

Поводження з відходами. Європейські директиви і наближення українського законодавства.

Різниця між «сміттям», «вторресурсом», «сировиною».

Промислові відходи.

Як прискорити «смітєву» реформу в Україні?

Циркулярна економіка – чи реальне впровадження в Україні.

СВІТЛАНА БЕРЗІНА

Всеукраїнська громадська організація
«Жива планета»

<https://livingplanet.org.ua/>





Широкомасштабне забруднення

9 з 10

міських жителів живуть у містах, де якість повітря небезпечна для здоров'я

14 МЛН

смертей у 2019 році від забруднення довкілля

До 2050 року в океані може бути

БІЛЬШЕ ПЛАСТИКУ

ніж

РИБИ

ІЄРАРХІЯ ПРІОРИТЕТІВ ПОВОДЖЕННЯ З ВІДХОДАМИ

(вимога Директиви 2008/98/ЄС про відходи, яку має імплементувати Україна)





ЧОГО НЕ ВАРТО
КУПУВАТИ



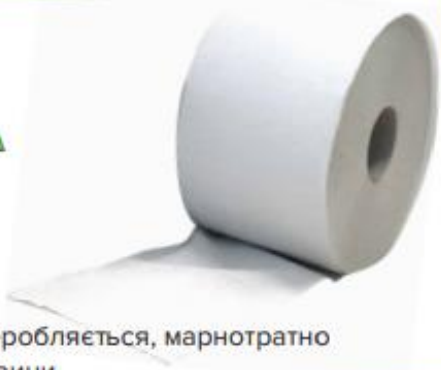


НА

ВИБІЛЕНИЙ ТУАЛЕТНИЙ ПАПІР

Чому: небезпечні хімічні речовини, не переробляється, марнотратно

Альтернатива: туалетний папір з вторсировини



НА

МИЮЧІ ЗАСОБИ В УПАКОВЦІ

Чому: це марнотратно, не завжди упаковка придатна до переробки і містить небезпечні хімічні речовини

Альтернатива: мило без упаковки, миючі засоби на вагу



НА

ОДНОРАЗОВІ ПЛАСТИКОВІ ПАКЕТИ

Чому: ідуть прямо на звалище, дуже рідко переробляються, марнотратно

Альтернатива: сумки з натуральних тканин, біорозкладаний пластик



НА

ПЛАСТИКОВІ ПЛЯШКИ ДЛЯ ВОДИ

Чому: не завжди переробляються (менше 20%), врешті-решт – на звалищах, рекомендується повністю

Альтернатива: багаторазові пляшки для води



НА

ПАКУВАЛЬНИЙ ПАПІР ДЛЯ ПОДАРУНКІВ

Чому: йде одразу на звалище і рідко використовується повторно

Альтернатива: проявіть фантазію та використовуйте підручні засоби – дайте друге життя упаковочному паперу, тканині



НА

ПОРЦІЙНІ КАВА І ЧАЙ, ОДНОРАЗОВІ ФІЛЬТРИ ДЛЯ КАВИ

Чому: не придатні для вторинної переробки

Альтернатива: розсипний чай та кави у зернах.

Французький прес – кави і чай смачніші, легко миється, не пластик, без відходів!







Вторинне використання ресурсів



Скільки часу необхідно, щоб повністю розклались...



Недопалок
10-12 років



Шкіряні черевики
25-40 років



Посуд з пінопласту
50 років



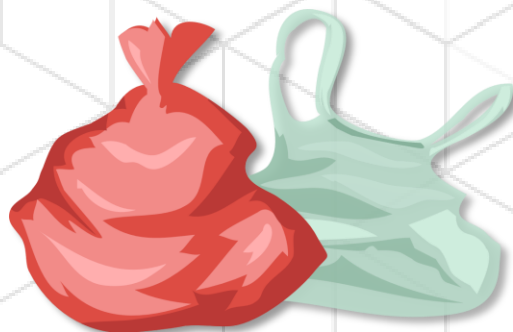
Пластиковий
контейнер
50-80 років



Гумова покришка
50-80 років



Батарейки
до 100 років



Пластиковий пакет
200-1000 років



Алюмінієва банка
200-500 років



Пластикова
пляшка
450 років



Одноразовий
підгузок
500 років

Сьогодні в Україні переробляється тільки **4%** загального сміття. **96%** сміття, або більше **10 млн тонн** щороку, опиняється на численних сміттєзвалищах.

Майже **40%** загального сміття – це ресурсоцінні компоненти – папір, пластик, скло, метали. Ми можемо врятувати їх від звалищ почавши розділяти відходи.

1. Розділяй вдома

Промий, стисни, поклади в окремий пакет

Дізнайся більше про сортування: nowaste.com.ua



Україна без сміття



2. Здавай на переробку

- В пункт прийому вторсировини
- В контейнер для роздільного збору на вулиці



Увага! Якщо побачиш порушення – перевізник скидає вміст всіх контейнерів разом – звертайся в комунальну службу (колишній ЖЕК)

Не викидай!

Цим лампам не місце в сміттєвому контейнері.



Україна без сміття

Енергозберігаючі і люмінесцентні лампи містять пари ртуті та належать до групи небезпечних відходів. Їх необхідно збирати окремо і зберігати у важкодоступних для дітей місцях. Дізнайся більше про небезпечні відходи та їх утилізацію: nowaste.com.ua/hazard

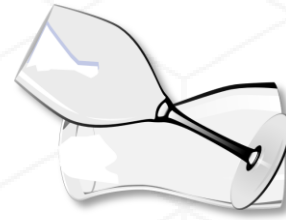




При переробці...



1 тонна картону =
9 м³ площі звалища
звільняється



1 тонна скла =
попереджає викиди
315 кг газу CO₂



1 тонна макулатури
= попереджається
вирубання лісу,
що генерує кисень
для 30 людей

Здав **1 батарейку** – врятував:



Білку



20 м² землі



2 дерева



Їжака



40 відер води

ВИДОБУВАННЯ ТА
ПЕРЕРОБКА
РЕСУРСІВ

ВИРОБНИЦТВО

ВИКОРИСТАННЯ

ВІДХОДИ

ЦИРКУЛЯРНА ЕКОНОМІКА

РЕСУРСИ



ВІДХОДИ



УПРАВЛІННЯ ВІДХОДАМИ

Дорожня карта реформи



RE:WASTE Реформа системи управління відходами

ЦІЛІ РЕФОРМИ

Впровадження ієрархії управління відходами

Вільний доступ на ринок та поява конкуренції серед учасників ринку

Цифровізація галузі, автоматизація процесів, удосконалення процедур отримання дозволів, ліцензій та подання звітності

Охоплення всього населення країни системою роздільного збору відходів

Наближення національного законодавства України до вимог нормативно-правових актів ЄС у сфері управління відходами

