

Державна служба статистики України

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Державної служби
статистики

30 листопада 2021 р. № 295

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

Київ – 2021

Державна служба статистики України

Відповідальний за підготовку – директор департаменту статистики сільськогосподарства 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 обсягів виробництва основних видів продукції тваринництва, кількості сільськогосподарських тварин та їхньої продуктивності, а також річних розрахунків обсягу кормів, які витрачені на годівлю сільськогосподарських тварин, та обсягу кормів для годівлі сільськогосподарських тварин, які були в наявності на кінець звітного року.

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

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

Методика підготовлена фахівцями відділу статистики виробництва продукції сільськогосподарства департаменту статистики сільськогосподарства та навколишнього середовища апарату Державної служби статистики України.

Методика схвалена Комісією з питань удосконалення методології та звітної документації Держстату (протокол від 12 листопада 2021 року № КПУМ/24-21).

Держстат

вул. Шота Руставелі 3, Київ, 01601

<http://www.ukrstat.gov.ua>

телефон: (044) 284-31-32, 289-76-40

адреса електронної пошти: office@ukrstat.gov.ua

Зміст

Скорочення та умовні позначення.....	5
I. Вступ.....	6
II. Джерела інформації для проведення розрахунків	6
III. Розрахунок показників статистичного спостереження.....	8
1. Показники, за якими здійснюється розрахунок, та розрізи їх формування.....	8
2. Методи проведення розрахунків.....	10
3. Основні правила проведення розрахунків.....	10
IV. Розрахунок щомісячних показників статистичного спостереження.....	12
1. Розрахунок кількості сільськогосподарських тварин у підприємствах...	12
2. Розрахунок кількості сільськогосподарських тварин у господарствах населення.....	12
3. Розрахунок обсягів виробництва основних видів продукції тваринництва у підприємствах.....	16
4. Розрахунок обсягів виробництва основних видів продукції тваринництва у господарствах населення.....	17
V. Розрахунок річних показників статистичного спостереження.....	22
VI. Розрахунок показників статистичного спостереження щодо забезпеченості кормами сільськогосподарських тварин.....	29
1. Розрахунок обсягу кормів для годівлі сільськогосподарських тварин, які були в наявності на кінець звітної року.....	29
2. Розрахунок обсягу кормів, які витрачені на годівлю сільськогосподарських тварин.....	30
3. Розрахунок середньої кількості та середнього умовного поголів'я сільськогосподарських тварин.....	33
4. Розрахунок середніх обсягів витрат кормів на виробництво одного центнера продукції тваринництва.....	34
VII. Розподіл результатів розрахунків за адміністративно-територіальними одиницями.....	35
Додатки:	
Додаток 1. Таблиця 7 "Кількість сільськогосподарських тварин на 01 січня 20__ року".....	37
Додаток 2. Розрахунок кількості сільськогосподарських тварин у господарствах населення на звітну дату	38
Додаток 3. Розрахунок кількості великої рогатої худоби в господарствах населення на звітну дату.....	40
Додаток 4. Розрахунок кількості великої рогатої худоби в домогосподарствах у сільській місцевості на 01 червня звітної року.....	41
Додаток 5. Розрахунок живої маси сільськогосподарських тварин, реалізованих на забій, за показниками середнього обсягу виробництва продукції на одну сільськогосподарську тварину.....	42
Додаток 6. Розрахунок основних видів тварин у господарствах населення регіону за живою масою тварин, реалізованих на забій.....	43

Додаток 7. Розрахунок обсягу виробництва (валового надою) молока коров'ячого в господарствах населення	44
Додаток 8. Розрахунок кількості одержаних яєць від 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 звітнього року в господарствах населення.....	48
Додаток 11. Розрахунок зміни середнього умовного поголів'я сільськогосподарських тварин у господарствах населення.....	49
Додаток 12. Таблиця 8 "Обсяги виробництва продукції тваринництва"	50
Додаток 13. Таблиця 12 "Жива та забійна маса сільськогосподарських тварин, реалізованих на забій".....	52
Додаток 14. Таблиця 15 "Обсяг виробництва (валовий надій) молока".....	54
Додаток 15. Таблиця 16 "Обсяг виробництва (валовий настриг) вовни".....	55
Додаток 16. Таблиця 17 "Обсяги виробництва продукції кролівництва".....	56
Додаток 17. Таблиця 18 "Обсяги виробництва продукції птахівництва".....	57
Додаток 18. Таблиця 19 "Обсяги виробництва продукції бджільництва".....	58
Додаток 19. Середня поживність кормів.....	59
Додаток 20. Обсяг кормів, які були витрачені на годівлю сільськогосподарських тварин у підприємствах.....	61
Додаток 21. Середній обсяг кормів, які витрачені на виробництво одного центнера продукції тваринництва.....	63
Додаток 22. Середній нормативний обсяг кормів, які витрачені на годівлю однієї сільськогосподарської тварини, та їхня структура в господарствах населення.....	64
Додаток 23. Розрахунок обсягу пасовищних кормів, які витрачені на годівлю сільськогосподарських тварин у господарствах населення.....	65
Додаток 24. Коефіцієнти умовного поголів'я.....	66
Додаток 25. Розрахунок середнього умовного поголів'я сільськогосподарських тварин.....	67
Додаток 26. Середній нормативний обсяг кормів, які витрачені на виробництво одного центнера продукції тваринництва.....	68
Додаток 27. Розподіл результатів щомісячних розрахунків кількості великої рогатої худоби (ВРХ) за ТО.....	69
Додаток 28. Розподіл живої маси вирощування великої рогатої худоби в господарствах населення за ТО.....	70
Список використаних джерел.....	72

Скорочення та умовні позначення

ДСС,
статистичне
спостереження

– державне статистичне спостереження;

ЄС

– Європейський Союз;

T

– звітний рік;

ТО

– адміністративно-територіальна одиниця згідно з
Кодифікатором адміністративно-територіальних
одиниць та територій територіальних громад,
затвердженим наказом Міністерства розвитку громад
та територій України від 26 листопада 2020 року
№ 290 (зі змінами).

I. Вступ

1. Ця Методика описує способи та послідовність проведення річних і щомісячних розрахунків обсягів виробництва основних видів продукції тваринництва, кількості сільськогосподарських тварин та їхньої продуктивності, річних розрахунків обсягу кормів, які витрачені на годівлю сільськогосподарських тварин, та обсягу кормів для годівлі сільськогосподарських тварин, які були в наявності на кінець звітного року, 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 у Методиці, реалізуються в автоматизованому режимі з використанням Microsoft Excel.

3. Ця Методика враховує положення щодо показників кількості сільськогосподарських тварин та продукції тваринництва Регламенту (ЄС) Ради Європейського Парламенту та Ради ЄС № 1165/2008 від 19 листопада 2008 року [6], Директиви Ради ЄС № 96/16/ЄС від 19 березня 1996 року [7], Регламенту Комісії (ЄС) № 2018/1091 від 18 липня 2018 року [8].

4. Для цілей цієї Методики терміни вживаються у значеннях, наведених у статтях 1, 7, 8, 9 Закону України "Про державну статистику" [1], а також з урахуванням визначень, наведених у пунктах 5, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 20, 33, 42, 44, 60, 67, 73, 75 Глосарія до плану статистичного спостереження [2], у пунктах A012, A020, D001, D011, D015, D024, 3019, M003, M007, N030, O029, O032, P081, P003, P034, C044, C049, T001 Глосарія термінів національної моделі статистичного виробництва в органах державної статистики [3], Методологічних положеннях [4].

II. Джерела інформації для проведення розрахунків

Джерелами інформації для проведення розрахунків показників ДСС є:

інформація за формою № 24-сг (місячна) "Звіт про виробництво продукції тваринництва та кількість сільськогосподарських тварин" (далі – форма № 24-сг (місячна)), отримана від респондентів щомісячно в році T у паперовій або електронній формі, про живу масу одержаного приплоду та приросту тварин; живу масу сільськогосподарських тварин, які здохли; обсяги виробництва основних видів продукції тваринництва; кількість сільськогосподарських тварин, які були реалізовані на забій; кількість сільськогосподарських тварин, які були в наявності на кінець звітного періоду;

інформація за формою № 24 (річна) "Звіт про виробництво продукції тваринництва, кількість сільськогосподарських тварин і забезпеченість їх кормами" (далі – форма № 24 (річна)), отримана від респондентів у другій декаді січня року $T+1$ у паперовій або електронній формі, про живу масу одержаного приплоду та приросту тварин; живу масу сільськогосподарських тварин, які здохли; обсяги виробництва основних видів продукції тваринництва; кількість маток, від яких одержано приплід; кількість одержаного приплоду; кількість здохлих і загиблих тварин; кількість сільськогосподарських тварин, які були реалізовані на забій; кількість сільськогосподарських тварин, які були в наявності на кінець звітнього року, та їх живу масу; обсяг кормів для годівлі сільськогосподарських тварин, які були в наявності на кінець звітнього року; обсяг кормів, які витрачені на годівлю сільськогосподарських тварин;

зведені дані 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" (далі – форма № 29-сг (річна)), які отримуються у другій декаді березня року $T+1$ в електронній формі, щодо обсягів виробництва (валових зборів) культур кормових на всіх землях;

дані ДСС "Сільськогосподарська діяльність населення у сільській місцевості" (далі – ОСГД) за формами № 01-СГН (один раз на рік) "Запитальник базового інтерв'ю" (далі – форма № 01-СГН), які отримуються в жовтні року T в електронній формі, та № 02-СГН (місячна) "Запитальник щомісячного інтерв'ю" (далі – форма № 02-СГН), які отримуються щомісячно у третій декаді звітнього місяця року T в електронній формі, щодо показників, які характеризують наявність і зміну кількості сільськогосподарських тварин; кількість кормів, витрачених на їхню годівлю; обсяги одержаної продукції тваринництва в домогосподарствах у сільській місцевості;

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

наявна зведена інформація перепису худоби та птиці (наразі на 01 січня 2006 року) щодо кількості сільськогосподарських тварин у домогосподарствах у сільській та міській місцевостях;

інша наявна інформація з питань тваринництва (інформація, яка може бути отримана органами державної статистики на непостійній основі, а саме: інформація з питань тваринництва відповідних громадських організацій, асоціацій, управлінь агропромислового розвитку обласних державних адміністрацій, дані щодо ідентифікації і реєстрації тварин тощо).

III. Розрахунок показників статистичного спостереження

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

1. Для повноти охоплення кількості сільськогосподарських тварин та обсягів виробництва основних видів продукції тваринництва по підприємствах, які не включені до сукупностей одиниць, що вивчаються (далі – підприємства, щодо яких здійснюється дооцінка), та господарствах населення здійснюється дооцінка таких показників статистичного спостереження:

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

кількість сільськогосподарських тварин (за видами);

жива маса сільськогосподарських тварин, реалізованих на забій (усіх видів);

обсяг виробництва (валовий настриг) вовни (всіх видів);

обсяг виробництва (валовий надій) молока (всіх видів);

кількість одержаних яєць від птиці свійської (всіх видів);

2) щомісячно в році T у цілому по країні та за категоріями господарств:

забійна маса сільськогосподарських тварин, реалізованих на забій (за видами сільськогосподарських тварин);

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

кількість сільськогосподарських тварин;

жива маса вирощування сільськогосподарських тварин;

кількість сільськогосподарських тварин, які були реалізовані на забій;

жива маса сільськогосподарських тварин, реалізованих на забій;

забійна маса сільськогосподарських тварин, реалізованих на забій;

обсяг виробництва (валовий настриг) вовни;

обсяг виробництва (валовий надій) молока;

кількість одержаних яєць від птиці свійської;

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

обсяг кормів, які витрачені на годівлю сільськогосподарських тварин.

