

# Еко-маркування як інструмент підтримки переходу до «зеленої» економіки

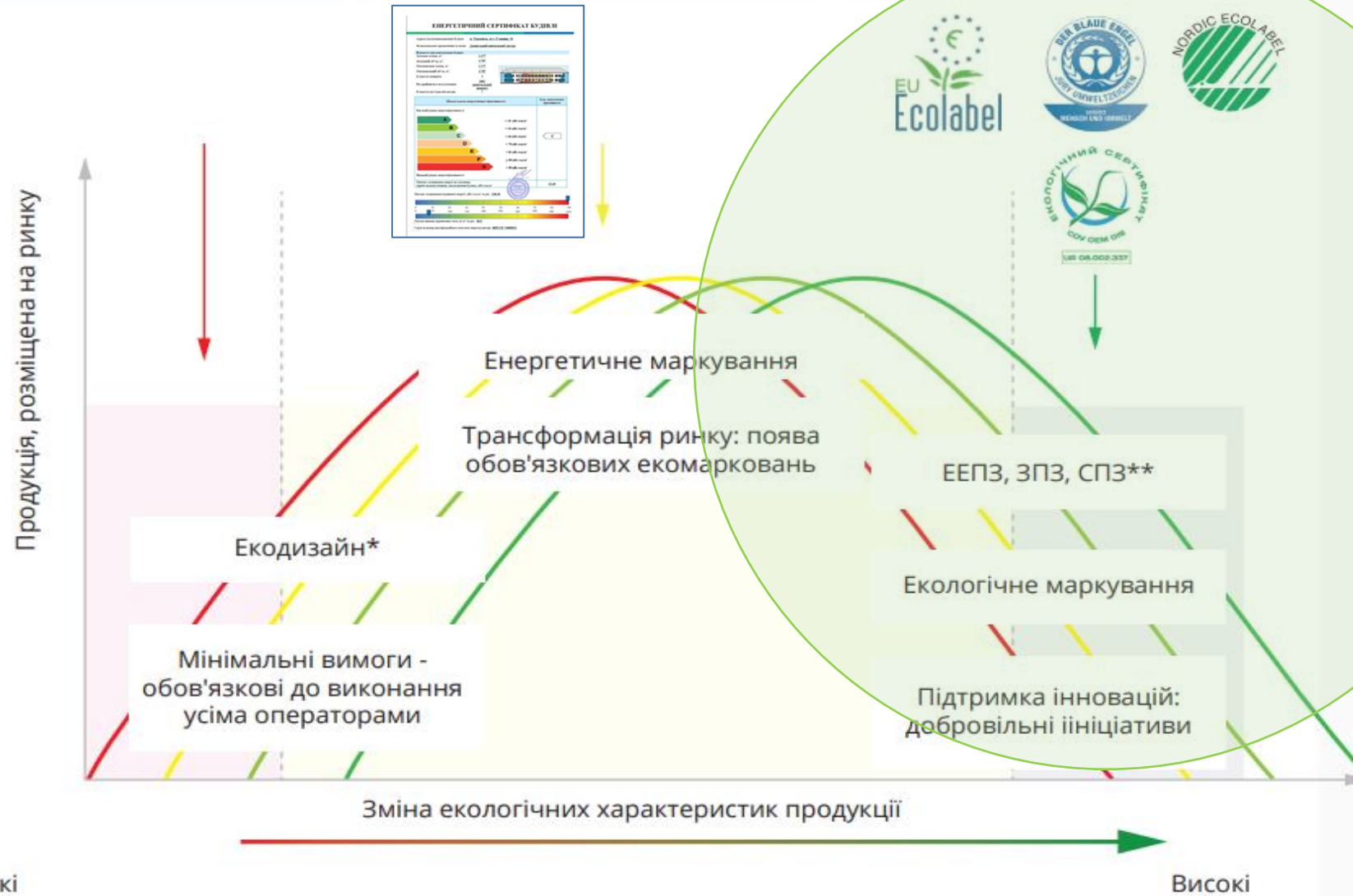
Берзіна Світлана Валеріївна

svitlana.berzina@gmail.com

Встановлюють критерії  
припустимих значень  
негативного впливу

Стимулюють вибір продуктів з  
покращеними ЕХ

Заохочують поширення  
продуктів з більш кращими ЕХ



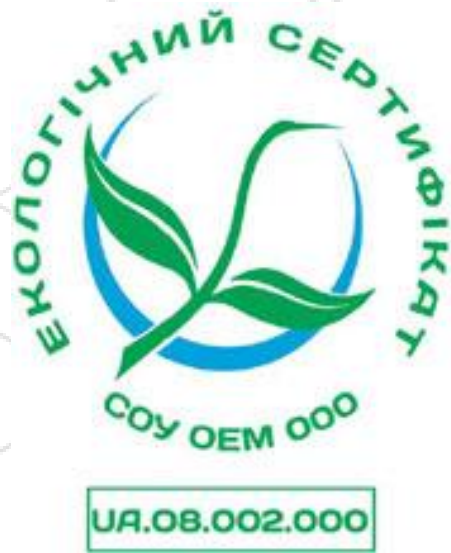
\*Директива по екодизайну 2009/125/EC

\*\*Енергоефективні, зелені та сталі публічні закупівлі





# ЩО ТАКЕ ЕКОЛОГІЧНЕ МАРКУВАННЯ І ТИПУ?



**I тип екологічного маркування  
згідно з ISO 14024**



Логотип якій є знаком відповідності екологічним стандартам на певну категорію продукції.

Повинен застосовуватись з посиланням на номер екологічного сертифікату та схему сертифікації згідно з ISO 14024.

Може застосовуватись на різних категоріях продукції у поєднанні зі словом «екологічний», «еко» на законних підставах.

# І тип екологічного маркування ISO 14024



25  
1994-2019

**WORLD  
ECOLABEL  
DAY**  
CERTIFIED GREEN  
FOR YOU AND THE PLANET





The video player displays a circular diagram illustrating the 'Життєвий цикл' (Life Cycle) of a product. The cycle consists of four stages: 1. A green bean representing raw material. 2. A yellow bag with a green plant icon representing production. 3. A factory icon representing distribution or sale. 4. A yellow and orange box with a recycling symbol representing recycling. Arrows connect these stages in a clockwise direction. To the right of the diagram, a scientist in a white lab coat is shown in a laboratory setting, holding a tablet. The background features a large document and laboratory equipment. The text 'Життєвий цикл' is written in black at the bottom left of the diagram area. The video player interface at the bottom shows a red progress bar, a play button, a volume icon, and a timestamp of 0:31 / 1:31. On the right side of the player, there are icons for settings, a full-screen button, and a share button.

<https://www.youtube.com/watch?v=qnFq-a3ltlc>

# Екологічний стандарт



ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАНДАРТ

---

Сертифікація та маркування  
згідно з міжнародним  
стандартом ISO 14024

**Стандарт** – вимоги до характеристик продукції за показниками, що підтверджують її екологічні переваги.

Вимоги визначаються до **продукції** та усіх етапів її **ЖИТТЄВОГО ЦИКЛУ**.

Виробники мають враховувати стандарти, виключати з продукту небезпечні складники, запобігати забрудненню, переробляти відходи, зберігати енергію та природні ресурси.





