

Державна служба статистики України

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Державної служби
статистики

26 червня 2025 року № 104

**МЕТОДИКА РОЗРАХУНКУ ПОКАЗНИКІВ
ДЕРЖАВНОГО СТАТИСТИЧНОГО СПОСТЕРЕЖЕННЯ
"ВИРОБНИЦТВО ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА,
КІЛЬКІСТЬ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ТВАРИН
І ЗАБЕЗПЕЧЕНІСТЬ ЇХ КОРМАМИ"**

Державна служба статистики України

Відповідальний за підготовку – директор департаменту статистики сільського господарства та навколишнього середовища апарату Державної служби статистики України Олег Прокопенко.

Методика розрахунку показників державного статистичного спостереження "Виробництво продукції тваринництва, кількість сільськогосподарських тварин і забезпеченість їх кормами" (далі – Методика) містить опис інформаційних джерел, основних правил і методів проведення річних і щомісячних розрахунків кількості сільськогосподарських тварин та виробленої продукції тваринництва, продуктивності тварин, а також розрахунків забезпеченості сільськогосподарських тварин кормами (за необхідності їх проведення).

Методика призначена для використання працівниками органів державної статистики, а також може бути корисна для інших зацікавлених користувачів.

Методика є складовою частиною методологічного забезпечення проведення державного статистичного спостереження "Виробництво продукції тваринництва, кількість сільськогосподарських тварин і забезпеченість їх кормами".

Методику підготували працівники відділу статистики виробництва продукції сільського господарства департаменту статистики сільського господарства та навколишнього середовища апарату Державної служби статистики України.

Методика схвалена Комісією з питань удосконалення методології та звітної документації Держстату (протокол від 06 червня 2025 року № КПУМ/11-25).

Держстат
вул. Шота Руставелі 3, Київ, 01601
<http://www.ukrstat.gov.ua>
телефон: (044) 287-24-22
адреса електронної пошти: office@ukrstat.gov.ua

Зміст

	Стор.
Скорочення та умовні позначення.....	5
I. Вступ.....	6
II. Джерела інформації для проведення розрахунків показників статистичного спостереження.....	6
III. Розрахунок показників статистичного спостереження.....	8
1. Показники статистичного спостереження, за якими здійснюється розрахунок, та розрізи їх формування.....	8
2. Методи проведення розрахунків показників статистичного спостереження.....	9
3. Основні правила проведення розрахунків показників статистичного спостереження	10
IV. Розрахунок щомісячних показників статистичного спостереження.....	11
1. Розрахунок кількості живих сільськогосподарських тварин, які були в наявності в підприємствах.....	11
2. Розрахунок кількості живих сільськогосподарських тварин, які були в наявності в господарствах населення.....	12
3. Розрахунок показників виробництва продукції тваринництва в підприємствах.....	15
4. Розрахунок показників виробництва продукції тваринництва в господарствах населення.....	17
V. Розрахунок річних показників статистичного спостереження.....	22
VI. Розрахунок показників статистичного спостереження щодо забезпеченості кормами сільськогосподарських тварин (здійснюється у разі необхідності та наявності відповідних джерел інформації, необхідних для їх формування).....	28
1. Розрахунок кількості кормів, які були в наявності.....	28
2. Розрахунок кількості кормів, які витрачені на годівлю сільськогосподарських тварин.....	29
3. Розрахунок середньої кількості та середнього умовного поголів'я.....	31
4. Розрахунок середньої кількості кормів, яка витрачена на виробництво одного центнера продукції тваринництва.....	32
VII. Розподіл показників статистичного спостереження за адміністративно-територіальними одиницями.....	33
Додатки:	
Додаток 1. Таблиця 7 "Кількість живих сільськогосподарських тварин, які були в наявності на _____"	35

Додаток 2. Розрахунок кількості сільськогосподарських тварин, які були в наявності на звітну дату в господарствах населення	37
Додаток 3. Розрахунок кількості великої рогатої худоби, яка була в наявності на звітну дату в господарствах населення.....	40
Додаток 4. Розрахунок кількості великої рогатої худоби в домогосподарствах у сільській місцевості на кінець травня (на 01 червня) звітного року.....	41
Додаток 5. Розрахунок живої маси сільськогосподарських тварин, які були забиті, за показником середньої живої маси голови тварини.....	42
Додаток 6. Визначення основних видів сільськогосподарських тварин у господарствах населення регіону за живою масою тварин, які були забиті...	43
Додаток 7. Розрахунок кількості виробленого молока сирого (валового надою) від корів в господарствах населення за звітний місяць.....	44
Додаток 8. Розрахунок кількості вироблених яєць птиці свійської в господарствах населення.....	45
Додаток 9. Жива маса вирощування сільськогосподарських тварин у господарствах населення.....	47
Додаток 10. Співвідношення живих мас голів окремих вікових груп сільськогосподарських тварин до живої маси корови та розрахунок середньої живої маси великої рогатої худоби на початок звітного року в господарствах населення.....	48
Додаток 11. Розрахунок зміни середнього умовного поголів'я у господарствах населення.....	49
Додаток 12. Виробництво продукції тваринництва у 20__ році.....	50
Додаток 13. Кількість кормів, які витрачені на годівлю сільськогосподарських тварин, і середня кількість кормів, яка витрачена на виробництво одного центнера продукції тваринництва у 20__ році.....	52
Додаток 14. Розрахунок кількості пасовищних кормів, які витрачені на годівлю сільськогосподарських тварин у господарствах населення.....	55
Додаток 15. Коефіцієнти умовного поголів'я.....	56
Додаток 16. Розрахунок середнього умовного поголів'я.....	57
Додаток 17. Розподіл результатів щомісячних розрахунків кількості великої рогатої худоби (ВРХ) за адміністративно-територіальними одиницями.....	58
Додаток 18. Розподіл живої маси вирощування великої рогатої худоби в господарствах населення за адміністративно-територіальними одиницями...	59
Список використаних джерел.....	61

Скорочення та умовні позначення

ДСС, статистичне спостереження	- державне статистичне спостереження;
статистична інформація	- офіційна державна статистична інформація;
ЄС	- Європейський Союз;
ОСГД	- ДСС "Сільськогосподарська діяльність населення у сільській місцевості";
звітна дата	- 1-ше число місяця, наступного за звітним періодом;
<i>T</i>	- звітний рік;
<i>T-1</i>	- рік, попередній звітному;
<i>T+1</i>	- рік, наступний за звітним;
га	- гектар;
кг	- кілограм;
корм.одн	- кормова одиниця;
л	- літр;
т	- тонна;
тис.	- тисяча;
ц	- центнер;
шт.	- штука.

I. Вступ

1. Ця Методика описує способи та послідовність проведення річних і щомісячних розрахунків кількості сільськогосподарських тварин та виробленої продукції тваринництва, продуктивності тварин, а також річних розрахунків забезпеченості сільськогосподарських тварин кормами (за необхідності їх проведення) на державному та регіональному рівнях.

2. Основні процедури Методики розроблені згідно з Методологічними положеннями державного статистичного спостереження "Виробництво продукції тваринництва, кількість сільськогосподарських тварин і забезпеченість їх кормами" [4] (далі – Методологічні положення).

Процедури, описані в Методиці, реалізуються в інформаційній системі статистичного виробництва органів державної статистики.

3. Ця Методика враховує положення Регламенту (ЄС) 2022/2379 Європейського Парламенту та Ради від 23 листопада 2022 року про статистику сільськогосподарських ресурсів та продукції, що вносить зміни до Регламенту Комісії (ЄС) № 617/2008 та скасовує регламенти (ЄС) № 1165/2008, (ЄС) № 543/2009 та (ЄС) № 1185/2009 Європейського Парламенту та Ради та Директиву Ради 96/16/ЕС [6]; Імплементативного Регламенту Комісії (ЄС) 2023/2745 від 08 грудня 2023 року, що встановлює правила застосування Регламенту (ЄС) 2022/2379 Європейського Парламенту та Ради щодо статистики тваринництва [7], у частині кількості сільськогосподарських тварин і виробництва продукції тваринництва; Регламенту Комісії (ЄС) № 617/2008 від 27 червня 2008 року, що встановлює детальні правила імплементації Регламенту (ЄС) № 1234/2007 щодо маркетингових стандартів для інкубаційних яєць і курчат птиці на фермі [8].

4. Для цілей цієї Методики терміни вживаються у значеннях, наведених у статтях 1, 8, 9, 10 Закону України "Про офіційну статистику" [1], а також наведених у пунктах 5, 9, 11 – 16, 20, 33, 42, 44, 60, 67, 73, 75 Глосарія до плану статистичного спостереження [2], у пунктах А012, А020, Д001, Д011, Д015, Д024, З019, Н030, О029, О032, П081, Р003, Р034, С044, С049, Т001 Глосарія термінів національної моделі статистичного виробництва в органах державної статистики [3], Методологічних положеннях [4] та Роз'ясненнях до окремих позицій Номенклатури продукції сільського господарства (НПСГ) [5].

II. Джерела інформації для проведення розрахунків показників статистичного спостереження

Джерелами інформації для проведення розрахунків показників ДСС є: агрегована інформація за формою № 24-сг (місячна) "Звіт про виробництво продукції тваринництва та кількість сільськогосподарських тварин" (далі – форма № 24-сг (місячна)) про живу масу приплоду та приросту

сільськогосподарських тварин; живу масу сільськогосподарських тварин, які здохли; кількість виробленої продукції тваринництва; кількість сільськогосподарських тварин, які були забиті; кількість живих сільськогосподарських тварин, які були в наявності на кінець звітної декади, що формується щомісяця у другій декаді в електронній формі;

агрегована інформація за формою № 24 (річна) "Звіт про виробництво продукції тваринництва, кількість сільськогосподарських тварин і забезпеченість їх кормами" (далі – форма № 24 (річна)) про живу масу приплоду та приросту сільськогосподарських тварин; живу масу сільськогосподарських тварин, які здохли; кількість виробленої продукції тваринництва; кількість маток, від яких одержано приплід; кількість одержаного приплоду; кількість сільськогосподарських тварин, які здохли; кількість сільськогосподарських тварин, які були забиті; кількість живих сільськогосподарських тварин, які були в наявності на кінець звітної року, що формується у березні року $T+1$ в електронній формі;

агрегована інформація ДСС "Сільськогосподарська діяльність населення у сільській місцевості" за формами № 01-СГН (один раз на рік) "Запитальник базового інтерв'ю" (далі – форма № 01-СГН) та № 02-СГН (місячна) "Запитальник щомісячного інтерв'ю" (далі – форма № 02-СГН) щодо показників, які характеризують наявність і зміну кількості тварин, кількість виробленої продукції тваринництва в домогосподарствах у сільській місцевості, що формується відповідно в жовтні та щомісячно в першій декаді місяця, наступного за звітним, року T в електронній формі;

агрегована інформація ДСС "Об'єкти погосподарського обліку" за формою № 6-сільрада (річна) "Звіт про об'єкти погосподарського обліку" (далі – форма № 6-сільрада (річна)) щодо кількості сільськогосподарських тварин, які були в наявності в сільських населених пунктах територіальної громади, що формується в першій декаді березня року $T+1$ в електронній формі;

статистична інформація ДСС "Надходження сільськогосподарських тварин на переробні підприємства" за формою № 11-заг (квартальна) "Звіт про надходження сільськогосподарських тварин на переробні підприємства" (далі – форма № 11-заг (квартальна)) щодо показників живої та забійної маси куплених тварин у підприємств та господарств населення, яка оприлюднюється на офіційному вебсайті Держстату в другій декаді місяця, наступного за звітним кварталом;

агрегована інформація перепису худоби та птиці щодо кількості сільськогосподарських тварин, які були в наявності в домогосподарствах у сільській та міській місцевостях (з урахуванням змін, які відбулися в адміністративно-територіальному устрої), що сформована в електронній формі на 01 січня 2006 року;

інша інформація з питань тваринництва, зазначена в розділі IV Методологічних положень [4].

III. Розрахунок показників статистичного спостереження

1. Показники статистичного спостереження, за якими здійснюється розрахунок, та розрізи їх формування

1. У частині показників щодо кількості сільськогосподарських тварин та виробленої продукції тваринництва по підприємствах, які не включені до сукупностей одиниць, що вивчаються (далі – підприємства, щодо яких здійснюється дооцінка), та господарствах населення здійснюється дооцінка нижченаведених показників статистичного спостереження:

1) щомісячно в році T у цілому по країні, за регіонами та категоріями господарств:

кількість живих сільськогосподарських тварин, які були в наявності;
жива маса сільськогосподарських тварин, які були забиті;
кількість виробленого молока сирого (валовий надій);
кількість вироблених яєць птиці свійської;

2) щомісячно в році T у цілому по країні, за категоріями господарств, видами тварин (незалежно від місця забою):

забійна маса сільськогосподарських тварин, які були забиті;

3) за рік T у цілому по країні, за регіонами, категоріями господарств та видами тварин:

кількість живих сільськогосподарських тварин, які були в наявності;
жива маса вирощування сільськогосподарських тварин;
жива маса сільськогосподарських тварин, які були забиті;
кількість сільськогосподарських тварин, які були забиті;
забійна маса сільськогосподарських тварин, які були забиті;
кількість виробленого молока сирого (валовий надій);
кількість вироблених яєць птиці свійської;
кількість виробленої вовни (валовий настриг);

4) за рік T у цілому по країні, за регіонами, категоріями господарств:

кількість виробленого меду натурального;
кількість виробленого воску бджолиного.