ЗАВДАННЯ МІНДОВКІЛЛЯ

1

Створити прозорі та зрозумілі правила гри на ринку управління відходами

2

Гармонізувати законодавство у сфері управління відходами з законодавством ЄС

3

«Детінізувати» сектор, створити прозорі та зрозумілі правила гри на ринку управління відходами

4

Створити просту та зручну дозвільну та інформаційну системи для запобігання корупції

5

Запровадити систему розширеної відповідальності виробника

6

Запровадити сучасну систему управління відходами видобувної промисловості

7

Забезпечити посилення відповідальності за порушення вимог у сфері управління відходами

8

Організувати систему збору даних про управління відходами

9

Створити сприятливі умови для розбудови в Україні сучасної інфраструктури збирання та оброблення відходів

ВВЕДЕННЯ В ДІЮ ЗАКОНУ УКРАЇНИ «ПРО УПРАВЛІННЯ ВІДХОДАМИ»

УХВАЛЕННЯ ПІДЗАКОННИХ НПА

ПЛАН ДІЙ

Постанови КМУ:

Класифікація відходів: Національний перелік відходів та Порядок класифікації відходів

Припинення статусу відходів: Критерії, що визначають припинення статусу відходів, порядок оголошення припинення статусу відходів та перелік видів відходів, щодо яких може бути оголошення припинення статусу відходів

Побічні продукти: Критерії для віднесення речовин або предметів до побічних продуктів та Порядок віднесення речовин та предметів до побічних продуктів

Безхазяйні відходи: Порядок виявлення та обліку відходів, власник яких не встановлений

Цільові показники рециклінгу: Про затвердження цільових показників щодо підготовки відходів до повторного використання, рециклінгу, іншого матеріального відновлення, включаючи зворотне заповнення, та порядок їх виконання

Погодження з ЦОВВ
та затвердження
КМУ

II КВ. 2023

Розробка та
громадське
обговорення
проектів НПА

**IV КВ. 2022
- I КВ. 2023**

ПОБУТОВІ ВІДХОДИ

ЦІЛІ РЕФОРМИ ДО 2034 РОКУ

100%

населення країни охоплене системою роздільного збору відходів

50%

побутових відходів спрямовуються на рециклінг та відновлення

<30%

побутових відходів спрямовуються на полігони

Спалюванню піддаються тільки ті побутові відходи, що пройшли **попереднє оброблення** і не можуть бути спрямовані на рециклінг

Закриття та рекультивація полігонів, які не відповідають встановленим вимогам

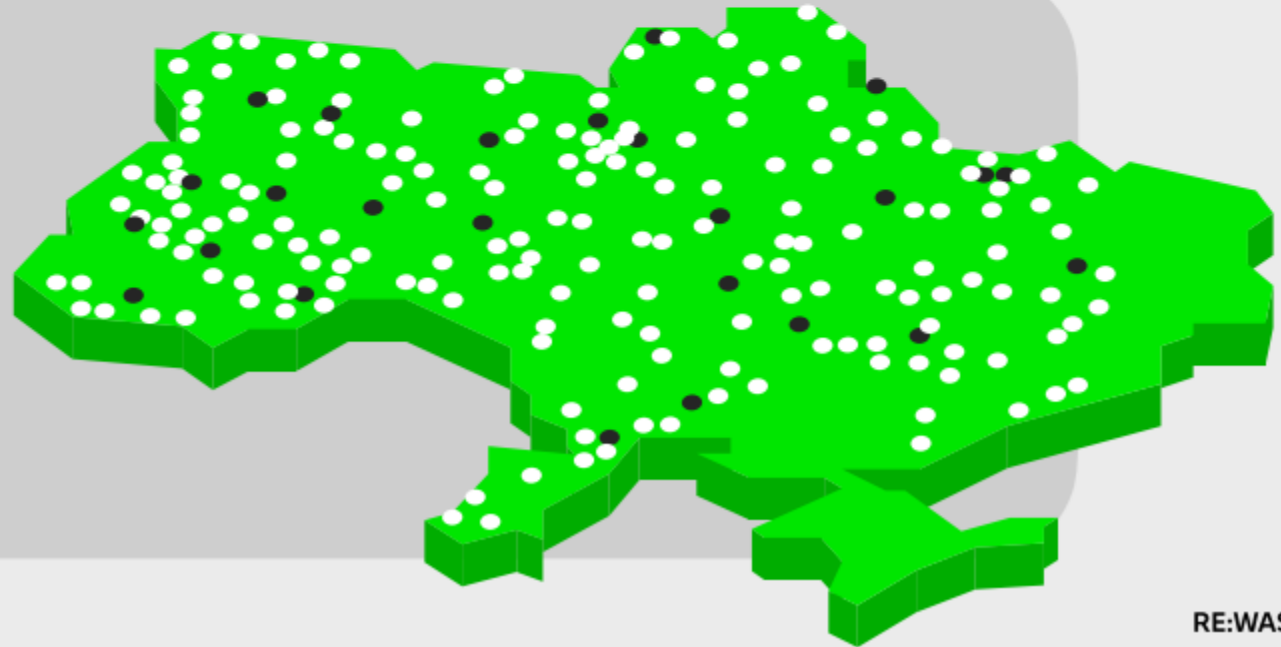
ІНФРАСТРУКТУРА ДО 2034 РОКУ

- ➔ **207** заводів з оброблення побутових відходів
- ➔ **150** станцій компостування біовідходів

- ➔ **4** заводи з оброблення небезпечних відходів
- ➔ **27** сучасних полігонів

СУМА ІНВЕСТИЦІЙ ДЛЯ
СТВОРЕННЯ НАЛЕЖНОЇ
ІНФРАСТРУКТУРИ

**7 МЛРД 370
МЛН ЄВРО**



ВВЕДЕННЯ РОЗШИРЕНОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ВИРОБНИКА

УПАКОВКИ ТА ТОВАРІВ В УПАКОВЦІ

(Директива ЄС про упаковку та відходи упаковки)

1

Доопрацювання проєкту
Закону України «Про
упаковку та відходи
упаковки»

**IV квартал
2022 року**



2

Обговорення законопроєкту із
зацікавленими сторонами,
погодження із центральними
органами влади та направлення до
Парламенту

I квартал 2023 року



3

Супроводження процедури
прийняття законопроєкту

**протягом
2023 року**



4

Розроблення та прийняття
підзаконних нормативно-
правових актів, направлених
на введення в дію закону

**протягом
2023 року**



5

Розроблення та впровадження IT
компоненту для реєстрації
організацій розширеної
відповідальності виробника

**протягом
2023 року**

ЗАПОБІГАННЯ НЕГАТИВНОМУ ВПЛИВУ ПЛАСТИКОВИХ ВИРОБІВ НА ДОВКІЛЛЯ

Директива ЄС про запобігання впливу пластикових виробів на довкілля 2019/904/ЄС

- ➔ Повна заборона переважної більшості одноразової пластикової продукції
- ➔ Повна заборона продукції виробленої з пінополістиролу
- ➔ Повна заборона виробів з оксорозкладного пластику
- ➔ Часткова заборона певних видів продукції з одноразового пластику
- ➔ Запровадження обов'язкового маркування певних видів продукції що містить пластик

