



YOUNG
PROFESSIONALS
GROUP | ISWA
UKRAINE

Представництво групи молодих
фахівців ISWA в Україні

АНГЛО-УКРАЇНСЬКИЙ СЛОВНИК ОСНОВНИХ ТЕРМІНІВ З УПРАВЛІННЯ ВІДХОДАМИ



КИЇВ – 2018

ББК 20.18

А 64

Англо-український словник основних термінів з управління відходами / Т.Л. Омельяненко, К.О. Абашина, Д.В. Куций; Представництво групи молодих фахівців ISWA в Україні. – К.: ТОВ «Київська друкарня», 2018. – 20 с.

English-Ukrainian vocabulary of the main definitions on waste management / T. Omelianenko, K. Abashina, D. Kutsyi; ISWA YPG Ukraine. – K.: LLC “Kyivska drukarnia”, 2018. – 20 p.

Видання підготовлене Групою молодих фахівців ISWA в Україні з метою надання допомоги в перекладі основних документів у сфері управління відходами, що публікуються англійською мовою. При формуванні переліку англомовних термінів використовувались Директиви, Регламенти, керівництва, довідкові документи ЄС тощо.

Для широкого кола читачів.

The publication was prepared by the Young Professionals Group of ISWA in Ukraine to assist in translation of key documents on waste management published in English. The EU Directives, Regulations, guidances, reference documents, etc. have been used to creating the list of English terms.

For a wide range of users.

ББК 20.18

**Англо-український словник основних термінів з управління відходами
Т.Л. Омельяненко, К.О. Абашина, Д.В. Куций; Представництво групи
молодих фахівців ISWA в Україні**

Комп'ютерна верстка В.Г. Опанасенко

Формат 60x84/16. Ум. друк. арк. 1,16. Тираж 100 пр. Зам. № 567

ТОВ «Київська друкарня»

© Представництво групи молодих фахівців
Міжнародної асоціації твердих відходів (ISWA) в
Україні
© Т.Л. Омельяненко, К.О. Абашина, Д.В. Куций

ВСТУП

Цей Словник підготовлено Групою молодих фахівців ISWA в Україні з метою надання допомоги всім зацікавленим громадянам під час ознайомлення з документами у сфері поводження з відходами, опублікованими англійською мовою (Директивами, керівними документами тощо), та здійснення перекладу при проведенні заходів у сфері поводження з відходами, щоб уникнути розбіжностей в трактуванні технічних та інституційних термінів. Словник носить рекомендаційний характер і є інструментом допомоги та підтримки.

Переклад деяких термінів надається з урахуванням розроблених Міністерством екології та природних ресурсів України нормативно-правових документів щодо поводження з відходами, зокрема, проекту закону України «Про відходи» (переклад цих термінів у тексті позначене *зірочкою*).

Для уточнення перекладу деяких термінів застачались експерти з технічних питань, однак у окремих випадках, автори словника залишали за собою право зупинитись на первинному авторському перекладі.

При формуванні переліку англомовних термінів використовувались Директиви ЄС, що стосуються управління відходами та довідкові матеріали, зокрема Terminologia instituțională europeană cu referire la gestiunea gestiunea deșeurilor / Vasile Filip Soporan, Alin Lenuț Pop – Cluj-Napoca: PEC - Pro Ecologic Concept, 2014.

Група молодих фахівців ISWA в Україні висловлює подяку Нонні Павлюк (к.т.н., Інститут промислової екології), Юлії Маковецькій (к.е.н., ДУ «ІЕПСР НАН України»), Андрію Сауку (засновнику школи ОСББ), Ірині Ніколаєвій (к.е.н., ТОВ «Екоплатформа»), Габріелю Гінеа (ISWA менеджеру) – експертам, які надавали консультаційну допомогу при підготовці словника; Вікторії Опанасенко (члену Групи молодих фахівців ISWA в Україні й головного редактору інформаційного порталу ProMусор) за розроблення дизайну-макету.

Окрему подяку Група молодих фахівців ISWA в Україні висловлює Асоціації «Український екологічний альянс» за підтримку друку словника.