2. При проведенні розрахунків показників ДСС, відповідно до Методологічних положень [4], на державному та регіональному рівнях виділяються такі категорії господарств:

підприємства (у т. ч. фермерські господарства (щорічно)), які включені до сукупностей одиниць, що вивчаються, та від яких отримано дані (далі – підприємства, що вивчаються);

підприємства, щодо яких здійснюється дооцінка;

господарства населення, у складі яких ураховуються домогосподарства сільської та міської місцевостей, включаючи фізичних осіб-підприємців (далі – ФОП).

3. Поширення результатів розрахунків показників ДСС, відповідно до Методологічних положень [4], на державному рівні здійснюється за такими категоріями господарств:

господарства всіх категорій (формується методом арифметичного підсумовування відповідних абсолютних показників по підприємствах і господарствах населення);

підприємства (формується методом арифметичного підсумовування відповідних абсолютних показників по підприємствах, що вивчаються, та підприємствах, щодо яких здійснюється дооцінка), з яких виокремлюються фермерські господарства (щорічно);

підприємства, що вивчаються (формується методом арифметичного підсумовування відповідних абсолютних показників за формами цього ДСС);

господарства населення.

На регіональному рівні розрахунки показників ДСС поширюються в цілому по регіону – за категоріями господарств; у районному розрізі – по підприємствах, що вивчаються.

2. Методи проведення розрахунків показників статистичного спостереження

1. При проведенні розрахунків показників ДСС використовуються метод арифметичного підсумовування абсолютних величин; метод обчислення відносних величин динаміки, структури та інтенсивності (як співвідношення порівнюваних абсолютних величин у відсотках); метод розподілу абсолютних величин за категоріями; метод розрахунку середньої арифметичної динамічного ряду на початок/кінець звітної періоду/року; метод побудови та вивчення угруповань; метод аналізу взаємопов'язаності показників; балансовий метод.

Залежно від особливостей явища або процесу, обсягу та якості наявної інформації для формування конкретного показника обираються найбільш прийнятні методи або комбінації методів і проводяться необхідні розрахунки.

2. Залежно від наявної інформації при проведенні дооцінки по підприємствах, щодо яких здійснюється дооцінка, та господарствах населення застосовуються методи компенсації відсутніх даних на макrorівні в межах певної адміністративно-територіальної одиниці, а саме: використовується відповідна агрегована інформація за попередній звітний період, за відповідний період попереднього року, за відповідний період за ряд попередніх років, за поточний звітний період по адміністративно-територіальній одиниці (ураховуючи результати її дооцінки).

В окремих випадках для адміністративно-територіальної одиниці значення показника може бути розраховане, враховуючи результати дооцінки або на рівні значення показника попереднього року, скоригованого на відповідні загальні тенденції розвитку явищ і процесів у звітному році.

3. Основні правила проведення розрахунків показників статистичного спостереження

1. Щомісячні розрахунки показників виробництва продукції тваринництва проводяться на дискретній основі (за звітний місяць), а сума значень кількості виробленої продукції за окремі місяці складає кількість виробленої продукції тваринництва за звітний період.

Результати щомісячних розрахунків по господарствах населення порівнюються з агрегованою інформацією ОСГД і за необхідності здійснюється їх редагування в наступному звітному періоді.

2. Для уникнення невиправданого завищення чи заниження середніх показників (кількості продукції тваринництва, виробленої на одну сільськогосподарську тварину відповідного виду) із сукупності підприємств, щодо яких здійснюється оцінка, виключаються підприємства, які спеціалізуються на виробництві окремого виду продукції тваринництва, наприклад тваринницькі комплекси, а із сукупності домогосподарств – ФОП, які здійснюють підприємницьку діяльність у галузі тваринництва.

Для ФОП, зважаючи на більш інтенсивний характер їхнього сільськогосподарського виробництва та суттєвіші середні значення показників, здійснюються окремі розрахунки за іншою наявною інформацією з питань тваринництва (наприклад, за даними управлінь агропромислового розвитку) про таких виробників із застосуванням середніх показників фермерських господарств, які утримують аналогічну кількість тварин.

3. За відсутності необхідних джерел інформації за окремими показниками або розрізами їх формування за агрегованою інформацією ОСГД для редагування показників, з метою підвищення достовірності розрахунків, використовуються такі додаткові джерела інформації:

інформація щодо середнього значення показника за попередні роки, але не менше ніж за три роки;

співвідношення аналогічних показників у підприємствах і господарствах населення в динаміці;

тенденції (темпи зміни показників), що склалися в підприємствах або фермерських господарствах.

4. Після проведення розрахунків проводиться аналіз та оцінка отриманих результатів, порівнюються розрахунки із попередньою статистичною інформацією за звітний рік та остаточною статистичною інформацією в динаміці; здійснюється помісячний аналіз, для чого результати розрахунків порівнюються з попереднім звітним періодом року T і відповідним звітним періодом року $T-1$ тощо.

IV. Розрахунок щомісячних показників статистичного спостереження

1. Розрахунок кількості живих сільськогосподарських тварин, які були в наявності в підприємствах

1. У підприємствах кількість сільськогосподарських тварин (за видами), які були в наявності на кожну звітну дату (далі – кількість тварин), визначається методом арифметичного підсумовування даних, отриманих за результатами обстеження сукупності одиниць, що вивчається, та результатів проведеної дооцінки.

2. По підприємствах, що вивчаються, кількість тварин формується за агрегованою інформацією форми № 24-сг (місячна).

3. По підприємствах, щодо яких здійснюється дооцінка, кількість тварин розраховується за формулою:

$$K_o^n = K_{24}^n \times \frac{K_o^0}{K_{24}^0}, \quad (1)$$

де K_o^n – кількість тварин у підприємствах, щодо яких здійснюється дооцінка, на звітну дату року T , голів;
 K_{24}^n – кількість тварин у підприємствах, що вивчаються, на звітну дату року T , голів;
 K_o^0 – кількість тварин у підприємствах, щодо яких здійснюється дооцінка, на початок року T , голів;
 K_{24}^0 – кількість тварин у підприємствах, що вивчаються, на початок року T , голів.

Наприклад, у регіоні розташовано 28 підприємств, з них 22 – підприємства, що вивчаються, у яких на початок року T утримувалось 8735 корів, і 6 підприємств, щодо яких здійснюється дооцінка, із кількістю корів 736 голів.

Кількість корів у підприємствах, що вивчаються, на звітну дату року T становила 8600 голів.

За розрахунками, на звітну дату року T кількість корів у підприємствах регіону становитиме:

у підприємствах, щодо яких здійснюється дооцінка, – 722 голови
 $((8600 \times (736/8735)) = 8600 \times 0,084)$;

у підприємствах регіону – 9322 голови $(8600 + 722)$.

2. Розрахунок кількості живих сільськогосподарських тварин, які були в наявності в господарствах населення

1. Кількість тварин (за кожним видом) на початок року T у господарствах населення приймається за показниками таблиці 7 "Кількість сільськогосподарських тварин живих, які були в наявності на _____" (далі – таблиця 7), наведеною в додатку 1 до цієї Методики.

Порядок заповнення таблиці 7 наведено в пунктах 2–4 розділу V цієї Методики.

Кількість тварин у господарствах населення розраховується за формулою:

$$K_n^n = K_{нс}^n + K_{нм}^n, \quad (2)$$

- де K_n^n – кількість тварин у господарствах населення на звітну дату року T , голів;
- $K_{нс}^n$ – кількість тварин у домогосподарствах у сільській місцевості на звітну дату року T , голів;
- $K_{нм}^n$ – кількість тварин у домогосподарствах у міській місцевості на звітну дату року T , голів.

Кількість тварин у домогосподарствах у сільській місцевості розраховується за формулою:

$$K_{нс}^n = K_{нс}^{n-1} \times \frac{K_{нсв}^n}{K_{нсв}^{n-1}}, \quad (3)$$

- де $K_{нс}^{n-1}$ – кількість тварин у домогосподарствах у сільській місцевості на початок звітного місяця року T , голів;
- $K_{нсв}^n$ – кількість тварин у домогосподарствах на кінець звітного місяця року T за агрегованими даними ОСГД, голів;
- $K_{нсв}^{n-1}$ – кількість тварин у домогосподарствах на початок звітного місяця року T за агрегованими даними ОСГД, голів.

Кількість тварин у домогосподарствах у міській місцевості розраховується за формулою:

$$K_{нм}^n = K_{нс}^n \times \frac{K_{нм}^0}{K_{нс}^0}, \quad (4)$$

- де $K_{нм}^0$ – кількість тварин у домогосподарствах у міській місцевості на початок року T , голів;
- $K_{нс}^0$ – кількість тварин у домогосподарствах у сільській місцевості на початок року T , голів.

Наприклад, у регіоні згідно з таблицею 7 на початок року T кількість великої рогатої худоби в домогосподарствах у міській місцевості становила 5960 голів, у домогосподарствах у сільській місцевості – 18618 голів.

Темп зміни кількості великої рогатої худоби за звітний місяць за агрегованими даними ОСГД за формою № 02-СГН склав 93 %.

Кількість великої рогатої худоби на звітну дату року T становитиме:

у домогосподарствах у сільській місцевості: 17315 голів ($18618 \times 0,93$);

у домогосподарствах у міській місцевості: 5541 голова ($17315 \times (5960/18618) = 17315 \times 0,32$);

у господарствах населення регіону: 22856 голів ($17315 + 5541$).

2. Для перевірки результатів розрахунку кількості тварин на звітну дату року T за основними видами тварин складається оборот поголів'я за звітний місяць за формулою:

$$K_n^{n-1} + K_{H_n} = K_{B_n} + K_n^n, \quad (5)$$

- де K_n^{n-1} – кількість тварин у господарствах населення на дату, попередню звітній, голів;
- K_{H_n} – кількість тварин, що надійшли у господарства населення за звітний місяць року T , голів;
- K_{B_n} – кількість тварин, що вибули з господарств населення за звітний місяць року T , голів.

Розрахунок кількості живих сільськогосподарських тварин, які були в наявності на звітну дату в господарствах населення, наведено в додатку 2 до цієї Методики.

3. При розрахунку обороту поголів'я у господарствах населення особливої уваги потребує розрахунок кількості приплоду, одержаного від маток.

Кількість приплоду, одержаного від маток, за видами тварин розраховується за формулою:

$$P_{З_n} = \frac{P_{100_{H_n}}}{100} \times K_{M_n}^0, \quad (6)$$

- де $P_{З_n}$ – кількість приплоду, одержаного від маток, у господарствах населення, голів;
- $P_{100_{H_n}}$ – кількість приплоду на 100 маток, які були на початок року T , у домогосподарствах за агрегованими даними ОСГД, голів;
- $K_{M_n}^0$ – кількість маток на початок року T у господарствах населення за таблицею 7, голів.

У кількість маток на початок року T у господарствах населення за таблицею 7 уключаються:

по великій рогатій худобі – корови, запліднені телиці від 1 року до 2 років і всі телиці старше 2 років. Кількість запліднених телиць від 1 року до 2 років визначається розрахунково за показником частки таких телиць у загальній кількості телиць старше 2 років за попередні роки або на рівні показника, що склався в підприємствах;

по свинях – свиноматки (основні та ті, що перевіряються);

по вівцях і козах – вівце/козоматки старші 1 року;

по конях – кобили від 3 років і старше.

Кількість приплоду на 100 маток, які були в наявності в домогосподарствах на початок року T , визначається за агрегованими даними ОСГД за формулою:

$$П_{100_{нв}} = \frac{Пз_{нв}}{КМ_{нв}^0} \times 100, \quad (7)$$

де $Пз_{нв}$ – кількість приплоду, одержаного від маток, у домогосподарствах за звітний місяць року T , голів;

$КМ_{нв}^0$ – кількість маток на початок року T у домогосподарствах, голів.

4. При визначенні кількості великої рогатої худоби на звітну дату року T обов'язково враховується кількість телят на 100 корів, для чого розрахунок проводиться в декілька етапів:

розраховується кількість корів за формулою (3);

розраховується кількість приплоду телят, одержаного від корів, за формулами (6) і (7);

визначається кількість великої рогатої худоби на звітну дату року T у господарствах населення за схемою, що наведена в додатку 3 до цієї Методики.

5. Кількість сільськогосподарських тварин (за видами), які здохли в господарствах населення за звітний місяць року T , визначається за формулою:

$$Кз_n = \frac{(K_n^{n-1} + Пз_n + Кн_n) \times kn}{100}, \quad (8)$$

де $Кз_n$ – кількість тварин, які здохли в господарствах населення, голів;

kn – частка тварин, які здохли в домогосподарствах, за агрегованими даними ОСГД.

Частка тварин, які здохли в домогосподарствах за звітний місяць року T , визначається за агрегованими даними ОСГД за формулою:

$$kn_{нв} = \frac{Kз_{нв}}{K_{нв}^{n-1} + Пз_{нв} + Kн_{нв}} \times 100\%, \quad (9)$$

де $Kз_{нв}$ – кількість тварин, які здохли в домогосподарствах, голів;
 $Kн_{нв}$ – кількість тварин, які надійшли в домогосподарства, голів.

6. Особливості визначення кількості тварин (за видами) у домогосподарствах у сільській місцевості на кінець травня (01 червня) року T пов'язані із проведенням щорічної ротації домогосподарств в ОСГН.