1

Доопрацювання проекту Закону України №6077

IV квартал 2022

2

Направлення доопрацьованого законопроекту до Парламенту

I квартал 2023

3

Супроводження процедури прийняття законопроекту у Парламенті

II квартал 2023

4

Розроблення та прийняття підзаконних нормативно-правових актів, направлених на введення в дію закону

IV квартал 2023

УПРАВЛІННЯ ВІДХОДАМИ ВИДОБУВНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ,

Проект Закону України «Про управління відходами видобувної промисловості»

Директива про управління відходами видобувної промисловості 2006/21/ЄС

ЦІЛІ РЕФОРМИ



Впровадження принципу «забруднювач платить»



Ліквідація негативних результатів діяльності підприємств видобувної галузі



Створення механізму фінансового забезпечення



ОПОДАТКУВАННЯ

КЛЮЧОВІ ЗАВДАННЯ



Приведення Податкового кодексу України у відповідність до рамкового закону про управління відходами – відмова від класів небезпеки, використання Європейського переліку відходів



Зниження відсотку захоронення необроблених відходів через встановлення відповідних коефіцієнтів



Поступове відвернення відходів від полігонів та спрямування на відновлення через підвищення ставок податку на захоронення відходів впродовж 10 років після набуття чинності законом



Врегулювання оподаткування розміщення інертних відходів, незабрудненого ґрунту, розкритих порід

ВВЕДЕННЯ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ

ЧЕРЕЗ ВНЕСЕННЯ ЗМІН ДО КОДЕКСУ УКРАЇНИ ПРО АДМІНІСТРАТИВНІ ПРАВОПОРУШЕННЯ ТА КРИМІНАЛЬНОГО КОДЕКСУ УКРАЇНИ

1



Доопрацювання
законопроекту та
оприлюднення для
громадського
обговорення

**I КВАРТАЛ
2023**

2



Погодження
законопроекту з
центральною
органами влади

**II КВАРТАЛ
2023**

3



Направлення
доопрацьованого
законопроекту до
Парламенту

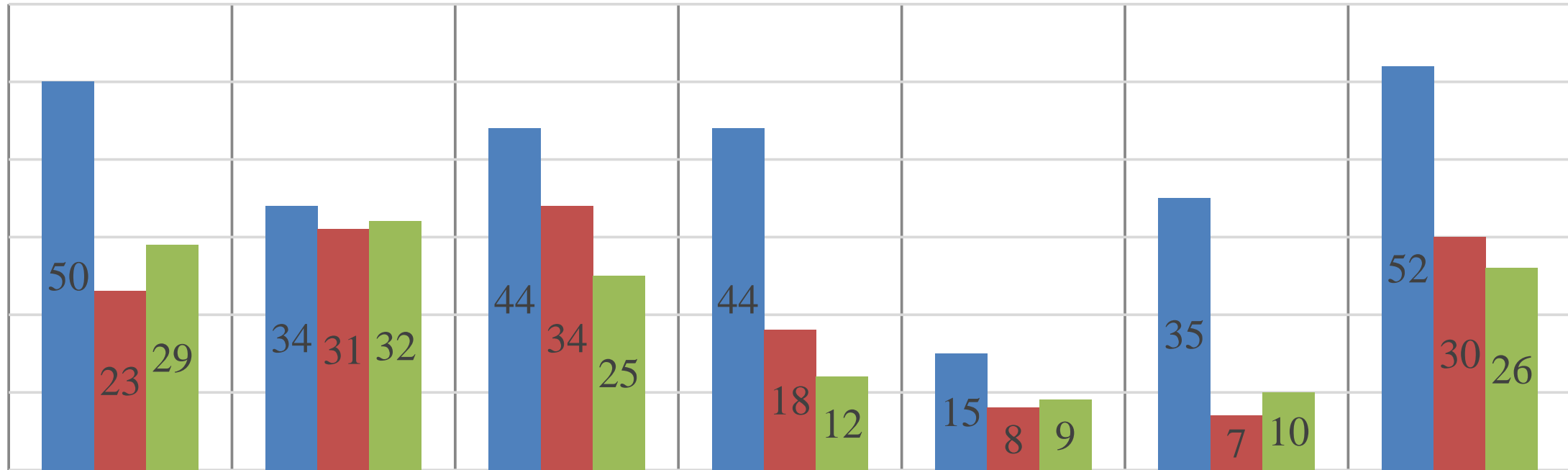
**III КВАРТАЛ
2023**

4

Супроводження
процедури прийняття
законопроекту у
Парламенті

**I КВАРТАЛ
2024**

МАРКУВАННЯ І ЙОГО ЗНАЧЕННЯ ПРИ ВИБОРІ ПРОДУКЦІЇ



■ знання логотипу ■ вплив на рішення ■ готові більше платити



1



Ресурсоефективність (вміст повторно переробленого матеріалу)



Цей твердження може бути тлумачне таким чином:

Масова частка повторно переробленого матеріалу в продукції.

а) Передспоживчий матеріал

Матеріал, відведений від потоку відходів під час виробничого процесу. Винятком є повторне використання матеріалу, наприклад, придатного для перероблення, що утворюється під час технологічного процесу і який може бути відновлений у межах того самого процесу, в межах якого він утворюється.

б) Постспоживчий матеріал

Матеріал, утворюваний домашніми господарствами чи підприємствами або організаціями які є кінцевими споживачами продукції. Це поняття охоплює усі види відходів що можуть бути перероблені за доступними технологіями.



Міжнародний стандарт ISO 14021
якій визначає принципи і методи
застосування.

Впроваджений до національної
системи стандартизації =
ДСТУ ISO 14021

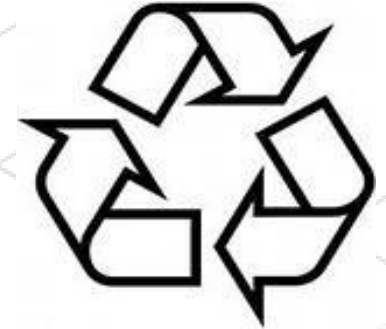




1



Ресурсоефективність (придатний для повторного перероблення)



Міжнародний стандарт ISO 14021
якій визначає принципи і методи
застосування.

Впроваджений до національної
системи стандартизації =
ДСТУ ISO 14021

Це твердження вказує на те, що виріб можуть бути зібраний і перероблений для виробництва продукції.

Якщо система збирання не доступна для більшості споживачів, замовників або користувачів виробу треба зробити твердження з застереженням і з зазначенням доступного способу або декількох можливих способів збирання та передачі виробу для подальшого перероблення.

