

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Директор ДНДІЛДВСЕ

**Олександр ПІЩАНСЬКИЙ**

«    »      2025 р.



**ПЛАН**

**проведення міжлабораторних порівнянь результатів випробувань (МПР)\*  
на 2025 – 2026 роки**

**Харчові продукти та корми**

Таблиця 1

Період проведення (місяць /квартал)	Матриця	Аналіт (метод)
1	2	3
<b>2025 рік</b>		
<b>Хіміко-токсикологічні дослідження</b>		
1 квартал	Вода	Бор, алюміній, кадмій, свинець, манган, залізо, кобальт, мідь, цинк, селен, хром, арсен
2 - 3 квартал	Рослинна продукція	Арсен, нікель
2 - 3 квартал	Сеча №	Синтетичні стероїди та стильбени
2 - 3 квартал	Молоко №	Фторхіолони
1 - 3 квартал	Комбікорм	Масова частка вологи, масова частка сирого протеїну, масова частка жиру, масова частка клітковини
1 - 3 квартал	Ячний порошок	Масова частка сухих речовин, розчинність
2 квартал	М'язи №	Спектоміцин, априміцин, канаміцин, гентоміцин, неоміцин, лінкоміцин, колістин, тилозин, еритроміцин
3 квартал	Молокопродукти №	Стерини
3 квартал	Молоко сухе №	Пестициди, не діоксиноподібні ПХБ, хлорати і перхлорати
<b>Радіологічні дослідження</b>		
2 квартал	Вода	Визначення <sup>137</sup> Cs, <sup>90</sup> Sr (4 учасника)
2 квартал	Будівельні матеріали	Ефективна питома активність Th-232, Ra-226, K-40
3 квартал	Приміщення	Вимірювання потужності поглиненої дози зовнішнього гамма-випромінювання в повітрі будинків та приміщень
<b>Молекулярно - генетичні дослідження</b>		
1 квартал	Підготовлений генетичний матеріал (ДНК) №	Виявлення ДНК шигатоксинпродукуючих бактерій E. coli методом ПЛР-РЧ
<b>Мікробіологічні дослідження **</b>		
1 квартал	Ячний продукт №	<i>Proteus</i> ДСТУ 7444:2013
2 квартал	М'ясний продукт №	Ентерококи ДСТУ 8534:2015



3 квартал	М'ясо птиці №	<i>Shigella spp.</i> ISO 21567:2004 (E)
	Сухе молоко №	Плісняві гриби та дріжджі ISO 21527-1:2008(E), ISO 21527-2:2008(E)
	Молочний продукт №	<i>Yersinia enterocolitica</i> ISO 10273:2017
4 квартал	Ячний продукт №	Визначення залишкової кількості стрептоміцину
4 квартал	М'ясний продукт №	<i>E. coli</i> ISO 7251:2005 ISO 7251:2005/Amd 1:2023 ДСТУ ГОСТ 30726-2002
	Вода /корми №	<i>Enterobacteriaceae</i> (в т.ч. <i>Salmonella</i> ) ISO 19250:2010
<b>Патоморфологічні дослідження</b>		
Впродовж року	Корми, комбікорми, премікси	Виявлення компонентів (складників). Мікроскопічна ідентифікація
Впродовж року	Сировина, напівфабрикати та готова продукція	Мікроструктурний аналіз, гістологія
<b>Паразитологічні дослідження***</b>		
3 квартал	Ілюстрований матеріал	Виявлення личинок збудника трихінельозу
3 квартал	Ілюстрований матеріал	Виявлення збудників цистицеркозу
3 квартал	Ілюстрований матеріал	Виявлення збудників саркоцистозу
<b>2026 рік</b>		
<b>Хіміко-токсикологічні дослідження</b>		
1 квартал	Вода	Бор, алюміній, кадмій, свинець, манган, залізо, кобальт, мідь, цинк, селен, хром, арсен
2 - 3 квартал	Рослинна продукція	Арсен, нікель
2 - 3 квартал	Сеча №	Синтетичні стероїди та стильбени
2 - 3 квартал	Молоко №	Фторхінолони
1 - 3 квартал	Комбікорм	Масова частка вологи, масова частка сирого протеїну, масова частка жиру, масова частка клітковини
1 - 3 квартал	Ячний порошок	Масова частка сухих речовин, розчинність
2 квартал	М'язи №	Спектоміцин, априміцин, канаміцин, гентоміцин, неоміцин, лінкоміцин, колістин, тилозин, еритроміцин
3 квартал	Молокопродукти №	Стерини
3 квартал	Молоко сухе №	Пестициди, не діоксиноподібні ПХБ, хлорати і перхлорати
<b>Радіологічні дослідження</b>		
1 квартал	Вода	Об'ємна сумарна альфа-активність і об'ємна сумарна бета-активність радіонуклідів у питній воді
2 квартал	Будівельні матеріали	Ефективна питома активність Th-232, Ra-226, K-40
3 квартал	Приміщення	Вимірювання потужності поглиненої дози зовнішнього гамма-випромінювання в повітрі будинків та приміщень