2. При проведенні розрахунків показників ДСС, відповідно до Методологічних положень, виділяються такі категорії господарств:

підприємства (у т.ч. фермерські господарства), 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, а також фізичні особи-підприємці.

3. Поширення результатів розрахунків кількості сільськогосподарських тварин та обсягів виробництва основних видів продукції тваринництва здійснюється за такими категоріями господарств:

господарства всіх категорій (формується підсумовуванням абсолютних величин по підприємствах і господарствах населення);

підприємства (формується підсумовуванням абсолютних величин по підприємствах, що вивчаються, та підприємствах, щодо яких здійснюється дооцінка);

у т.ч. підприємства, що вивчаються;

господарства населення.

4. Розрахунок обсягу кормів, які витрачені на годівлю сільськогосподарських тварин, і поширення результатів проводиться за такими категоріями господарств:

господарства всіх категорій (формується підсумовуванням абсолютних величин по підприємствах і господарствах населення) – по країні в цілому;

підприємства – по країні в цілому та за регіонами;

господарства населення – по країні в цілому.

За кожною із вищезазначених категорій господарств розрахунок обсягу кормів, які витрачені на годівлю сільськогосподарських тварин, здійснюється за такими розрізами:

1) за групами сільськогосподарських тварин:

тварини сільськогосподарські всіх видів;

корови та бугаї-плідники молочного стада;

інша велика рогата худоба (крім корів та бугаїв-плідників молочного стада, буйволів і волів робочих);

свині;

вівці та кози;

птиця свійська всіх видів;

коні, воли робочі, буйволи;

тварини сільськогосподарські інших видів;

2) за видами кормів:

корми всіх видів;

корми концентровані (у т.ч. комбікорми);

корми грубі;

корми соковиті;

корми інші.

2. Методи проведення розрахунків

1. При проведенні розрахунків показників ДСС використовуються:
методи аналізу абсолютних, відносних і середніх величин;
методи побудови та вивчення групувань;
методи аналізу структури сукупностей;
методи аналізу взаємопов'язаності показників;
методи вивчення тенденцій;
балансові методи.

Залежно від особливостей явища або процесу, характеристикою якого виступає статистичний показник, обсягу та якості наявної інформації для визначення конкретного статистичного показника обираються найбільш прийнятні методи або комбінації методів і проводяться необхідні розрахунки.

2. Залежно від наявної інформації при проведенні розрахунків по підприємствах, щодо яких здійснюється дооцінка, та господарствах населення застосовуються методи компенсації відсутніх даних на макрорівні в межах певної ТО, а саме: використовуються відповідні зведені дані на попередню звітну дату (за попередній звітний період), на відповідну звітну дату (за попередній звітний період) попереднього року, на відповідну звітну дату (за попередній звітний період) за ряд попередніх років, на поточну звітну дату (звітний період) по ТО з повним обсягом даних, а також використовується інша наявна інформація з питань тваринництва.

В окремих випадках при визначенні статистичного показника для ТО на дату, що йде безпосередньо за датою (періодом) з повним обсягом даних, значення показника може бути прийняте або на рівні, який він мав на дату (за період) з повним обсягом даних, або на рівні такої ж звітної дати (звітного періоду) попереднього року, скориговане на відповідні загальні тенденції розвитку явищ і процесів у звітному році.

3. Основні правила проведення розрахунків

1. Щомісячні розрахунки обсягів виробництва основних видів продукції тваринництва проводяться на дискретній основі (за звітний місяць), а сума обсягів виробництва за окремі місяці складає обсяг виробництва за звітний період.

Результати щомісячних розрахунків порівнюються з поширеними даними ОСГД і за необхідності здійснюється їх редагування на наступну звітну дату.

2. Для уникнення невинуватеного завищення чи заниження середніх показників (середнього обсягу виробництва продукції тваринництва на одну сільськогосподарську тварину) із загальної сукупності підприємств, щодо яких здійснюється дооцінка, виключаються одиниці, які спеціалізуються на виробництві окремого виду продукції тваринництва, наприклад тваринницькі комплекси, а із сукупності домогосподарств – фізичні особи-підприємці, які

здійснюють підприємницьку діяльність у галузі тваринництва. За фізичними особами-підприємцями, зважаючи на більш інтенсивний характер їхнього сільськогосподарського виробництва та кращі середні показники, здійснюються виокремлені розрахунки за іншою наявною інформацією з питань тваринництва про такі домогосподарства та із застосуванням середніх показників фермерських господарств, у яких утримується аналогічна кількість сільськогосподарських тварин.

3. За відсутності або недостатньої кількості даних за окремими показниками (наприклад, за окремим видом тварин) за зведеними даними 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 із залученням іншої наявної інформації з питань тваринництва, порівнюються розрахунки із попередньою статистичною інформацією за звітний рік та остаточною статистичною інформацією в динаміці; здійснюється помісячний аналіз, для чого результати розрахунків порівнюються з попередньою звітною датою (звітним періодом) поточного року та відповідною звітною датою (звітним періодом) минулого року тощо.

5. У разі значних відхилень показників кількості сільськогосподарських тварин і обсягів виробництва основних видів продукції тваринництва між інформацією, отриманою за формою № 24-сг (місячна) за січень-грудень року *T*, та інформацією таблиці 7 "Кількість сільськогосподарських тварин на 01 січня 20__ року", наведеною в додатку 1 до Методики (далі – таблиця 7), одноразово з дозволу Держстату для кожної звітної дати за формою № 24-сг (місячна) у розрізі категорій господарств на регіональному рівні здійснюється уточнення даних щодо кількості сільськогосподарських тварин, живої маси сільськогосподарських тварин, реалізованих на забій; обсягу виробництва (валового надою) молока; кількості одержаних яєць від птиці свійської; обсягу виробництва (валового настригу) вовни. Уточнені дані використовуються для статистичних цілей як базові для розрахунку індексу фізичного обсягу відповідних показників.

Залежно від категорії господарств розподіл установленної різниці здійснюється пропорційно структурі кількості сільськогосподарських тварин та/або обсягів виробництва продукції тваринництва, що склалася за формою № 24-сг (місячна) у підприємствах, що вивчаються, або за зведеними даними ОСГД – по господарствах населення.

IV. Розрахунок щомісячних показників статистичного спостереження

1. Розрахунок кількості сільськогосподарських тварин у підприємствах

У підприємствах кількість сільськогосподарських тварин (за видами) на кожну звітну дату визначається підсумовуванням даних, отриманих за результатами обстеження сукупності одиниць, що вивчається, та результатів проведеної дооцінки.

По підприємствах, що вивчаються, кількість сільськогосподарських тварин приймається за інформацією, отриманою від респондентів за формою № 24-сг (місячна).

По підприємствах, щодо яких здійснюється дооцінка, кількість сільськогосподарських тварин (за видами) на кожну звітну дату розраховується за формулою:

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

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

1. Кількість сільськогосподарських тварин (за видами) на початок року T у господарствах населення приймається за зведеною інформацією таблиці 7.

Кількість сільськогосподарських тварин (за видами) на кожну наступну звітну дату року T у господарствах населення визначається за формулою:

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

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

Кількість сільськогосподарських тварин (за видами) на звітну дату року T у домогосподарствах у сільській місцевості визначається за формулою:

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

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

Кількість сільськогосподарських тварин (за видами) на звітну дату року T у домогосподарствах у міській місцевості визначається за формулою:

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

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

Наприклад, у регіоні за зведеною інформацією таблиці 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 зведеними даними ОСГД за формою № 02-СГН склав 93%.

Кількість великої рогатої худоби на звітну дату становитиме:

у домогосподарствах у сільській місцевості: 17315 голів (18618×0,93);

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 сільськогосподарських тварин на звітну дату року T за основними видами сільськогосподарських тварин складається оборот поголів'я за звітний місяць за формулою:

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

- де K_n^{n-1} – кількість сільськогосподарських тварин у господарствах населення на дату, попередню звітній, голів;
 K_{H_n} – кількість сільськогосподарських тварин у господарствах населення за всіма джерелами надходжень за звітний місяць, голів;
 $K_{\mathcal{B}_n}$ – кількість сільськогосподарських тварин у господарствах населення за всіма напрямками вибуття за звітний місяць, голів.

Розрахунок кількості сільськогосподарських тварин у господарствах населення на звітну дату наведено в додатку 2 до Методики.

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

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

$$Пз_n = \frac{П_{100_{H\mathcal{B}}}}{100} \times K_{M_n}^0, \quad (6)$$

- де $Пз_n$ – кількість приплоду, одержаного від маток, у господарствах населення, голів;
 $П_{100_{H\mathcal{B}}}$ – кількість приплоду сільськогосподарських тварин на 100 маток, які були на початок року, в домогосподарствах за зведеними даними ОСГД, голів;
 $K_{M_n}^0$ – кількість маток на початок року T у господарствах населення за інформацією таблиці 7, голів.

У кількість маток на початок року T у господарствах населення за зведеною інформацією таблиці 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 – основні свиноматки;

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

по конях – кобили від 3 років і старше.

Кількість приплоду сільськогосподарських тварин на 100 маток, які були в наявності в домогосподарствах на початок року T , визначається за певним видом сільськогосподарських тварин за зведеними 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 формою № 02-СГН 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, які були в наявності на початок року T , для чого розрахунок проводиться в декілька етапів:

розраховується кількість корів за формулою (3);

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

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

5. Кількість сільськогосподарських тварин (за видами), що здохли та загинули в господарствах населення, визначається за формулою:

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

де $Кз_n$ – кількість сільськогосподарських тварин, що здохли та загинули в господарствах населення, голів;

$kn_{нв}$ – відсоток тварин, що здохли та загинули в домогосподарствах.

Відсоток тварин, що здохли та загинули в домогосподарствах, визначається за певним видом сільськогосподарських тварин за зведеними даними ОСГД за формулою:

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

- де $K_{з_{нв}}$ – кількість сільськогосподарських тварин, що здохли та загинули в домогосподарствах за звітний місяць, голів;
 $K_{н_{нв}}$ – кількість сільськогосподарських тварин за всіма джерелами надходжень у домогосподарствах за звітний місяць, голів.

6. Особливості визначення кількості сільськогосподарських тварин (за видами) у домогосподарствах у сільській місцевості на 01 червня пов'язані із проведенням щорічної ротації домогосподарств в обстеженні СГН у травні. За умови переходу на нову вибірковою сукупністю домогосподарств у сільській місцевості кількість сільськогосподарських тварин на кінець квітня (за сукупністю $T-1$) і на кінець травня (за сукупністю T) є незіставною, через що темпи зміни показника не можуть бути враховані в розрахунках.