ЭКОЛОГИЧНО



Фреш БОК

СРЕДСТВО  
МОЮЩЕ  
УНИВЕРСАЛЬНОЕ  
Апельсин

- Подходит для уборки всего дома
- Антистатический эффект



500 ml (ml)

Фреш БОК

СРЕДСТВО  
МОЮЩЕ  
УНИВЕРСАЛЬНОЕ  
Апельсин

- Подходит для уборки всего дома
- Антистатический эффект



500 ml (ml)

В  
М



500 ml (ml)



	У столовій ложці (10 г):	На 100 г продукту:
Енергетична цінність (калорійність)	376 кДж / 89,9 ккал	3761 кДж / 899 ккал
Поживна (харчова) цінність:		
Білки	0 г	0 г
Вуглеводи	0 г	0 г
Жири	9,9 г	99,9 г
З'являються жирні кислоти:		
-насичені	Не більше 1,2 г	Не більше 12 г
-мононенасичені	1,4–3,5 г	14–35 г
-поліненасичені	5,0–7,5 г	50–75 г
Вітамін Е	6,0–7,5 мг	60–75 мг

Без ГМО. Упаковано в захищеному середовищі.  
ДСТУ 4492

ОБ'ЄМ 0,5 л (дм<sup>3</sup>)



**Олейна - наразі єдина соняшникова олія в Україні, яка пройшла екологічну сертифікацію\***



UA-02-001-202

- виготовлено з насіння високої якості
- на основі сучасних технологій більш чистого виробництва
- збережено природну користь насіння в олії

Виробництво сертифіковано і відповідає вимогам ISO 9001 (якість), ISO 14001 (екологія), ISO 22000 (харчова безпека).

\*згідно зі стандартом ДСТУ ISO 14024.



## Екологічні критерії та аналіз готовності ринку

ринкова  
доля  
21%

COU OEM 08.002.012.065:2016



GEN members



25  
1994-2019

Екологічно сертифікована продукція згідно з ISO 14024 позначена маркуванням



Україна



ЄС



Скандинавські  
країни



Німеччина



США

## Екологічні критерії згідно з ДСТУ ISO 14024

- обмеження вмісту небезпечних хімічних речовин
- без вмісту особливо небезпечних речовин
- поліпшення мийної здатності та ефективності миття/прання
- якості та строку служби лакофарбового покриття
- найкращі доступні технології виробництва
- зменшення відходів виробництва та споживання