Бажаємо всім користувачам цього видання успіху у набутті нових знань в сфері поводження з відходами!

Тетяна Омельяненко,
к.е.н., координатор
представництва групи
молодих фахівців ISWA в
Україні



Катерина Абашина,
консультант з питань
поводження з відходами -
комплексне стратегічне
планування, керівник
International Center of
Environmental Engineering
for Waste Management
(InCEWM).



Куций Денис,
к.т.н., експерт з питань
поводження з відходами,
виробництва та утилізації
біогазу



Вікторія Опанасенко,
головний редактор
інформаційного порталу
ProMусор



A

access road	під'їзна дорога
accumulator and battery	акумулятор та батарея
active carbon	активоване вугілля
activity	діяльність
aerobic digestion	аеробний розклад
afterburning chamber	
secondary chamber	камера допалювання
aftercare period	період догляду за полігоном після його закриття/ експлуатації
age of landfill	поточний термін експлуатації (вік) полігона
air classifier	пневматичний сепаратор
air cooled condenser (ACC)	конденсатор-охолоджувач повітря
air knife	пневматичний ніж
ammonia water	аміачна вода
anaerobic digestion	анаеробний розклад (анаеробне зброжування)
applicant	заявник
ash discharger	бункер для видалення золи/ зольник
authorized representative	уповноважений представник
auxiliary fuel	допоміжне паливо (паливо для «підсвічування»)
availability of a substitute	наявність заміни

B

bag filter	
baghouse filter	рукавний фільтр
fabric filter baghouse	
baler	прес
ballistic separator	балістичний сепаратор
basal liner system	
liner system	нижній захисний екран
bottom liner	
base vehicle	шасі автомобіля
Basel Convention	Базельська конвенція
baseline report	основний звіт
BAT conclusions	висновки з НДТ
BAT reference document	довідковий документ з НДТ
battery and accumulator	батарея та акумулятор

battery pack	акумуляторний блок
best available techniques (BAT)	найкращі доступні технології (НДТ)
bin	контейнер (до 120л), урна
biodegradable waste	відходи, що біологічно розкладаються
bio-drying	біосушка
biofilter	біофільтр
biomass	біомаса
biostabilization	біостабілізація
biowaste	біовідходи
borehole	шурф свердловини
bottom ash/slag	зольний залишок/шлак
bottom liner	
basal liner system	нижній захисний екран
liner system	
bulky waste	великогабаритні відходи
button cell	гудзикова батарейка
by-products	побічні продукти

C

calorific value	теплотворна здатність (калорійність)
capacity:	потужність:
– of landfill;	– полігону (місткість);
– of waste facility	– об'єкту поводження з відходами
cargo residues	відходи вантажоперевезень
catchment/ catchment area	кластер/ територія охоплення
cell	карта (наприклад, карта полігону)
chute	жолоб
civic amenity site (CA site) (reception/collection centers)	центри приймання/ збирання відходів
closure	закриття
coating	покриття
co-incineration	сумісне спалювання
collection	збирання
collection rate	рівень збирання
collection schemes:	схеми збирання:
– containers;	– контейнерна (стационарні контейнери на майданчиках);
– kerbside schemes;	– «на узбіччі» (схема, коли контейнери або пакети, розташовуються обабіч вулиць);
– door-to-door	– «від дверей до дверей»

combustion air fan	дуттєвий вентилятор/вентилятор подачі повітря в камеру згоряння
combustion air systems	системи подачі повітря для горіння
combustion plant;	завод зі спалювання;
compacting	ущільнення
competent authority	компетентний орган
competent person	компетентна особа
component part	складова частина
composition of waste	морфологічний склад відходів
compost like output (CLO)	компостоподібний продукт (КПП)
composting	компостування
conditioning plan	план приведення полігону до належних вимог (маються на увазі вимоги Директиви 1999/31/ЄС про захоронення відходів)
consignee	вантажоодержувач
construction and demolition waste	відходи будівництва й знесення/ будівельні відходи
container	контейнер
conveyor	конвеєр
country of destination / transit / dispatch	країна призначення / транзиту / відправлення
crush	дробити

