndi-systema.lviv.ua	13.040.40 Викиди стаціонарних джерел 13.280 Захист від опромінення 13.020.01 Довкілля та захист довкілля взагалі 13.020.10 Екологічне керування/управління
2.	ПК 2 «Управління відходами та хімічна безпека	Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління Мінприроди України («ДЕА») 03035, м. Київ, вул. Митрополита В. Липківського, 35, корпус 2 тел.: (044) 206-31-31 erdu@ukr.net	Ганна Павлівна Виговська, к.т.н., завідувач кафедри екологічної безпеки, тел.: (044) 248-40-33, моб.: (066) 320-35-15, annapaulv@ukr.net	13.020.01 Довкілля та захист довкілля взагалі 13.020.20 Економіка довкілля 13.030.01 Відходи взагалі 13.030.10 Тверді відходи 13.030.20 Рідинні відходи.

				Осади 13.030.30 Особливі відходи 13.030.40 Агрегати та устаткування для вилучання й оброблення відходів 13.030.50 Повторне використання 13.030.99 Інші стандарти стосовно відходів 13.060.30 Стічні води
3.	ПК 3 «Оцінка життєвого циклу»	Всеукраїнська громадська організація «Жива планета» 02094, м. Київ, пров. Херсонський, 1В, офіс 317 моб.: (044)332-81-09 info@livingplanet.org.ua	Інна Іванівна Яреськовська, юрисконсульт ВГО «Жива планета» моб.: (093) 457-02-03, inna.iarekovska@gmail.com	13.020.20 Економіка довкілля 13.020.50 Екологічне маркування 13.020.60 Життєвий цикл продукції
4.	ПК 5 «Оцінка впливу на довкілля»	Інститут екологічного управління та збалансованого природокористування 04050, м. Київ, вул. Юрія Ілленка, 81, корпус 20 тел.: (044) 541-10-11, моб.: (066) 405-42-80, info@iem.org.ua	Олег Миколайович Картавцев, екологічний аудитор моб: (067) 408-33-06 okartavtsev@gmail.com	13.020.01 Довкілля та захист довкілля взагалі 13.020.30 Оцінювання впливу на довкілля 13.040.20 Атмосфера довкілля 13.040.40 Викиди стаціонарних джерел 13.060.01 Якість води взагалі 13.060.45 Аналізування води взагалі

				(охоплює також відбирання зразків)
5.	ПК 6 «Звітність та інформація щодо сталого розвитку»	Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління Мінприроди України («ДЕА») Міжгалузевий координаційний центр з екологічної освіти для сталого розвитку 03035, м. Київ, вул. Митрополита В. Липківського, 35, корпус 2 тел.: (044) 206-31-31 erdu@ukr.net	Ванда Євгенівна Барановська, директор Центру, моб.(067) 500-57-53 spp_dea@ukr.net	13.020.01 Довкілля та захист довкілля взагалі 13.020.10 Екологічне керування/управління 13.020.20 Економіка довкілля 13.020.60 Життєвий цикл продукції

к) Номер та назва відповідального міжнародного та регіонального ТК, а також підкомітету, в роботі якого бере участь ТК: ISO (активний член (Р-член), спостерігач (О-член)), IEC (активний член (Р-член), спостерігач (О-член)), CEN, CENELEC, ETSI, MTK (активний член (Р-член), спостерігач (О-член)), участь у роботі інших міжнародних та регіональних організацій, які здійснюють діяльність у сфері стандартизації, та результат роботи в цих організаціях.

У 2025 році ТК 82 продовжено взаємодію з технічними комітетами Міжнародної організації зі стандартизації (ISO) та Європейського комітету стандартизації (CEN) та Європейського комітету стандартизації в галузі електротехніки (CENELEC):

ISO — www.iso.org

- ISO/TC 146 - Якість повітря
- ISO/TC 207 – Екологічний менеджмент
- ISO/TC 147 – Якість води
- ISO/TC 268 – Сталі міста та громади

CEN/ CENELEC— www.cencenelec.eu

- CEN/TC 183 Управління відходами
- CEN/TC 230 Аналіз води
- CEN/TC 261 Упаковка
- CEN/TC 264 Якість повітря
- CEN/TC 467 Зміна клімату

Участь ТК 82 у роботі міжнародних технічних комітетів/підкомітетів зі стандартизації ISO та IEC, регіональних технічних комітетів стандартизації CEN та CENELEC

Назва ПК ТК 82	Відповідні ТК і ПК ISO	Членство у відповідних ТК і ПК ISO Статус ТК (Р-член,	Номер IEC/TC IEC/TC/SC Статус ТК (Р-член,	Номер CEN/TC (О-член)	Номер CENELEC/Т С (О-член)