За умови переходу на нову вибірку сукупність домогосподарств у сільській місцевості кількість сільськогосподарських тварин на кінець квітня (за сукупністю домогосподарств в ОСГН року $T-1$) і на кінець травня (за сукупністю домогосподарств в ОСГН року T) є незіставною, через що темпи зміни показника не можуть бути враховані в розрахунках.

Для забезпечення зіставності показників за агрегованими даними ОСГД за формою № 02-СГН за травень року T зворотним шляхом (за оборотом поголів'я) визначається кількість сільськогосподарських тварин на кінець квітня (на 01 травня).

При такому підході кількість сільськогосподарських тварин як на кінець травня (на 01 червня), так і на кінець квітня (на 01 травня), буде розрахована за однією вибірковою сукупністю, зміни в кількості сільськогосподарських тварин по якій використовуються в розрахунках.

Розрахунок кількості великої рогатої худоби в домогосподарствах у сільській місцевості на кінець травня (на 01 червня) року T наведено в додатку 4 до цієї Методики.

3. Розрахунок показників виробництва продукції тваринництва в підприємствах

1. У підприємствах показники виробництва продукції тваринництва визначаються методом арифметичного підсумовування даних, отриманих за результатами обстеження підприємств, що вивчаються, та підприємств, щодо яких здійснюється дооцінка.

2. По підприємствах, що вивчаються, показники виробництва продукції тваринництва формуються за агрегованою інформацією форми № 24-сг (місячна) (характеристики нижченаведених показників наведено в Методологічних положеннях [4]):

1) жива маса сільськогосподарських тварин, які були забиті, яка формується як сумарна жива маса тварин, які були реалізовані на забій в живому виді та/або забиті (незалежно від того, де був проведений забій: на

об'єктах, пристосованих для забою (бойнях), у забійних цехах чи безпосередньо у своєму господарстві), та живу масу приросту тварин від відгодівлі, нагулу та дорощування, який одержаний відгодівельними підприємствами та скотобазами переробних підприємств від куплених тварин, яка придатна для одержання м'яса для споживання людиною або переробки на продукти харчування);

2) кількість виробленого молока сирого (валовий надій) формується як сумарна кількість молока, отримана від маток сільськогосподарських тварин усіх видів;

3) кількість вироблених яєць птиці свійської, яка формується як сумарна кількість одержаних яєць птиці свійської у шкаралупі свіжих, які призначені для споживання людиною та використання для приготування яєчних продуктів та/або продуктів, що їх містять, та яєць птиці свійської запліднених, які призначені для інкубації, але без урахування яєць, які втрачені через бій, псування тощо.

3. По підприємствах, щодо яких здійснюється дооцінка, показники, зазначені в пункті 2 глави 3 розділу IV цієї Методики, визначаються за часткою цих підприємств у відповідних показниках по підприємствах у цілому за рік $T-1$.

Наприклад, у рік $T-1$ кількість виробленого молока сирого (валовий надій) від корів молочних порід у підприємствах, що вивчалися, становила 5220 ц; у підприємствах, щодо яких здійснюється дооцінка, – 670 ц. Кількість виробленого молока сирого (валовий надій) від корів молочних порід за звітний період року T у підприємствах, що вивчаються, становить 2800 ц.

За звітний період року T , за розрахунками, кількість виробленого молока сирого (валовий надій) становитиме: у підприємствах, щодо яких здійснюється дооцінка, – 359 ц $((2800 \times (670/5220)) = 2800 \times 0,12835)$ згідно з розрахунком, передбаченим формулою (1);

у підприємствах регіону: 3159 ц $(2800+359)$.

4. Кількість виробленого молока сирого (валовий надій) у підприємствах, щодо яких здійснюється дооцінка, на прикладі молока сирого від корів, також може бути розрахована за формулою:

$$BH_o^n = Kk_o^n \times \bar{Y}_{24}^n \times \frac{\bar{Y}_o^0}{\bar{Y}_{24}^0}, \quad (10)$$

де BH_o^n – кількість виробленого молока сирого (валовий надій) у підприємствах, щодо яких здійснюється дооцінка, за звітний період року T , ц;

- Kk_o^n – кількість корів у підприємствах, щодо яких здійснюється дооцінка, за звітний період року T , голів;
- \bar{Y}_{24}^n – середня кількість виробленого молока (валового надою) від однієї корови в підприємствах, що вивчаються, за звітний період року T , кг;
- \bar{Y}_o^0 – середня кількість виробленого молока (валового надою) від однієї корови в підприємствах, щодо яких здійснюється дооцінка, у році $T-1$, кг;
- \bar{Y}_{24}^0 – середня кількість виробленого молока (валового надою) від однієї корови в підприємствах, що вивчалися, у році $T-1$, кг.

5. Оцінка забійної маси сільськогосподарських тварин, які були забиті, в підприємствах здійснюється щомісячно на державному рівні в цілому по країні за видами тварин (велика рогата худоба, свині, вівці та кози, птиця свійська).

Оцінка забійної маси сільськогосподарських тварин, які були забиті, в підприємствах здійснюється за агрегованою інформацією форми № 24-сг (місячна) за звітний період року T і визначається за формулою (16) із застосуванням для кожного виду тварин коефіцієнта переведення живої маси тварин у забійну масу, який приймається на рівні аналогічного показника при проведенні забою тварин на бойнях.

Детально порядок розрахунку цього показника наведено в пунктах 10 і 11 розділу V цієї Методики.

4. Розрахунок показників виробництва продукції тваринництва в господарствах населення

1. Виробництво продукції тваринництва в господарствах населення характеризується показниками, зазначеними в пункті 2 глави 3 розділу IV цієї Методики, та передбачає проведення оцінки розрахунків на основі джерел, зазначених у розділі II цієї Методики.

2. Показники виробництва продукції тваринництва (за видами) в господарствах населення визначаються як добуток кількості продукції тваринництва, виробленої в домогосподарствах, у розрахунку на одну сільськогосподарську тварину відповідного виду за агрегованими даними ОСГД за формою № 02-СГН і кількості тварин відповідного виду, визначеної відповідно до правил, викладених у главі 2 розділу IV цієї Методики.

Для цього розраховуються такі показники щодо середньої кількості продукції тваринництва, виробленої в домогосподарствах, на одну сільськогосподарську тварину:

жива маса сільськогосподарської тварини, яка була забита, у розрахунку на одну голову тварини, яка утримувалась на початок звітного місяця року T ;
середня кількість виробленого молока (валового надою) від однієї матки;
кількість вироблених яєць у розрахунку на одну голову птиці свійської.

3. Основним способом визначення живої маси сільськогосподарських тварин, які були забиті, у господарствах населення є розрахунок через оборот поголів'я за схемою, наведеною в додатку 2 до цієї Методики.

Жива маса сільськогосподарських тварин, які були забиті, визначається за формулою:

$$ЖМз_n = \overline{ЖМ_{нв}} \times Kp_{нв}, \quad (11)$$

- де $ЖМз_n$ – жива маса тварин, які були забиті, у господарствах населення, кг;
- $\overline{ЖМ_{нв}}$ – середня жива маса однієї тварини в домогосподарствах за агрегованими даними ОСГД за формою № 02-СГН, кг;
- $Kp_{нв}$ – кількість тварин, які були забиті в домогосподарствах, за агрегованими даними ОСГД за формою № 02-СГН, голів.

Середня жива маса голови тварини, яка була забита, розраховується з урахуванням статевовікової структури поголів'я.

У районах, де проводиться забій каракульських ягнят для смушок, жива маса овець і кіз, які були забиті, враховує також м'ясо цих ягнят (якщо воно фактично було використане на продовольчі цілі).

Розрахунок живої маси сільськогосподарських тварин, які були забиті, за показником середньої живої маси голови тварини наведено в додатку 5 до цієї Методики.

4. Жива маса сільськогосподарських тварин, які були забиті, також може бути розрахована з урахуванням структури поголів'я, за умови визначення основних видів тварин, які повинні забезпечувати в регіоні не менше 80–90 % рівня цього показника.

Визначення основних видів сільськогосподарських тварин у господарствах населення за живою масою тварин, які були забиті, наведено в додатку 6 до цієї Методики.

5. При розрахунку кількості виробленого молока сирого (валового надою) від сільськогосподарських тварин усіх видів у господарствах населення за звітний місяць року T спочатку розраховується кількість виробленого молока сирого (валовий надій) від корів, а потім здійснюється дооцінка кількості виробленого молока сирого (валового надою) від тварин інших видів (кіз, овець, кобил) за їхньою часткою в кількості виробленого молока сирого (валовому надої) молока від сільськогосподарських тварин всіх видів за показниками року $T-1$.

Кількість виробленого молока сирого (валовий надій) кіз, овець і кобил визначається лише за тими регіонами, у яких у звітному періоді здійснювалось доїння цих маток.

Кількість виробленого молока сирого (валовий надій) від корів у господарствах населення визначається за формулою:

$$ВНкор_n^n = \bar{Укор}_{нв}^n \times Ккм_n^0, \quad (12)$$

- де $ВНкор_n^n$ – кількість виробленого молока сирого (валовий надій) від корів у господарствах населення, кг;
 $\bar{Укор}_{нв}^n$ – середня кількість виробленого молока (валового надою) від однієї корови, яка була в наявності в домогосподарствах на початок року T , кг;
 $Ккм_n^0$ – кількість корів молочних порід у господарствах населення на початок року T , голів.

Середня кількість виробленого молока (валового надою) від однієї корови в господарствах населення визначається за агрегованими даними ОСГД за формою № 02-СГН. При цьому слід мати на увазі, що обсяг надоєного молока в домогосподарствах в середньому на одну корову в ОСГД обліковується в літрах, які для перерахунку в кілограми необхідно помножити на коефіцієнт 1,03.

Кількість корів молочних порід у господарствах населення на початок року T приймається на рівні показника кількості корів за таблицею 7, беручи до уваги те, що всі корови в домогосподарствах утримуються для одержання молока.

Наприклад, за розрахунками на звітну дату року T , у господарствах населення кількість корів становила 6400 голів; середня кількість виробленого молока від однієї корови за звітний місяць за агрегованими даними ОСГД – 179,4 л або 185 (179,4×1,03) кг. Частка виробленого молока сирого (валовий надій) від корів у виробленому молоку сирому (валовому надої) від тварин сільськогосподарських усіх видів у господарствах населення за рік $T-1$ становила 94,4 %.

Кількість виробленого молока сирого (валовий надій) корів у господарствах населення за звітний місяць року T згідно з формулою (12) становитиме 1184 т (6400×185), молока від сільськогосподарських тварин всіх видів – 1254 т (1184/0,944).

Розрахунок кількості виробленого молока сирого (валового надою) від корів у господарствах населення за звітний місяць наведено в додатку 7 до цієї Методики.

6. Кількість вироблених яєць птиці свійської в господарствах населення визначається за формулою:

$$Я_n = \bar{Я}_{нв} \times Кп_n, \quad (13)$$

- де Y_n – кількість вироблених яєць птиці свійської в господарствах населення, шт;
 $\overline{Y_{nv}}$ – кількість вироблених яєць у розрахунку на одну голову птиці свійської в домогосподарствах за звітний місяць року T , шт;
 \overline{Kn} – середня кількість птиці свійської в господарствах населення, голів.

Середня кількість вироблених яєць у розрахунку на одну голову птиці свійської в домогосподарствах за звітний місяць розраховується за агрегованими даними ОСГД за формою № 02-СГН як співвідношення кількості вироблених яєць птиці свійської за звітний місяць року T до кількості птиці свійської на початок звітного місяця року T .

Середня кількість птиці свійської в господарствах населення розраховується як середня арифметична динамічного ряду із двох дат (на початок і кінець звітного місяця року T) за формулою:

$$\overline{Kn} = \frac{Kn^{n-1} + Kn^n}{2}, \quad (14)$$

- де \overline{Kn} – середня кількість птиці свійської в господарствах населення, голів;
 Kn^{n-1} – кількість птиці свійської в господарствах населення на початок звітного місяця року T , голів;
 Kn^n – кількість птиці свійської в господарствах населення на кінець звітного місяця року T , голів.

7. Кількість вироблених яєць птиці свійської в господарствах населення також може бути розрахована з урахуванням структури поголів'я птиці свійської, для чого:

за агрегованими даними ОСГД за формою № 02-СГН за формулою (13) визначається кількість вироблених яєць курячих як найбільш поширеного виду птиці свійської, яку утримують господарства населення;

кількість вироблених яєць птиці свійської інших видів у господарствах населення розраховується за формулою:

$$Yi_n = Yk_n \times ky_{nv}, \quad (15)$$

- де Yi_n – кількість вироблених яєць птиці свійської інших видів у господарствах населення, шт;
 Yk_n – кількість вироблених яєць курячих у господарствах населення, шт;
 ky_{nv} – співвідношення кількості вироблених яєць птиці свійської інших видів до кількості вироблених яєць від курей дорослих (несучок) у домогосподарствах за рік $T-1$.

Кількість вироблених яєць птиці свійської визначається методом арифметичного підсумовування кількості вироблених яєць курячих та яєць птиці свійської інших видів.

Розрахунок кількості вироблених яєць птиці свійської в господарствах населення наведено в додатку 8 до цієї Методики.

8. Жива маса вирощування сільськогосподарських тварин у господарствах населення визначається за схемою, наведеною в додатку 9 до цієї Методики, що дозволяє уникнути розходжень значень показника в щомісячних і річних розрахунках.