D

dam	дамба
danger, dangerous	небезпека, небезпечний
decontamination	знезараження
density	щільність
deposit	розміщення
deposit-refund scheme	схема «застава-повернення»
determinative fuel	основне паливо
dioxins and furans	діоксини та фурани
Directive 1999/31/EC on the landfill of waste	Директива 1999/31/ЄС про захоронення відходів
disc screen/'star screen'	дисковий грохот/грохот з декою зірчастого типу
dismantling	демонтаж
disposal	видалення
disposal facility	об'єкт видалення
drainage	дренаж

drums composting	компостування у барабанах
duly completed application	належним чином заповнена заявка
dump, dumpsite	сміттєзвалище
dusting	пиління

E

economies of scale	економія за рахунок масштабу
economizer	економайзер (вид теплообмінника)
eddy current separator	вихровий сепаратор
electrical and electronic equipment (EEE)	електричне та електронне обладнання (ЕЕО)
eluate	елюат
emergency	надзвичайна ситуація
emission	викид
emission level associated with the best available techniques	рівень викидів, пов'язаний з найкращими доступними технологіями
emission limit value	граничне значення викидів
end-of life vehicle	зняті з експлуатації транспортні засоби
energy recovery	відновлення енергії*, утилізація енергії
excavation of trial holes	буріння дослідних свердловин
extended producer responsibility	розширена відповідальність виробника
extractive industries	видобувна промисловість
existing industrial establishments	існуючі промислові підприємства

F

fabric filter baghouse	
bag filter	рукавний фільтр
baghouse filter	
facility	об'єкт
examples:	наприклад:
<ul style="list-style-type: none"> – waste facility; – recovery facility 	<ul style="list-style-type: none"> – об'єкт поводження з відходами; – об'єкт з відновлення/ утилізації відходів, або завод з утилізації/ відновлення відходів

feasibility study	техніко-економічне обґрунтування
fertilizer	добриво
field surveys	польові дослідження (зокрема, топографо-геодезична зйомка)
film	плівка
flue gas	димові гази
flue gas recirculation	рециркуляція димових газів
fluidised bed	псевдозріджений/ киплячий шар
fly ash	летка зола/ зола винесення
fly ash conveyors	конвеєр для леткої золи
furnace	топка

G

gasification	газифікація
generation index (waste generation index)	показник утворення (показник утворення відходів) Даний термін відповідає наявному в українському законодавстві «норма надання послуг з вивезення побутових відходів» ¹
generation of waste	утворення відходів
generator	генератор
geomembrane	геомембрана
grab crane	грейферний кран (для подачі відходів)
refuse crane	
grate	решітка
Green Public Procurement (GPP)	державні зелені закупівлі
ground conductivity survey by electromagnetic transverse lines	обстеження провідності ґрунту за допомогою електромагнітних методів

¹ див. Наказ Міністерства з питань житлово-комунального господарства України «Про затвердження правил визначення норм надання послуг з вивезення побутових відходів» № 259 від 30.07.2010 та Постанову Кабінету Міністрів України «Про затвердження правил надання послуг з вивезення побутових відходів» №1070 від 10.12.2008р.

H

halls composting	компостування у цехах
harmonized standard	гармонізований стандарт
hazardous	небезпечний
<i>e.i.:</i>	наприклад:
- hazardous substance or mixture;	- небезпечна речовина або суміш;
- hazardous waste	- небезпечні відходи
heap (waste rock)	відвал (породний відвал)
combined heat and power plant (CHPP)	теплоелектростанція (ТЕС)
combined heat and power (CHP)	комбіноване виробництво тепла та електроенергії
high density polyethylene (HDPE)	поліетилен високої щільності (поліетилен низького тиску (HDPE))
household	домогосподарство ²
household waste	відходи домогосподарств
hydrated lime	гащене вапно
Hydraulic Retention Time (HRT)	час гідравлічного утримання (ЧГУ)