COU OEM 08.002.016.019:2014

ринкова  
доля  
18%



# Екологічно сертифікована продукція згідно з ISO 14024 не може бути класифікована як



Проявляє селективну токсичність для органів-мішеней та (або) органів

-з одноразовим впливом

-з багаторазовим впливом

Викликає сенсibilізацію в дихальних шляхах або на шкірі

Має мутагенні властивості



Має канцерогенні властивості

Проявляє токсичність для репродуктивної системи людини



Проявляє гостру токсичність при потраплянні до організму людини

Руйнує водні екосистеми

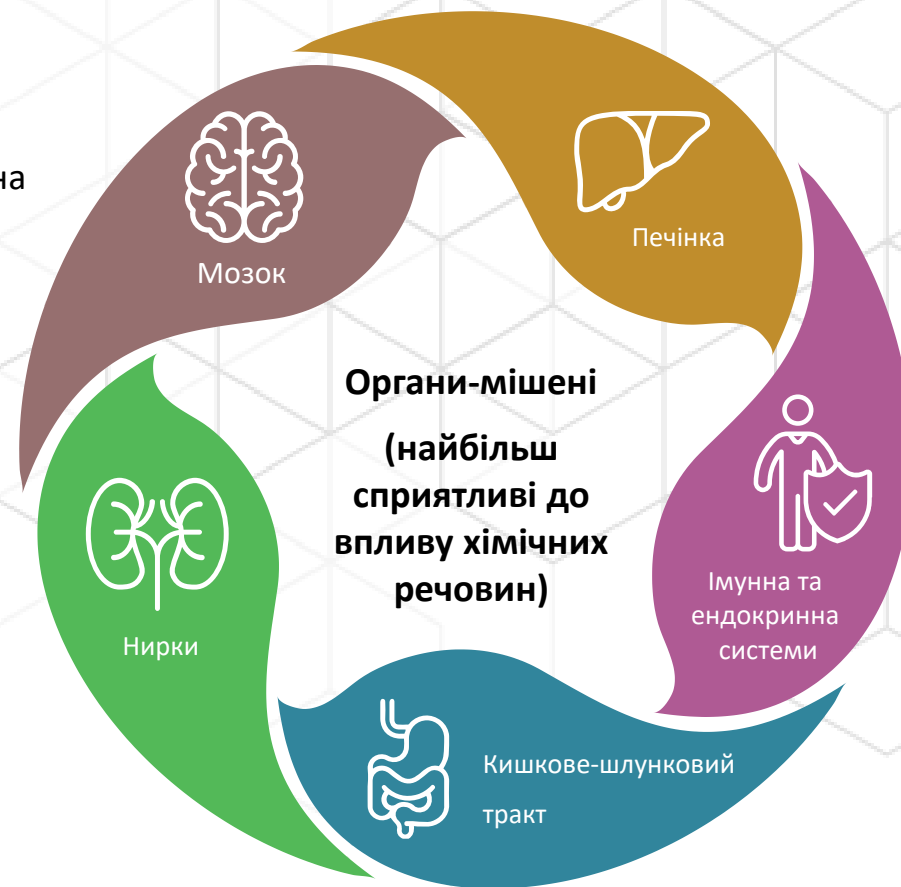


Руйнує озоновий шар

Globally Harmonized System for the Classification and Labeling of Chemicals (GHS)



Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP)



## Об'єктивність вимог визначеній цілі

### БЕЗ ФОСФАТІВ



У засобу можуть бути інші речовини або їх суміші дія яких значно суттєвіша на руйнування водних екосистем.

Підтвердний документ – паспорт безпеки.

Без вмісту фосфатів, речовин що впливають на руйнування водних екосистем та інших речовин особливо небезпечних для здоров'я і довкілля.

Контроль рівня загальної токсичності засобу на рівні найвищих показників безпеки.

Підтвердний документ – сертифікат відповідності екологічним критеріям встановленим згідно з ДСТУ ISO 14024.



## ПОКАЗНИКИ МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМОГО ВМІСТУ ЛЕТКИХ ТА НАПІВЛЕГКИХ СПОЛУК

Вид лакофарбових матеріалів	ЛОС (г/л)	НЛОС (г/л)	
		Білі	Кольорові та фасадні
Лакофарбові матеріали для матових покриттів внутрішніх стін і стель (блиск < 25 під кутом вимірювання 60°)	10	30	40
Лакофарбові матеріали для глянцевого покриттів внутрішніх стін і стель (блиск > 25 під кутом вимірювання 60°)	40	30	40
Лакофарбові матеріали для зовнішніх мінеральних поверхонь стін	80	50	60
Лакофарбові матеріали для оздоблення деревини, металу чи пластику для внутрішніх/зовнішніх робіт	80	50	60
Оздоблювальні лаки та лазурі для внутрішніх робіт	65	30	30
Оздоблювальні лаки та лазурі для зовнішніх робіт	75	60	60
Морилки з мінімальною товщиною покриття	65	30	30
Ґрунтовки	15	30	40
Зв'язувальні ґрунтовки	15	30	40
Однопакувальні матеріали спеціального призначення	80	50	60
Двопакувальні матеріали спеціального призначення	80	50	60
Матеріали для покриттів з багатокольоровим ефектом	80	50	60
Матеріали для покриттів з декоративним ефектом	80	50	60
Антикорозійні фарби	80	60	60



# Показники ефективності екологічно сертифікованої продукції згідно з ISO 14024

## Лакофарбові матеріали

**Вміст білого пігменту** (білий неорганічний пігмент з коефіцієнтом заломлення  $> 1,8$ ) у інтер'єрних фарбах для стель та стін, які є стійкими до мокрого стирання за класами 1 та 2 відповідно до ДСТУ EN 13300:2012, не повинен перевищувати:

- а) 40 г/м<sup>2</sup> сухого покриття – для класу 1 стійкості до мокрого стирання;
- б) 36 г/м<sup>2</sup> сухого покриття – для класу 2 стійкості до мокрого стирання.