Середня жива маса однієї тварини кожного виду в господарствах населення розраховується на основі кількості цих тварин на звітну дату року T та середньої живої маси однієї тварини, визначеної за співвідношенням живих мас тварин окремих вікових груп.

9. Для визначення середньої живої маси однієї тварини:

1) за агрегованими даними ОСГД за формою № 02-СГН визначається середня жива маса корови, яка була забита в домогосподарстві;

2) з урахуванням вікового складу відповідного виду тварин за показниками таблиці 7 і встановлених співвідношень живих мас окремих груп і видів тварин до живої маси корови, розраховується середня жива маса однієї тварини кожного виду.

Співвідношення живих мас голів окремих вікових груп тварин до живої маси корови та схема розрахунку середньої живої маси великої рогатої худоби на початок року T в господарствах населення відповідно до вищевикладених правил наведені в додатку 10 до цієї Методики;

3) для контролю якості отримані результати порівнюються з аналогічними показниками щодо середньої живої маси однієї тварини, яка була забита в домогосподарстві, за агрегованими даними ОСГД за формою № 02-СГН і в разі відхилень понад 10 % проводиться редагування, зокрема, з урахуванням значень відповідних показників у фермерських господарствах.

10. Оскільки показник живої маси вирощування сільськогосподарських тварин є одним із основних при розрахунку індексу продукції тваринництва та індексу сільськогосподарської продукції в цілому, він потребує додаткової оцінки шляхом порівняння з інформацією розрахунків інших показників тваринництва. Зокрема, як показує аналіз, багаторічні темпи зміни живої маси вирощування сільськогосподарських тварин за рік T у господарствах населення практично збігаються із темпами зміни в них середнього умовного поголів'я.

Після визначення щомісячного показника живої маси вирощування сільськогосподарських тварин і розрахунку темпів його зміни порівняно з

відповідним періодом попереднього року отримані результати порівнюються з темпами зміни середнього умовного поголів'я в господарствах населення, розрахованого за формулою (14) як середнє арифметичне динамічного ряду із двох дат (на початок і кінець звітнього періоду року T).

Умовне поголів'я визначається відповідно до положень глави 3 розділу VI цієї Методики.

Розрахунок зміни середнього умовного поголів'я у господарствах населення наведено в додатку 11 до цієї Методики.

11. Оцінка забійної маси сільськогосподарських тварин, які були забиті в господарствах населення, здійснюється щомісячно на державному рівні в цілому по країні за формулою (16) із застосуванням для кожного виду тварин коефіцієнта переведення живої маси тварин у забійну масу, який приймається на рівні аналогічного показника щодо кількості тварин, що надійшли на переробні підприємства, за агрегованою інформацією форми № 11-заг (квартальна).

Детально порядок розрахунку цього показника наведено в пунктах 10 і 11 розділу V цієї Методики.

Оцінка забійної маси сільськогосподарських тварин, які були забиті, у господарствах населення здійснюється за результатами розрахунку живої маси сільськогосподарських тварин всіх видів, які були забиті, з подальшим розподілом за видами тварин (велика рогата худоба, свині, вівці та кози, птиця свійська) та за необхідності місцем забою (на об'єктах, пристосованих для забою (бойнях) і не на об'єктах, пристосованих для забою).

Розподіл живої маси сільськогосподарських тварин усіх видів, які були забиті, за видами тварин здійснюється за структурою, яка склалася в господарствах населення в році $T-1$.

Розподіл забійної маси сільськогосподарських тварин всіх видів, які були забиті, за місцем забою в господарствах населення здійснюється за агрегованою інформацією форми № 11-заг (квартальна).

V. Розрахунок річних показників статистичного спостереження

1. Розрахунки кількості живих сільськогосподарських тварин та показників виробництва продукції тваринництва за рік T здійснюються за показниками таблиць, наведених у додатках 1, 9 і 12 до Методики та главі 1 розділу III цієї Методики.

2. Кількість тварин (за видами) на кінець року T (на 01 січня року $T+1$) розраховується за показниками таблиці 7, наведеної в додатку 1 до цієї Методики.

3. Кількість тварин (за видами) на кінець року T (на 01 січня року $T+1$) у підприємствах приймається за агрегованою інформацією форми № 24 (річна), з урахуванням результатів проведеної дооцінки.

Для підприємств у графах 3 і 4 таблиці 7 проставляється сумарна кількість телиць зазначеного віку (як запліднених, так і незапліднених); у графі 7 – сумарна кількість свиноматок (основних та які перевіряються).

4. Кількість тварин (за видами) на кінець року T (на 01 січня року $T+1$) у господарствах населення визначається з урахуванням уточнень, які виникли під час аналізу результатів ОСГД за рік T у цілому (форма № 02-СГН з урахуванням ротації), зміни кількості тварин за рік T за агрегованою інформацією форми № 6-сільрада (річна), а також результатів розрахунку річних показників кількості виробленої продукції тваринництва за рік T .

При заповненні таблиці 7 по господарствах населення:

кількість живих сільськогосподарських тварин за статевовіковими групами в господарствах населення в сільській місцевості визначається за структурою, розрахованою за агрегованою інформацією ОСГД за формою № 01-СГН та показниками таблиці 7 за попередні роки, у господарствах населення у міській місцевості – визначається за структурою тварин, що склалася за агрегованою інформацією перепису худоби та птиці;

у графі 7 проставляється сумарна кількість свиноматок від 9 місяців і старше;

кількість живих сільськогосподарських тварин, які були в наявності на кінець року T (на 01 січня року $T+1$) у домогосподарствах у міській місцевості (крім птиці свійської, кролів та бджолосімей), розраховується за часткою певного виду тварин у загальній кількості тварин цього виду в господарствах населення, визначеною за агрегованою інформацією перепису худоби та птиці в міській місцевості, з урахуванням змін, які відбулися від часу його проведення (на рівні показників, які склалися в домогосподарствах у сільській місцевості).

5. Результати розрахунків кількості виробленої продукції тваринництва за рік T відображаються за показниками таблиці 8, наведеної в додатку 12 до цієї Методики.

6. Жива маса вирощування великої рогатої худоби, свиней, овець та кіз, птиці свійської в підприємствах приймається за агрегованою інформацією за формою № 24 (річна), з урахуванням результатів проведеної дооцінки, як сума даних граф 1 і 2 за мінусом даних графі 3 розділу 1.1 цієї форми за відповідним видом тварин.

Жива маса вирощування коней і кролів умовно приймається на рівні показника живої маси цих видів тварин, які були забиті: сума даних граф 2 і 5 розділу 1.2 форми № 24 (річна) за відповідним видом тварин.

7. Жива маса вирощування сільськогосподарських тварин у господарствах населення за рік T розраховується за показниками додатка 9 до цієї Методики та правилами, викладеними в пункті 10 глави 4 розділу IV цієї Методики.

8. Кількість і жива маса сільськогосподарських тварин, які були забиті в підприємствах, приймаються за агрегованою інформацією форми № 24 (річна), з урахуванням результатів проведеної дооцінки, та розраховується як сума живої маси тварин, які були забиті на об'єктах, пристосованих для забою (бойнях), і не на об'єктах, пристосованих для забою:

кількість сільськогосподарських тварин, які були забиті: сума даних граф 1 і 4 розділу 1.2 за відповідним видом тварин;

жива маса сільськогосподарських тварин, які були забиті: сума даних граф 2 і 5 розділу 1.2 за відповідним видом тварин.

Для контролю вищезазначених показників (за необхідності) розраховується середня жива маса сільськогосподарської тварини, яка була забита, як співвідношення сумарної живої маси тварин, які були забиті, до їхньої кількості.

9. Кількість і жива маса сільськогосподарських тварин, які були забиті в господарствах населення, розраховуються у способи, викладені в пунктах 2–4 глави 4 розділу IV цієї Методики.

Кількість і жива маса кролів, які були забиті в господарствах населення, розраховуються за формулою (11).

Для цього за агрегованими даними ОСГД за формою № 02-СГН визначається:

середня жива маса кроля;

середня кількість приплоду на одну кролематку, яка була в наявності на початок року T ;

частка кролів, які були забиті;

приплід кролів, який визначається за формулою (6), при цьому кількість кролематок на початок року T розраховується як добуток кількості кролів на початок року T і частки кролематок у цій кількості;

кількість кролів, які були забиті, розраховується як добуток суми кількості кролів на початок року T і одержаного загального приплоду та частки кролів, які були забиті;

жива маса кролів, які були забиті, розраховується як добуток кількості кролів, які були забиті, та середньої живої маси кроля.

10. Забійна маса сільськогосподарських тварин, які були забиті на об'єктах, пристосованих для забою (бойнях), і не на об'єктах, пристосованих для забою), визначається за формулою:

$$ЗМз = ЖМз \times км, \quad (16)$$

де $ЗМз$ – забійна маса сільськогосподарських тварин, які були забиті, т;

$км$ – коефіцієнт переведення живої маси тварин у забійну масу.

11. Коефіцієнт переведення живої маси тварин у забійну масу, який у додатку 12 до цієї Методики наведений у відсотках, для застосування за формулою (16) ділиться на 100.

Коефіцієнт переведення живої маси тварин у забійну масу в підприємствах незалежно від місця забою приймається однаковим і визначається за агрегованою інформацією форми № 24 (річна), з урахуванням результатів проведеної дооцінки.

Коефіцієнт переведення живої маси тварин у забійну масу в підприємствах розраховується як співвідношення забійної (графа 3) та живої (графа 2) маси тварин, які були забиті на об'єктах, пристосованих для забою (бойнях), розділу 1.2 за відповідним видом тварин.

Коефіцієнт переведення живої маси тварин у забійну масу в господарствах населення, залежно від наявної інформації, приймається на рівні аналогічного показника в підприємствах, розрахованого за агрегованою інформацією форми № 24 (річна), з урахуванням результатів проведеної дооцінки, або при надходженні тварин на переробні підприємства, розрахованого за агрегованою інформацією форми № 11-заг (квартальна).

За відсутності коефіцієнта переведення живої маси коней в забійну масу показник умовно приймається на рівні встановленого показника по великій рогатій худобі.

За відсутності коефіцієнта переведення живої маси кролів у забійну масу показник умовно приймається в розмірі 50 відсотків від живої маси кроля.

12. Розрахунок кількості виробленого молока (валового надою) в підприємствах здійснюється за агрегованою інформацією форми № 24 (річна), з урахуванням результатів проведеної дооцінки:

1) проставляється кількість корів молочних порід, кіз, овець на початок року T . Кількість кіз, овець відображається лише за тими регіонами, у яких здійснювалось фактичне доїння цих маток;

2) відображається кількість виробленого молока сирого (валового надою) великої рогатої худоби, з якого виокремлюється кількість молока корів молочних порід; овець, кіз і маток інших тварин і шляхом арифметичного підсумовування розраховується кількість виробленого молока сирого (валового надою) від сільськогосподарських тварин всіх видів.

13. Кількість виробленого молока (валового надою) в господарствах населення розраховується в способи, викладені в пункті 5 глави 4 розділу IV цієї Методики:

кількість маток на початок року T приймається за таблицею 7;

кількість корів молочних порід приймається на рівні загальної кількості корів, оскільки всі корови в домогосподарствах утримуються для одержання молока, відповідно кількість виробленого молока (валовий надій) від корів у графі 4 рядків 34 і 35 додатка 12 до цієї Методики будуть тотожними.

14. Середня кількість виробленого молока (валового надою) від однієї матки розраховується як співвідношення кількості виробленого молока (валового надою) від матки певного виду за рік T до кількості маток цього виду тварин на початок року T .

15. Кількість виробленої вовни (валовий настриг) у підприємствах приймається за агрегованою інформацією розділу 1.5 форми № 24 (річна), з урахуванням результатів проведеної дооцінки.

За необхідності розраховується середня кількість виробленої вовни (валового настригу) від однієї вівці як співвідношення кількості виробленої вовни овечої (валового настригу) за рік T до кількості овець на початок року T , які фактично стриглися.

16. Кількість виробленої вовни (валовий настриг) усіх видів у господарствах населення визначається на основі кількості виробленої вовни (валового настригу) овець і частки кількості виробленої вовни (валового настригу) кіз у загальній кількості виробленої вовни (валовому настригу) за рік $T-1$ за схемою, аналогічною розрахунку кількості виробленого молока сирого та наведеною в пункті 5 глави 4 розділу IV цієї Методики.

Кількість виробленої вовни (валовий настриг) овець у господарствах населення визначається за формулою:

$$Vov_n = \overline{Vov_{nv}} \times Kov_n^0, \quad (17)$$

- де Vov_n – кількість виробленої вовни (валового настригу) овець у господарствах населення, кг;
 $\overline{Vov_{nv}}$ – середня кількість виробленої вовни (валовий настриг) від однієї вівці в домогосподарствах, кг;
 Kov_n^0 – кількість овець у господарствах населення на початок року T , голів.

Середня кількість виробленої вовни (валовий настриг) від однієї вівці в домогосподарствах розраховується за агрегованими даними ОСГД за формою № 02-СГН як співвідношення кількості настриженої вовни за рік T і кількості овець на початок січня року T .

За різкої зміни впродовж року T кількості овець у господарствах населення розрахунок кількості виробленої вовни (валового настригу) проводиться за середньою кількістю тварин, визначеною як середня арифметична динамічного ряду із двох дат (на початок і кінець року T) за формулою (14).