I

illegal shipment	незаконне перевезення
incineration	спалювання
inclined feed conveyor	похилий конвеєр для подачі відходів
induced draft (ID) fan	витяжний вентилятор
inert waste	інертні відходи
infiltration index	коєфіцієнт інфільтрації
in-floor pit	приямок, заглиблена ділянка у підлозі
intermediate storage	тимчасове зберігання
intermunicipal cooperation (IMC)	міжмуніципальне співробітництво (відповідно до законодавства України – співробітництво територіальних громад)
inventory	інвентаризація

² Вживается в значенні Закону України «Про всеукраїнський перепис населення» № № 2058-III від 19.10.2000 (Джерело: <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2058-14/ed20121202/>)

isolated settlement	ізольоване поселення
incineration facility/plant/installation	об'єкт/завод/ установка зі спалювання відходів (сміттєспалювальний завод);
waste combustion plant	завод для спалювання відходів
L	
landfill	полігон, захоронення (іменник);
landfilling	захоронення (дієслово, як процес)
landfill gas (LFG)	біогаз полігону (звалищний газ)
landfill gas extraction	збирання біогазу полігону (звалищного газу)
landfill gas management system (landfill gas collection and recovery system)	система управління біогазом полігону (звалищним газом) (в українському законодавстві відповідно до ДБН ³ – «система збирання й утилізації біогазу полігону»)
landfill gas recovery	відновлення/утилізація біогазу полігону (звалищного газу)
layout of haul roads within the site	схема тимчасових доріг в межах полігону
leachate	фільтрат
leachate lagoon	ставок-накопичувач фільтрату, відстійник фільтрату
leachate management system (leachate collection and treatment)	система управління фільтратом (в українському законодавстві відповідно до ДБН ³ – «система збирання й знезараження фільтрату»)
leftovers	залишки
license (AmE)/ licence (BrE)	ліцензія
lime	вапно
liner	
liner system	нижній протифільтраційний (захисний) екран
basal liner system	
bottom liner	
liquid waste	рідкі відходи

³ Державні будівельні норми України ДБН В.2.4-2-2005 "Проектування. Полігони твердих побутових відходів. Основні положення проектування" [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://dbn.co.ua/load/normativy/dbn/1-1-0-289>.

liquor	залишкова рідина після анаеробного розкладу
loading shovel	фронтальний навантажувач
low density polyethylene (LDPE)	поліетилен низької щільності (поліетилен високого тиску - LDPE, ПЕВТ)

M

magnet drum	магнітний барабан
magnet/ic separator	магнітний сепаратор
major accident	значна аварія
manufacturer	виробник (зазвичай мається на увазі лише той, хто безпосередньо виробляє продукцію)
market surveillance	нагляд за ринком
mechanical-biological treatment	механіко-біологічне оброблення
mechanical-biological treatment plant (MBT plant)	завод з механіко-біологічного оброблення (завод з МБО)
medical device	медичний пристрій
mining waste	відходи видобувної промисловості
mixed waste	змішані відходи
mixture of waste	суміш відходів
moisture	вологість
moving grate	рухома решітка
multi-fuel firing combustion plant	установки для спалювання, на яких одночасно використовуються два або більше видів палива
multi-stage construction	будівництво у декілька черг
multi-tonnage industrial waste	багатотоннажні промислові відходи
municipal solid waste (MSW)	тверді побутові відходи (ТПВ)
municipal waste	побутові відходи (муніципальні відходи*)

N

National waste management Strategy 2030	Національна Стратегія управління відходами до 2030 року
non-hazardous waste	відходи, що не є небезпечними

O

operating hours	години роботи
operation of the landfill	експлуатація полігону
operator	оператор
optical scanner (e.g. NIR Unit)	оптичний сканер (наприклад, інфрачервоний)
organic compound	органічна сполука
organic solvent	органічний розчинник
original soils/subsoils	природні ґрунти/ підстилаючі ґрунти
over-band magnets	магнітний сепаратор, що розташований над стрічкою
separator	конвеєра
passport of the landfill	паспорт полігону