Для забезпечення зіставності показників за зведеними даними ОСГД за формою № 02-СГН за травень зворотним шляхом (за оборотом поголів'я) визначається кількість сільськогосподарських тварин (за видами) на 01 травня. При такому підході кількість сільськогосподарських тварин як на 01 червня, так і 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 01 червня звітного року наведено в додатку 4 до Методики.

3. Розрахунок обсягів виробництва основних видів продукції тваринництва у підприємствах

1. У підприємствах обсяги виробництва основних видів продукції тваринництва визначаються підсумовуванням даних, отриманих за результатами обстеження сукупності одиниць, що вивчається, та результатів проведеної дооцінки цих показників.

По підприємствах, що вивчаються, обсяги виробництва основних видів продукції тваринництва приймаються за інформацією, отриманою від респондентів за формою № 24-сг (місячна).

По підприємствах, щодо яких здійснюється дооцінка, обсяги виробництва основних видів продукції тваринництва визначаються за часткою показників цих підприємств у відповідних показниках за рік $T-1$.

Наприклад, у рік $T-1$ обсяг виробництва (валовий надій) від корів молочних порід у підприємствах, що вивчалися, становив 5220 центнерів; у підприємствах, щодо яких здійснюється дооцінка, – 670 центнерів. Обсяг виробництва (валовий надій) від корів молочних порід за січень-квітень року T у підприємствах, що вивчаються, становить 2800 центнерів.

За січень-квітень року T , за розрахунками, обсяг виробництва (валовий надій) становитиме: у підприємствах, щодо яких здійснюється дооцінка, згідно з формулою (1): 359 центнерів $((2800 \times (670/5220)) = 2800 \times 0,12835)$;

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

2. Обсяг виробництва (валовий надій) молока у підприємствах, щодо яких здійснюється дооцінка, на прикладі молока коров'ячого, також може бути розрахований 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 – обсяг виробництва (валовий надій) молока в підприємствах, щодо яких здійснюється дооцінка, на звітну дату року T , центнерів;
- Kk_o^n – кількість корів у підприємствах, щодо яких здійснюється дооцінка, на звітну дату року T , голів;
- $\bar{Y}_{24}^n$ – середній обсяг надою молока від однієї корови в підприємствах, що вивчаються, на звітну дату року T , кілограмів;
- $\bar{Y}_o^0$ – середній обсяг надою молока від однієї корови в підприємствах, щодо яких здійснюється дооцінка, у році $T-1$, кілограмів;
- $\bar{Y}_{24}^0$ – середній обсяг надою молока від однієї корови в підприємствах, що вивчалися, у році $T-1$, кілограмів.

4. Розрахунок обсягів виробництва основних видів продукції тваринництва у господарствах населення

1. Визначення обсягів виробництва основних видів продукції тваринництва в господарствах населення передбачає проведення оцінки результатів розрахунку та максимального використання всієї наявної інформації, як статистичної, так й іншої інформації з питань тваринництва, проведення логічних зіставлень показників.

2. Обсяги виробництва основних видів продукції тваринництва в господарствах населення визначаються як добуток середнього обсягу виробництва продукції тваринництва на одну сільськогосподарську тварину певного виду за зведеними даними ОСГД за формою № 02-СГН і кількості сільськогосподарських тварин відповідного виду, визначеної відповідно до правил, викладених у главі 2 розділу IV цієї Методики.

Для цього розраховуються такі середні обсяги виробництва продукції тваринництва на одну сільськогосподарську тварину:

жива маса сільськогосподарських тварин, реалізованих на забій за межі домогосподарства для забою та/або забитих у домогосподарстві, на одну сільськогосподарську тварину, яка утримувалась на початок звітного місяця;

середній обсяг надою молока від однієї матки;

середня кількість яєць, одержаних від однієї голови птиці свійської;

середній обсяг настригу вовни від однієї вівці (кози) тощо.

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

Жива маса сільськогосподарських тварин, реалізованих на забій, визначається за формулою:

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

- де $ЖМз_n$ — жива маса сільськогосподарських тварин, реалізованих на забій, у господарствах населення, кілограмів;
- $\overline{ЖМ_{нв}}$ — середня жива маса однієї сільськогосподарської тварини в домогосподарствах за зведеними даними ОСГД за формою № 02-СГН, кілограмів;
- $Kp_{нв}$ — кількість сільськогосподарських тварин, які були реалізовані на забій та/або забиті в домогосподарствах, за зведеними даними ОСГД за формою № 02-СГН, голів.

Середня жива маса однієї сільськогосподарської тварини, яка була реалізована на забій, розраховується з урахуванням вікової структури поголів'я. У районах, де проводиться забій каракульських ягнят для смушок, у живу масу овець і кіз, реалізованих на забій, уключається також м'ясо цих ягнят (якщо воно фактично було використане на продовольчі цілі).

Розрахунок живої маси сільськогосподарських тварин, реалізованих на забій, за показниками середнього обсягу виробництва продукції на одну сільськогосподарську тварину наведено в додатку 5 до Методики.

4. Жива маса сільськогосподарських тварин, реалізованих на забій, також може бути розрахована з урахуванням структури поголів'я сільськогосподарських тварин, за умови визначення основних видів тварин, які повинні забезпечувати в регіоні не менше 80–90% загальної живої маси сільськогосподарських тварин, реалізованих на забій. Приклад визначення основних видів тварин у господарствах населення за живою масою сільськогосподарських тварин, реалізованих на забій, наведено в додатку 6 до Методики.

5. При розрахунку обсягу виробництва (валового надою) молока від тварин сільськогосподарських всіх видів у господарствах населення спочатку розраховуються обсяги виробництва (валового надою) молока коров'ячого, а потім дооцінюється обсяг виробництва (валовий надій) молока від тварин інших видів (кіз, овець, кобил) за їхньою часткою в обсягах виробництва (валовому надою) молока від тварин сільськогосподарських всіх видів за показниками року $T-1$. Обсяги виробництва (валові надої) молока кіз, овець і

кобил визначаються лише за тими регіонами, у яких у звітному періоді здійснювалось доїння цих маток.

Обсяг виробництва (валового надою) молока коров'ячого в господарствах населення визначається за формулою:

$$ВН_{кор_n}^n = \overline{У}_{кор_{нв}}^n \times Ккм_n^0, \quad (12)$$

- де $ВН_{кор_n}^n$ – обсяг виробництва (валовий надій) молока коров'ячого в господарствах населення, кілограмів;
 $\overline{У}_{кор_{нв}}^n$ – середній обсяг надою молока від однієї корови, яка була в наявності в домогосподарствах на початок року T , кілограмів;
 $Ккм_n^0$ – кількість корів молочних порід у господарствах населення на початок року T , голів.

Середній обсяг надою молока від однієї корови в господарствах населення визначається за зведеними даними ОСГД за формою № 02-СГН. При цьому слід мати на увазі, що середній обсяг надою молока від однієї корови за інформацією обстеження 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 загальної кількості корів за зведеною інформацією таблиці 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; середній обсяг надою молока від однієї корови за звітний місяць за зведеними даними ОСГД – 179,4 літра або 185 (179,4×1,03) кілограмів. Частка обсягу виробництва (валового надою) молока коров'ячого в загальному обсязі виробництва молока (валовому надої) від тварин сільськогосподарських усіх видів у господарствах населення за рік $T-1$ становила 94,4%.

Обсяг виробництва (валовий надій) молока коров'ячого в господарствах населення за звітний місяць року T згідно з формулою (12) становитиме 1184 тонни (6400×185), молока від тварин сільськогосподарських всіх видів – 1254 тонни (1184/0,944).

Розрахунок обсягу виробництва (валового надою) молока коров'ячого в господарствах населення за звітний місяць наведено в додатку 7 до Методики.

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

$$Я_n = \overline{Я}_{нв} \times \overline{К}n, \quad (13)$$

- де $Я_n$ – кількість одержаних яєць від птиці свійської в господарствах населення, штук;
- $\overline{Я_{нв}}$ – середня кількість одержаних яєць на одну птицю свійську в домогосподарствах за звітний місяць, штук;
- $\overline{Kn}$ – середня кількість птиці свійської в господарствах населення, голів.

Середня кількість одержаних яєць на одну птицю свійську в домогосподарствах за звітний місяць розраховується за зведеними даними ОСГД за формою № 02-СГН як співвідношення кількості яєць, отриманих від птиці свійської за звітний місяць, до кількості птиці свійської на початок звітного місяця.

Середня кількість птиці свійської в господарствах населення розраховується як середня арифметична моментного динамічного ряду із двох дат (на початок і кінець звітного місяця) 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, голів;
- Kn^n – кількість птиці свійської в господарствах населення на кінець звітного місяця, голів.

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

за зведеними даними ОСГД за формою № 02-СГН за формулою (13) визначається кількість яєць курячих, оскільки найбільш поширеним видом птиці свійської, яка утримується в господарствах населення, є кури;

кількість одержаних яєць від птиці інших видів у господарствах населення розраховується за формулою:

$$Яi_n = Я_{Kn} \times kя_{нв}, \quad (15)$$

- де $Яi_n$ – кількість одержаних яєць від птиці інших видів у господарствах населення, штук;
- $Я_{Kn}$ – кількість одержаних яєць курячих у господарствах населення, штук;
- $kя_{нв}$ – співвідношення кількості одержаних яєць від птиці інших видів до кількості одержаних яєць від курей дорослих (несучок) у домогосподарствах за рік $T-1$;

кількість одержаних яєць від птиці свійської визначається підсумовуванням кількості одержаних яєць курячих та яєць від птиці інших видів. Розрахунок кількості одержаних яєць від птиці свійської в господарствах населення наведено в додатку 8 до Методики.

8. Обсяг виробництва (валового настригу) вовни в господарствах населення визначається на основі обсягу виробництва (валового настригу) вовни овець і частки обсягу виробництва (валового настригу) вовни тварин інших (кіз) у загальному обсязі виробництва (валовому настригу) вовни за рік $T-1$ за схемою, наведеною в пункті 5 глави 4 розділу IV цієї Методики.

Обсяг виробництва (валового настригу) вовни овець у господарствах населення визначається за формулою:

$$Bov_n = \overline{Bov_{nv}} \times Kov_n^0, \quad (16)$$

- де Bov_n – обсяг виробництва (валового настригу) вовни овець у господарствах населення, кілограмів;
 $\overline{Bov_{nv}}$ – середній обсяг настригу вовни від однієї вівці в домогосподарствах, кілограмів;
 Kov_n^0 – кількість овець у господарствах населення на початок року T , голів.

Середній обсяг настригу вовни від однієї вівці в домогосподарствах розраховується за зведеними даними ОСГД за формою № 02-СГН як співвідношення кількості настриженої вовни та кількості овець на початок звітнього місяця.

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

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

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

Для визначення середньої живої маси однієї сільськогосподарської тварини:

1) за зведеними даними ОСГД за формою № 02-СГН визначається середня жива маса корови, забитої в домогосподарстві;

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

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

3) для контролю якості отримані результати порівнюються з аналогічними показниками щодо середньої живої маси однієї сільськогосподарської тварини, забитої в домогосподарстві, за зведеними 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 обсягу продукції тваринництва та індексу обсягу сільськогосподарського виробництва 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 сільськогосподарських тварин.

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 сільськогосподарських тварин у господарствах населення, розрахованого за формулою (14) як середнє арифметичне моментного динамічного ряду із двох дат (на початок і кінець звітнього періоду).