<b>Мікробіологічні дослідження**</b>		
I квартал	Кисломолочний продукт №	Молочнокислі м/о ДСТУ ISO 15214:2007 ДСТУ 7999:2015
	Кисломолочний продукт №	<i>St. aureus</i> ISO 6888-3:2003
2 квартал	М'ясний продукт/ рибний продукт №	Сульфітредукуючі клостридії <i>Cl. Perfringens</i> ISO 15213-1:2023 ISO 15213-2:2023
	М'ясний продукт №	Визначення залишкової кількості цинкбацитрацину
	Кисломолочний продукт №	Біфідобактерії ДСТУ 7355:2013
3 квартал	Риба /рибний продукт №	БГКП ISO 4831:2006 ГОСТ 30518-97 МВ 15.2-5.3-004:2007
	Ячний продукт №	<i>Enterobacteriaceae</i> ISO 21528-1:2017 ISO 21528-2:2017
	Риба солена/ сушена №	Плісняві гриби та дріжджі ISO 21527-1:2008 ISO 21527-2:2008 ДСТУ 8447:2015
4 квартал	Корми №	<i>Yersinia enterocolitica</i>
	Сир №	<i>St. aureus</i> ГОСТ 30347-97
<b>Патоморфологічні дослідження</b>		
Впродовж року	Корми, комбікорми, премікси	Виявлення компонентів (складників). Мікроскопічна ідентифікація
Впродовж року	Сировина, напівфабрикати та готова продукція	Мікроструктурний аналіз, гістологія

### Діагностика заразних хвороб тварин

Таблиця 2

Період проведення місяць /квартал	Матриця	Аналіт
1.	2.	3.
<b>2025 рік</b>		
<b>Бактеріологічні дослідження</b>		
Впродовж року	Патологічний матеріал №	Колібактеріоз, Іерсініоз
Впродовж року	Змив з тваринницьких приміщень №	Контроль якості дезінфекції: БГКП, стафілококи, мікобактерії, споруутворюючі аероби роду <i>Bacillus</i>
Впродовж року	Змив з статевих органів ВРХ №	Кампілобактеріоз
Впродовж року	Патологічний матеріал №	Брадзот
Впродовж року	Тест-культура №	Ідентифікація культури та визначення чутливості до АПБ