Твердження «придатний для повторного перероблення» може бути надане у формі символу – «Листок Мєбіуса», якій має бути зображений у спосіб наведений вище. Пояснювальне доповнення повинне містити ідентифікацію матеріалу згідно з ДСТУ 4260.





2



Матеріал (вид полімеру)

Більш безпечним є пластик за **№№ 4 (PE-LD) і 5 (PP)**. Не підлягає тривалому і сильному нагріванню. Підлягає багаторазовому перероблянню.

Пластик за **№№ 1 (PETE) і 2 (PE-HD)** може бути перероблений не більше одного разу.

Пластик за **№№ 3 (PVC), 6 (PS) і 7 (Other)** зовсім не підходять для контактів з питною водою і їжею. Вони містять небезпечні для здоров'я речовини - хлор, стирол, бісфенол та інші.

МАРКУВАННЯ ПЛАСТИКУ

 PETE	 PE-HD	 PVC	 PE-LD	 PP	 PS	 OTHER
поліетилен терефталат	поліетилен високої щільності	полівініл хлорид	поліетилен низької щільності	поліпропілен	полістирен	інші види пластику
різні види ємностей, вироби для ізоляції та будівництва	штучні вироби виготовлені шляхом лиття, труби, тара і пакети	контейнери, труби, меблі, промислова тара, плівка, вироби будівельні	робочі поверхні, ігрові майданчики, пакети, будівельні вироби	медичні ємності, труби, басейни, душові кімнати	посуд, іграшки, плитки для будівництва, пакування і тара	іграшки, пакування, пляшки для кулерів, різна тара та вироби
						

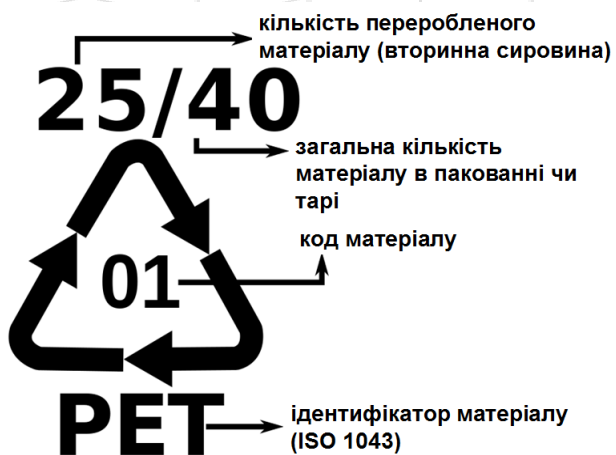
2



Матеріал (вид полімеру)

ДСТУ 4260:2003

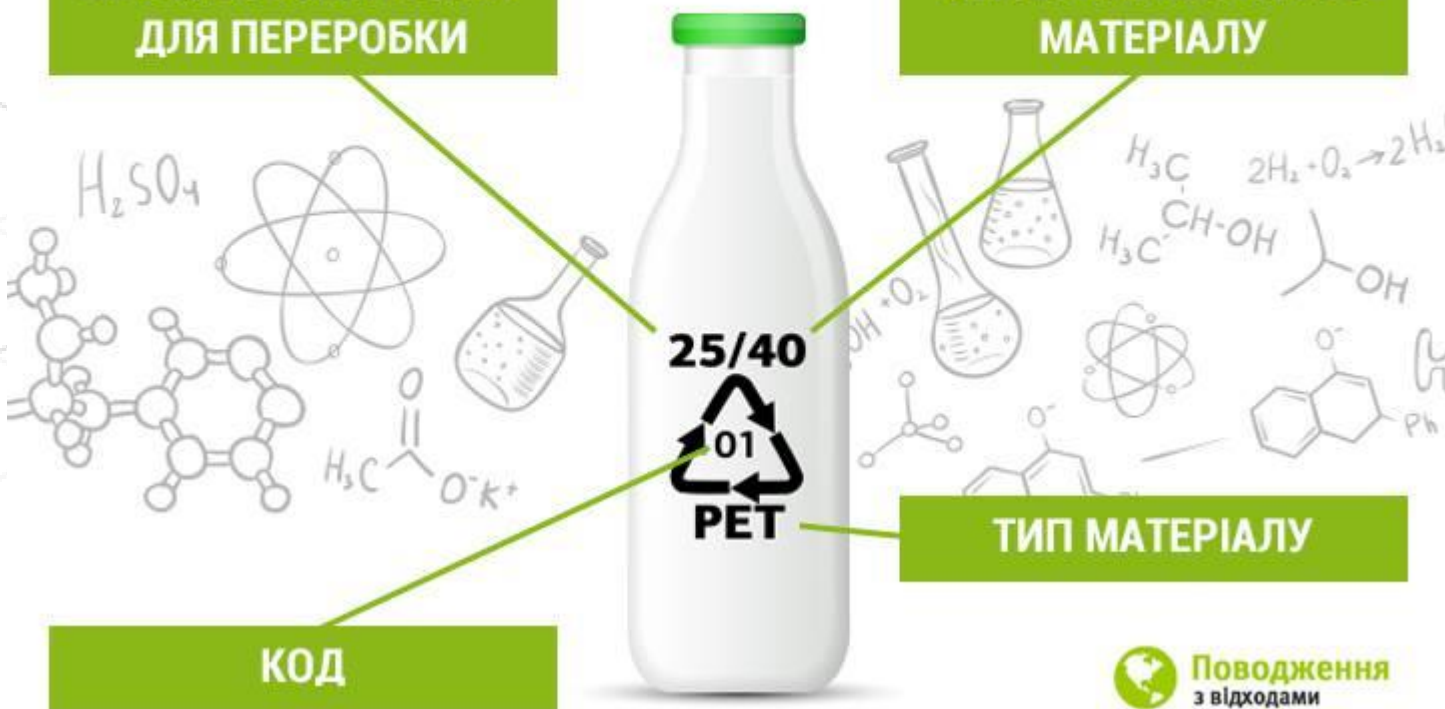
Тара і пакування спожиткові.
Маркування. Загальні вимоги.



МАРКУВАННЯ ПАКУВАННЯ

КІЛЬКІСТЬ МАТЕРІАЛУ
ДЛЯ ПЕРЕРОБКИ

ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ
МАТЕРІАЛУ



3



Продукція зі збільшеним строком експлуатації

Виріб має більш тривалий строк експлуатації завдяки поліпшеній надійності або придатності до модернізування, результатом чого є економія ресурсів або маловідходність.



Придатність до модернізування (*Upgradability – англ.*)

Здатність продукції до оновлення чи заміни її частини з метою поліпшення функціональних характеристик або продовження строку експлуатації.

Міжнародний стандарт ISO 14021 якій визначає принципи і методи застосування.