Умове поголів'я сільськогосподарських тварин визначається відповідно до положень глави 3 розділу VI цієї Методики. Приклад розрахунку зміни середнього умовного поголів'я сільськогосподарських тварин у господарствах населення наведено в додатку 11 до Методики.

V. Розрахунок річних показників статистичного спостереження

1. Розрахунки кількості сільськогосподарських тварин та обсягів виробництва основних видів продукції тваринництва за рік T здійснюються за показниками таблиць, наведених у додатках 1, 9, 12-18 до цієї Методики, які мають формат представлення:

кількість сільськогосподарських тварин – у тисячах голів (з одним знаком після коми);

кількість приплоду сільськогосподарських тварин на 100 маток, які були на початок року T – у головах (у цілих числах);

жива маса вирощування сільськогосподарських тварин; жива та забійна маса сільськогосподарських тварин, реалізованих на забій; обсяг виробництва (валовий надій) молока; обсяг виробництва (валовий настриг) вовни – у тоннах (у цілих числах);

середня жива та забійна маса однієї сільськогосподарської тварини, реалізованої на забій; середній обсяг надою молока від однієї матки; середній обсяг настригу вовни від однієї вівці/кози; обсяги виробництва меду та воску – у кілограмах (у цілих числах);

коефіцієнт переведення живої маси тварин у забійну масу – із трьома знаками після коми;

кількість одержаних яєць від птиці свійської – у тисячах штук (з одним знаком після коми);

обсяги виробництва основних видів продукції тваринництва (таблиця 8, наведена в додатку 12 до Методики) – у тисячах тонн, мільйонах штук та тисячах штук (з одним знаком після коми), тоннах (у цілих числах).

У разі незначних обсягів виробництва окремих видів продукції тваринництва, коли через заокруглення викривлюються середні показники, розрахунки здійснюються з одиниць вимірювання, які передбачені формою № 24 (річна), про що у відповідних таблицях наводиться примітка.

2. Кількість сільськогосподарських тварин (за видами) на кінець року T (на 01 січня року $T+1$) розраховується за показниками таблиці 7.

3. Кількість сільськогосподарських тварин (за видами) у підприємствах приймається за зведеною інформацією за формою № 24 (річна), з урахуванням результатів проведеної дооцінки та уточнень, які виникли після розробки звіту.

Для підприємств у графах 4 і 5 таблиці 7 проставляється загальна кількість телиць зазначеного віку (як запліднених, так і незапліднених); у графі 8 – загальна кількість свиноматок (основних та які перевіряються).

4. Кількість сільськогосподарських тварин (за видами) в господарствах населення визначається за результатами розрахунків на 01 січня року $T+1$, 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 зведеними даними за формою № 6-сільрада (річна), а також результатів розрахунку річних показників виробництва продукції тваринництва за рік T .

При заповненні таблиці 7 по господарствах населення:

кількість сільськогосподарських тварин за статевовіковими групами у господарствах населення у сільській місцевості визначається за структурою, розрахованою за зведеними даними ОСГД за формою № 01-СГН та зведеною інформацією таблиці 7 за попередні роки, у господарствах населення у міській місцевості – приймається на рівні структури, що склалася за зведеною інформацією перепису худоби та птиці;

у графі 8 проставляється загальна кількість свиноматок від 9 місяців і старше;

кількість сільськогосподарських тварин (крім птиці свійської, кролів та бджолосімей) у домогосподарствах у міській місцевості розраховується за часткою певного виду тварин у загальній кількості відповідного виду тварин у господарствах населення, визначеною за зведеною інформацією перепису худоби та птиці у міській місцевості, з урахуванням змін, які відбулися від часу його проведення (на рівні показників, які склалися в домогосподарствах у сільській місцевості).

5. Зведені результати розрахунків обсягів виробництва продукції тваринництва за рік T відображаються в таблиці 8 (додаток 12 до Методики).

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

Жива маса вирощування коней і кролів умовно приймається на рівні показника живої маси цих видів тварин, реалізованих на забій: відповідно графа 7 за кодом 2150 розділу 2.1 і графа 3 за кодом 2210 розділу 2.2 бланка форми № 24 (річна).

7. Кількість шкурок кролячих за категоріями господарств приймається на рівні кількості кролів, які були реалізовані на забій (графа 1 таблиці 17, наведеної в додатку 16 до Методики).

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

9. Жива маса сільськогосподарських тварин, реалізованих на забій, за їхніми основними видами, розраховується за показниками таблиці 12, наведеної в додатку 13 до Методики:

по підприємствах за зведеною інформацією за формою № 24 (річна), з урахуванням результатів проведеної дооцінки та уточнень, які виникли після розробки звіту, проставляється кількість сільськогосподарських тварин, які були реалізовані на забій (графа 5 розділу 2.1 бланка), та їхня загальна жива маса (графа 7 розділу 2.1 бланка);

у господарствах населення жива маса сільськогосподарських тварин, реалізованих на забій, розраховується у способи, викладені в пунктах 2–4 глави 4 розділу IV цієї Методики.

10. Забійна маса сільськогосподарських тварин, реалізованих на забій, визначається за формулою:

$$ЗМз = ЖМз \times k_m, \quad (17)$$

де $ЗМз$ – забійна маса сільськогосподарських тварин, які були реалізовані на забій, тонн;
 k_m – коефіцієнт переведення живої маси тварин у забійну масу.

11. Коефіцієнт переведення живої маси тварин у забійну масу визначається за інформацією м'ясокомбінатів, птахофабрик, інших переробних підприємств, що розташовані на території регіону. Коефіцієнт переведення живої маси тварин у забійну масу встановлюється однаковим для підприємств і господарств населення.

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

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

12. Обсяг виробництва (валовий надій) молока розраховується за показниками таблиці 15, наведеної в додатку 14 до Методики. Обсяги виробництва (валові надої) кіз, овець і кобил розраховуються лише за тими регіонами, у яких у році T здійснювалось доїння цих маток. Для визначення обсягу виробництва (валового надою) молока кобил використовуються дані про середні обсяги надою від кобил у підприємствах, які займаються виробництвом кумису.

13. Для визначення обсягу виробництва (валового надою) молока в підприємствах за зведеною інформацією за формою № 24 (річна), з урахуванням результатів проведеної дооцінки та уточнень, які виникли після розробки звітів:

1) устанавлюється кількість маток на початок року T :

корів молочних порід – як різниця між загальною кількістю корів (графа 9 за кодом 2120 бланка) та кількістю корів м'ясних порід (графа 1 за кодом 3122 бланка), а також корів-годувальниць молочних порід (графа 1 за кодом 3123 бланка);

вівцематок, козоматок, кобил – відповідно коди 3313, 3412 і 3511 за графою 1 бланка;

2) відображаються обсяги виробництва молока (валові надої):

у графі 2 – загальний обсяг молока (код 1221 бланка), надоєного від великої рогатої худоби: корів молочних і м'ясних порід (уключаючи молоко від ялових корів, корів на відгодівлі та нагулі, розтелених телиць), буйволиць;

у графі 3 – обсяг молока, яке надоєне тільки від корів молочних порід (уключаючи ялових корів, корів на відгодівлі та нагулі, розтелених телиць) за кодом 1222 бланка, тобто без урахування молока, надоєного від корів м'ясних порід;

у графах 6, 9 і 12 – обсяги виробництва (валові надої) молока овець, кіз і кобил (відповідно коди 1223, 1224 і 1225 за графою 1 бланка).

14. Обсяг виробництва (валовий надій) молока в господарствах населення розраховується в способи, викладені в пункті 5 глави 4 розділу IV цієї Методики:

кількість маток на початок року T приймається за зведеною інформацією таблиці 7;

кількість корів молочних порід приймається на рівні загальної кількості корів, оскільки всі корови в домогосподарствах утримуються для одержання молока, відповідно обсяги виробництва молока (валові надої) молока від корів у графах 2 і 3 таблиці 15, наведеної в додатку 14 до Методики, будуть тотожними.

15. Обсяг виробництва (валовий настриг) вовни розраховується за показниками таблиці 16, наведеної в додатку 15 до Методики. Для забезпечення достовірності показника щодо середнього обсягу настригу вовни від однієї вівці/кози у графах 1 і 4 таблиці 16 кількість овець і кіз на початок року T ураховується лише за тими районами, у яких фактично здійснювалась їхня стрижка. За умови здійснення стрижки в усіх районах загальна кількість овець і кіз у таблиці 16 повинна дорівнювати кількості тварин, які відображені в таблиці 7.

16. Кількість овець і кіз у підприємствах і господарствах населення приймається за зведеною інформацією таблиці 7 як загальна кількість цих тварин будь-якого віку на початок року T .

17. Обсяг виробництва (валовий настриг) вовни в підприємствах приймається за зведеною інформацією за формою № 24 (річна), з урахуванням результатів проведеної дооцінки та уточнень, які виникли після розробки звітів, відповідно до показників за кодами 1211 (вовна овець) і 1212 (вовна кіз) бланка.

18. Обсяг виробництва (валовий настриг) вовни в господарствах населення розраховується в способи, викладені в пункті 8 глави 4 розділу IV цієї Методики.

19. Обсяги виробництва продукції кролівництва розраховуються за показниками таблиці 17, наведеної в додатку 16 до Методики.

20. У підприємствах кількість кролів, які були реалізовані на забій, та їх жива маса приймаються за зведеною інформацією за формою № 24 (річна), з урахуванням результатів проведеної дооцінки та уточнень, які виникли після розробки звітів, відповідно до показників граф 1 і 3 за кодом 2210 розділу 2.2.

21. У господарствах населення жива маса кролів, реалізованих на забій, розраховується за формулою (11). Для цього за зведеною інформацією 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 реалізовані на забій;

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

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

жива маса кролів, реалізованих на забій, розраховується як добуток загальної кількості кролів, які були реалізовані на забій, та середньої живої маси кроля.

22. Забійна маса кролів, реалізованих на забій, у підприємствах і господарствах населення визначається за формулою (17) та у способи, наведені в пункті 11 розділу V цієї Методики.

23. Обсяги виробництва продукції птахівництва розраховуються за показниками таблиці 18, наведеної в додатку 17 до Методики.

24. У підприємствах обсяги виробництва продукції птахівництва приймаються за зведеною інформацією за формою № 24 (річна), з урахуванням результатів проведеної дооцінки та уточнень, які виникли після розробки звітів:

кількість птиці, яка була реалізована на забій, – код 2160 графі 5 бланка;

жива маса птиці свійської, реалізованої на забій, – код 2160 графі 7 або код 4100 графі 3 бланка;

кількість одержаних яєць від птиці свійської – код 4100 графі 4 бланка.

25. Розрахунки живої маси птиці свійської, реалізованої на забій, та кількості одержаних яєць від птиці свійської в господарствах населення здійснюються у способи, викладені в пунктах 2–4, 6, 7 глави 4 розділу IV цієї Методики.

26. Забійна маса птиці свійської, реалізованої на забій, у підприємствах і господарствах населення визначається за формулою (17) та у способи, наведені в пункті 11 розділу V цієї Методики.

27. Обсяги виробництва продукції бджільництва розраховуються за показниками таблиці 19, наведеної в додатку 18 до Методики.