17. Кількість вироблених яєць птиці свійської в підприємствах приймається за агрегованою інформацією розділу 1.4 форми № 24 (річна) з урахуванням результатів проведеної дооцінки як сума кількості вироблених від птиці свійської всіх видів яєць у шкаралупі свіжих, які призначені для

споживання людиною та використання для приготування яєчних продуктів та/або продуктів, що їх містять, та яєць птиці свійської запліднених, які призначені для інкубації.

18. Кількість вироблених яєць птиці свійської в господарствах населення розраховується у способи, викладені в пунктах 2, 6 і 7 глави 4 розділу IV цієї Методики.

19. Кількість вироблених меду натурального та воску бджолиного в підприємствах приймається за агрегованою інформацією розділу 1.5 форми № 24 (річна), з урахуванням результатів проведеної дооцінки.

20. Кількість виробленого меду натурального в господарствах населення визначається за агрегованими даними ОСГД за формою № 02-СГН:

1) кількість виробленого меду розраховується за формулою:

$$Mz_n = Mv_n + Mz_n, \quad (18)$$

де Mz_n – кількість виробленого меду в господарствах населення, кг;
 Mv_n – кількість меду, який вийнято із вуликів, у господарствах населення, кг;
 Mz_n – кількість меду, який залишено для годівлі бджіл під час зимівлі, в господарствах населення, кг;

2) кількість меду, який вийнято із вуликів, розраховується за формулою:

$$Mv_n = \overline{Mb\delta_{nv}} \times Kbж_n^0, \quad (19)$$

де $\overline{Mb\delta_{nv}}$ – середня кількість меду на одну бджолосім'ю в домогосподарствах, кг;
 $Kbж_n^0$ – кількість бджолосімей на початок року T у господарствах населення, одиниць;

3) середня кількість меду на одну бджолосім'ю розраховується за агрегованими даними ОСГД як співвідношення кількості меду, вийнятого із вуликів, за формою № 02-СГН до кількості бджолосімей за формою № 01-СГН;

4) кількість меду, який залишено для годівлі бджіл під час зимівлі, розраховується як добуток кількості бджолосімей на кінець року T за показниками таблиці 7 і половини середньої кількості меду на одну бджолосім'ю, отриманого в році T , або за іншою наявною інформацією з питань

тваринництва (середні норми меду, необхідні для годівлі бджіл під час зимівлі, із урахуванням терміну зимового періоду, інформація об'єднань пасічників тощо).

21. Кількість виробленого воску бджолиного в господарствах населення розраховується як добуток кількості виробленого меду натурального та співвідношення кількості виробленого воску бджолиного та меду натурального за агрегованою інформацією форми № 24 (річна) у році T для підприємств.

VI. Розрахунок показників статистичного спостереження щодо забезпеченості кормами сільськогосподарських тварин (здійснюється в разі необхідності та наявності відповідних джерел інформації, необхідних для їх формування)

1. Розрахунок кількості кормів, які були в наявності

1. Забезпеченість кормами сільськогосподарських тварин характеризується показниками кількості кормів, які були в наявності на кінець року T у підприємствах, та кількості кормів, які витрачені на годівлю сільськогосподарських тварин у підприємствах та господарствах населення, які визначаються в кормових одиницях.

Розрахунок кількості кормів, які були в наявності на кінець року T у господарствах населення, не здійснюється.

2. Кормова одиниця є одиницею виміру загальної поживності кормів, еквівалентом якої є енергетична поживність одного кілограма вівса.

Показники кількості кормів, які були в наявності на кінець року T , та кількості кормів, які витрачені на годівлю сільськогосподарських тварин у році T , у кормових одиницях розраховуються як добуток фізичної маси кормів певного виду й коефіцієнта середньої поживності цього виду кормів.

Коефіцієнти середньої поживності кормів є однаковими для підприємств і господарств населення та становлять: для кормів концентрованих (у т. ч. комбікормів) – 1,20; для кормів грубих – 0,49; для кормів соковитих – 0,14; для кормів інших видів – 0,25.

3. У підприємствах кількість кормів, які були в наявності на кінець року T , у кормових одиницях розраховується за агрегованою інформацією форми № 24 (річна) за формулою:

$$OKV_{одн_n} = OKB_n \times \bar{k}_{одн}, \quad (20)$$

де $OKV_{одн_n}$ – кількість кормів, які були в наявності на кінець року T , в перерахунку на кормові одиниці, тис.ц корм.одн;

OKB_n – кількість кормів, які були в наявності на кінець року T , у натуральному вираженні, тис.ц;

$\bar{k}_{одн}$ – коефіцієнт середньої поживності кормів.

Перерахунок у кормові одиниці здійснюється за окремими видами кормів. Кількість кормів усіх видів у кормових одиницях формується методом арифметичного підсумовування кількості кормів концентрованих, грубих, соковитих та інших видів у кормових одиницях.

4. Середня кількість кормів, яка була в наявності на умовну голову великої худоби розраховується за формулою:

$$\overline{OKHy} = \frac{OKH}{K_{ум}}, \quad (21)$$

де \overline{OKHy} – середня кількість кормів, яка була в наявності на кінець року T , на умовну голову великої худоби, ц корм.одн;
 OKH – кількість кормів, які були в наявності на кінець року T , тис.ц корм.одн;
 $K_{ум}$ – умовне поголів'я тварин, тис. голів.

5. Розрахунок умовного поголів'я тварин проводиться в спосіб, викладений у главі 3 розділу VI цієї Методики.

2. Розрахунок кількості кормів, які витрачені на годівлю сільськогосподарських тварин

1. Розрахунок кількості кормів, які витрачені на годівлю сільськогосподарських тварин, здійснюється за показниками та схемами, наведеними в таблицях 1 "Кількість кормів, які витрачені на годівлю сільськогосподарських тварин у підприємствах у 20__ році", 1а "Кількість кормів, які витрачені на годівлю сільськогосподарських тварин (у господарствах населення та господарствах усіх категорій) у 20__ році", 2 "Середня кількість кормів, яка витрачена на виробництво одного центнера продукції тваринництва у 20__ році" (додаток 13 до цієї Методики).

Абсолютні показники вищезазначених таблиць по господарствах усіх категорій формуються методом підсумовування даних по підприємствах, що вивчаються, та результатів проведеної дооцінки по господарствах населення.

2. Кількість кормів, які витрачені на годівлю сільськогосподарських тварин у підприємствах (графи 1–6 таблиці 1 додатка 13 до цієї Методики), у перерахунку на кормові одиниці розраховується за агрегованою інформацією форми № 24 (річна).

3. Кількість кормів, які витрачені на годівлю сільськогосподарських тварин, у господарствах населення за рік T (графи 1–6 таблиці 1а додатка 13 до цієї Методики) розраховується за формулою:

$$OKBodn_n = \overline{OKBodn_{нв}} \times \overline{Kум_n}, \quad (22)$$

- де $OKBodn_n$ – кількість кормів, які витрачені на годівлю тварин у господарствах населення, в перерахунку на кормові одиниці, тис.ц корм.одн;
- $\overline{OKBodn_{нв}}$ – середня кількість кормів, яка витрачена на годівлю умовної голови тварини в домогосподарствах, у перерахунку на кормові одиниці, ц корм.одн;
- $\overline{Kум_n}$ – середнє умовне поголів'я тварин у господарствах населення, тис. голів.

4. Кількість кормів, які витрачені на годівлю сільськогосподарських тварин, та середня кількість кормів, яка витрачена на годівлю умовної голови тварини, в господарствах населення за рік T визначаються за агрегованими даними ОСГД за формою № 02-СГН із визначенням таких правил:

1) перерахунок кількості кормів, які витрачені на годівлю, з натурального вираження в кормові одиниці за схемою, аналогічною формулі (20);

2) для визначення кількості молока, що витрачене на годівлю тварин, у кілограмах відповідний показник за агрегованими даними ОСГД за формою № 02-СГН у літрах необхідно помножити на коефіцієнт 1,03;

3) дооцінка кількості кормів, які витрачені на годівлю тварин, інформація щодо яких відсутня в ОСГД за формою № 02-СГН (грубі, зелені корми (підкормка), пасовищні корми, харчові відходи тощо), проводиться за часткою цих кормів у сумарній кількості кормів, які витрачені на годівлю однієї тварини в підприємствах, за агрегованою інформацією форми № 24 (річна);

4) кількість пасовищних кормів, які витрачені на годівлю тварин, у яких ураховується підніжний корм, з'їдений тваринами на всіх видах пасовищ (вигонах, пасовищних угіддях, перелогах, стерні, лісах, чагарниках та інших), визначається за агрегованою інформацією ДСС "Площі, валові збори і врожайність сільськогосподарських культур" за формою № 29-сг (річна) "Звіт про площі, валові збори та урожайність сільськогосподарських культур, плодів, ягід і винограду", що формується в другій декаді березня року $T+1$ в електронній формі, щодо кількості вироблених (валових зборів) культур кормових на всіх землях за схемою, наведеною в додатку 14 до цієї Методики;

5) кількість сіна, соломи, сінажу, коренеплодів кормових, буряків цукрових, які витрачені на годівлю тварин, порівнюються з агрегованою інформацією форми № 29-сг (річна): кількість кормів, які витрачені на годівлю тварин,

можуть перевищувати валові збори відповідних сільськогосподарських культур за рік T за рахунок придбаних зі сторони кормів;

б) показники середньої кількості кормів, яка витрачена на годівлю умовної голови тварини, структури витрачених на годівлю кормів тощо поширюються на всі домогосподарства, які утримують тварин, уключаючи домогосподарства в міській місцевості.

5. Середня кількість кормів, яка витрачена на годівлю однієї тварини або умовної голови тварини (графи 8 і 9 таблиць 1 і 1а додатка 13 до цієї Методики), розраховуються як співвідношення кількості кормів, які витрачені на годівлю тварин, до середньої кількості тварин/середнього умовного поголів'я тварин.

При розрахунку середньої кількості кормів, яка витрачена на годівлю однієї умовної голови тварини для забезпечення зіставності показників із кількості кормів усіх видів, які витрачені на годівлю, виключається кількість кормів, які були витрачені на годівлю тварин сільськогосподарських інших видів, оскільки кількість цих тварин не враховується при розрахунку середнього умовного поголів'я, тобто в таблицях 1 і 1а додатка 13 до цієї Методики:

графа 8 рядка 08 = графа 1 (рядок 08 – рядок 07)/графа 7 рядка 08;

графа 9 рядка 08 = графа 2 (рядок 08 – рядок 07)/графа 7 рядка 08.

3. Розрахунок середньої кількості та середнього умовного поголів'я

1. Кількість живих сільськогосподарських тварин у підприємствах та господарствах населення на початок і кінець року T приймається за таблицею 7 на відповідні звітні дати.

Середня кількість сільськогосподарських тварин у підприємствах і господарствах населення за групами тварин розраховується як середня арифметична динамічного ряду із двох дат (на початок і кінець року T) за формулою (14).

2. Середнє умовне поголів'я розраховується за формулою:

$$\overline{K_{ум}} = \Sigma(\overline{K_i} \times k_y), \quad (23)$$

де $\overline{K_{ум}}$ – середнє умовне поголів'я, тис. голів;

$\overline{K_i}$ – середня кількість тварин i -го виду, тис. голів;

k_y – коефіцієнт умовного поголів'я.

3. За умовну голову приймається голова дорослої великої рогатої худоби.

При визначенні середнього умовного поголів'я тварин залежно від наявної інформації щодо кількості сільськогосподарських тварин (за основними видами чи статевовіковими групами) використовуються коефіцієнти умовного поголів'я, які наведені в додатку 15 до цієї Методики.

Розрахунок середнього умовного поголів'я (за наявності інформації щодо кількості сільськогосподарських тварин за основними видами) наведено в додатку 16 до цієї Методики.

4. Розрахунок середньої кількості кормів, яка витрачена на виробництво одного центнера продукції тваринництва

1. Середня кількість кормів, яка витрачена на виробництво одного центнера продукції тваринництва (усіх видів, у т. ч. концентрованих), розраховується згідно з таблицею 2 додатка 13 до цієї Методики за формулою:

$$\overline{OKBодн_i} = \frac{OKBодн_i}{П_i}, \quad (24)$$

де $\overline{OKBодн_i}$ – середня кількість кормів, яка витрачена на виробництво одного центнера i -го виду продукції тваринництва, в перерахунку на кормові одиниці, ц корм.одн;
 $OKBодн_i$ – кількість кормів, які витрачені на виробництво i -го виду продукції тваринництва, в перерахунку на кормові одиниці, тис.ц корм.одн;
 $П_i$ – кількість виробленої i -го виду продукції тваринництва, тис.ц.

2. Середня кількість кормів, яка витрачена на виробництво одного центнера продукції тваринництва, розраховується за такими видами продукції:

кількість виробленого молока (валовий надій) корів молочних порід сирого;

жива маса приросту великої рогатої худоби;

жива маса приросту свиней.

3. При розрахунку середньої кількості кормів, яка витрачена на виробництво одного центнера молока сирого:

1) кількість кормів, яка витрачена на виробництво молока, у графах 2 і 3 таблиці 2 додатка 13 до цієї Методики приймається на рівні 90 % кількості кормів, яка була витрачена на годівлю корів і бугаїв-плідників (рядок 01 таблиць 1 і 1а додатка 13 до цієї Методики), а 10 % – ураховується при розрахунку кількості кормів, яка витрачена на виробництво одного центнера живої маси приросту великої рогатої худоби;

2) кількість виробленого молока (валовий надій) сирого в підприємствах і господарствах населення визначається як сума кількості виробленого молока від корів молочних порід (графа 4 рядка 35 додатку 12 до цієї Методики) та кількості молока, яке висмоктане телятами в році T (із розрахунку по 1,5 центнера молока на кожну голову одержаного приплоду телят);

3) у підприємствах кількість телят приймається за агрегованою інформацією розділу 2.3 форми № 24 (річна) з урахуванням результатів проведеної дооцінки;

4) у господарствах населення кількість телят визначається як добуток кількості маток і кількості телят на 100 маток у спосіб, наведений у пунктах 3 і 4 глави 2 розділу IV цієї Методики.