Впродовж року	Тестові завдання*** / Патологічний матеріал	Туберкульоз, бруцельоз, мікоплазмоз
Впродовж року	2 чашки Петрі з поживним середовищем №	Контроль повітря: загальне бак забруднення, плісняві гриби
<b>Вірусологічні дослідження</b>		
Впродовж року	Патологічний матеріал №	Антиген вірусу сказу
Впродовж року	Патологічний матеріал №	Антигени вірусів грипу птиці та ньюкаслської хвороби
Впродовж року	Сироватка крові №	Антитіла до АЧС
Впродовж року	Сироватка крові №	Антитіла до КЧС
Впродовж року	Сироватка крові №	Антитіла до збудника хвороби Ауескі
Впродовж року	Сироватка крові №	Антитіла до збудника хламідіозу
Впродовж року	Сироватка крові №	Антитіла до грипу типу А
Впродовж року	Сироватка крові №	Антитіла до катаральної лихоманки овець (блутанг)
Впродовж року	Сироватка крові №	Антитіла до ТГЕС
Впродовж року	Сироватка крові №	Антитіла до сказу
Впродовж року	Сироватка крові №	Антитіла до збудника Ку-лихоманки
Впродовж року	Сироватка крові №	Антитіла до ящуру
Впродовж року	Сироватка крові №	Антитіла до грипу птиці
Впродовж року	Сироватка крові №	Антитіла до збудника хвороби Ньюкасла
<b>Патоморфологічні дослідження</b>		
Впродовж року	Гістопрепарати, виготовлені з фрагментів тканин або ілюстрований матеріал	Виявлення характеру морфологічних змін, гістологія
Впродовж року	Гістопрепарати, виготовлені з мозку ВРХ	Виявлення змін, характерних для ГЕ ВРХ, гістологія
Впродовж року	Спили зубів диких м'ясоїдних №	Виявлення біомаркери тетрацикліну в зубах диких м'ясоїдних методом люмінесцентної мікроскопії
<b>Імунологічні дослідження</b>		
4 квартал	Сироватка крові №	Виявлення антитіл до збудника інфекційного епідидиміту баранів методом ІФА (за наявності матеріалу)
4 квартал	Сироватка крові №	Виявлення антитіл до збудника інфекційної анемії коней методом РДП (за наявності матеріалу)
4 квартал	Сироватка крові №	Виявлення антитіл до збудника ринопневмонії коней методом ІФА (за наявності матеріалу)
4 квартал	Сироватка крові №	Виявлення антитіл до збудника вірусного артеріїту коней методом ІФА (за наявності матеріалу)
<b>Молекулярно-генетичні дослідження</b>		
4 квартал	Розчин нуклеїнових кислот №	Виявлення ДНК вірусу африканської чуми свиней
4 квартал	Розчин нуклеїнових кислот №	Виявлення РНК вірусу класичної чуми свиней
4 квартал	Розчин нуклеїнових кислот №	Виявлення РНК вірусу грипу типу А та підтипів Н5 і Н7
4 квартал	Розчин нуклеїнових кислот №	Виявлення РНК вірусу хвороби Ньюкасла
4 квартал	Розчин нуклеїнових кислот №	Виявлення РНК вірусу сказу