28. Дані про кількість бджолосімей на початок року T у підприємствах та господарствах населення приймаються за зведеною інформацією таблиці 7 за рік $T-1$.

29. Дані щодо виробництва продукції бджільництва в підприємствах приймаються за зведеною інформацією за формою № 24 (річна), з урахуванням результатів проведеної дооцінки та уточнень, які виникли після розробки звітів:

обсяг виробництва меду, уключаючи мед, який залишено на годівлю бджолам, – код 1231 бланка;

обсяг виробництва воску – код 1232 бланка.

30. Обсяг виробництва меду в господарствах населення визначається за зведеними даними ОСГД за формою № 02-СГН:

1) загальний обсяг виробництва меду розраховується за формулою:

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

де Mz_n – обсяг виробництва меду в господарствах населення, кілограмів;

Mv_n – обсягу меду, який виїнято із вуликів у господарствах населення, кілограмів;

Mg_n – обсяг меду, який залишено для годівлі бджіл під час зимівлі в господарствах населення, кілограмів;

2) обсяг меду, який виїнято із вуликів, розраховується за формулою:

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

де $\overline{Mb\partial_{nv}}$ – середній обсяг меду на одну бджолосім'ю в домогосподарствах, кілограмів;

$Kbж_n^0$ – кількість бджолосімей на початок року T у господарствах населення;

3) середній обсяг меду на одну бджолосім'ю розраховується за зведеними даними ОСГД як співвідношення обсягу меду, виїнятого із вуликів за формою № 02-СГН, до кількості бджолосімей за формою № 01-СГН;

4) обсяг меду, який залишено для годівлі бджіл під час зимівлі, розраховується як добуток кількості бджолосімей на кінець року T за зведеною

інформацією таблиці 7 та половини середнього обсягу 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).

31. Обсяг виробництва воску в господарствах населення розраховується на основі встановленого обсягу виробництва меду та співвідношення виробництва воску та меду за зведеною інформацією за формою № 24 (річна) у році T для підприємств.

VI. Розрахунок показників статистичного спостереження щодо забезпеченості кормами сільськогосподарських тварин

1. Розрахунок обсягу кормів для годівлі сільськогосподарських тварин, які були в наявності на кінець звітної року

1. Забезпеченість кормами сільськогосподарських тварин характеризується показниками обсягу кормів для годівлі сільськогосподарських тварин, які були в наявності на кінець звітної року, та обсягу кормів, які витрачені на годівлю сільськогосподарських тварин, які визначаються в кормових одиницях.

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

Показники обсягу кормів для годівлі сільськогосподарських тварин, які були в наявності на кінець звітної року, та обсягу кормів, які витрачені на годівлю сільськогосподарських тварин, у кормових одиницях розраховуються як добуток фізичної маси кормів і середньої поживності кожного виду кормів та/або кожної кормової культури, наведеної в додатку 19 до Методики.

2. Розрахунок обсягу кормів для годівлі сільськогосподарських тварин, які були в наявності на кінець звітної року, та рівня забезпеченості сільськогосподарських тварин кормами (середнього обсягу кормів, які були в наявності на кінець звітної року, на умовну голову великої худоби) за кормами всіх видів (у т.ч. концентрованими) здійснюється в межах формування інформації за формою № 24 (річна) по підприємствах.

Значення цих показників мають такий формат представлення:

обсяг кормів для годівлі сільськогосподарських тварин, які були в наявності на кінець звітної року – у тисячах центнерів кормових одиниць з одним знаком після коми;

середній обсяг кормів, які були в наявності на кінець звітної року, на умовну голову великої худоби – у центнерах кормових одиниць із двома знаками після коми;

умовне поголів'я сільськогосподарських тварин на кінець звітної року – у тисячах голів з одним знаком після коми.

3. Обсяг кормів для годівлі сільськогосподарських тварин, які були в наявності на кінець звітного року в підприємствах, у перерахунку на кормові одиниці формується за зведеною інформацією розділу 6.1 "Наявність кормів на кінець звітного року" форми № 24 (річна).

4. Середній обсяг кормів, які були в наявності на кінець звітного року, на умовну голову великої худоби розраховується за формулою:

$$\overline{OKH_y} = \frac{OKH}{K_{ум}}, \quad (20)$$

де $\overline{OKH_y}$ – середній обсяг кормів, які були в наявності на кінець звітного року, на умовну голову великої худоби, центнерів кормових одиниць;
 OKH – обсяг кормів, які були в наявності на кінець звітного року, тисячі центнерів кормових одиниць;
 $K_{ум}$ – умовне поголів'я сільськогосподарських тварин, тисячі голів.

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

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

1. Розрахунок обсягу кормів, які витрачені на годівлю сільськогосподарських тварин, здійснюється за показниками таблиці 1 "Обсяг кормів, які витрачені на годівлю сільськогосподарських тварин у підприємствах у 20__ році" та таблиці 1а "Обсяг кормів, які витрачені на годівлю сільськогосподарських тварин (у господарствах населення та господарствах усіх категорій) у 20__ році" (додаток 20 до Методики), таблиці 2 "Середній обсяг кормів, які витрачені на виробництво одного центнера продукції тваринництва у 20__ році" (додаток 21 до Методики).

Абсолютні показники вищезазначених таблиць по господарствах усіх категорій розраховуються підсумовуванням даних по підприємствах, отриманих за результатами обстеження сукупності одиниць, що вивчається, та результатів проведеної дооцінки по господарствах населення.

Значення показників у цих таблицях мають такий формат представлення:
середня кількість та середнє умовне поголів'я сільськогосподарських тварин – у тисячах голів з одним знаком після коми;

обсяг кормів, які витрачені на годівлю сільськогосподарських тварин, – у тисячах центнерів кормових одиниць з одним знаком після коми;

обсяги виробництва продукції тваринництва – у тисячах центнерів (у цілих числах);

середній обсяг кормів, які витрачені на годівлю сільськогосподарських тварин; середній обсяг кормів, які витрачені на виробництво одного центнера продукції тваринництва, – у центнерах кормових одиниць із двома знаками після коми.

2. Обсяг кормів, які витрачені на годівлю сільськогосподарських тварин у підприємствах (графи 1–6 таблиці 1 додатка 20 до Методики), у перерахунку на кормові одиниці формується за зведеною інформацією розділу 6.2 "Витрати кормів" форми № 24 (річна).

3. Обсяг кормів, які витрачені на годівлю сільськогосподарських тварин, у господарствах населення (графи 1–6 таблиці 1а додатка 20 до Методики), розраховується за формулою:

$$OKBодн_n = \overline{OKBодн_{нв}} \times \overline{Kум_n}, \quad (21)$$

- де $OKBодн_n$ – обсяг кормів, які витрачені на годівлю сільськогосподарських тварин, у господарствах населення, в перерахунку на кормові одиниці, тисяч центнерів кормових одиниць;
- $\overline{OKBодн_{нв}}$ – середній обсяг кормів, які витрачені на годівлю умовної голови сільськогосподарської тварини в домогосподарствах, у перерахунку на кормові одиниці центнерів кормових одиниць;
- $\overline{Kум_n}$ – середнє умовне поголів'я сільськогосподарських тварин у господарствах населення, тисячі голів.

4. Обсяг кормів, які витрачені на годівлю сільськогосподарських тварин, та середній обсяг кормів, які витрачені на годівлю умовної голови сільськогосподарської тварини, в господарствах населення визначаються за зведеними даними ОСГД за формою № 02-СГН.

При визначенні цих показників ураховуються такі особливості:

1) обсяг кормів, які витрачені на годівлю сільськогосподарських тварин, перераховується в кормові одиниці за середньою поживністю кормів згідно з додатком 19 до Методики за формулою:

$$OKBодн_n = OKB_n \times \overline{kодн}, \quad (22)$$

- де OKB_n – обсяг кормів, які витрачені на годівлю сільськогосподарських тварин, у господарствах населення, у натуральному вираженні, тисяч центнерів одиниць;
- $\overline{kодн}$ – середня поживність кормів, кормові одиниці;

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

3) дооцінка обсягу кормів, які витрачені на годівлю сільськогосподарських тварин, інформація щодо яких відсутня в обстеженні СГН за формою № 02-СГН (грубі, зелені корми (підкормка), пасовищні корми, харчові відходи тощо), проводиться за часткою цих кормів у загальних обсягах кормів, які витрачені на годівлю однієї сільськогосподарської тварини у підприємствах, за зведеною інформацією форми № 24 (річна), середніми нормативними обсягами кормів, які витрачені на годівлю сільськогосподарських тварин, та їхньою структурою в господарствах населення (додаток 22 до Методики);

4) обсяг пасовищних кормів, які витрачені на годівлю сільськогосподарських тварин, у яких ураховується підніжний корм, з'їдений сільськогосподарськими тваринами на всіх видах пасовищ (вигонах, пасовищних угіддях, перелогах, стерні, лісах, чагарниках та інших), визначається за зведеними даними за формою № 29-сг (річна) за схемою, наведеною в додатку 23 до Методики;

5) обсяги сіна, соломи, сінажу, коренеплодів кормових, буряків цукрових, які витрачені на годівлю сільськогосподарських тварин, порівнюються зі зведеними даними за формою № 29-сг (річна): обсяги кормів, які витрачені на годівлю сільськогосподарських тварин, можуть перевищувати обсяги виробництва (валові збори) відповідних сільськогосподарських культур за рік T за рахунок придбаних зі сторони кормів;

6) показники середнього обсягу кормів, які витрачені на годівлю умовної голови сільськогосподарської тварини, структури витрачених на годівлю кормів тощо поширюються на всі домогосподарства, у яких утримуються сільськогосподарські тварини, уключаючи домогосподарства в міській місцевості.

5. Середні обсяги кормів, які витрачені на годівлю однієї сільськогосподарської тварини/умовної голови сільськогосподарських тварин (графи 8 і 9 таблиць 1 і 1а додатка 20 до Методики), розраховуються як співвідношення обсягу кормів, які витрачені на годівлю сільськогосподарських тварин, до середньої кількості сільськогосподарських тварин/середнього умовного поголів'я сільськогосподарських тварин.

При розрахунку середнього обсягу кормів, які витрачені на годівлю однієї умовної голови, для забезпечення зіставності показників із загального обсягу кормів, які витрачені на годівлю, виключається обсяг кормів, який був згодований тваринам сільськогосподарським інших видів, оскільки кількість

цих тварин не враховується при розрахунку середнього умовного поголів'я, тобто в таблицях 1 і 1а додатка 20 до 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.

Розрахунок середньої кількості сільськогосподарських тварин і середнього умовного поголів'я сільськогосподарських тварин проводиться в спосіб, викладений в главі 3 розділу VI цієї Методики.

3. Розрахунок середньої кількості та середнього умовного поголів'я сільськогосподарських тварин

1. Кількість сільськогосподарських тварин у підприємствах та господарствах населення приймається за зведеною інформацією таблиці 7 на початок років T і $T+1$.

Середня кількість сільськогосподарських тварин у підприємствах і господарствах населення за групами сільськогосподарських тварин, визначеними у підпункті 1 пункту 4 глави 1 розділу III цієї Методики, розраховується як середня арифметична моментного динамічного ряду із двох дат (на початок і кінець року T) за формулою (14).

