



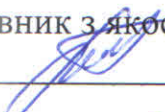
ЗАТВЕРДЖУЮ:

Керівник Провайдера перевірки
професійного рівня ДНДКІ ВПіКД


Тарас ЛЕВИЦЬКИЙ
«29» травня 2025 р.

**ПРОГРАМА ПЕРЕВІРКИ ПРОФЕСІЙНОГО РІВНЯ
ПППР.КД.ХХ-2025 «Кормові добавки – Холін хлорид»**

Розроблено:

Керівник з якості Провайдера
 Галина РИВАК

«29» травня 2025 р.

Львів 2025

1. ВСТУП

Зважаючи на ключову роль достовірних результатів випробувань, що необхідні при торгівлі кормами та аграрній галузі України взагалі, вимоги до компетентності лабораторій, що проводять такі випробування мають бути підтверджені..

Метою перевірки професійного рівня з визначення холін хлориду в кормових добавках є оцінювання характеристик функціонування (як наведено в ISO/IEC 17043:2023 [1]) та підвищення достовірності результатів випробувань.

Дана перевірка професійного рівня включає використання міжлабораторних порівнянь для підтвердження здатності лабораторій проводити випробування та/або ідентифікації напрямків покращення діяльності.

Функціонуюча система менеджменту Провайдера ДНДКІ ветпрепаратів та кормових добавок (далі – Провайдер) відповідає вимогам ISO/IEC 17043:2023 [1] та охоплює весь процес перевірки професійного рівня (далі – ППР) для всіх перевірок професійного рівня.

2. ОПИС ПРОГРАМИ

2.1. УЧАСТЬ

2.1.1. **Обов'язкові методи для участі.** Будь-яка організація, що проводить випробування мінімум з одного методу згідно переліку розділу 2.2 може прийняти участь у даній добровільній Програмі.

2.1.2. Учасник може прийняти участь за всіма методами згідно п.2.2.

2.1.3. Провайдер ДНДКІ ветпрепаратів та кормових добавок (далі – Провайдер) кожному учаснику присвоює унікальний ідентифікаційний код, що повідомляється виключно даному учаснику.

2.1.4. Вартість участі для учасників з України складає 4 500,00 грн, без сплати ПДВ. Вартість участі для учасників не з України складає 200,00 USD. Витрати на доставку за межі України не входять у вартість участі.

2.1.5. Кількість очікуваних учасників – від 3 до 5.

2.1.6. Кожний учасник ідентифікується унікальним номером, що присвоюється йому на підставі заявки на реєстрацію для кожного раунду програми окремо. Даний номер є конфіденційною інформацією та підлягає розголошенню тільки по бажанню учасника. При звітуванні перед Провайдером учасник має вказувати даний номер як ідентифікацію учасника.

В разі підозри на наявність зговору чи фальсифікації результатів Провайдер діє згідно власної процедури поводження з невідповідними результатами випробувань.

2.2. МЕТОДИ

Учасники можуть надавати результати випробувань за наступними показниками:

	Показник	Метод
1	Визначення вмісту холін хлориду в кормовій добавці	Капілярний електрофорез, ВЕРХ (рекомендовані методи) або звичний метод, який використовує учасник

Потенційні основні джерела помилок у сфері випробування кормових добавок пов'язані з реалізацією наведених вище методів.

Інформація щодо методів або методик, які учасники повинні застосовувати для підготовки досліджуваних матеріалів і виконання випробувань або вимірювань описана в наведених вище методах.

2.3. ЗРАЗКИ

Провайдер не використовує підрядників для відбору, виготовлення, гомогенізації та розділення зразків, що відповідають вимогам даної Програми.

Методи випробувань, що будуть застосовані для дослідження однорідності та стабільності зразків наведені розділі 2.2. Перелік методів може бути скорочений за рішенням технічних експертів Провайдера.

Випробування, що необхідні для доведення гомогенності та стабільності зразків виконуються Провайдером відповідно до ДСТУ ISO/IEC 13528:2016 [1-6]. Вимоги до виготовлення, контролю якості, зберігання та розподілу зразків визначені відповідними процедурами системи менеджменту.