4. При розрахунку середньої кількості кормів, яка витрачена на виробництво одного центнера живої маси приросту великої рогатої худоби та свиней:

1) кількість кормів, які витрачені на виробництво живої маси приросту великої рогатої худоби, визначається як сума даних рядка 02 таблиць 1 і 1а додатка 13 до цієї Методики та 10 % кількості кормів, яка була витрачена на годівлю коровам і бугаям-плідникам; кількість кормів, яка була витрачена на виробництво живої маси приросту свиней, – за даними рядка 03 таблиць 1 і 1а додатка 13 до цієї Методики;

2) у підприємствах жива маса приросту великої рогатої худоби та свиней приймається за агрегованими даними графі 2 розділу 1.1 форми № 24 (річна) з урахуванням результатів проведеної дооцінки;

3) у господарствах населення жива маса приросту великої рогатої худоби та свиней розраховується як різниця між живою масою вирощування тварин (відповідні рядки додатка 12 до цієї Методики) і живою масою одержаного приплоду, розрахованою як добуток кількості тварин, що народилися, та їхньої середньої маси при народженні.

Кількість одержаного приплоду визначається в спосіб, наведений у пунктах 3 і 4 глави 2 розділу IV цієї Методики, середня маса телят і поросят при народженні приймається відповідно 32 і 1,3 кг.

VII. Розподіл показників статистичного спостереження за адміністративно-територіальними одиницями

1. Розподіл розрахованих у регіоні у цілому показників кількості живих сільськогосподарських тварин та виробленої продукції тваринництва за адміністративно-територіальними одиницями може бути здійснений лише за наявності бази розподілу.

2. Кількість живих сільськогосподарських тварин та виробленої продукції тваринництва за адміністративно-територіальними одиницями для підприємств, які вивчаються, приймається за агрегованою інформацією форм № 24-сг (місячна) та № 24 (річна).

Для підприємств, щодо яких здійснюється дооцінка, розподіл результатів розрахунків за адміністративно-територіальними одиницями, залежно від специфіки регіону та наявної інформації, може бути здійснений за структурою, що склалася в підприємствах, що вивчаються.

3. Розподіл кількості живих сільськогосподарських тварин та виробленої продукції тваринництва в господарствах населення за адміністративно-територіальними одиницями є досить умовним, оскільки розраховані за агрегованою інформацією ОСГД показники вважаються репрезентативними тільки на регіональному рівні через недостатню вибіркочу сукупність домогосподарств на районному рівні.

Загальні схеми розподілу кількості живих сільськогосподарських тварин і виробленої продукції тваринництва в господарствах населення за адміністративно-територіальними одиницями наведено в додатках 8 (таблиця 2), 17 і 18 до цієї Методики.

Директор департаменту
статистики сільського господарства
та навколишнього середовища
апарату Держстату

Олег ПРОКОПЕНКО

Додаток 1
до Методики
(пункт 1 глави 2 розділу IV,
пункти 1 і 2 розділу V)

Таблиця 7

Кількість живих сільськогосподарських тварин, які були в наявності на _____
по _____ області

(тис. голів)

Код ряд- ка		Велика рогата худоба					Свині				Вівці та кози	Вівці		Кози	
		усьо- го	у тому числі				усьо- го	у тому числі				усьо- го	у т. ч. вівце- матки та ярки старше 1 року	усьо- го	у т. ч. козо- матки
			коро- ви	телиці від 1 року до 2 років	телиці старші 2 років	телята до 1 року		свино- матки	свині ремонтні старші 4 місяців	поро- сята					
А	Б	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Господарства всіх категорій (рядок 2 + рядок 4)														
2	Підприємства														
3	з них фермерські господарства														
4	Господарства населення (рядок 5 + рядок 6)														
5	у тому числі у сільській місцевості														
6	у міській місцевості														

Продовження таблиці 7

(тис. голів)

Код ряд- ка		Коні та тварини родини конячих інші		Птиця свійська		Кролі	Звірі хутрові	Бджолосім'ї, тис.шт.
		усього	у тому числі кобили від 3 років і старші	всіх видів	у т. ч. кури дорослі (несучки)			
А	Б	15	16	17	18	19	20	21
1	Господарства всіх категорій (рядок 2 + рядок 4)							
2	Підприємства							
3	з них фермерські господарства							
4	Господарства населення (рядок 5 + рядок 6)							
5	у тому числі у сільській місцевості			X				X
6	у міській місцевості							

Додаток 2
до Методики
(пункт 2 глави 2 розділу IV;
пункт 3 глави 4 розділу IV)

**Розрахунок кількості сільськогосподарських тварин, які були в наявності на звітну дату
в господарствах населення**

**1. Оборот поголів'я сільськогосподарських тварин у домогосподарствах за звітний місяць
за даними ОСГД за формою № 02-СГН
(приклад умовний)**

	Код ряд- ка	Кількість тварин на початок звітнього місяця (код 10 за поперед- ній місяць), голів	Приплід (народи- лося) (код 01 за звітний місяць), голів	Куплено, інші надход- ження (код 02 за звітний місяць), голів	Здохло (код 03 за звітний місяць), голів	Забито в господарстві		Інші вибуття		Кількість тварин на кінець звітнього місяця (код 10 за звітний місяць), голів	
						голів (код 04 за звіт- ний місяць)	жива маса (код 05 за звіт- ний місяць), кг	голів за звіт- ний місяць)	у т. ч. для забою голів за звіт- ний місяць)		жива маса (код 08 за звітний місяць), кг
А	В	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Велика рогата худоба	01	1055	107	2	2	3	460	41	28	5595	1118
у т. ч. корови	03	694	4	–	–	–	–	9	8	2990	689
Свині	05	704	49	28	13	34	4189	26	15	2163	708
Вівці	07	107	7	–	–	1	45	–	–	–	113
Кози	09	129	12	–	–	5	246	–	–	–	136
Птиця свійська	11	20591	–	62	30	1568	4290	56	5	25	18999

Продовження таблиці 1 додатка 2

	Код рядка	Кількість тварин на початок звітного місяця (код 10 за попередній місяць), голів	Приплід (народилося) (код 01 за звітний місяць), голів	Куплено, інші надходження (код 02 за звітний місяць), голів	Здохло (код 03 за звітний місяць), голів	Забито в господарстві		Інші вибуття			Кількість тварин на кінець звітного місяця (код 10 за звітний місяць), голів
						голів (код 04 за звітний місяць)	жива маса (код 05 за звітний місяць), кг	голів (код 06 за звітний місяць)	у т. ч. для забою		
								голів (код 07 за звітний місяць)	жива маса (код 08 за звітний місяць), кг		
А	В	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
У співвідношенні до кількості тварин на початок звітного місяця											
Велика рогата худоба	02	×	0,101	0,002	0,002	0,003	×	0,039	0,027	×	1,060
у т. ч. корови	04	×	0,006	–	–	–	×	0,013	0,012	×	0,993
Свині	06	×	0,070	0,040	0,018	0,048	×	0,037	0,021	×	1,006
Вівці	08	×	0,065	–	–	0,009	×	–	–	×	1,056
Кози	10	×	0,093	–	–	0,039	×	–	–	×	1,054
Птиця свійська	12	×	–	0,003	0,001	0,076	×	0,003	0,000	×	0,923

2. Кількість сільськогосподарських тварин в господарствах населення на звітну дату

	Кількість тварин на початок звітного місяця (за розрахунками), голів	Приплід (народилося), голів	Куплено, інші надходження, голів	Здохло, голів	Кількість тварин, які були забиті, голів	Кількість тварин на кінець звітного місяця, голів	Середня жива маса однієї голови, кг	Жива маса тварин, які були забиті у звітному місяці, ц
	1	2= =гр.1×ряд. 02, 04, 06, 08, 10, 12 гр.2 табл.1 дод.2	3= =гр.1×ряд. 02, 04, 06, 08, 10, 12 гр.3 табл.1 дод.2	4= =гр.1×ряд. 02, 04, 06, 08, 10, 12 гр.4 табл.1 дод.2	5= =гр.1×ряд. 02, 04, 06, 08, 10, 12 гр.(5+7) табл.1 дод.2	6= гр.1+гр.2+ +гр.3-гр.4- -гр.5 табл.2 дод.2	7= =гр.(6+9)/ /гр.(5+8) табл.2 дод.2	8= =гр.7×гр.5/ /100 табл.2 дод.2
Велика рогата худоба	56400	5696	113	113	2369	59727	195	4620
у т. ч. корови	39800	239	–	–	517	39522	374	1934
Свині	58700	4109	2348	1057	4990	59110	130	6487
Вівці	27300	1775	–	–	246	28829	45	111
Кози	16400	1525	–	–	640	17285	49	314
Птиця свійська	3999800	–	11999	4000	315984	3691815	2,74	8658
Тварини сільськогосподарські	×	×	×	×	×	×	×	22124

Додаток 3
до Методики
(пункт 4 глави 2 розділу IV)

**Розрахунок кількості великої рогатої худоби,
яка була в наявності на звітну дату в господарствах населення
(приклад умовний)**

Код рядка	Показник	Джерело для проведення розрахунку	Значення показника
А	Б	1	2
1	Кількість корів, тис. голів	–	95,6
2	Кількість телят на 100 корів, які були на початок року, голів	за агрегованими даними ОСГД; розрахунково за формулою (7)	37
3	Кількість телят, тис. голів	рядок 1×рядок 2/100 цієї таблиці (відповідно до формули (6))	35,4
4	Кількість корів і телят, тис. голів	рядок 1 + рядок 3 цієї таблиці	131,0
5	Частка корів і телят у кількості великої рогатої худоби	за показниками таблиці 7 на початок (на 01 січня) року <i>T</i>	0,889
6	Кількість великої рогатої худоби, тис. голів	рядок 4/рядок 5 цієї таблиці	147,4

**Розрахунок кількості великої рогатої худоби в домогосподарствах у сільській місцевості
на кінець травня (на 01 червня) звітного року
(приклад умовний)**

Форма № 02-СГН						Кількість тварин кінець квітня (на 01 травня) року <i>T</i> (розрахункова в умовах нової ротації)				
На кінець квітня (на 01 травня) року <i>T</i>			На кінець травня (на 01 червня) року <i>T</i>			Кінець травня у % до кінця квітня		голів		кінець травня у % до кінця квітня (для розра- хунків)
домо- госпо- дарства, одиниць	кількість тварин, голів		домо- госпо- дарства, одиниць	кількість тварин, голів		число домо- госпо- дарств	кількість тварин на 100 домо- господарст в	усього (за формою № 02-СГН за травень)	на 100 домо- госпо- дарств	
	усього	на 100 домо- госпо- дарств		усього	на 100 домо- госпо- дарств					
1	2	3= =гр.2/ /гр.1×1 00	4	5	6= =гр.5/ /гр.4× ×100	7 = гр.4/гр.1	8= =гр.6/гр.3	9	10= =гр.9/гр.4× 100	11= =гр.6/гр.10
125	95	76	113	120	106	90,4	139,5	123	109	97,2

Тобто, без урахування ротації домогосподарств кількість великої рогатої худоби на 100 домогосподарств зросла на 39,5 % (графа 8), фактично (після здійснення розрахунків для забезпечення зіставності в умовах нової ротації) кількість великої рогатої худоби скоротилась на 2,8 % (графа 11).

Додаток 5
до Методики
(пункт 3 глави 4 розділу IV)

**Розрахунок живої маси сільськогосподарських тварин, які були забиті,
за показником середньої живої маси голови тварини**

(приклад умовний за умови визначення в регіоні основними видами тварин великої рогатої худоби, свиней та птиці)

	Код рядка	Підприємства				Господарства населення			Господарства всіх категорій
		жива маса тварин, які були забиті, ц				середня жива маса тварини, яка була забита, за звітний місяць (форма № 02-СГН), кг	кількість тварин на початок звітного місяця (за розрахунками), голів	жива маса тварин, які були забиті, ц	жива маса тварин, які були забиті, ц
		підприємства	підприємства, що вивчаються за формою № 24-сг (місячна)	співвідношення показника у підприємствах, що вивчаються, та підприємствах, щодо яких здійснюється дооцінка, за рік T-1 (форма № 24 (річна))	підприємства, щодо яких здійснюється дооцінка				
	1	2= =гр.3+ +гр.5	3	4	5= =гр.3× ×гр.4	6	7	8= =гр.6× ×гр.7/100	9= =гр.2+гр.8
Тварини сільськогосподарські (сума рядків з 02 до 05)	01	1217	1123	×	94	124	×	539	1756
велика рогата худоба	02	886	804	0,1016	82	60	523	314	1200
свині	03	232	221	0,0480	11	25	373	93	325
птиця свійська	04	98	97	0,0078	1	3	3963	119	217
тварини сільськогосподарські інших видів	05	1	1	–	–	36	×	13 ((314+93+ +119)/ /0,975× ×0,025)	14

Частка живої маси тварин інших видів, які були забиті, у загальній живій масі тварин = 0,025.