		О-член)	О-член		
ПК 1 «Системи екологічного управління та аудиту»	ISO/TC 207/SC 1	О-член			
	ISO/TC 207/WG 8	Р-член			
	ISO/TC 207/WG 10	О-член			
ПК 2 «Управління відходами, їх знешкодження та переробка»	-	О-член		CEN/TC 183	
ПК 3 «Оцінка життєвого циклу»	ISO/TC 207/SC 3	Р-член			
	ISO/TC 207/SC 5	Р-член			
	ISO/TC 207/TG 2	Р-член			
ПК 5 «Оцінка впливу на довкілля»	ISO/TC 207/SC 4	О-член		CEN/TC 230	
	ISO/TC 207/SC 7	О-член		CEN/TC 264	
	ISO/TC 207/WG 10	О-член		CEN/TC 467	
	ISO/TC 207/TG 1	О-член			
	ISO/TC 147	О-член			
ПК 6 «Звітність та інформація щодо сталого розвитку»	ISO/TC 268	-		-	

л) кількість колективних та індивідуальних членів ТК:

колективних членів – 29; індивідуальних членів – 21

м) інформація щодо кількості проведених засідань ТК та переліку питань порядку денного щодо яких проводилось голосування:

Протягом 2025 року проведено **вісім** засідань ТК 82.

Загалом було винесено на розгляд 16 питань, 16 з яких потребували голосування, зокрема щодо:

пропозицій, які передбачено внести до Програми робіт ТК та Програми робіт з національної стандартизації;

проектів національних НД;

відновлення дії національних НД;

підсумків діяльності ТК за 2025 рік;

планування робіт на наступний рік.

н) інформація про національні НД розроблені ТК 82 та затверджені наказами НОС станом на дату подання звіту (номер, назва національного НД та метод прийняття):

1) ДСТУ EN ISO 5667-1:2025 (EN ISO 5667-1:2023, IDT; ISO 5667-1:2023, IDT) Якість води. Відбирання проб. Частина 1. Настанови щодо

розроблення програм і методів відбирання проб, метод перекладу.

- 2) ДСТУ EN ISO 17294-1:2025 (EN ISO 17294-1:2024, IDT; ISO 17294-1:2024, IDT) Застосування мас-спектрометрії з індуктивно зв'язаною плазмою (ICP-MS) Частина 1. Загальні настанови, метод перекладу.
- 3) ДСТУ EN ISO 5667-3:2025 (EN ISO 5667-3:2024, IDT; ISO 5667-3:2024, IDT) Якість води. Відбирання проб. Частина 3. Зберігання та оброблення проб води, метод перекладу.
- 4) ДСТУ EN ISO 5667-6:2025 (EN ISO 5667-6:2016, IDT; ISO 5667-6:2014, IDT) Якість води. Відбирання проб. Частина 6. Настанови щодо відбирання проб із річок і струмків, метод перекладу.
- 5) ДСТУ EN ISO 5667-14:2025 (EN ISO 5667-14:2016, IDT; ISO 5667-14:2014, IDT) Якість води. Відбирання проб. Частина 14. Настанови щодо забезпечення якості та контролювання відбирання та оброблення проб природної води, метод перекладу.
- 6) ДСТУ EN ISO 5814:2025 (EN ISO 5814:2012, IDT; ISO 5814:2012, IDT) Якість води. Визначення розчиненого кисню. Електрохімічний метод із застосуванням зонду, метод перекладу.
- 7) ДСТУ EN ISO 5815-1:2025 (EN ISO 5815-1:2019, IDT; ISO 5815-1:2019, IDT) Якість води. Визначення біохімічного споживання кисню після n діб (БСК n). Частина 1. Метод розведення та висівання з додаванням алілтїосечовини, метод перекладу.
- 8) ДСТУ EN ISO 7393-2:2025 (EN ISO 7393-2:2018, IDT; ISO 7393-2:2017, IDT) Якість води. Визначення вільного та загального хлору. Частина 2. Колориметричний метод із застосуванням N,N-діалкіл-1,4-фенілендіаміну для поточного контролювання, метод перекладу.
- 9) ДСТУ EN ISO 7887:2025 (EN ISO 7887:2011, IDT; ISO 7887:2011, IDT) Якість води. Дослідження і визначення забарвленості, метод перекладу.
- 10) ДСТУ EN ISO 8467:2025 (EN ISO 8467:1995, IDT; ISO 8467:1993, IDT) Якість води. Визначення перманганатної окиснюваності, метод перекладу.
- 11) ДСТУ EN ISO 9377-2:2025 (EN ISO 9377-2:2000, IDT; ISO 9377-2:2000, IDT) Якість води. Визначення нафтопродуктів. Частина 2. Метод рідинного екстрагування і газової хроматографії, метод перекладу.
- 12) ДСТУ EN ISO 10304-1:2025 (EN ISO 10304-1:2009, IDT; ISO 10304-1:2007, IDT) Якість води. Визначення розчинених аніонів рідинною іонною хроматографією. Частина 1. Визначення броміду, хлориду, фториду, нітрату, нітриту, фосфату та сульфату, метод перекладу.
- 13) ДСТУ EN ISO 10304-4:2025 (EN ISO 10304-4:2022, IDT; ISO 10304-4:2022, IDT) Якість води. Визначення розчинених аніонів методом рідинного іонного хроматографування. Частина 4. Визначення хлорату, хлориду та хлориту у воді з низьким рівнем забрудненості, метод перекладу.
- 14) ДСТУ EN ISO 10703:2025 (EN ISO 10703:2021, IDT; ISO 10703:2021, IDT) Якість води. Радіонукліди, що випромінюють гамма-випромінювання. Метод випробування з використанням гамма-спектрометрії високої роздільної здатності, метод перекладу.
- 15) ДСТУ EN ISO 15061:2025 (EN ISO 15061:2001, IDT; ISO 15061:2001,