Провайдер буде розсилати відповідно ідентифікований та упакований зразок разом із технічним завданням на проведення випробувань та звітування через кур'єрську службу доставки ТОВ «Нова пошта».

Зразок буде розфасований у спеціальну упаковку та герметично запакований. У якості зразку буде використана кормова добавка масою $50,0 \pm 0,5$ г (аналогічний зразок залишається у провайдера на випадок форс-мажорних обставин).

2.4. СХЕМА ТА ГРАФІК

2.4.1. Дана програма перевірки професійного рівня являє собою паралельну програму згідно з розділом А.3 додатку А ISO/IEC 17043:2023 [1].

Зразок, що відібраний з певного джерела та підготовлений згідно з п. 2.3 розподіляється паралельно між учасниками.

Після завершення випробувань результати надсилаються до Провайдера.

Стандартизована форма звітності – «технічне завдання на проведення випробувань та звітування про результати» кожен учасник отримає разом із зразком згідно з п.2.3.

Учасник має звітувати виключно в даній формі.

2.4.2. Графік Раунду 2.

Реєстрація учасників	до 14.11.2025 р.
Пересилання зразків	до 24.11.2025 р.
Звітування учасників	до 19.12.2025 р.
Публікація звіту	до 30.12.2025 р.

2.5. ЗВІТ ТА ОБРОБКА РЕЗУЛЬТАТІВ

2.4.1. Провайдер проводить обробку результатів згідно з вимогами [1-7].

2.4.2. Провайдер оформлює Звіт перевірки професійного рівня відповідно з вимогами ISO/IEC 17043 [1].

2.5.3. Для кількісних методів результати Учасника будуть виражені у вигляді традиційного z-індексу.

2.5.4. Приписане значення для кожного показника буде розраховане, як робастне середнє значення результатів випробувань з використанням методу Хьюбера H15.

2.5.5. Звіт буде оформлено українською мовою. У разі участі іноземних учасників, звіт буде оформлено також англійською мовою. Англійська версія такого звіту має розглядатися як основна. Обидві версії звіту можуть бути знайдені в мережі Інтернет за адресою <http://www.scivp.lviv.ua> в загальному доступі.

3. ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ УЧАСТІ

Для участі учасники повинні в зазначений у п. 2.4.2 термін надати відповідно заповнену заявку на електронну адресу Провайдера. (Додаток 1 до Програми). Заявка на участь у ПППР розміщена на сайті Інституту у розділі Провайдера.

Заявка надсилається на електронну адресу tlevytskyi@scivp.lviv.ua

4. КОНТАКТИ ПРОВАЙДЕРА

79019, м. Львів вул. Донецька, 11 тел. +380 32 252-33-72 +380 32 252-82-84
Левицький Тарас Романович tlevytskyi@scivp.lviv.ua

Ривак Галина Петрівна hryvak@scivp.lviv.ua

5. НОРМАТИВНІ ПОСИЛАННЯ

1. ДСТУ EN ISO/IEC 17043:2017 Оцінка відповідності. Загальні вимоги до перевірки професійного рівня.
2. ДСТУ ISO/IEC 13528:2016 Статистичні методи для застосування під час перевірки професійного рівня за допомогою міжлабораторних порівнянь.
3. FOOD ANALYSIS PERFORMANCE ASSESSMENT SCHEME (FAPAS). Protocol for the organization and analysis of data, sixth edition, 2002.
4. FOOD ANALYSIS PERFORMANCE ASSESSMENT SCHEME (FAPAS). Protocol for proficiency testing schemes. version 4. September 2016. Part 3. FAPAS Food microbiology scheme (FEPAS).
5. Fearn, T. and Thompson, M, A new test for 'sufficient homogeneity', Analyst, 2001, 126, 1414-1417.
6. ISO Guide 35:2017 Reference materials – Guidance for characterization and assessment of homogeneity and stability.
7. ILAC Discussion Paper on Homogeneity and Stability Testing, April 2008