Додаток 6
до Методики
(пункт 4 глави 4 розділу IV)

**Визначення основних видів сільськогосподарських тварин
у господарствах населення регіону за живою масою тварин,
які були забиті**

	Жива маса сільськогосподарських тварин, які були забиті		
	тис.т	частка виду в загальній живій масі, %	кумулятивна частка, %
А	1	2	3
Тварини сільськогосподарські	82,4	100,0	×
Велика рогата худоба	29,4	35,7	35,7
Свині	34,6	42,0	77,7
Птиця свійська	12,6	15,3	93,0
Вівці та кози	4,5	5,4	98,4
Коні	0,5	0,6	99,0
Кролі	0,8	1,0	100,0

Тобто за структурою живої маси тварин, які були забиті в господарствах населення, у році *T* як основні види тварин у регіоні можуть бути визначені велика рогата худоба, свині та птиця, а за іншими видами худоби (які забезпечують лише 7 % (5,4+0,6+1,0) загальної живої маси) буде здійснюватися дооцінка.

Додаток 7
до Методики
(пункт 5 глави 4 розділу IV)

**Розрахунок кількості виробленого молока сирого (валового надою) від корів
у господарствах населення за звітній місяць**

Мі- сяць	Середня кількість виробленого молока від однієї корови за день, л	Кількість днів доїння тварин за місяць ¹	Кількість корів у госпо- дарствах населення, тис. голів	Кількість виробленого молока сирого (валовий надій) за місяць, т	Частка корів, які доїлися у звітному місяці ²	Кількість виробленого молока сирого (валовий надій) від дійних корів ³ за місяць, т	Кількість виробленого молока сирого (валовий надій) за звітній період, т
	форма № 02-СГН		розрахунково		форма № 02-СГН	розрахунково	
	1	2	3	4= =гр.1×1,03×гр.2× ×гр.3	5	6= =гр.4×гр.5	7
01	11,5	28	51,8	17180	0,694	11923	11923
02	12,6	24	52,1	16228	0,743	12057	23980
03	14,0	27	52,1	20285	0,846	17161	41141

¹ Кількість днів доїння за місяць розрахована як співвідношення числа днів доїння до кількості корів, що доїлися.

² Частка корів, які доїлися у звітному місяці, розрахована як співвідношення кількості тварин, які доїлися у звітному місяці, до кількості тварин на початок звітнього місяця.

³ У кількості дійних корів ураховані корови, які дали приплід і доїлися у звітному періоді.

**Розрахунок кількості вироблених яєць птиці свійської
в господарствах населення**

1. Розрахунок кількості вироблених яєць птиці свійської по регіону

	Кури дорослі (несучки)	Птиця свійська інших видів	Птиця свійська
A	1	2	3=1+2
Вхідні дані для розрахунку			
Кількість вироблених яєць за ф. № 02-СГН, шт.	2223348	3800	2227148
Кількість птиці свійської на початок звітного місяця за ф. № 02-СГН, голів	13200	9706	22906
Частка видів у кількості птиці свійської на початок звітного місяця за ф. № 02-СГН	0,576	0,424	1,000
Кількість птиці свійської на початок звітного місяця у господарствах населення, тис. голів	2425,3 (4210,6×0,576)	×	4210,6
I варіант розрахунку			
Середня кількість вироблених яєць птиці свійської всіх видів на одну птицю свійську всіх видів, шт.	×	×	15
Кількість вироблених яєць, тис.шт	×	×	63159,0 (4210,6×15)
II варіант розрахунку			
Середня кількість вироблених яєць птиці свійської усіх видів на одну курку дорослу (несучку), шт.	26	×	×
Частка кількості яєць, вироблених окремими видами птиці, в кількості вироблених яєць від птиці свійської всіх видів за ф. № 02-СГН	0,998	0,002	1,000
Кількість вироблених яєць, тис.шт	63057,8 (2425,3× ×26)	126,1 (63057,8× ×0,002)	63183,9 (63057,8+ +126,1)

2. Розрахунок кількості вироблених яєць птиці свійської за адміністративно-територіальними одиницями

	Кількість курей дорослих (несучок) за розрахунками, тис. голів	Форма № 02-СГН			Середня кількість вироблених яєць на одну курку дорослу (несучку), прийнята для розрахунку, шт	Кількість вироблених яєць курячих, тис.шт
		середня кількість курей дорослих (несучок), голів	кількість вироблених яєць курячих, шт	середня кількість вироблених яєць на одну курку дорослу (несучку), шт		
А	1	2	3	4	5	6= =гр.5×гр.1
Регіон	24550	32159	363496	11	14	335400
Район 1	6200	5019	77203	15	15	93000
Район 2	4000	6566	32800	5	11	44000
Район 3	3950	7406	130982	18	18	71100
Район 4	6100	4582	–	–	11	67100
Район 5	4300	8586	122511	14	14	60200

Додаток 9
до Методики
(пункт 8 глави 4 розділу IV,
пункти 1 і 7 розділу V)

**Жива маса вирощування сільськогосподарських тварин
у господарствах населення**

за _____ 20__ року (у 20__ році)
(звітний місяць)

Код ряд-ка		Велика рогата худоба	Свині	Вівці та кози	Птиця свійська всіх видів	Тварини всіх видів
А	Б	1	2	3	4	5=сума граф 1-4
1	Жива маса тварин, які були забиті, т					
2	Кількість тварин, тис. голів:					
	а) на початок звітного місяця/року <i>T</i>					
	б) на кінець звітного місяця/року <i>T</i>					
3	Середня жива маса однієї тварини, кг:					
	а) на початок звітного місяця/року <i>T</i>					
	б) на кінець звітного місяця/року <i>T</i>					
4	Жива маса тварин, т:					
	а) на початок звітного місяця/року <i>T</i> (ряд. 2а×ряд. 3а)					
	б) на кінець звітного місяця/року <i>T</i> (ряд. 2б×ряд. 3б)					
5	Жива маса тварин, т:					
	а) проданих, переданих і вивезених на плем'я					
	б) куплених, ввезених на плем'я					
6	Жива маса вирощування, т (ряд. 1+ряд.4б+ряд.5а-ряд.4а-ряд.5б)					
7	Жива маса тварин, які були забиті, т:	X				
	а) кролі					
	б) коні					
8	Жива маса вирощування сільськогосподарських тварин, т (ряд.6 графа 5 + ряд.7а графа 5 + + ряд.7б графа 5)	X				

Додаток 10
до Методики
(пункт 9 глави 4 розділу IV)

Співвідношення живих мас голів окремих вікових груп сільськогосподарських тварин до живої маси корови та розрахунок середньої живої маси великої рогатої худоби на початок звітного року в господарствах населення

1. Співвідношення живих мас голів окремих вікових груп сільськогосподарських тварин до живої маси корови

Тварини за віковими групами	Співвідношення живих мас голів окремих вікових груп тварин до живої маси корови
А	1
Корова	1,0
Бугаї-плідники, воли, буйволи	1,5
Молодняк великої рогатої худоби старше 1 року	0,5
Телята до 1 року	0,125
Свині старші 9 місяців	0,4
Свині до 9 місяців	0,14
Вівці та кози дорослі старші 1 року	0,1
Ягнята та козенята	0,062

2. Розрахунок середньої живої маси великої рогатої худоби на початок звітного року в господарствах населення

	Співвідношення живих мас голів окремих вікових груп тварин до живої маси корови	Середня жива маса однієї голови, кг	Кількість тварин на початок року, голів	Жива маса тварин, т	Середня жива маса однієї голови, кг
А	1	2	3	4= =гр.3×гр.2/1000	5
Корови	1,0	460	3200	1472	×
Бугаї-плідники, воли, буйволи	1,5	690 (460×1,5)	10	7	×
Велика рогата худоба старше 1 року	0,5	230 (460×0,5)	740	170	×
Телята та молодняк великої рогатої худоби до 1 року	0,125	58 (460×0,125)	1280	74	×
Велика рогата худоба	×	×	5230	1723	329 (1723/ /5230× ×1000)

Додаток 11
до Методики
(пункт 10 глави 4 розділу IV)

Розрахунок зміни середнього умовного поголів'я в господарствах населення

	Коефіцієнт умовного поголів'я	Рік T-1			Рік T			Темп зміни середнього умовного поголів'я, %
		кількість тварин, тис. голів			кількість тварин, тис. голів			
		на 01.01	на 01.11	умовне поголів'я середнє	на 01.01	на 01.11	умовне поголів'я середнє	
A	1	2	3	4= ((гр.2+гр.3)× ×гр.1)/2	5	6	7= ((гр.5+гр.6)× ×гр.1)/2	8= =гр.7/гр.4×100
Велика рогата худоба	×	171,0	173,0	×	169,3	170,3	×	×
у т. ч. корови	1,0	124,9	127,4	126,2	121,3	132,2	126,8	100,5
молодняк великої рогатої худоби	0,6	46,1	45,6	27,5	48,0	38,1	25,8	93,8
Свині	0,3	254,9	282,9	80,7	266,0	284,2	82,6	102,4
Вівці та кози	0,1	116,5	129,2	12,3	118,4	129,6	12,4	100,8
Птиця свійська	0,02	2812,6	3988,0	68,1	2961,3	3988,9	69,5	102,1
Умовне поголів'я тварин	×	×	×	314,9	×	×	317,2	100,7

Додаток 12
до Методики
(пункти 1 і 5 розділу V)

Таблиця 8

Виробництво продукції тваринництва у 20__ році

Назва тварин та продукції	Показники	Код рядка	Господарства всіх категорій	Підприємства		Господарства населення
				усього	з них фермерські господарства	
А	Б	В	1=2+4	2	3	4
Сільськогосподарські тварини всіх видів	Жива маса тварин, які були забиті, т (сума рядків 05, 10, 17, 22, 24 і 28)	01				
	Забійна маса тварин, які були забиті, т (сума рядків 07, 12, 15, 20, 26 і 30)	02				
	Жива маса вирощування, т (сума рядків 08, 13, 18, 20, 24 і 31)	03				
Велика рогата худоба	Кількість тварин, які були забиті, тис. голів	04				
	Жива маса тварин, які були забиті, т	05				
	Коефіцієнт переведення живої маси тварин у забійну масу, відсотки	06				
	Забійна маса тварин, які були забиті, т (ряд.05 x 06/100)	07				
	Жива маса вирощування, т	08				
Свині	Кількість тварин, які були забиті, тис. голів	09				
	Жива маса тварин, які були забиті, т	10				
	Коефіцієнт переведення живої маси тварин у забійну масу, відсотки	11				
	Забійна маса тварин, які були забиті, т (ряд.10 x 11/100)	12				
	Жива маса вирощування, т	13				
Вівці та кози	Кількість тварин, які були забиті, тис. голів	14				
	Жива маса тварин, які були забиті, т	15				
	Коефіцієнт переведення живої маси тварин у забійну масу, відсотки	16				
	Забійна маса тварин, які були забиті, т (ряд.15 x 16/100)	17				
	Жива маса вирощування, т	18				
Коні та тварини родини конячих інші	Кількість тварин, які були забиті, тис. голів	19				
	Жива маса тварин, які були забиті, т	20				
	Коефіцієнт переведення живої маси тварин у забійну масу, відсотки)	21				
	Забійна маса тварин, які були забиті, т (ряд.20 x 21/100)	22				
Кролі	Кількість тварин, які були забиті, тис. голів	23				
	Жива маса тварин, які були забиті, т	24				
	Коефіцієнт переведення живої маси тварин у забійну масу, відсотки	25				
	Забійна маса тварин, які були забиті, т (ряд.24 x 25/100)	26				

А	Б	В	1=2+4	2	3	4
Птиця свійська всіх видів	Кількість тварин, які були забиті, тис. голів	27				
	Жива маса тварин, які були забиті, т	28				
	Коефіцієнт переведення живої маси тварин у забійну масу, відсотки	29				
	Забійна маса тварин, які були забиті, т (ряд.28 x 29/100)	30				
	Жива маса вирощування, т	31				
Молоко всіх видів	Кількість виробленого молока сирого (валовий надій), т (сума рядків 34, 38, 41 і 43)	32				
Молоко великої рогатої худоби	Кількість корів молочних порід на початок року, тис. голів ¹	33				
	Кількість виробленого молока сирого (валовий надій), т	34				
	у т. ч. корів молочних порід	35				
	Середня кількість виробленого молока (валового надою) від однієї матки, кг (ряд.35/33)	36				
Молоко кіз	Кількість маток на початок року, тис. голів ¹	37				
	Кількість виробленого молока сирого (валовий надій), т	38				
	Середня кількість виробленого молока (валового надою) від однієї матки, кг (ряд.38/37)	39				
Молоко овець	Кількість маток на початок року, тис. голів ¹	40				
	Кількість виробленого молока сирого (валовий надій), т	41				
	Середня кількість виробленого молока (валового надою) від однієї матки, кг (ряд.41/40)	42				
Молоко тварин інших	Кількість виробленого молока сирого (валовий надій), т	43				
Вовна всіх видів	Кількість виробленої вовни (валовий настриг) овець та кіз, ц (сума рядків 45 і 46)	44				
Вовна овець	Кількість виробленої вовни (валовий настриг), ц	45				
Вовна кіз	Кількість виробленої вовни (валовий настриг), ц	46				
Яйця птиці свійської	Кількість вироблених яєць птиці свійської, тис.шт	47				
	у т. ч. кількість вироблених яєць для споживання (у шкаралупі свіжих), тис.шт	48	×			×
Мед та віск	Кількість виробленого меду натурального, т	49				
	Кількість виробленого воску бджолиного, т	50				

¹ Кількість маток проставляється лише в випадку, коли ці тварини фактично доїлися.