IDT) Якість води. Визначення розчиненого бромату. Метод рідинної хроматографії іонів, метод перекладу.

16) ДСТУ EN ISO 17495:2025 (EN ISO 17495:2003, IDT; ISO 17495:2001, IDT) Визначення вмісту окремих нітрофенолів. Метод твердофазної екстракції та газової хроматографії з мас-спектрометричною реєстрацією, метод перекладу.

17) ДСТУ EN ISO 18412:2025 (EN ISO 18412:2006, IDT; ISO 18412:2005, IDT) Якість води. Визначення хрому (VI). Фотометричний метод для слабкозабруднених вод, метод перекладу.

18) ДСТУ EN ISO 18857-2:2025 (EN ISO 18857-2:2011, IDT; ISO 18857-2:2009, IDT) Якість води. Визначення вмісту окремих алкілфенолів. Частина 2. Газохроматографічно-мас-спектрометричне визначення алкілфенолів, їх етоксилатів і бісфенолу-а в нефільтрованих пробах після твердофазного екстрагування та утворення похідних, метод перекладу.

19) ДСТУ 9171:2025 Настанова щодо забезпечення сталого використання природних ресурсів під час проєктування споруд (спільно з ТК 301);

20) ДСТУ 9328:2025 Екоіндустріальні парки. Критерії сталості та метод оцінювання.

п) інформація щодо проєктів розроблених національних стандартів, справи яких передані НОС:

1) ДСТУ EN ISO 23210:20__ (EN ISO 23210:2009, IDT; ISO 23210:2009, IDT) Викиди зі стаціонарних джерел. Визначення масової концентрації PM10/PM2,5 у димовому газі. Вимірювання низьких концентрацій за допомогою ударних елементів.

2) ДСТУ EN ISO 21877:20__ (ДСТУ EN ISO 21877:2019, IDT; ISO 21877:2019, IDT) Викиди зі стаціонарних джерел. Визначення масової концентрації аміаку. Ручний метод.

3) ДСТУ EN ISO 21258:20__ (EN ISO 21258:2010, IDT; ISO 21258:2010, IDT) Викиди зі стаціонарного джерела. Визначення масової концентрації оксиду азоту (I) (N₂O). Контрольний метод: недисперсійний інфрачервоний метод.

4) ДСТУ EN ISO 16911-1:20__ (EN ISO 16911-1:2013, IDT; ISO 16911-1:2013, IDT) Стаціонарні джерела викидів. Ручне і автоматичне визначення швидкості та об'ємної витрати в повітроводах. Частина 1. Ручний контрольний метод.

5) ДСТУ EN ISO 16911-2:20__ (EN ISO 16911-2:2013, IDT; ISO 16911-2:2013, IDT) Стаціонарні джерела викидів. Ручне і автоматичне визначення швидкості та об'ємної витрати в повітроводах. Частина 2. Автоматизовані вимірювальні системи.

6) ДСТУ EN 1911:20__ (EN 1911:2010, IDT) Стаціонарні джерела викидів. Визначення масової концентрації газоподібних хлоридів, виражених як HCl. Стандартний контрольний метод.