Впроваджений до національної системи стандартизації = ДСТУ ISO 14021

Якщо твердження пов'язане з поліпшеною надійністю продукції, необхідно зазначити строк, на який збільшено гарантований виробником строк експлуатації.

Якщо твердження пов'язане з модернізуванням, слід навести інформацію про те що і як треба оновити, за який період, щоб досягти задекларованого збільшення строку експлуатації. Разом з цим мають бути зазначені контактні дані сервісних центрів які здатні забезпечити необхідну модернізацію.

4



СОУ ОЕМ 08.002.14.055:2010 Вироби з полімерних матеріалів. Екологічні критерії оцінювання життєвого циклу.



Сфера дії цього стандарту поширюється на вироби з полімерів, зокрема полімеровмістних матеріалів, різних властивостей та функціонального призначення.

Основним завданням при впровадженні екологічних критеріїв є:

- зменшення впливів на довкілля та здоров'я людини, пов'язаних з застосуванням хімічних речовин і препаратів, зокрема зниження емісій летких органічних сполук та високотоксичних речовин*;
- збалансоване управління ресурсами;
- енергоефективність та запобігання забрудненню на виробництві;
- зменшення відходів виробництва та споживання.

***) Без вмісту полівінілхлориду та формальдегідних смол.**

Обмежено вміст карбамідних смол, поліуретанів, поліолефінів, полістиролу (у тому числі його сополімерів з бутадієном і акрилонітрилом), епоксидних смол та інших речовин (за класом та категорією небезпеки згідно з GHS ver. VII).



Німеччина



Японія



25
1994-2019



GHS
The Globally Harmonized System
of Classification and Labeling of Chemicals



Екологічні критерії оцінювання життєвого циклу встановлюють критерії визначення переваг щодо потенційних впливів виробів на стан довкілля та здоров'я людини протягом життєвого циклу.

Сфера дії цього стандарту поширюється на вироби з полімерів, зокрема полімеровмістних матеріалів, різних властивостей та функціонального призначення.

4



Хімічна безпека і поліпшені екологічні характеристики

ПРИНЦИП РАЗРАБОТКИ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ КРИТЕРИЕВ



International
Organization for
Standardization

Міжнародний стандарт ISO 14024
якій визначає принципи і методи
застосування багатокритеріального
підходу оцінювання екологічних
переваг продукції різних категорій

Впровадженій до національної
системи стандартизації =
ДСТУ ISO 14021:2002 (діє до 01.01.2022)
ДСТУ ISO 14021:2018

Уровень требований



Требования экологических
стандартов в соответствии
с ISO 14024
(экологические критерии)



25
1994-2019

4



**СОУ ОЕМ 08.002.14.055:2010 Вироби з полімерних матеріалів.
Екологічні критерії оцінювання життєвого циклу.**



≥

60%

Ресурсоефективність (вміст повторно переробленого матеріалу) не менш ніж 60% за винятками до окремих найменувань що обмежені/заборонені чинним законодавством.



Регламентовані групи ризиків хімічних впливів або їх можливих комбінацій за класами і категоріями небезпек згідно з міжнародними стандартами.

ГДК с.д. хімічних речовин здатних вивільнитись в атмосферне повітря у 2-5 разів більш жорсткіше у порівнянні з встановленими згідно з чинним санітарним законодавством.



При виробництві поліуретанової піни забороняється застосування оловоорганічних сполук та гідрофторвуглеводів (CFC), перфторвуглеводів (CFC), HCFC, HFC або метиленхлоридів (піноутворювачів).

Полімерні та полімервмісні матеріали не повинні створювати в приміщенні специфічний запах, що перевищує 1 бал.



Питома ефективна активність природних радіонуклідів виробу не повинна бути більш ніж 150 Бк/кг.

Новий Закон про публічні закупівлі



prozorro
ПУБЛІЧНІ ЗАКУПІВЛІ

Стаття 23. Технічні специфікації, маркування, сертифікати, протоколи випробувань та інші засоби підтвердження відповідності

Технічні специфікації можуть бути у формі переліку експлуатаційних або функціональних вимог, у тому числі **екологічних характеристик**, за умови, що такі вимоги є достатньо точними, щоб предмет закупівлі однозначно розумівся замовником і учасниками.

Стаття 29. Розгляд та оцінка тендерних пропозицій/пропозицій

Критеріями оцінки пропозиції **МОЖЕ** бути «... 3) ціна/вартість життєвого циклу разом з іншими критеріями оцінки, зокрема, такими як: **застосування заходів охорони навколишнього середовища та/або соціального захисту, які пов'язані із предметом закупівлі**».

Труби (водопровідні, каналізаційні)

У період 2017-2019 було проведено понад 40 закупівель, в яких застосовувалась вимога щодо сертифікату згідно з ДСТУ ISO 14024.

<https://prozorro.gov.ua/tender/UA-2020-01-23-000168-a>

<https://prozorro.gov.ua/tender/UA-2019-02-13-001787-a>

<https://prozorro.gov.ua/tender/UA-2019-10-23-002378-b>



У технічних вимогах:

“Документ щодо підтвердження відповідності екологічних характеристик труб екологічним критеріям програми екологічного маркування I типу згідно ДСТУ ISO 14024:2002 для виробів з полімерних матеріалів” або надання “сертифікату відповідності вимогам ДСТУ ISO 14024:2002 на труби поліпропіленові, виданого відповідним уповноваженим органом, чинного на весь період постачання продукції”.

Пункт 5 статті 23 Закону про публічні закупівлі

У разі встановлення екологічних чи інших характеристик товару, роботи чи послуги замовник повинен в тендерній документації зазначити, **які** маркування, протоколи випробувань або сертифікати можуть підтвердити відповідність предмета закупівлі таким характеристикам.



НАЦІОНАЛЬНЕ АГЕНТСТВО З АКРЕДИТАЦІЇ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ ОРГАН УКРАЇНИ З АКРЕДИТАЦІЇ

АТЕСТАТ ПРО АКРЕДИТАЦІЮ



Зареєстрований у Реєстрі
22 травня 2019 року*
за № 10156
дійсний до 11 жовтня 2022 року

Дата первинної акредитації: 12 жовтня 2017 року

НАЦІОНАЛЬНЕ АГЕНТСТВО З АКРЕДИТАЦІЇ УКРАЇНИ ЦИМ ЗАСВІДЧУЄ
КОМПЕТЕНТНІСТЬ

Органу з оцінки відповідності
«Центр екологічної сертифікації та маркування»
Всеукраїнської громадської організації «Жива планета»

Місцезнаходження юридичної особи:
02121, м. Київ, пр-т Бажана, буд. 9-Б, кв. 261

Місцезнаходження ООВ:
02002, м. Київ, вул. Микільсько-Слобідська, 6-Д

3 3 1 4 8 2 9
(Код ЄДРПОУ)

ВІДПОВІДНО ДО ВИМОГ ДСТУ EN ISO/IEC 17065:2014 (ISO/IEC 17065:2012) В СФЕРІ:

екологічного маркування типу I: продуктів харчування; напоїв алкогольних
води та напоїв безалкогольних; виробів текстильних; матраців; меблів та
покриття для підлоги з лісоматеріалів; будівельних матеріалів та виробів;
продукції хімічної промисловості; виробів з паперу та пластику; косметичних
засобів; устаткування електричного та побутових приладів; послуг з
тимчасового розміщення, послуг типу «зелений офіс» та «зелений клас», оптово-
роздрібною та роздрібною торгівлі, банних послуг; натуральних продуктів.