Додаток 13
до Методики
(пункти 1–3, 5 глави 2 розділу VI,
пункти 1, 3 глави 4 розділу VI)

Кількість кормів, які витрачені на годівлю сільськогосподарських тварин, і середня кількість кормів, яка витрачена на виробництво одного центнера продукції тваринництва у 20__ році

Таблиця 1

Кількість кормів, які витрачені на годівлю сільськогосподарських тварин у підприємствах у 20__ році

Код рядка		Кількість кормів, які витрачені на годівлю, тис.ц корм.одн						Середня кількість сільськогосподарських тварин, тис. голів	Середня кількість кормів, які витрачені на годівлю однієї сільськогосподарської тварини, ц корм.одн			
		усі види	у тому числі				усього		з них комбікорми	грубі	соковиті	інші види
			усього	з них комбікорми	усього	з них комбікорми						
А	Б	1= =гр.(2+4+5+6)	2	3	4	5	6	7	8= =гр.1/гр.7	9= =гр.2/гр.7		
01	Корови та бугаї-плідники											
02	Велика рогата худоба інша (крім корів, бугаїв-плідників, волів, буйволів)											
03	Свині											
04	Вівці та кози											
05	Птиця свійська											
06	Воли, буйволи, коні, олені											
07	Тварини сільськогосподарські інші								×	×		
08	Тварини сільськогосподарські (сума рядків з 01 до 07)								1	2		

¹ Умовне поголів'я сільськогосподарських тварин (без урахування тварин сільськогосподарських інших).

² Без урахування кількості кормів, які витрачені на годівлю тварин сільськогосподарських інших.

Кількість кормів, які витрачені на годівлю сільськогосподарських тварин
у _____ у 20__ році
(господарствах населення / господарствах усіх категорій)

Код рядка		Кількість кормів, які витрачені на годівлю, тис.ц корм.одн						Середня кількість сільськогосподарських тварин, тис. голів	Середня кількість кормів, які витрачені на годівлю однієї сільськогосподарської тварини, ц корм.одн				
		усі види	у тому числі				усього		з них комбікорми	у т. ч. концентровані			
			концентровані	грубі	соковиті	інші							
А	Б	1= =гр.(2+4+5+6)	2	3	4	5	6	7	8= =гр.1/гр.7	9= =гр.2/гр.7			
01	Корови та бугаї-плідники			X									
02	Велика рогата худоба інша (крім корів, бугаїв-плідників, волів, буйволів)												
03	Свині												
04	Вівці та кози												
05	Птиця свійська												
06	Воли, буйволи, коні, олені												
07	Тварини сільськогосподарські інші											×	×
08	Тварини сільськогосподарські <i>(сума рядків з 01 до 07)</i>							1	2	2			

¹ Умовне поголів'я сільськогосподарських тварин (без урахування тварин сільськогосподарських інших).

² Без урахування кількості кормів, які витрачені на годівлю інших сільськогосподарських тварин.

Середня кількість кормів, яка витрачена на виробництво одного центнера продукції тваринництва у 20__ році

Код рядка		Кількість виробленої продукції тваринництва, тис.ц	Кількість кормів, які витрачені на виробництво продукції тваринництва, тис.ц корм.одн		Середня кількість кормів, яка витрачена на виробництво одного центнера продукції тваринництва, ц корм.одн	
			усі види	у т. ч. концентровані	усі види	у т. ч. концентровані
А	Б	1	2	3	4=гр.2/гр.1	5=гр.3/гр.1
Кількість виробленого молока (валовий надій) від корів молочних порід						
10	господарства усіх категорій (код 11+код 12)					
11	підприємства					
12	господарства населення					
Жива маса приросту великої рогатої худоби						
20	господарства усіх категорій (код 21+код 22)					
21	підприємства					
22	господарства населення					
Жива маса приросту свиней						
30	господарства усіх категорій (код 31+код 32)					
31	підприємства					
32	господарства населення					

Додаток 14
до Методики
(підпункт 4 пункту 4
глави 2 розділу VI)

**Розрахунок кількості пасовищних кормів,
які витрачені на годівлю сільськогосподарських тварин
у господарствах населення**

	Рядок	Джерело інформації
A	1	2
Підприємства		
Урожайність трав на зелену масу, ц з 1 га	01	форма № 29-сг (річна)
Господарства населення		
Площа трав на випас, тис.га	02	форма № 29-сг (річна)
Зелена маса пасовищних кормів з площ трав на випас, тис.ц	03	рядок 01×рядок 02 цієї таблиці
Зелена маса пасовищ культивованих, тис.ц	04	форма № 29-сг (річна)
Зелена маса пасовищних кормів, тис.ц (у натуральному вираженні)	05	рядок 03+рядок 04 цієї таблиці
Уміст кормових одиниць в 1 кг зеленої маси трав луків, пасовищ і сінокосів	06	0,23
Зелена маса пасовищних кормів, тис.ц корм.одн	11	рядок 05×рядок 06 цієї таблиці

Додаток 15
до Методики
(пункт 3 глави 3 розділу VI)

Коефіцієнти умовного поголів'я
(за наявності інформації щодо кількості
сільськогосподарських тварин за основними видами)

Види сільськогосподарських тварин	Коефіцієнт умовного поголів'я
А	1
Корови та бугаї-плідники	1,00
Велика рогата худоба інша (крім корів, бугаїв-плідників, волів, буйволів)	0,60
Свині	0,30
Вівці та кози	0,10
Птиця свійська	0,02
Воли, буйволи, коні, олені	1,00

Коефіцієнти умовного поголів'я
(за наявності інформації щодо кількості сільськогосподарських
тварин за видами та статевовіковими групами)

Види та статевовікові групи сільськогосподарських тварин	Коефіцієнт умовного поголів'я
А	1
Велика рогата худоба: корови та бугаї-плідники, бики старші 2 років	1,000
корови інших порід (крім молочних), телиці старші 2 років	0,800
телиці та бики від 1 року до 2 років	0,700
телята до 1 року	0,400
Свині: племінні свиноматки масою понад 50 кг	0,500
поросята живою масою до 20 кг	0,027
свині інші	0,300
Вівці та кози	0,100
Птиця свійська: кури дорослі (несучки)	0,014
курчата-бройлери	0,007
страуси	0,350
птиця свійська інша	0,030
Коні, воли, буйволи	1,000
Кролі	0,020

Додаток 16
до Методики
(пункт 3 глави 3 розділу VI)

Розрахунок середнього умовного поголів'я
(за наявності інформації щодо кількості
сільськогосподарських тварин за основними видами)

	Коефіцієнт умовного поголів'я	Кількість сільськогосподарських тварин, тис. голів		
		на початок року <i>T</i>	на кінець року <i>T</i>	умовне поголів'я середнє
A	1	2	3	4=(гр.2+гр.3)/2×гр.1
Корови та бугаї-плідники	1,0	1733,5	1668,0	1700,8
Велика рогата худоба інша (без корів та бугаїв-плідників, буйволів і волів)	0,6	840,3	839,5	503,9
Свині	0,3	3617,9	3378,7	1049,5
Вівці та кози	0,1	1165,6	1139,8	115,3
Птиця свійська	0,02	91257,9	91942,3	1832,0
Коні, воли, буйволи, олені	1,0	28,7	23,8	26,3
Умовне поголів'я тварин	×	×	×	5227,8

**Розподіл результатів щомісячних розрахунків кількості великої рогатої худоби (ВРХ)
за адміністративно-територіальними одиницями
(приклад умовний)**

	Кількість ВРХ у підприємствах, на 01.01, голів	Зміна кількості ВРХ у підприємствах, що вивчаються, на звітну дату порівняно з початком року	Кількість ВРХ, голів		Кількість ВРХ за агрегованими даними ОСГД, голів			Кількість ВРХ на звітну дату	
			у підприємствах, що вивчалися, на звітну дату	у господарствах населення на 01.01	на		зміна кількості ВРХ	у господарствах населення	у господарствах усіх категорій
					01.01	звітну дату			
Регіон	356	×	348	1049	69	71	1,03	1046	1394
Район 1	125	0,95	119	325	15	17	1,13	367	486
Район 2	94	1,02	96	485	25	21	0,84	407	503
Район 3	137	0,97	133	239	29	33	1,14	272	405

**Розподіл живої маси вирощування великої рогатої худоби в господарствах населення
за адміністративно-територіальними одиницями**

**1. Розподіл живої маси вирощування великої рогатої худоби (ВРХ)
(з урахуванням живої маси вирощування великої рогатої худоби на одну голову)**

	Підприємства			Господарства населення				Відхи- лення, %	Жива маса вирощування ВРХ у господарствах населення		
	кіль- кість ВРХ на 01.01, голів	жива маса вирощування ВРХ		кіль- кість ВРХ на 01.01, голів	жива маса вирощування ВРХ				на одну голову, кг	усього, т	
		усьо- го, т	на одну голову, кг		усього, т		на одну голову, кг				
					за районом	у регі- оні	за районом				за регіоном
1	2	3= =гр.2/гр.1× × 1000	4	5= =гр.3× ×гр.4/1000	6	7= =гр.5/гр.4× ×1000	8= =гр.6/гр.4× ×1000	9= =гр.8/гр.7× ×100	10= =гр.3× ×гр.9/100	11= =гр.10× ×гр.4/1000	
Регіон	97163	10824	111	23428	2570 (за сумою районів)	3774	110	161	146,4	×	3774
Район 1	50746	5616	111	9055	1005					163	1476
Район 2	30644	3512	115	6794	781					168	1141
Район 3	8629	804	93	4640	432					138	640
Район 4	2928	422	144	726	105					211	153
Район 5	2557	292	114	1443	165					168	242
Район 6	1659	178	107	770	82					158	122

2. Розподіл живої маси вирощування великої рогатої худоби (ВРХ)
(з урахуванням структури вирощування великої рогатої худоби в підприємствах)

	Підприємства				Господарства населення						
	кількість ВРХ на 01.01, голів	жива маса вирощування ВРХ			кількість ВРХ на 01.01, голів	жива маса вирощування ВРХ					
		усього, т	на одну голову, кг	у % до показника за регіоном		на одну голову, кг	усього, т		частка району у живій масі вирощування, %	жива маса вирощування для корегування, т	усього (з редагуванням), т
							за районом	у регіоні			
1	2	3= =гр.2/гр.1× ×1000	4	5	6= =161× ×гр.4/100	7= =гр.6× ×гр.5/1000	8	9 (за гр.7)	10= =(-35)×гр.9/100	11= =гр.7+гр.10	
Регіон	97163	10824	111	×	23428	161	3809	3774	100	-35 (3774-3809)	3774
Район 1	50746	5616	111	100,0	9055	161	1458		38,3	-13	1445
Район 2	30644	3512	113	101,8	6794	164	1114		29,2	-10	1104
Район 3	8629	804	129	116,2	4640	187	868		22,8	-8	860
Район 4	2928	422	87	78,4	726	126	91		2,4	-1	90
Район 5	2557	292	100	90,1	1443	145	209		5,5	-2	207
Район 6	1659	178	62	55,9	770	90	69		1,8	-1	68

Список використаних джерел

1. Закон України "Про офіційну статистику" від 16 серпня 2022 року № 2524-IX.
URL: <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2524-20#Text>
2. Глосарій до плану статистичного спостереження, затверджений наказом Держкомстату від 29 грудня 2009 року № 498.
URL: http://www.ukrstat.gov.ua/metod_polog/glos.htm
3. Глосарій термінів національної моделі діяльності органів державної статистики, затверджений наказом Держстату від 28 грудня 2022 року № 392.
https://www.ukrstat.gov.ua/norm_doc/2022/392/glosi_GAMSO.pdf
4. Методологічні положення державного статистичного спостереження "Виробництво продукції тваринництва, кількість сільськогосподарських тварин і забезпеченість їх кормами", затверджені наказом Держстату від 13 травня 2025 року № 73.
URL: https://www.ukrstat.gov.ua/norm_doc/2025/73/73_2025.htm
5. Номенклатура продукції сільського господарства (НПСГ), затверджена наказом Держстату від 30 грудня 2020 року № 366.
URL: https://www.ukrstat.gov.ua/klasf/st_kls/op_npsg_2016.htm
6. Regulation (EU) 2022/2379 of the European Parliament and of the Council of 23 November 2022 on statistics on agricultural input and output, amending Commission Regulation (EC) No 617/2008 and repealing Regulations (EC) No 1165/2008, (EC) No 543/2009 and (EC) No 1185/2009 of the European Parliament and of the Council and Council Directive 96/16/EC.
URL: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=uriserv:OJ.L_.2022.315.01.0001.01.ENG
7. Commission Implementing Regulation (EU) 2023/2745 of 8 December 2023 laying down rules for the application of Regulation (EU) 2022/2379 of the European Parliament and of the Council as regards animal production statistics.
URL: https://eur-lex.europa.eu/eli/reg_impl/2023/2745
8. Commission Regulation (EC) № 617/2008 of 27 June 2008 laying down detailed rules for implementing Regulation (EC) № 1234/2007 as regards marketing standards for eggs for hatching and farmyard poultry chicks.
URL: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/AUTO/?uri=CELEX:32008R0617>