P

packaging	упаковка
packaging waste	відходи упаковки
packaging waste management	управління відходами упаковки
PCB (Polychlorinated biphenyls)	ПХБ (поліхлоровані біфініли)
PCB (printed circuit board)	ДП (друкована плата)
PE (polyethylene)	поліетилен
pellets	пелети
permeability	проникність (коєфіцієнт фільтрації)
permit	дозвіл
PET (polyethylene terephthalate)	поліетилентерефталат (ПЕТ)
phases of the landfill	черги полігону
placing on the market	розміщення на ринку
pollution	забруднення
pond	ставок-накопичувач
POPs (Persistent Organic Pollutants)	СОЗ (стійкі органічні забруднювачі)
PP (polypropylene)	поліпропілен (PP)
prefeasibility study	попереднє техніко-економічне обґрунтування
preparing for reuse	підготовка до повторного використання
prevention	запобігання (попередження)
primary combustion chamber	камера первинного згоряння

producer	виробник ⁴ (мається на увазі як той, хто виробляє продукцію, а також той, хто вперше розміщує її на ринку (у тому числі імпортери та дилери)
projected intake amounts of waste to the facility	прогнозовані обсяги (кількість) відходів, що прийматимуться на об'єкт
prospecting	розвідувальні роботи
PS	полістирол (PS)
public concerned	зainteresована громадськість
PVC	полівінілхлорид (ПВХ)
pyrolysis	піроліз

Q

quantity	кількість
-----------------	-----------

R

radioactive waste	радіоактивні відходи
radioactive waste management	поводження з радіоактивними відходами
rate	показник/ ставка
<i>e.i.:</i>	наприклад:
- recycle rate	- показник з перероблення
- tax rate	- ставка податку
reception/collection centers (civic amenity site (CA site))	центри приймання/ збирання відходів
recoverability	можливість відновлення, здатність до відновлення
recoverability rate of a vehicle (Rcov)	показник можливості відновлення транспортного засобу (використовується у Директиві 2005/64/ЄС)
recovery	відновлення* (утилізація)
recyclability	можливість рециклінгу, здатність до рециклінгу
recyclability rate (Rcyc)	показник можливості рециклінгу
recyclables	ресурсоцінні компоненти
recycling	рециклінг* (перероблення)

⁴ У значенні Директив 2012/19/ЄС, 2006/66/ЄС, 94/62/ЄС.

refuse charging hopper	приймальний бункер для відходів
refuse crane	грейферний кран (для подачі відходів)
grab crane	
Refuse Derived Fuel (RDF)	паливо з побутових відходів (RDF)
Solid Recovered Fuel (SRF)	тверде відновлюване паливо (SRF)
refuse feeder	пристрій для подавання відходів
refuse pit	бункер накопичувач відходів
regeneration of waste oils	регенерація відпрацьованих олив ⁵
rehabilitation e.i.:	рекультивація/ відновлення,
- rehabilitation of the landfill	наприклад: - рекультивація полігону;
- rehabilitation of the land	- відновлення земель
residual waste	залишкові відходи
residue	залишок
resistence	стійкість
reusability	можливість повторного (багаторазового) використання, здатність до повторного (багаторазового) використання
risk	ризик

S

sample	проба, зразок
sampling point	точка відбору проби
screening	просіювання
scrubber	скруббер (обладнання для очистки димових газів)
sealed source	герметичне джерело
secondary chamber	
afterburning chamber	камера допалювання
secondary combustion zone	зона вторинного горіння
secondary raw materials	вторинна сировина
seepage	просочування
Selective Catalytic Reduction (SCR)	селективний каталітичний нейтралізатор
semi-underground container	напівпідземний контейнер
separate collected fractions	окремо зібрани фракції відходів

⁵ Іноді для цієї категорії відходів вживають термін «відпрацьовані нафтопродукти».