2. Середнє умовне поголів'я сільськогосподарських тварин розраховується за формулою:

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

де $\overline{K_{ум}}$ – середнє умовне поголів'я сільськогосподарських тварин, тисяч голів;
 $\overline{K_i}$ – середня кількість сільськогосподарських тварин i -го виду, тисяч голів;
 k_y – коефіцієнт умовного поголів'я.

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

При визначенні середнього умовного поголів'я сільськогосподарських тварин залежно від наявної інформації щодо кількості сільськогосподарських тварин (за основними видами чи статевовіковими групами) використовуються коефіцієнти умовного поголів'я, які наведені в додатку 24 до Методики, що визначені, зважаючи на співвідношення кількості використаних у стійловий період кормів різними видами та статевовіковими групами сільськогосподарських тварин.

Розрахунок середнього умовного поголів'я сільськогосподарських тварин (за наявності інформації щодо кількості сільськогосподарських тварин за основними видами) наведено в додатку 25 до Методики.

4. Розрахунок середніх обсягів кормів, які витрачені на виробництво одного центнера продукції тваринництва

1. Середні обсяги кормів, які витрачені на виробництво одного центнера продукції тваринництва (усіх видів, у т.ч. концентрованих), розраховуються згідно з таблицею 2 (додаток 21 до Методики) за формулою:

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

- де $\overline{OKBодн_i}$ – середній обсяг кормів, які витрачені на виробництво одного центнера i -го виду продукції тваринництва, в перерахунку на кормові одиниці, центнерів кормових одиниць;
- $OKBодн_i$ – обсяг кормів, які витрачені на виробництво i -го виду продукції тваринництва, в перерахунку на кормові одиниці, тисяч центнерів кормових одиниць;
- Π_i – обсяг виробництва i -го виду продукції тваринництва, тисяч центнерів.

2. Середні обсяги кормів, які витрачені на виробництво одного центнера продукції тваринництва, розраховуються за такими видами продукції:
 обсяг виробництва (валовий надій) молока корів молочних порід;
 жива маса приросту великої рогатої худоби;
 жива маса приросту свиней.

Інформація щодо середніх нормативних обсягів кормів, які витрачені на виробництво одного центнера продукції тваринництва, наведена в додатку 26 до Методики.

3. При розрахунку середніх обсягів кормів, які витрачені на виробництво одного центнера молока:

1) обсяг кормів, який витрачений на виробництво молока, у графах 2 і 3 таблиці 2 (додаток 21 до Методики) приймається на рівні 90% обсягу кормів, які були витрачені на годівлю корів і бугаїв-плідників молочного стада (рядок 01 таблиць 1 і 1а додатка 20 до Методики), а 10% – ураховується при розрахунку обсягу кормів, який витрачений на виробництво одного центнера живої маси приросту великої рогатої худоби;

2) обсяг виробництва (валовий надій) молока в підприємствах і господарствах населення визначається як сума валового надою молока від корів молочних порід (графа 3 таблиці 15 наведеної в додатку 14 до Методики) та обсягу молока, яке висмоктане телятами у році T (із розрахунку по 1,5 центнера молока на кожну голову одержаного приплоду телят);

3) у підприємствах кількість телят, які були на підсосному утриманні, приймається на рівні кількості корів-годувальниць молочних порід на кінець року T (код 3123 бланка форми № 24 (річна)).

Наприклад, у році T обсяг виробництва (валовий надій) від корів молочних порід становив 24409,2 тисячі центнерів, одержаний приплід телят (зважаючи на кількість корів-годувальниць) – 14,5 тисячі голів. Обсяг виробництва (валовий надій) молока для розрахунку середнього обсягу кормів, який витрачений на виробництво одного центнера молока становитиме $24431,0$ тисячі центнерів $(24409,2 + (14,5 \cdot 1,5) = 24409,2 + 21,8)$;

4) у господарствах населення кількість приплоду 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 середнього обсягу кормів, який витрачений на виробництво одного центнера живої маси приросту великої рогатої худоби та свиней:

1) обсяг кормів, які витрачені на виробництво живої маси приросту великої рогатої худоби, визначається як сума даних рядка 02 таблиць 1 і 1а додатка 20 до Методики та 10% обсягу кормів, які були витрачені на годівлю коровам і бугаям-плідникам молочного стада; обсяг кормів, які витрачені на виробництво живої маси приросту свиней, – за даними рядка 03 таблиць 1 і 1а додатка 20 до Методики;

2) у підприємствах жива маса приросту великої рогатої худоби та свиней приймається за зведеними даними за формою № 24 (річна): графа 2 за кодами 1110 і 1120 підрозділу 1.1 розділу 1 бланка;

3) у господарствах населення жива маса приросту великої рогатої худоби та свиней розраховується як різниця між живою масою вирощування тварин (рядки 1 і 4 таблиці 8, наведеної у додатку 12 до 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 кілограми.

VII. Розподіл результатів розрахунків за адміністративно-територіальними одиницями

1. Розподіл розрахованих у регіоні у цілому показників кількості сільськогосподарських тварин та обсягів виробництва продукції тваринництва за ТО (райони, території територіальних громад) може бути здійснений лише за наявності бази розподілу.

2. Кількість сільськогосподарських тварин та обсяги виробництва продукції тваринництва за ТО для підприємств, які вивчаються, приймаються за зведеною інформацією форм № 24-сг (місячна) та № 24 (річна).

Для підприємств, щодо яких здійснюється дооцінка, розподіл результатів розрахунків за ТО, залежно від специфіки регіону та наявної інформації, може бути здійснений за структурою, що склалася у підприємствах, що вивчаються.

3. Розподіл кількості сільськогосподарських тварин та обсягів виробництва продукції тваринництва в господарствах населення за ТО є досить умовним, оскільки розраховані за зведеною інформацією ОСГД показники вважаються репрезентативними тільки на регіональному рівні через недостатню вибірккову сукупність домогосподарств на районному рівні.

Загальні схеми розподілу кількості сільськогосподарських тварин і обсягів виробництва продукції тваринництва в господарствах населення за ТО наведено в додатках 27 і 28 до Методики.

4. Розподіл обсягу кормів для годівлі сільськогосподарських тварин, які були в наявності на кінець звітного року, та обсягу кормів, які витрачені на годівлю сільськогосподарських тварин, за ТО здійснюється лише для підприємств, які вивчаються, за зведеною інформацією форми № 24 (річна).

Розподіл за ТО вищезазначених показників по господарствах населення та господарствах усіх категорій через відсутність бази розподілу не проводиться.

Директор департаменту
статистики сільського господарства
та навколишнього середовища Держстату

Олег ПРОКОПЕНКО

Додаток 1
до Методики
(пункт 5 глави 3 розділу III,
пункт 1 глави 2 розділу IV,
пункти 1 і 2 розділу V)

Таблиця 7

Кількість сільськогосподарських тварин на 01 січня 20__ року
по _____ області

(тис. голів)													
Код ряд- ка		Велика рогата худоба жива						Свині живі				Вівці живі	
		усього	у тому числі					усього	у тому числі			усьо- го	у т.ч. вівце- матки та ярки старше 1 року
			бугаї- плід- ники	корови	телиці від 1 року до 2 років	телиці старші 2 років	телята до 1 року		свино- матки	свині ремонтні старші 4 місяців	порося та до 2 місяців		
A	Б	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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		Кози живі		Коні живі			Птиця свійська жива		Кролі живі		Тварини хутрові живі	Бджо- ло- сім'ї, штук
		усього	у т.ч. козо- матки	усього	у тому числі		всіх видів	у т.ч. кури дорослі (несуч- ки)	усього	у т.ч. кроле- матки		
					кобили від 3 років і старші	лошата до 1 року						
A	Б	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
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											

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

Розрахунок кількості сільськогосподарських тварин у господарствах населення на звітну дату

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 мі- сяць), кг	голів (код 06 за звіт- ний місяць)	у т.ч. для забою		
									голів (код 07 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 всіх видів	11	20591	—	62	30	1568	4290	56	5	25	18999
У співвідношенні до кількості тварин на початок звітнього місяця											
Велика рогата худоба	02	х	0,101	0,002	0,002	0,003	х	0,039	0,027	х	1,060
у т.ч. корови	04	х	0,006	—	—	—	х	0,013	0,012	х	0,993
Свині	06	х	0,070	0,040	0,018	0,048	х	0,037	0,021	х	1,006
Вівці	08	х	0,065	—	—	0,009	х	—	—	х	1,056
Кози	10	х	0,093	—	—	0,039	х	—	—	х	1,054
Птиця свійська всіх видів	12	х	—	0,003	0,001	0,076	х	0,003	0,000	х	0,923

2. Кількість сільськогосподарських тварин в господарствах населення на звітну дату

	Кількість тварин на початок звітнього місяця (за розрахунками), голів	Приплід (народилося), голів	Куплено, інші надходження, голів	Здохло, голів	Реалізовано на забій, голів	Кількість тварин на кінець звітнього місяця, голів	Середня жива маса однієї голови, кг	Жива маса тварин, реалізованих на забій за звітний місяць, ц
	1	2 = гр.1×ряд.02, 04, 06, 08,10, 12 гр.2 табл.1	3 = гр.1×ряд.02, 04, 06, 08,10, 12 гр.3 табл.1	4 = гр.1×ряд.02, 04, 06, 08,10, 12 гр.4 табл.1	5 = гр.1×ряд.02, 04, 06, 08,10, 12 гр.(5+7) табл.1	6 = гр.1+гр.2+ гр.3-гр.4-гр.5	7 = гр.(6+9)/ гр.(5+8)	8 = гр.7×гр.5/100
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 всіх видів	3999800	–	11999	4000	315984	3691815	2,74	8658
Тварини сільськогосподарські	х	х	х	х	х	х	х	22124

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

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

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

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

Форма № 02-СГН								Кількість тварин на 01 травня року <i>T</i> (розрахункова в умовах нової ротації)		
На 01 травня року <i>T</i> (за квітень)			На 01 червня року <i>T</i> (за травень)			01 червня у % до 01 травня				
домо- госпо- дарства, одиниць	кількість тварин, голів		домо- госпо- дарства, одиниць	кількість тварин, голів				голів		01 червня у % до 01 травня (для розра- хунків)
	усього	на 100 домо- госпо- дарств		усього	на 100 домо- госпо- дарств	число домо- госпо- дарств	кількість тварин на 100 домо- господарст в	усього (за формою № 02-СГН за травень)	на 100 домо- госпо- дарств	
1	2	3 = гр.2/гр.1 ×100	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, реалізованих на забій,
за показниками середнього обсягу виробництва продукції на одну сільськогосподарську тварину
(приклад умовний за умови визначення в регіоні основними видами сільськогосподарських тварин
великої рогатої худоби, свиней та птиці)**

(ц)