- 7) ДСТУ EN 15058:20__ (EN 15058:2017, IDT) EN 15058:2017 Стаціонарні джерела викидів. Визначення масової концентрації монооксиду вуглецю. Стандартний контрольний метод: недисперсійна інфрачервона спектрометрія.
- 8) ДСТУ EN 15259:20__ (EN 15259:2007, IDT) Якість повітря. Вимірювання викидів стаціонарних джерел. Вимоги до ділянок і місць вимірювання, а також до мети вимірювання, плану та звіту.
- 9) ДСТУ EN 14791:20__ (EN 14791:2017, IDT) Стаціонарні джерела викидів. Визначення масової концентрації оксидів сірки. Стандартний контрольний метод.
- 10) ДСТУ EN 14792:20__ (EN 14792:2017, IDT) Стаціонарні джерела викидів. Визначення масової концентрації оксидів азоту. Стандартний контрольний метод: хемілюмінесценція.
- 11) ДСТУ ISO 22262-1:202X (ISO 22262-1:2012, IDT) Якість повітря. Сипучі матеріали. Частина 1: Відбір зразків та якісне визначення азбесту в комерційних сипучих матеріалах.
- 12) ДСТУ ISO 22262-2:202X (ISO 22262-2:2014, IDT) Якість повітря. Сипучі матеріали. Частина 2: Кількісне визначення азбесту гравіметричним та мікроскопічним методами.
- 13) ДСТУ ISO 22262-3:202X (ISO 22262-3:2016, IDT) Якість повітря. Сипучі матеріали. Частина 3. Кількісне визначення азбесту методом рентгенівської дифракції.
- 14) ДСТУ EN 14899:202X (EN 14899:2005, IDT) Характеристика відходів. Відбір проб відходів. Основи для підготовки та застосування плану відбирання проб.
- 15) ДСТУ ISO 16000-7:202X (ISO 16000-7:2007, IDT) Повітря в приміщеннях. Частина 7. Стратегія відбору проб для визначення концентрації азбестового волокна в повітрі.
- 16) ДСТУ ISO 14966:202X (ISO 14966:2019, IDT) Атмосферне повітря. Визначення концентрації неорганічних волокнистих частинок. Метод скануючої електронної мікроскопії.
- 17) ДСТУ ISO 10312:202X (ISO 10312:2019, IDT) Атмосферне повітря. Визначення азбестових волокон. Метод електронної мікроскопії з прямим просвічуванням.
- 18) ДСТУ ISO 8672:202X (ISO 8672:2014, IDT) Якість повітря. Визначення концентрації неорганічних волокон у повітрі методом фазово-контрастної мікроскопії. Метод мембранних фільтрів.
- 19) ДСТУ ISO 13794:202X (ISO 13794:2019, IDT) Атмосферне повітря. Визначення концентрації азбестових волокон. Метод електронної мікроскопії непрямим просвічуванням.

р) інформація щодо погоджувальних нарад і семінарів

Протягом 2025 року представники секретаріату та члени ТК 82 брали участь в організації та проведенні робочих нарад з питань розвитку стандартизації, зокрема у сфері екологічного управління за участю ДП УкрНДНЦ,

Мінекономіки, Міндовкілля, Мінвідновлення, наукових установ, галузевих об'єднань та асоціацій. Члени ТК також приймали участь в конференціях, форумах і семінарах з метою інформування про правила і процедури національної стандартизації та розроблені національні НД за закріпленою сферою стандартизації.

с) інформація щодо співпраці та взаємодії з іншими ТК:

У 2025 році ТК 82 співпрацював з наступними ТК в суміжних сферах діяльності:

- ТК 147 «Якість питної води»;
- ТК 301 «Металобудівництво».

т) інші дані щодо діяльності:

Секретаріат ТК 82 в особі Аліни Севаст'янової, відповідального секретаря ТК 82, приймає участь у проєкті UNIDO-UAS "Digital Platform Project Design, Integration and Implementation" по пілотуванню створення цифрового кабінету для ТК. Цей проєкт передбачає підтримку цифрової трансформації і вдосконалення системи управління та середовища цифрової екосистеми НОС, зокрема:

- 1) структурування комерційних та збутових бізнес-процесів;
- 2) структурування навчальних та освітніх бізнес-процесів;
- 5) впровадження цифрової платформи:
 - бази даних стандартів – інтегровану з базами даних НОС
 - бази даних зацікавлених сторін – ТК, клієнтів, студентів – інтегруючи джерела даних НОС
 - модулів управління замовленнями, цінами та просуванням
 - база даних курсів, тренерів та занять
 - продаж стандартів - Інтернет-магазин
 - продаж курсів - Інтернет-магазин курсів
 - платформа передплати.

у) рекомендації щодо вдосконалення діяльності ТК та наявні проблеми:

Перегляд та актуалізація складу ТК 82 заплановано на 1 півріччя 2026 року.

Голова ТК 82



Олександр БОНДАР

Відповідальний секретар ТК 82



Аліна СЕВОСТ'ЯНОВА