**Паразитологічні дослідження\*\*\***

3 квартал	Ілюстрований матеріал	Паразитологічна оцінка: анізакідоз
3 квартал	Ілюстрований матеріал	Паразитологічна оцінка: нібелініоз
3 квартал	Ілюстрований матеріал	Паразитологічна оцінка: сфіріон
3 квартал	Ілюстрований матеріал	Виявлення яєць збудників: неоаскарозу
3 квартал	Ілюстрований матеріал	Виявлення яєць збудників: стронгілятозів
3 квартал	Ілюстрований матеріал	Виявлення яєць збудників: дикроцеліозу
3 квартал	Ілюстрований матеріал	Виявлення яєць збудників: парамафістоматозу
3 квартал	Ілюстрований матеріал	Виявлення яєць збудників: фасціольозу
3 квартал	Ілюстрований матеріал	Виявлення яєць збудників: стронгілоїдозу
3 квартал	Ілюстрований матеріал	Виявлення яєць збудників: стронгілідозів
3 квартал	Ілюстрований матеріал	Виявлення яєць збудників: параскарозу
3 квартал	Ілюстрований матеріал	Виявлення яєць збудників: аскарозу
3 квартал	Ілюстрований матеріал	Виявлення яєць збудників: стронгілоїдозу
3 квартал	Ілюстрований матеріал	Виявлення яєць збудників: езофагостомозу
3 квартал	Ілюстрований матеріал	Виявлення яєць збудників: трихурузу
3 квартал	Ілюстрований матеріал	Виявлення яєць збудників: метастронгільозу
3 квартал	Ілюстрований матеріал	Виявлення яєць збудників: пасалурозу
3 квартал	Ілюстрований матеріал	Виявлення яєць збудників: токсакарозу
3 квартал	Ілюстрований матеріал	Виявлення яєць збудників: токсакарозу
3 квартал	Ілюстрований матеріал	Виявлення яєць збудників: анкілостомозу
3 квартал	Ілюстрований матеріал	Виявлення яєць збудників: опісторхозу
3 квартал	Ілюстрований матеріал	Виявлення яєць збудників: діпілідіозу
3 квартал	Ілюстрований матеріал	Виявлення яєць збудників: дифілоботріозу
3 квартал	Ілюстрований матеріал	Виявлення яєць збудників: ехінококозу
3 квартал	Ілюстрований матеріал	Виявлення яєць збудників: теніозів
3 квартал	Ілюстрований матеріал	Виявлення яєць збудників: трихурузу
3 квартал	Ілюстрований матеріал	Виявлення яєць збудників: аскаридіозу
3 квартал	Ілюстрований матеріал	Виявлення яєць збудників: гетеракозу
3 квартал	Ілюстрований матеріал	Виявлення яєць збудників: гангулетеракозу
3 квартал	Ілюстрований матеріал	Виявлення яєць збудників: амідостомозу
3 квартал	Ілюстрований матеріал	Виявлення яєць збудників: сингамозу
3 квартал	Ілюстрований матеріал	Виявлення яєць збудників: капіляріозу
3 квартал	Ілюстрований матеріал	Виявлення кліщів збудників: саркоптозу
3 квартал	Ілюстрований матеріал	Виявлення кліщів збудників: отодектозу,
3 квартал	Ілюстрований матеріал	Виявлення кліщів збудників: нотоєдрозу
3 квартал	Ілюстрований матеріал	Виявлення кліщів збудників: демодекозу
3 квартал	Ілюстрований матеріал	Виявлення кліщів збудників: хоріоптозу
3 квартал	Ілюстрований матеріал	Виявлення кліщів збудників: псороптозу
3 квартал	Ілюстрований матеріал	Виявлення збудника трихомонозу тварин
3 квартал	Ілюстрований матеріал	Виявлення збудника акарапідозу
3 квартал	Ілюстрований матеріал	Виявлення збудника нозематозу
3 квартал	Ілюстрований матеріал	Виявлення збудника вароозу
3 квартал	Ілюстрований матеріал	Виявлення збудника сетапіозу (мікросетарій)
3 квартал	Ілюстрований матеріал	Виявлення збудника дирофіляріозу (мікрофілярій)
3 квартал	Ілюстрований матеріал	Виявлення збудника бабезіозів (бабезій)
3 квартал	Ілюстрований матеріал	Виявлення іхтіофтиріозу риби
3 квартал	Ілюстрований матеріал	Виявлення аргульозу риби
3 квартал	Ілюстрований матеріал	Виявлення лігульозу риби
3 квартал	Ілюстрований матеріал	Виявлення збудників малофагозів птиці
3 квартал	Ілюстрований матеріал	Яйця кишкових гельмінтів, личинки