	Код ряд- ка	Підприємства				Господарства населення			Госпо- дарства всіх категорій
		жива маса тварин, реалізованих на забій				середній обсяг живої маси тварин, реалізованих на забій, у розрахунку на одну тварину за звітний місяць (форма № 02-СГН), кг	кількість тварин на початок звітного місяця (за розра- хун- ками), голів	жива маса тварин, реалізованих на забій	жива маса тварин, реалізован их на забій
		підпри- ємства	підпри- ємства, що вивча- ються за формою № 24-сг (місячна)	співвідношення показника у підприємствах, що вивчаються, та підприємствах, щодо яких здійснюється дооцінка, за рік T-1 (форма № 24 (річна))	підпри- ємства, щодо яких здійсню- ється дооцінка				
	1	2 = гр.3+гр.5	3	4	5 = гр.3×гр.4	6	7	8 = гр.6×гр.7	9 = гр.2+гр.8
Тварини сільськогосподарські (сума рядків з 02 до 05)	01	1217	1123	x	94	124	x	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	04	98	97	0,0078	1	3	3963	119	217
тварини сільськогосподарські інших видів	05	1	1	—	—	36	x	13 ((314+93+119)/ 0,975×0,025)	14
Частка живої маси тварин інших видів, реалізованих на забій, у загальному обсягу реалізації = 0,025									

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

**Розрахунок основних видів сільськогосподарських тварин
у господарствах населення регіону за живою масою тварин,
реалізованих на забій**

	Жива маса тварин, реалізованих на забій		
	тис.т	частка виду в загальній живій масі, %	кумулятивна частка, %
А	1	2	3
Тварини сільськогосподарські	82,4	100,0	х
Велика рогата худоба	29,4	35,7	35,7
Свині	34,6	42,0	77,7
Птиця свійська всіх видів	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, реалізованих на забій у 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 обсягу виробництва (валового надою) молока коров'ячого в господарствах населення

Мі- сяць	Середній обсяг надою молока від однієї корови за день, л	Кількість днів доїння тварин за місяць ¹	Кількість корів у госпо- дарствах населення, тис. голів	Обсяг виробництва (валовий надій) молока за місяць, т	Частка корів, які доїлися у звітному місяці ²	Обсяг виробництва (валовий надій) молока від дійних корів ³ за місяць, т	Обсяг виробництва (валовий надій) за звітний 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 звітного місяця.

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

Додаток 8
до Методики
(пункт 7 глави 4 розділу IV)

**Розрахунок кількості одержаних яєць від птиці свійської
в господарствах населення**

Розрахунок кількості одержаних яєць від птиці свійської по регіону

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

Розрахунок кількості одержаних яєць від птиці свійської за ТО

	Кількість курей дорослих (несучок) за розрахунками, тис. голів	Форма № 02-СГН			Кількість яєць, одержаних від однієї курки дорослої (несучки), прийнятий для розрахунку, шт	Кількість одержаних яєць курячих, тис.шт
		середня кількість курей дорослих (несучок), голів	кількість яєць, одержаних від курей, шт	кількість яєць, одержаних від однієї курки дорослої (несучки), шт		
А	1	2	3	4	5	6 = гр.5×гр.1
Регіон	24550	32159	363496	11	14	335400
ТО 1	6200	5019	77203	15	15	93000
ТО 2	4000	6566	32800	5	11	44000
ТО 3	3950	7406	130982	18	18	71100
ТО 4	6100	4582	—	—	11	67100
ТО 5	4300	8586	122511	14	14	60200

Додаток 9
до Методики
(пункт 9 глави 4 розділу IV,
пункти 1 і 8 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 = гр.1+гр.2+ гр.3+гр.4
1	Жива маса тварин, реалізованих на забій, 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	Загальна 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	Загальна 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 реалізованих на забій, т: а) кролів б) коней					
8	Жива маса вирощування тварин сільськогосподарських усіх видів, т (ряд.6 графа 5 + ряд.7а графа 1 + ряд.7б графа 1)					

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 звітнього року в господарствах населення**

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

Тварини сільськогосподарські за віковими групами	Співвідношення живих мас голів окремих вікових груп тварин до живої маси корови
А	1
Корова	1,0
Бугаї-плідники, воли робочі, 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

**Розрахунок середньої живої маси великої рогатої худоби
на початок звітнього 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	Загальна жива маса тварин, т	Середня жива маса однієї голови, кг
А	1	2	3	$4 =$ $\text{гр.3} \times \text{гр.2} / 1000$	5
Корова	1,0	460	3200	1472	x
Бугаї-плідники, воли робочі, буйволи	1,5	690 (460×1,5)	10	7	x
Молодняк великої рогатої худоби старше 1 року	0,5	230 (460×0,5)	740	170	x
Телята до 1 року	0,125	58 (460×0,125)	1280	74	x
Велика рогата худоба	x	x	5230	1723	329 (1723/5230× 1000)

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

**Розрахунок зміни середнього умовного поголів'я сільськогосподарських тварин
у господарствах населення**

	Коефіцієнт умовного поголів'я	Рік <i>T</i> -1			Рік <i>T</i>			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	x	171,0	173,0	x	169,3	170,3	x	x
у тому числі 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 всіх видів	0,02	2812,6	3988,0	68,1	2961,3	3988,9	69,5	102,1
Умовне поголів'я тварин сільськогосподарських	x	x	x	314,9	x	x	317,2	100,7

Таблиця 8

Обсяги виробництва продукції тваринництва
у 20__ році

(тис.т)

Код ряд- ка		Госпо- дарства всіх категорій	Підприємства		Госпо- дарства населення
			усього	з них фермерські господар- ства	
А	Б	1 = гр.2 +гр.4	2	3	4
Велика рогата худоба					
1	Жива маса вирощування				
2	Жива маса тварин, реалізованих на забій				
3	Забійна маса тварин, реалізованих на забій				
Свині					
4	Жива маса вирощування				
5	Жива маса тварин, реалізованих на забій				
6	Забійна маса тварин, реалізованих на забій				
Вівці та кози					
7	Жива маса вирощування				
8	Жива маса тварин, реалізованих на забій				
9	Забійна маса тварин, реалізованих на забій				
Птиця свійська					
10	Жива маса вирощування				
11	Жива маса тварин, реалізованих на забій				
12	Забійна маса тварин, реалізованих на забій				
Кролі					
13	Жива маса тварин, реалізованих на забій				
14	Забійна маса тварин, реалізованих на забій				
Коні					
15	Жива маса тварин, реалізованих на забій				
16	Забійна маса тварин, реалізованих на забій				

(тис.т)

Код ряд- ка		Госпо- дарства всіх категорій	Підприємства		Госпо- дарства населення
			усього	з них фермерські господар- ства	
А	Б	1 = гр.2 +гр.4	2	3	4
Тварини сільськогосподарські всіх видів					
17	Жива маса вирощування (сума рядків 1, 4, 7, 10, 13 і 15)				
18	Жива маса тварин, реалізованих на забій (сума рядків 2, 5, 8, 11, 13 і 15)				
19	Забійна маса тварин, реалізованих на забій (сума рядків 3, 6, 9, 12, 14 і 16)				
Молоко					
20	Молоко від тварин сільськогосподарських усіх видів (сума рядків 21, 22, 23 і 24)				
21	молоко великої рогатої худоби				
22	молоко овець				
23	молоко кіз				
24	молоко кобил				
Вовна					
25	Вовна овець і кіз, т (сума рядків 26 і 27)				
26	вовна овець				
27	вовна кіз				
Яйця від птиці свійської					
28	Яйця від птиці свійської, млн.шт				
29	Мед, т				
30	Шкури кролів, тис.шт				

Додаток 13
до Методики
(пункти 1 і 9 розділу V)

Таблиця 12

**Жива та забійна маса сільськогосподарських тварин,
реалізованих на забій у 20__ році**

Код ряд- ка		Госпо- дарства всіх категорій	Підприємства		Госпо- дарства населення
			усього	з них фермерські господар- ства	
А	Б	1 = гр.2+гр.4	2	3	4
Велика рогата худоба					
1	Кількість тварин, які були реалізовані на забій, тис. голів				
2	Жива маса тварин, реалізованих на забій, т				
3	Коефіцієнт переведення живої маси тварин у забійну масу				
4	Забійна маса тварин, реалізованих на забій, т (рядок 2×рядок 3)				
5	Середня жива маса однієї голови, кг (рядок 2/рядок 1)				
6	Середня забійна маса однієї голови, кг (рядок 4/рядок 1)				
Свині					
7	Кількість тварин, які були реалізовані на забій, тис. голів				
8	Жива маса тварин, реалізованих на забій, т				
9	Коефіцієнт переведення живої маси тварин у забійну масу				
10	Забійна маса тварин, реалізованих на забій, т (рядок 8×рядок 9)				
11	Середня жива маса однієї голови, кг (рядок 8/рядок 7)				
12	Середня забійна маса однієї голови, кг (рядок 10/рядок 7)				

Продовження додатка 13

Код ряд- ка		Госпо- дарства всіх категорій	Підприємства		Госпо- дарства населення
			усього	з них фермерські господар- ства	
А	Б	1 = гр.2+гр.4	2	3	4
Вівці та кози (включаючи овець каракульських)					
13	Кількість тварин, які були реалізовані на забій, тис. голів				
14	Жива маса тварин, реалізованих на забій, т				
15	Коефіцієнт переведення живої маси тварин у забійну масу				
16	Забійна маса тварин, реалізованих на забій, т (рядок 14 ×рядок 15)				
17	Середня жива маса однієї голови, кг (рядок 14/рядок 13)				
18	Середня забійна маса однієї голови, кг (рядок 16/рядок 13)				
Коні					
19	Кількість тварин, які були реалізовані на забій, тис. голів				
20	Жива маса тварин, реалізованих на забій, т				
21	Коефіцієнт переведення живої маси тварин у забійну масу				
22	Забійна маса тварин, реалізованих на забій, т (рядок 20 рядок 21)				
23	Середня жива маса однієї голови, кг (рядок 20/рядок 19)				
24	Середня забійна маса однієї голови, кг (рядок 22/рядок 19)				

Додаток 14
до Методики
(пункти 1 і 12 розділу V)

Таблиця 15

Обсяг виробництва (валовий надій) молока у 20__ році

Код ряд- ка		Молоко великої рогатої худоби				Молоко кіз			Молоко овець			Молоко кобил			Обсяг вироб- ництва (валовий надій) молока від тварин усіх видів, т
		кіль- кість корів молоч- них порід на початок року ¹ , тис. голів	обсяг виробництва (валовий надій), т		серед- ній обсяг надою від однієї матки, кг	кіль- кість козо- маток на початок року ¹ , тис. голів	обсяг вироб- ництва (вало- вий надій), т	серед- ній обсяг надою від однієї матки, кг	кіль- кість вівце- маток на поча- ток року ¹ , тис. голів	обсяг вироб- ництва (вало- вий надій), т	серед- ній обсяг надою від однієї матки, кг	кіль- кість кобил на поча- ток року ¹ , тис. голів	обсяг вироб- ництва (вало- вий надій), т	серед- ній обсяг надою від однієї матки, кг	
			усьо- го	у т.ч. від корів молоч- них порід											
А	Б	1	2	3	4 = гр.3/ гр.1	5	6	7 = гр.6/ гр.5	8	9	10 = гр.9/ гр.8	11	12	13 = гр.12/ гр.11	14 =гр.2+ гр.6+гр.9+ гр.12
1	Господарства всіх категорій (рядок 2 + рядок 4)														
2	Підприємства														
3	з них фермерські господарства														
4	Господарства населення														

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

Таблиця 16

Обсяг виробництва (валовий настриг) вовни у 20__ році

Код рядка		Вовна овець			Вовна кіз			Обсяг виробництва (валовий настриг) вовни овець та кіз, т
		кількість овець на початок року ¹ , тис. голів	обсяг виробництва (валовий настриг), т	середній обсяг настригу від однієї вівці, кг	кількість кіз на початок року ¹ , тис. голів	обсяг виробництва (валовий настриг), т	середній обсяг настригу від однієї кози, кг	
А	Б	1	2	3 = гр.2/гр.1	4	5	6 = гр.5/гр.4	7 = гр.2 + гр.5
1	Господарства всіх категорій (рядок 2 + рядок 4)							
2	Підприємства							
3	з них фермерські господарства							
4	Господарства населення							

¹ Кількість тварин проставляється лише у випадку, коли фактично здійснювалась їхня стрижка.