Сфера акредитації визначена додатком до цього атестата від 12 жовтня 2017 року, що
складається з 05 аркушів та доповненням до сфери акредитації від 22 травня 2019 року, що
складається з 01 аркуша, які є невід'ємними частинами цього атестата.

* На заміну виданого від 12 жовтня 2017 року у зв'язку з розширенням сфери акредитації.
Рішення щодо розширення сфери акредитації ООВ від 22 травня 2019 року.

В.о. Голови

м. Київ, 01133, вул. Генерала Алмазова, 18/7



В.В. Красюк

Зареєстрований в Україні обліку за № 1144

НААУ є підписантом: 1) Угоди EA BIA у сферах «Випробування», «Калібрування», «Сертифікація продукції»,
«Сертифікація персоналу», «Сертифікація систем менеджменту» та «Інспектування»; 2) Угоди ILAC MRA у сферах
«Випробування», «Калібрування» та «Інспектування»; 3) Угоди IAF MLA у сферах «Сертифікація продукції»,
«Сертифікація персоналу», «Сертифікація систем менеджменту».

СИСТЕМА ЕКОЛОГІЧНОЇ СЕРТИФІКАЦІЇ ТА МАРКУВАННЯ ПРОДУКЦІЇ
SYSTEM FOR ENVIRONMENTAL CERTIFICATION AND ECOLABELLING



Орган з оцінки відповідності
Certification Environmental Body



10156
ДСТУ EN ISO/IEC 17065

СЕРТИФІКАТ

РЕЄСТРАЦІЙНИЙ № UA.08.002.483

Цей сертифікат підтверджує, що продукція

Труби поліетиленові для холодного (у т.ч. питного) водопостачання, технічного призначення
та каналізації ТМ Зелений світ
(нормативний документ на виготовлення: ДСТУ EN 12201-2:2018 (EN 12201-2:2011+A1:2013, IDT))

відповідає вимогам СОУ OEM 08.002.14.055:2010 Вироби з полімерних матеріалів. Екологічні
критерії оцінювання життєвого циклу,

що розроблені у відповідності до стандарту ДСТУ ISO 14024:2002 (ISO 14024:1999, IDT)

ДЕРЖУВАЧ СЕРТИФІКАТУ:
ОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ НАУКОВО-ТЕХНІЧНЕ ПІДПРИСМСТВО
ЗЕЛЕНИЙ СВІТ*

од ЄДРПОУ 31488742

Юридична адреса: 73000, Україна, м. Херсон, Миколаївське шосе, 5 км

фактична адреса: 73000, Україна, м. Херсон, Миколаївське шосе, 5 км

ІРОБНИК:
ОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ НАУКОВО-ТЕХНІЧНЕ ПІДПРИСМСТВО
ЗЕЛЕНИЙ СВІТ*

од ЄДРПОУ 31488742

Юридична адреса: 73000, Україна, м. Херсон, Миколаївське шосе, 5 км

фактична адреса: 73000, Україна, м. Херсон, Миколаївське шосе, 5 км

Дата первинної сертифікації: 30-08-2018

Дата видачі сертифікату: 30-08-2018

Термін дії сертифікату: 29-08-2021

Президент ВГО «Жива планета»



Світлана Беріна

Директор ООВ «Центр екологічної
сертифікації та маркування»

Світлана Перминова

Орган з оцінки відповідності «Центр екологічної сертифікації та маркування» ВГО «Жива планета»*
02121, Україна, м. Київ, пр-т Бажана, 06-261
+38-044-332-84-08; os@ecolabel.org.ua; www.ecolabel.org.ua



* Частина Глобальної мережі екологічного маркування (Global Ecolabelling Network, GEN),
впорядкованої з відповідністю до вимог Міжнародної програми екологічної ділової та екологічної
використання відповідності вказівки на екологічних та екологічних програмі типу ділової.
ISO 14024 (GENACEE); <http://www.global ecolabelling.org>



Компетентність організації НЕ ПІДТВЕРДЖЕНА

Відсутня акредитація і будь-які документальні засвідчення того, що ця організація дійсно є органом з оцінки відповідності, і те що схема сертифікації якою вона оперує відповідає стандарту ДСТУ ISO 14024 – відсутні (окрім власного сайту цієї організації).


Відсутній перелік продукції на якій поширюється сертифікат

Не зазначений користувач сертифікату

Відсутній данні, які екологічні критерії становлять елементи технічних вимог програми екологічного маркування для кожної категорії продукції якими керується ця організація, що є грубим порушенням вимог ДСТУ ISO 14024.

Хибні помилки у кодифікації стандартів

Прийняття ЗАМОВНИКОМ у складі тендерної документації, сертифікатів виданих ОРГАНАМИ КОМПЕТЕНТНІСТЬ ЯКИХ НЕ ПЕРЕВІРЕНА шляхом АКРЕДИТАЦІЇ або у інший визначений законодавством спосіб є порушенням пункту 5 статті 23 Закону про публічні закупівлі



ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ
ВСЕУКРАЇНЬСЬКА СПІЛКА ЕКОЛОГІЧНОГО МАРКУВАННЯ
ЗЕЛЕНА ЗІРКА

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

ПІДТВЕРДЖУЄ, ЩО ПРОДУКЦІЯ

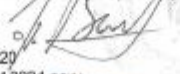
Фарба глибокоматована інтер'єрна латексна зносостійка TM TRIORA
Фарба ультра біла інтер'єрна TM TRIORA
Фарба фасадна латексна з підвищеною укривісткістю TM TRIORA
Фарба шовковиста інтер'єрна зносостійка латексна TM TRIORA
Фарба інтер'єрна, м'яка TM TRIORA
Фарба інтер'єрна для стін та стель TM TRIORA
Фарба фасадна акрилова TM TRIORA
Фарба силіконова TM TRIORA
згідно ДСТУ EN 13300:2012, ДСТУ EN 1062-1:2012, ТУ У 20.3-21875464-105:2019.