у всіх інших фарбах, включаючи вапняні та силікатні фарби, ґрунтовки, антикорозійні та фасадні фарби, не повинен перевищувати:

- а) 36 г/м<sup>2</sup> сухого покриття – для інтер'єрних фарб та ґрунтовок;
- б) 38 г/м<sup>2</sup> сухого покриття – для фасадних фарб та ґрунтовок.

**Примітка.** Вміст білого пігменту для покриття з коефіцієнтом контрастності 98%.

## Мийні засоби

**Показник дозування** твердого (порошкоподібного, гранульованого тощо) готового для застосування засобу для прання або миття не повинен перевищувати:

- а) 14,0 г/кг білизни для засобів прання середньо та суттєво забрудненої білизни;
- б) 2,7 г/кг білизни для засобів для видалення плям;
- в) 18 г/л миючого розчину для засобів миття посуду в посудомийних машинах з однією функцією;
- г) 20 г/л миючого розчину для засобів миття посуду в посудомийних машинах з однією функцією;
- д) 25 г/л миючого розчину для засобів для миття твердих поверхонь.

**Мийна здатність** засобу по відношенню до еталону (здатність відновлювати чистоту брудної поверхні) має складати не менше ніж 85%.

**Зниження міцності тканини після 25 циклів прання** має становити не більше ніж 18%.



Обираючи продукцію з екомаркуванням ти обираєш здоров'я, чисте довкілля і майбутнє нашої планети.

Використання екологічно сертифікованих будматеріалів матеріалів дозволило би **скоротити** в Україні майже **1,5 мільйона тон** викидів **парникових газів** щороку.

Більше **500 000 літрів фарби зекономлено** та близько **3 тон небезпечних хімічних речовин не потрапили в повітря** завдяки фарбуванню стін будівель і приміщень екологічними фарбами українських виробників. Тому що такі фарби більш безпечні, надійні і економічні у використанні.

Більш чисті і  
маловідходні  
технології

## Лакофарбові матеріали

Висока  
якість  
покриття

Якість  
повітря в  
приміщенні

Без вмісту  
особливо  
небезпечних  
хімічних  
речовин

Збереження  
енергії на  
виробництві



UA.08.002.337



Мийні засоби  
(засоби  
для прання  
і миття)

Не здатні  
знищувати  
живі  
організми

Більш  
безпечні для  
здоров'я  
людини

Тара чи  
упаковка  
придатні для  
переробки

Не містять  
фосфатів

Не шкодять  
водоймам при  
потраплянні в  
них через  
каналізацію



UA.08.002.405



# Косметика

Не містить речовин  
що можуть  
спричинити  
подразнення або  
інші прояви алергії

Не містить токсичних  
речовин що  
накопичуються в  
організмі і здатні  
викликати хронічні  
захворювання



UA.08.002.467

Не шкодить  
мешканцям  
водойм при  
потраплянні у  
водойми через  
каналізацію

Контроль  
безпеки та  
якості  
складників  
на  
виробництві

Пакування та  
ящики, для  
транспортування не  
містять небезпечних  
речовин та придатні  
для переробки



## Закон України «Про 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

- ціна;
- нецінові критерії;
- вартість життєвого циклу.

**Учасник торгів, якій подає пропозицію на суму 100 000 грн і виконав усі вимоги нецінових критеріїв вагою 11%**

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.



Маркування, протоколи випробувань та сертифікати повинні бути видані **органами з оцінки відповідності, компетентність яких підтверджена шляхом акредитації** або іншим способом, визначеним законодавством.