		кишкових гельмінтів, цисти (ооцисти) патогенних кишкових найпростіших (овочі, фрукти, ягоди, зелень)
3 квартал	Ілюстрований матеріал	Яйця кишкових гельмінтів, личинки кишкових гельмінтів, цисти (ооцисти) патогенних кишкових найпростіших (грунт (пісок))
3 квартал	Ілюстрований матеріал	Яйця кишкових гельмінтів, личинки кишкових гельмінтів, цисти (ооцисти) патогенних кишкових найпростіших (вода питна централізованого та нецентралізованого водопостачання з підземних джерел; вода питна централізованого водопостачання з поверхневих джерел; вода поверхневих водойм; вода басейнів)
<b>2026 рік</b>		
<b>Бактеріологічні дослідження</b>		
Впродовж року	Патологічний матеріал (риба) №	Хвороби риб: аеромоноз, псевдомоноз, вібріоз
Впродовж року	Поживні середовища	Продуктивність, селективність, специфічність
Впродовж року	Патологічний матеріал №	Сальмонельоз
<b>Вірусологічні дослідження</b>		
Впродовж року	Патологічний матеріал №	Антиген вірусу сказу
Впродовж року	Патологічний матеріал №	Антигени вірусів грипу птиці та ньюкаслської хвороби
Впродовж року	Сироватка крові №	Антитіла до АЧС
Впродовж року	Сироватка крові №	Антитіла до КЧС
Впродовж року	Сироватка крові №	Антитіла до збудника хвороби Ауескі
Впродовж року	Сироватка крові №	Антитіла до збудника хламідіозу
Впродовж року	Сироватка крові №	Антитіла до грипу типу А
Впродовж року	Сироватка крові №	Антитіла до катаральної лихоманки овець (блутанг)
Впродовж року	Сироватка крові №	Антитіла до ТГЕС
Впродовж року	Сироватка крові №	Антитіла до сказу
Впродовж року	Сироватка крові №	Антитіла до збудника Ку-лихоманки
Впродовж року	Сироватка крові №	Антитіла до ящуру
Впродовж року	Сироватка крові №	Антитіла до грипу птиці
Впродовж року	Сироватка крові №	Антитіла до збудника хвороби Ньюкасла
<b>Патоморфологічні дослідження</b>		
Впродовж року	Гістопрепарати, виготовлені з фрагментів тканин або ілюстрований матеріал	Виявлення характеру морфологічних змін, гістологія
Впродовж року	Гістопрепарати, виготовлені з мозку ВРХ	Виявлення змін, характерних для ГЕ ВРХ, гістологія
Впродовж року	Спили зубів диких м'ясоїдних №	Виявлення біомаркеру тетрацикліну в зубах диких м'ясоїдних методом люмінесцентної мікроскопії
<b>Імунологічні дослідження</b>		
4 квартал	Сироватка крові №	Виявлення антитіл до збудника інфекційного епідидиміту баранів методом ІФА (за наявності матеріалу)