ВИРОБНИЦТВА
Товариство з обмеженою відповідальністю «Промислове підприємство «ЗІП»
51901, Дніпропетровська обл., м. Кам'янське, вул. Широка, 107А,
код ЄДРПОУ 21875464

ДИСТРИБУЦІЇ
Товариство з обмеженою відповідальністю «Промислове підприємство «ЗІП»
51901, Дніпропетровська обл., м. Кам'янське, вул. Широка, 107А, код ЄДРПОУ 21875464
та офіційних дистрибуторів, що діють на території України, на підставі відповідного
Сертифікату офіційного представника ТОВ ПП «ЗІП»

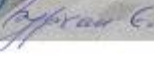
відповідає екологічним критеріям до продукції (ЕКП 42/07-2019),
що розроблені згідно ДСТУ ISO 14024:2018
(попередні стандарти ISO 14024:2002, ISO 14024:1999, IDT)

Видано на підставі експертного висновку щодо проведених робіт з оцінювання відповідності продукції.
Сертифікат надає право на застосування маркування «Зелена Зірка» тільки за наявності чинної
ліцензійної угоди між виробником та громадською організацією «ВСЕМ «Зелена Зірка».
Використання знаку маркування «Зелена Зірка» дозволене протягом дії сертифікату відповідності
для нанесення на продукцію, упаковку, документацію, а також у рекламних цілях.
Неправомірне застосування знаку переслідується Законом України.

ПРЕЗИДЕНТ  ОЛЕКСАНДР ВАСИЛЬЄВ

Реєстраційний номер № УА. С. 0195-04207-20
Дата видачі 30.04.2020 року Дійсний до 30.04.2021 року

Громадська організація «Всеукраїнська спілка екологічного маркування «Зелена Зірка»
04655, Україна, м. Київ, вул. Старокиївська, 10 г
Код ЄДРПОУ 42019889
www.greenstar.org.ua e-mail: greenstar.org.ua@gmail.com

Згідно з оригіналом
Директор з продажів  *Олександр С.С.*

Складено на папері з вмістом деревини

Підроблені сертифікати



Стаття 358 ККУ

Підроблення документів, печаток, штампів та бланків, збут чи використання підроблених документів, печаток, штампів караються штрафом до однієї тисячі неоподатковуваних мінімумів доходів громадян або арештом на строк до шести місяців, або обмеженням волі на строк до двох років.

Нецінові критерії для виробу з пластику: ресурсоефективність

Замовник застосував вимогу у технічних специфікаціях “*вміст повторно переробленого матеріалу не менш ніж 60%*”, але хоче обрати продукцію з максимально можливим вмістом переробленого матеріалу і бути впевненим що це так. Також він не бажає витратити додатково кошти на утилізацію виробу після строку служби.

Вимога 1. Вміст повторно переробленого матеріалу – *тах вага 5 %*

Більш ніж 81% - 5%

Від 61% до 80% - 2,5%

Не менш ніж 60% - 0%

Вимога 2. Наявність у складі тендерної документації витягу з або копії висновку наданого незалежною компетентною стороною про вмісту повторно переробленого матеріалу, оформленого згідно п. 7.8 згідно з ДСТУ ISO 14021 – *тах вага 5 %*

Так - 5%

Ні - 0%

Для підтвердження встановленої вимоги у складі тендерної пропозиції **необхідно надати копії:**

- 1) підтверджувального документу про відповідність виробу встановленим екологічним критеріям;
- 2) підтверджувального документу про компетентність організації яка проводила оцінювання.

Вимога 3. Постачальник забезпечує збір з метою подальшої переробки виробу після закінчення строку служби – *тах вага 1%*

Так - 1%

Ні - 0%

Ціна – вага 89%

Учасник торгів, якій подає пропозицію на суму 100 000 грн і виконав усі вимоги нецінових критеріїв за максимальною вагою

Коефіцієнт корекції цієї пропозиції буде дорівнювати:

$$KK = 1 + (0,05 + 0,05 + 0,01) / 0,89 = 1,25$$

Тоді приведена ціна, з якою Постачальник буде брати участь в аукціоні, буде дорівнювати:

$$100\ 000\ \text{грн.} / 1,25 = 80\ 000\ \text{грн.}$$

Тобто пропозиція в 100 000 грн. яка відповідає сумарному значенню нецінових критеріїв дорівнює 80 000 грн. у конкурентному аукціоні відносно цінової пропозиції учасників які не відповідають вимогам нецінових критеріїв.

Важливо знати, що всі *показники* у грн. система ProZorro розраховує автоматично.

Замовнику необхідно лише правильно заповнити форми при оголошенні закупівлі та прописати нецінові критерії та їх значення в тендерній документації, решту зробить електронна система.



Нецінові критерії для виробу з пластику: заходи із захисту довкілля

Замовник має бажання закупити екологічно сертифіковану продукція але має сумніви того чи є ринкові можливості на українському ринку задовільнити його вимогу не порушуючи статтю 5 Закону про публічні закупівлі та не має уяви чи відповідає ціна на таку продукцію наявним видаткам на закупівлю.

Вимога. Вироби повинні відповідати вимогам екологічних критеріїв на вироби з полімерних матеріалів, що встановлені згідно з чинною редакцією ДСТУ ISO 14024 – *max вага 20 %*

Так - 20%

Ні - 0%

Для підтвердження встановленої вимоги у складі тендерної пропозиції **необхідно надати копії:**

- 1) сертифікату про підтвердження відповідності встановленим екологічним критеріям на вироби з полімерних матеріалів;
- 2) атестату акредитації органу з оцінки відповідності який видав сертифікат.

Чинність сертифікату про підтвердження відповідності виробів встановленим екологічним критеріям згідно з наданою специфікацією має бути завірена органом з оцінки відповідності.

Ціна – вага 80%

Учасник торгів, якій подає пропозицію на суму 100 000 грн і виконав вимогу нецінових критеріїв

Коефіцієнт корекції цієї пропозиції буде дорівнювати:

$$KK = 1 + 0,2 = 1,20$$

Тоді приведена ціна, з якою Постачальник буде брати участь в аукціоні, буде дорівнювати:

$$100\ 000\ \text{грн.} / 1,20 = 83\ 333,33\ \text{грн.}$$

Тобто пропозиція в 100 000 грн. яка відповідає сумарному значенню нецінових критеріїв дорівнює 83 333,33 грн. у конкурентному аукціоні відносно цінової пропозиції учасників які не відповідають вимогам нецінових критеріїв.

Важливо знати, що всі *показники* у грн. система ProZorro розраховує автоматично.