of waste	
separate collection	роздільне збирання
shipment	перевезення
<i>e.i.:</i>	наприклад:
- transboundary shipments	- транскордонне перевезення
shredder	подрібнювач
shredding	подрібнення
site (landfill site)	місце (полігон)
slag	шлак
slippage/ slipping	зсув (що утворюється внаслідок сковзання)/ зсування сковзанням
slope stability of landfill	стійкість схилів полігону
sludge (sewage sludge)	осад (осад стічних вод)
slurry	шлам
soil	ґрунт
solid waste	тверді відходи
Solid Recovered Fuel (SRF)	тверде відновлюване паливо (SRF)
Refuse Derived Fuel (RDF)	паливо з побутових відходів (RDF)
sorting	сортування
sorting cabin	кабіна для сортування
sorting line (waste sorting line)	сортувальна лінія (лінія сортування відходів, сміттесортувальна лінія)
spare part	запчастина
spent/ used fuel	витрачене / використане паливо
spent/ used fuel management	система обліку витрат/ використання палива
steam drum	паровий барабан
storage	склад (іменник), зберігання (дієслово)
strategy	стратегія
substance	речовина
substantial change	суттєві зміни
superheater	пароперегрівач
switchgear	розподільчий пристрій

T

tailings	«хвости» (залишки промислових відходів)
tailings management facility	хвостосховище
technical specification	технічна специфікація

textile	текстиль
thickness	товщина
tipping hall	зона розвантаження
topographic survey of the landfill facility	топографічна зйомка полігону
tpa	тонн на рік
transfer station (waste transfer station)	станція перевантажування (станція перевантажування відходів, сміттєперевантажувальна станція)
treated (ex. treated sewage sludge)	оброблений; такий, що пройшов оброблення (напр. оброблений осад стічних вод)
treatment	оброблення
trommel screen	барабанний грохот
tunnels composting	компостування у тунелях
turbine	турбіна

U

underground container	підземний контейнер
underground storage	підземне зберігання (дієслово), підземне сховище/ місце зберігання (іменник)
unpolluted (ex. unpolluted soil)	незабруднений (напр. незабруднений ґрунт)
urea	сечовина
used	використаний

V

vehicle	спеціально обладнаний транспортний засіб (зокрема, для вивезення відходів – сміттєвоз)
vehicle type	тип транспортного засобу
vertical electrical soundings	вертикальне електрозвукове зондування
vibratory screen	вібраційний грохот
volatile organic compound	летка органічна сполука
voluntary agreement	добровільна угода

W

waste collection and transportation services	послуги зі збирання та вивезення відходів
waste electrical and electronic equipment (WEEE)	відходи електричного та електронного обладнання (ВЕО)
waste facility	об'єкт поводження з відходами
waste feed hopper	бункер для завантажування відходів
waste feeder	пристрій подачі відходів / жолоб
waste feeding chute	для завантаження відходів
waste hierarchy	ієрархія управління відходами
waste holder	утримувач відходів (власник* відходів)
waste management	управління відходами* (поводження з відходами)
waste management	управління відходами
waste oils	відпрацьовані оліви ⁶
waste producer	утворювач відходів
waste rock (heap)	породний відвал (відвал)
wastewater	стічні води
WEEE from households	ВЕО (відходи електричного та електронного обладнання) від домогосподарств
weighbridge	ваги (мостові ваги на полігоні)
wild dumpsite	несанкціоноване сміттєзвалище
window composting	компостування у валках
window turners	змішувачі для валків
with the drums rotating	з обертовим барабаном

⁶ Іноді для цієї категорії відходів вживають термін «відпрацьовані нафтопродукти».

ABOUT ISWA YOUNG PROFESSIONALS



Групу молодих фахівців ISWA в Україні засновано 2017 року як представництво Групи молодих фахівців міжнародної асоціації твердих відходів (YPG ISWA). YPG ISWA в Україні об'єднує представників експертного середовища, приватних компаній, наукових установ та інститутів, громадських організацій у сфері поводження з відходами.

Мета представництва Групи молодих фахівців ISWA в Україні: сформувати команду висококваліфікованих спеціалістів у сфері поводження з відходами, діяльність яких спрямована на розвиток цієї сфери в Україні, які підвищують свій професійний рівень, здійснюють обмін досвідом та поширюють набутий досвід на своїх робочих місцях і в суспільному середовищі, реалізують спільні проекти у сфері поводження з відходами, а також сприяють реалізації міжнародних ініціатив ISWA.