**Закон України  
«Про акредитацію органів з оцінки відповідності»**





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 у державній реєстрації 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 Accreditation Body



10000  
DSTU EN ISO/IEC 17065

СЕРТИФІКАТ

РЕЄСТРАЦІЙНИЙ № UA.08.002.488

Цей сертифікат підтверджує, що продукція

ЕКО-СУМКА  
(нормативний документ на виготовлення: ТУ 189-32043747-021-2018)

відповідає вимогам COY OEM 08.002.04.003:2016 Вироби текстильні. Екологічні критерії оцінювання життєвого циклу,

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

ОДЕРЖУВАЧ СЕРТИФІКАТУ:  
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ТЕКСТИЛЬ-КОНТАКТ»  
Код ЄДРПОУ 32043747  
Місцезнаходження: 02081, Україна, м. Київ, вул. Сортувальна, 2

ВИРОБНИК:  
ВІДОКРЕПЛЕНИЙ ПІДРОЗДІЛ «ТК-СТИЛЬ» ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ  
«ТЕКСТИЛЬ-КОНТАКТ»  
Код ЄДРПОУ 41661338  
Місцезнаходження: 14037, Україна, м. Чернівці, вул. Інструментальна, 6

Дата первинної сертифікації: 20-11-2018  
Дата видачі сертифікату: 20-11-2018  
Термін дії сертифікату: 19-11-2021

Президент ВГО «Жива планета»

Світлана Барзіна

Директор ООВ «Центр екологічної  
сертифікації та маркування»

Світлана Пермянова

Орган з оцінки відповідності «Центр екологічної сертифікації та маркування» ВГО «Жива планета»  
02121, Україна, м. Київ, пр-т Бажана, 9Б-261  
+38-044-332-64-06, ce@ecolabel.org.ua, www.ecolabel.org.ua



\* Член Глобальної мережі екологічного маркування (Global Ecolabelling Network, GENL) сертифікований у відповідності до актів Міжнародної програми взаємної дієвості та узгодженості між організаціями екологічного маркування на національному та регіональному рівнях і типу згідно ISO 14024 (2009/03/02) <http://www.glnetinternational.com>



## Національне агентство з акредитації України

Підтверджувальні документи (протоколи, сертифікати відповідності)  
повинні містити зображення знаку акредитації та/або  
посилання на статус акредитації органу з сертифікації з боку НААУ



Реєстр  
акредитованих ООБ



10156  
ДСТУ EN ISO/IEC 17065



2Н1177  
ДСТУ ISO/IEC 17025

Реєстраційний номер ООБ

Стандарт, на відповідність  
якому акредитовано ООБ

**ДСТУ EN ISO/IEC 17065:2014** Оцінка відповідності. Вимоги до органів з сертифікації продукції, процесів та послуг (EN ISO/IEC 17065:2012, IDT)

**ДСТУ ISO/IEC 17025:2017** Загальні вимоги до компетентності випробувальних та калібрувальних лабораторій (ISO/IEC 17025:2017, IDT)

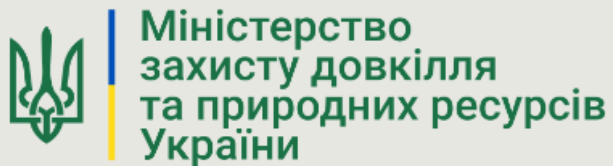
<https://www.ecolabel.org.ua/>

Реєстр чинних екологічних стандартів  
на категорії продукції



Реєстр екологічних сертифікатів





Пошук

Про нас

Діяльність

Громадянам

Напрямки

**Бізнесу**

Євроінтеграція

Головна / Бізнесу / Екологічне маркування

## Екологічне маркування

06 Жовтня 2017, 15:54

[Що таке екологічне маркування?](#)

[Два основних типи екологічного маркування](#)

[Програми екологічного маркування, що дають змогу оцінити поліпшені характеристики товарів і послуг щодо впливів на стан довкілля та здоров'я людини](#)

[Екологічне маркування та довкілля](#)

[Екологічне маркування та здоров'я людини](#)

[Екологічне маркування та Глобальні цілі сталого розвитку](#)

[Екологічне маркування та державна екологічна політика](#)

[Екологічне маркування та публічні закупівлі](#)