4 квартал	Сироватка крові №	Виявлення антитіл до збудника інфекційної анемії коней методом РДП (за наявності матеріалу)
4 квартал	Сироватка крові №	Виявлення антитіл до збудника ринопневмонії коней методом ІФА (за наявності матеріалу)
4 квартал	Сироватка крові №	Виявлення антитіл до збудника вірусного артеріїту коней методом ІФА (за наявності матеріалу)
<b>Молекулярно-генетичні дослідження</b>		
4 квартал	Розчин нуклеїнових кислот №	Виявлення ДНК вірусу африканської чуми свиней
4 квартал	Розчин нуклеїнових кислот №	Виявлення РНК вірусу класичної чуми свиней
4 квартал	Розчин нуклеїнових кислот №	Виявлення РНК вірусу грипу типу А та підтипів Н5 і Н7
4 квартал	Розчин нуклеїнових кислот №	Виявлення РНК вірусу хвороби Ньюкасла
4 квартал	Розчин нуклеїнових кислот №	Виявлення РНК вірусу сказу
<b>Паразитологічні дослідження***</b>		
3 квартал	Біологічний матеріал	Гельмінтоовоскопічне дослідження методом флотації по Котельникову і Хренову
3 квартал	Біологічний матеріал	Гельмінтоовоскопічне дослідження методом седиментації
3 квартал	Біологічний матеріал	Гельмінтоовоскопічне дослідження комбінованим методом
3 квартал	Біологічний матеріал	Гельмінтоовоскопічне дослідження методом Фюлеборна
3 квартал	Біологічний матеріал	Гельмінтоовоскопічне дослідження: нативного мазка
3 квартал	Біологічний матеріал	Гельмінтоовоскопічне дослідження спрощеним методом на диктіокаульоз
3 квартал	Біологічний матеріал	Мікроскопічне дослідження на акарази
3 квартал	Біологічний матеріал	Мікроскопічне дослідження на браульоз бджіл
3 квартал	Біологічний матеріал	Мікроскопічне дослідження на акаропоз бджіл
3 квартал	Біологічний матеріал	Мікроскопічне дослідження на амобоз бджіл
3 квартал	Біологічний матеріал	Мікроскопічне дослідження на ноземоз бджіл
3 квартал	Біологічний матеріал	Мікроскопічне дослідження на варооз бджіл
3 квартал	Біологічний матеріал	Діагностика трихінельозу тварин
3 квартал	Біологічний матеріал	Дослідження води методом фільтрування на паразитарні захворювання
3 квартал	Біологічний матеріал	Дослідження ґрунту на наявність збудників паразитарних захворювань за Романенко Н.А
3 квартал	Біологічний матеріал	Мікроскопічне та культуральне дослідження на трихомоноз
3 квартал	Біологічний матеріал	Дослідження на філяріатози тварин методом центрифугування та мікроскопічним методом без пофарбування мазків
3 квартал	Біологічний матеріал	Мікроскопічні дослідження з фарбуванням мазків за методом Романовського
3 квартал	Біологічний матеріал	Дослідження на гіродактильоз риби
3 квартал	Біологічний матеріал	Дослідження на триходиніоз риби



3 квартал	Біологічний матеріал	Дослідження на лерніоз риби
3 квартал	Біологічний матеріал	Дослідження на опісторхоз риби
3 квартал	Біологічний матеріал	Дослідження на ботріоцефальоз риби

### Примітки:

- \* - МПР організовані ДНДІЛДВСЕ виконуються за всіма вимогами ISO/IEC 17043;
- \*\* - заявлені НД або НД на вибір учасника;
- \*\*\* - матриці та методи досліджень представлені у вигляді наглядного матеріалу;
- ⌘ - контрольний зразок потребує особливих вимог щодо транспортування.

### Інформація для учасників:

1. Участь у МПР є однією з обов'язкових вимог п. 7.7. «Забезпечення достовірності результатів» ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019, для здійснення моніторингу діяльності лабораторії в порівнянні з результатами інших лабораторій та є невід'ємною частиною моніторингу достовірності результатів і технічної компетентності лабораторії;
2. МПР може організовуватися для будь якої кількості учасників (зокрема, і двохсторонніх);
3. учасник надсилає оформлену «Заявку на участь у МПР» (ОПФ.П-ДНДІЛДВСЕ 4.9-2/1) на e-mail відділу управління якістю досліджень: [qm.dndildvse@gmail.com](mailto:qm.dndildvse@gmail.com). Форма «Заявки на участь у МПР» доступна за посиланням <https://vet.gov.ua/mizhlaboratori-ia-raundi/>;
4. дата початку МПР та вартість послуги повідомляються учасникам на e-mail;
5. учасник отримує документи на оплату (договір, рахунок та ін., за потреби) та повинен оплатити за участь в МПР;
6. зразок учаснику може надсилатися поштою (тестовий зразок для мікробіологічних досліджень та діагностиці заразних хвороб тварин учасник повинен забрати самостійно);
7. учасник проводить дослідження, заповнює протоколи та відправляє результати проведених досліджень організатору згідно отриманої Інструкції для учасника;
8. учасник за результатами виконання МПР отримує звітність від організатора у формі «Протоколу аналізу результатів міжлабораторних випробувань про участь у МПР» або «Звіту про участь у МПР» залежно від кількості учасників та напрямку випробувань, після оплати послуг.