Основним напрямом діяльності ISWA YPG в Україні є нарощування фахового потенціалу спеціалістів у сфері поводження з відходами: організація і проведення семінарів, тематичних дискусій, навчальних екскурсій на об'єкти поводження з відходами, підготовка довідкових документів, оглядів і рекомендацій, а також проведення заходів з підвищення обізнаності.

Центральна ISWA YPG заснована 2013 року та налічує понад 107 фахівців з 41 країни світу й регіональні представництва груп в Австрії, Німеччині, Азербайджані, Бразилії, Індії, Китаї, США, Колумбії.

E-mail: iswa.ypg.ukraine@gmail.com

Web: <http://ypg.iswa.org/>

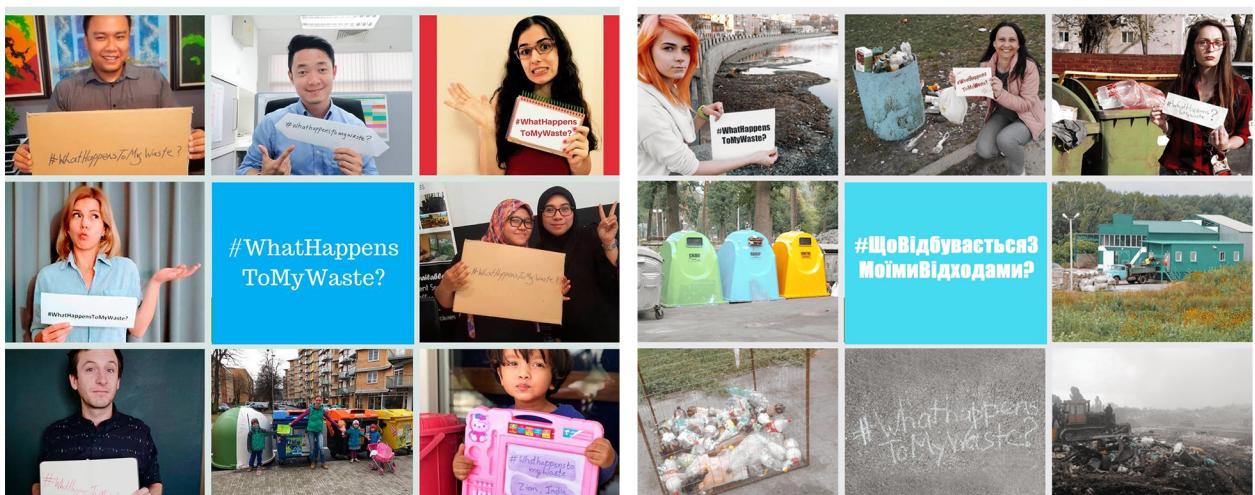
<https://www.facebook.com/ISWA-Young-Professionals-Group-Ukraine-120911305090637/>



Панельна дискусія “WtE в Україні” в рамках міжнародної виставки обладнання та технологій для збору і переробки відходів “Waste management – 2017” (4.10.2017)



Семінар «Технології поводження з ТПВ та їх місце у ієрархії поводження з відходами» (02.11.2017). Відеозапис семінару: https://www.facebook.com/pg/ISWA-Young-Professionals-Group-Ukraine-120911305090637/videos/?ref=page_internal



Кампанія #WhatHappensToMyWaste? (Що відбувається з моїми відходами?) в Україні (травень – грудень 2018 р.)

Сторінка кампанії в Україні:

<https://www.facebook.com/WhatHappensToMyWasteUkraine/>

Онлайн тематичні дискусії:
«Організація системи збирання окремих видів небезпечних
відходів у складі побутових відходів» (02.03.2018);
«Державно-приватне партнерство в сфері поводження
з побутовими відходами», (28.03.2018)



Спеціалізований семінар – вступ до тренінгу
“Розроблення регіональних інтегрованих систем
управління побутовими відходами”
в рамках Міжнародної виставки обладнання та технологій
для збору і переробки відходів
“Waste management – 2018” (03.10.2018)



Надруковано за підтримки
Асоціації
«Український екологічний альянс»