[Екологічне маркування та ринки](#)

[Реєстр екологічно сертифікованої продукції українських товаровиробників, позначеної екологічним марк](#)

[Відповідальність суб'єкта господарювання за застосування екологічного маркування](#)

[Роз'яснення щодо відміни Технічного регламенту з екологічного маркування](#)

[Екологічне маркування в запитаннях та відповідях.pdf \(7769 Кб\)](#)



# СПРИЯННЯ РОЗВИТКУ ЦИРКУЛЯРНОЇ ЕКОНОМІКИ ТА ЗЕЛЕНИХ РИНКІВ



Action funded by  
the European Union

## EU4Environment

Armenia, Azerbaijan, Belarus, Georgia, Republic of Moldova, Ukraine

### Key Information

**Objective:** The EU4Environment action of the European Union aims to help the six partner countries preserve their natural capital and increase people's environmental well-being, by supporting environment-related action, demonstrating and unlocking opportunities for greener growth, and setting mechanisms to better manage environmental risks and impacts

**Partner Countries:** Armenia, Azerbaijan, Belarus, Georgia, Republic of Moldova, Ukraine

**Duration:** 2019-2022

**Budget:** EUR 20.5 million (EU contribution: EUR 19.5 million)

**Implementing Partners:** OECD, UNECE, UNEP, UNIDO, the World Bank

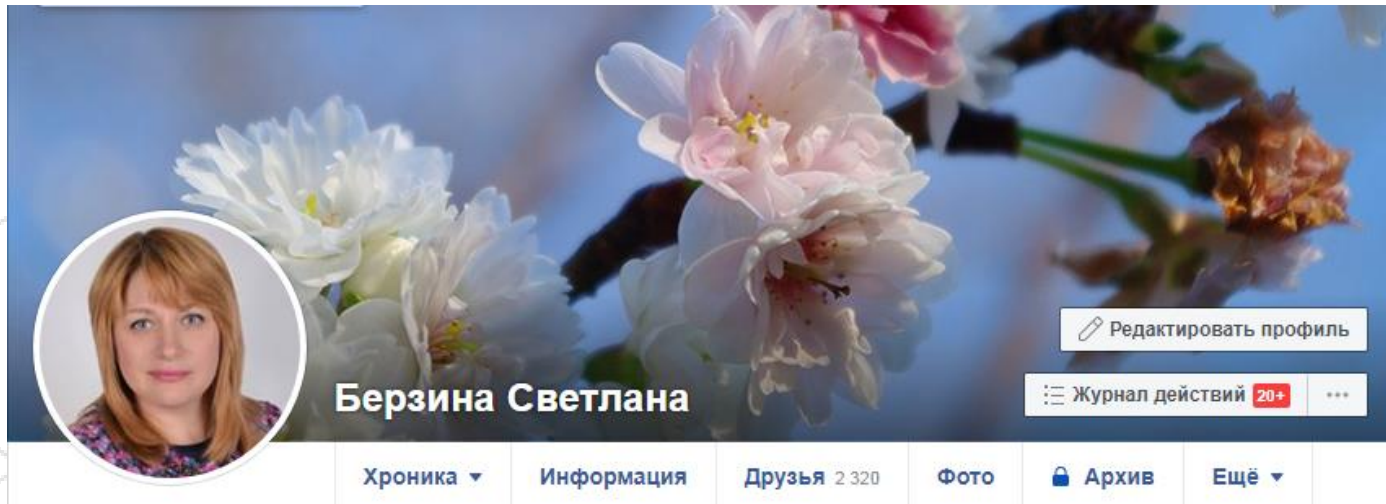
**Overall direction:** European Commission

Additional information about the EU4Environment is presented on the [project website](#).

Action implemented by:



renew europe.



**ДЯКУЮ ЗА УВАГУ !!!**

**[svitlana.berzina@gmail.com](mailto:svitlana.berzina@gmail.com)**

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

# ЗАПИТАННЯ ?