Замовнику необхідно лише правильно заповнити форми при оголошенні закупівлі та прописати нецінові критерії та їх значення в тендерній документації, решту зробить електронна система.



prozorro
ПУБЛІЧНІ ЗАКУПІВЛІ

Неціновий критерії

«Заходи із захисту довкілля» — 30%
(рівень використання відходів виробництва та дорожньо-будівельних матеріалів, отриманих з їх використанням як заповнювачів)

ДП «Агентство місцевих доріг Полтавської області»

Диканька-Решетилівка на ділянці км0+000-км 50+690

Шили-Надержинщина-Полтава на ділянці км0+000-км11+421

Нові Санжари-Нехвороща на ділянці км2+414-км42+394





Державне агентство автомобільних доріг України
(УКРАВТОДОР)

Служба автомобільних доріг у Дніпропетровській області

вул.Воскресенська, 24, м.Дніпро, 49600, Україна
тел.факс (056)744-82-94, e-mail: admin@sad.gov.ua
код ЄДРПОУ 25843931

19.11.2020 № 1-10/3585

на № _____ від _____

Президенту
ВГО «ЖИВА ПЛАНЕТА»
С.В. Берзіній

Шановна Світлано Валеріївно!

На Ваш запит вих. № 192 від 12 листопада 2020 року щодо обсягів використання доменних шлаків при будівництві автомобільних доріг повідомляю, що на об'єктах будівництва та поточного середнього ремонту автомобільних доріг загального користування у Дніпропетровській області, замовником яких по дорученню Укравтодору є Служба автомобільних доріг у Дніпропетровській області, в період з 01.01.2020 р. по 20.10.2020 р. використано 116 553, 00 м³ доменного шлаку. У наданій нижче таблиці наведено обсяги використаного доменного шлаку пооб'єктно.

Ч.ч.	Об'єкт	Вид робіт	Обсяг використання, м ³ , станом на 20.10.2020 р.
1	Н-31 Дніпро - Царичанка - Кобеляки - Решетилівка від с. Лобойківка до межі Дніпропетровської області, км 19+400 - км 21+600	НБ	22 840
2	Н-31 Дніпро - Царичанка - Кобеляки - Решетилівка від с. Лобойківка до межі Дніпропетровської області, км 21+600 - межа Петриківського р-ну	НБ	30 480
3	Н-31 Дніпро - Царичанка - Кобеляки - Решетилівка від с. Лобойківка до межі Дніпропетровської області, межа Петриківського р-ну - км 26+600	НБ	11 526
4	Н-31 Дніпро - Царичанка - Кобеляки - Решетилівка від с. Лобойківка до межі Дніпропетровської області, км 26+600 - км 28+600	НБ	16 799
5	Н-31 Дніпро - Царичанка - Кобеляки - Решетилівка від с. Лобойківка до межі Дніпропетровської області, транспортна розв'язка в двох рівнях на км 21+900	НБ	2 884
6	Н-11 Дніпро - Миколаїв (через м. Кривий Ріг), 112+608 - км 127+110	ПСР	9 218
7	Н-23 Крипівницький - Кривий Ріг - Запоріжжя, км 81+881 - км 105+272	ПСР	13 494
8	Р-73 /Н-08/ - Нікополь, км 21+686 - км 39+785	ПСР	5 611
9	Р-73 /Н-08/ - Нікополь, км 39+786 - км 64+140	ПСР	3 701

Примітки:

НБ – нове будівництво

ПСР – поточний середній ремонт

Звертаю Вашу увагу на те, що доменні шлаки в дорожньому будівництві використовувалися для улаштування шарів дорожнього одягу згідно проектних рішень. В якості заповнювачів доменні шлаки не використовувалися. Відпускна ціна металургійних шлаків, за якою підрядники можуть їх придбати у постачальників, погоджена Службою автомобільних доріг у Дніпропетровській області становить 180,00 грн./м³.

Заступник начальника

О.А. Беліков

Учасник торгів, якій подає пропозицію на суму 100 000 грн і виконав усі вимоги нецінових критеріїв за максимальною вагою 30%

Коефіцієнт корекції цієї пропозиції буде дорівнювати:

$$KK = 1 + (0,1 + 0,15 + 0,05) / 0,7 = 1,85$$

Тоді приведена ціна, з якою Постачальник буде брати участь в аукціоні, буде дорівнювати:

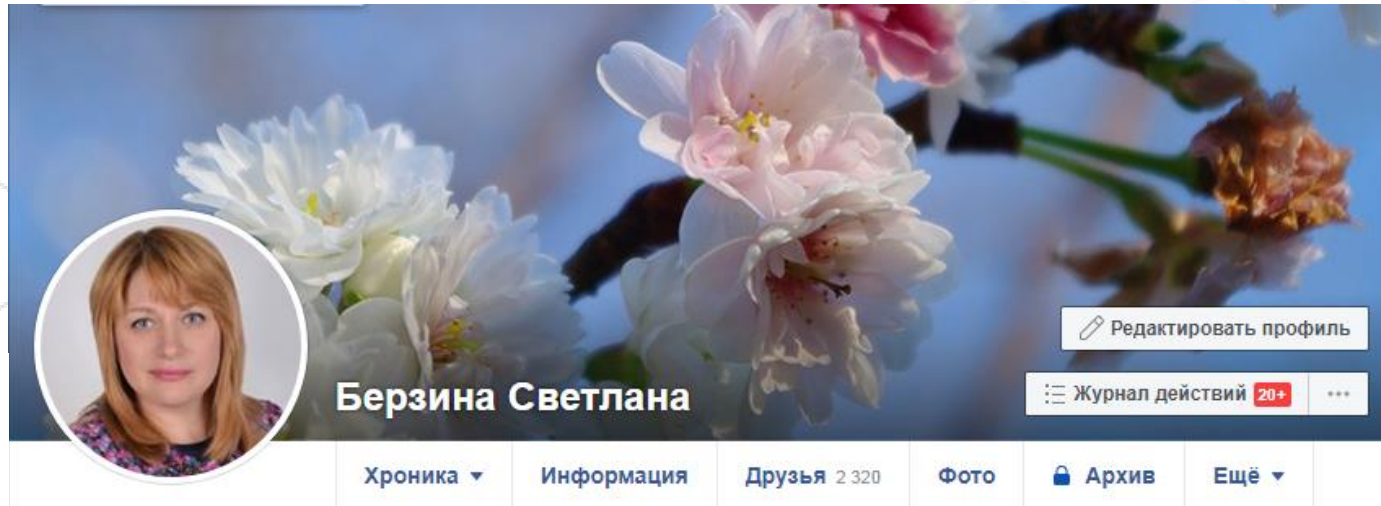
$$100\ 000\ \text{грн} / 1,85 = 54\ 054,05\ \text{грн.}$$

Тобто пропозиція в 100 000 грн. яка відповідає сумарному значенню нецінових критеріїв дорівнює 54 054,05 грн. у конкурентному аукціоні відносно цінової пропозиції учасників які не відповідають вимогам нецінових критеріїв.

Важливо знати, що всі *показники* у грн. система ProZorro розраховує автоматично.

Замовнику необхідно лише правильно заповнити форми при оголошенні закупівлі та прописати нецінові критерії та їх значення в тендерній документації, решту зробить електронна система.





ДЯКУЮ ЗА УВАГУ !!!

svitlana.berzina@gmail.com

**Viber, Telegram, WhatsApp
+38 099 642 81 57**