Додаток 16
до Методики
(пункти 1, 7 і 19 розділу V)

Таблиця 17

Обсяги виробництва продукції кролівництва у 20__ році

Код ряд- ка		Кількість кролів, які були реалізовані на забій, тис. голів	Жива маса кролів, реалізованих на забій, т	Коефіцієнт переведення живої маси тварин у забійну масу	Забійна маса кролів, реалізованих на забій, т	Середня забійна маса однієї голови, кг
А	Б	1	2	3	4 = гр.2×гр. 3	5 = гр.4/гр.1
1	Господарства всіх категорій (рядок 2 + рядок 4)					
2	Підприємства					
3	з них фермерські господарства					
4	Господарства населення					

Додаток 17
до Методики
(пункти 1 і 23 розділу V)

Таблиця 18

Обсяги виробництва продукції птахівництва у 20__ році

Код ряд- ка		Кількість птиці свійської, яка була реалізована на забій, тис. голів	Маса птиці свійської, реалізованої на забій, т		Середня забійна маса однієї голови, кг	Кількість одержаних яєць від птиці свійської, тис.шт
			жива	забійна		
А	Б	1	2	3	4 = гр.3/гр.1	5
1	Господарства всіх категорій (рядок 2 + рядок 4)					
2	Підприємства					
3	з них фермерські господарства					
4	Господарства населення					

Таблиця 19

Обсяги виробництва продукції бджільництва у 20__ році

Код ряд- ка		Кількість бджолосімей на початок року, тисяч	Обсяг виробництва меду		Обсяг виробництва воску, кг
			усього, т	у розрахунку на одну бджолосім'ю, кг	
A	Б	1	3	3 = гр.2/гр.1	4
1	Господарства всіх категорій (рядок 2 + рядок 4)				
2	Підприємства				
3	з них фермерські господарства				
4	Господарства населення				

Додаток 19
до Методики
(пункт 1 глави 1 розділу VI,
підпункт 1 пункту 4 глави 2
розділу VI)

Середня поживність кормів

Види кормів	Вміст кормових одиниць в одному кілограмі кормів, кілограми
Зелена маса зернових і зернобобових культур, трав луків, пасовищ і сінокосів	0,23
Зелена маса кукурудзи:	
цвітіння	0,15
молочної стиглості	0,18
молочно-воскової стиглості	0,21
воскової стиглості	0,27
Качани кукурудзи:	
молочної стиглості	0,23
молочно-воскової стиглості	0,36
воскової стиглості	0,58
Сіно з трав усіх видів	0,50
Соломка з культур зернових і зернобобових, трав	0,28
Сінаж з культур усіх видів	0,35
Силос з культур усіх видів	0,20
Гичка та листя сільськогосподарських культур	0,13
Гарбузи, кабачки, кавуни кормові	0,10
Картопля	0,33
Коренеплоди:	
буряка кормового	0,12
буряка напівцукрового	0,17
буряка цукрового	0,24
моркви	0,14
топінамбура	0,29
Боби кормові	1,29
Зерно:	
бобів кормових	1,10
проса	0,98
вівса	1,00
ячменя	1,15
гороху	1,18
сорго	1,19
пшениці твердої	1,27
пшениці м'якої	1,28
кукурудзи білої, жовтої	1,33
рису	1,33
сої	1,45
гречки	1,89

Види кормів	Вміст кормових одиниць в одному кілограмі кормів, кілограми
Кукурудза з качанами	1,11
Пшоно (корм для курчат)	1,19
Висівки з культур усіх видів	0,71
Макуха з культур усіх видів	1,22
Шрот з культур усіх видів	1,10
Борошно кормове: культур зернових і зернобобових (крім кукурудзи)	1,13
кукурудзяне	1,33
соєве	1,36
Борошно трав'яне штучного сушіння із сіяних і природних трав	0,68
Штучно збезводнені зелені корми з інших видів сировини	0,50-0,60
Борошно хвойне	0,40
Борошняний пил: житній	0,68
пшеничний	0,46
Виноградні вижимки	0,04
Дріжджі: кормові	1,09
сушені	1,17
Залишки їдалень, кухонь (суміш)	0,27
Зметки млинові	0,80
Маїсовий корм сухий (відходи бродильного виробництва)	1,26
Патока: кормова (меляса)	0,77
крохмальна	1,00
Пивна дробина: свіжа	0,23
сушена	0,80
Солодина (відходи дріжджового виробництва)	0,20
Борошно: кров'яне, м'ясне	1,06
м'ясо-кісткове	0,89
рибне стандартне	0,83
Зняте молоко (обрат)	0,13
Мед	0,98
Молозиво	0,51
Молоко коров'яче сире (з масовою часткою жиру 3,7%)	0,35
Сироватка молочна свіжа	0,13

Додаток 20
до Методики
(пункти 1, 2, 3, 5 глави 2 розділу VI)

Таблиця 1

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

Код ряд- ка		Обсяг кормів, які витрачені на годівлю, тис.ц корм.одн						Середня кількість сільсько- госпо- дарських тварин, тис. голів	Середній обсяг кормів, які витрачені на годівлю однієї сільськогосподарської тварини, ц корм.одн	
		усіх видів	у тому числі		грубі	соко- виті	інші		усіх видів	у т.ч. концентро- вані
			концентровані							
		усього	з них комбі- корми							
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 молочного стада									
02	Інша велика рогата худоба (крім корів і бугаїв-плідників молочного стада, буйволів, волів робочих)									
03	Свині									
04	Вівці та кози									
05	Птиця свійська									
06	Коні, воли робочі, буйволи									
07	Тварини сільськогосподарські інших видів							х	х	х
08	Тварини сільськогосподарські всіх видів (сума рядків з 01 до 07)							¹	²	²

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

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

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

Код ряд- ка		Обсяг кормів, які витрачені на годівлю, тис.ц корм.одн						Середня кількість сільсько- госпо- дарських тварин, тис. голів	Середній обсяг кормів, які витрачені на годівлю однієї сільськогосподарської тварини, ц корм.одн	
		усіх видів	у тому числі				усіх видів		у т.ч. концентро- вані	
			концентровані		грубі	соко- виті				інші
			усього	з них комбі- корми						
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 молочного стада									
02	Інша велика рогата худоба (крім корів і бугаїв-плідників молочного стада, буйволів, волів робочих)									
03	Свині									
04	Вівці та кози									
05	Птиця свійська									
06	Коні, воли робочі, буйволи									
07	Тварини сільськогосподарські інших видів									
08	Тварини сільськогосподарські всіх видів (сума рядків з 01 до 07)							х	х	х

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

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

Додаток 21
до Методики
(пункт 1 глави 2 розділу VI,
пункт 1 глави 4 розділу VI)

Таблиця 2

Середній обсяг кормів, які витрачені на виробництво одного центнера продукції тваринництва у 20__ році

Код ряд- ка		Обсяг виробництва продукції тваринництва, тис.ц	Обсяг кормів, які витрачені на виробництво продукції тваринництва, тис.ц корм.одн		Середній обсяг кормів, які витрачені на виробництво одного центнера продукції тваринництва, ц корм.одн	
			усіх видів	у т.ч. концентровані	усіх видів	у т.ч. концентровані
A	Б	1	2	3	4 = гр.2/гр.1	5 = гр.3/гр.1
Обсяг виробництва молока (валовий надій) молока 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 22
до Методики
(підпункт 3 пункту 4 глави 2 розділу VI)

**Середній нормативний обсяг кормів, які витрачені на годівлю однієї сільськогосподарської тварини,
та їхня структура в господарствах населення**

	Середній обсяг кормів, які витра- чені на годівлю, ц корм.одн	Частка обсягу кормів, які витрачені на годівлю, у % до загального обсягу												
		концент- ровані	грубі				соковиті				зелені	мо- ло- ко	обрат	
			усього	з них			усього	з них						
				сіно	сінаж	солома		силос	кормові корене- плоди	карто- пля				харчові відходи, інші корма
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
На корову молочних порід	30-55	8	30	20	–	10	13	–	5	4	4	49	–	–
На голову молодняку великої рогатої худоби	15-26	15	23	13	13	10	10	–	4	2	4	45	5,5	1,5
На одну свиню	4,5-11,0	57	1	1	1	–	28	–	5	20	3	13	0,2	0,8
На одну вівцю, козу	4,6-6,8	5	35	32	–	–	10	–	5	3	2	50	–	–
На одну птицю свійську	0,3-0,5	82	2	2	–	–	11	–	–	–	–	5	–	–
На одного коня, вола робочого	24-35	30	44	33	11	–	3	–	–	–	–	23	–	–

Додаток 23
до Методики
(підпункт 4 пункту 4
глави 2 розділу VI)

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

	Рядок	Джерело інформації
A	1	2
Підприємства		
Урожайність трав на зелений корм, сінаж, силос, трав'яне борошно, ц з 1 га		
однорічних	01	код 2280 гр.3/гр.2 форми № 29-сг (річна)
багаторічних	02	код 2320 гр.3/гр.2 форми № 29-сг (річна)
Господарства населення		
Площа трав на випас, тис.га		
однорічних	03	код 2290 гр.2 форми № 29-сг (річна)
багаторічних	04	код 2330 гр.2 форми № 29-сг (річна)
Зелена маса пасовищних кормів з площ трав на випас, тис.ц	05	= рядок 06+рядок 07
однорічних	06	= рядок 01×рядок 03
багаторічних	07	= рядок 02×рядок 04
Зелена маса пасовищ культивованих, тис.ц	08	код 2390 гр.3 форми № 29-сг (річна)
Загальна зелена маса пасовищних кормів, тис.ц (у натуральному вираженні)	09	= рядок 05+рядок 08
Вміст кормових одиниць в 1 кг зеленої маси трав луків, пасовищ і сінокосів	10	0,23
Загальна зелена маса пасовищних кормів, тис.ц корм.одн	11	= рядок 09×рядок 10

Додаток 24
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 молочного стада	1,00
Інша велика рогата худоба (без корів і бугаїв-плідників молочного стада, буйволів і волів робочих)	0,60
Свині	0,30
Вівці та кози	0,10
Птиця свійська	0,02
Коні, воли робочі, буйволи	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
Велика рогата худоба:	
корови та бугаї-плідники молочного стада, бички старші 2 років	1,000
корови інших порід (крім молочних), телиці старші 2 років	0,800
телиці та бички 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 робочі, буйволи	1,000
Кролі, племінні кролематки	0,020

Додаток 25
до Методики
(пункт 3 глави 3 розділу VI)

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

	Коефіцієнт умовного поголів'я	Кількість сільськогосподарських тварин, тис. голів		
		на початок року T	на кінець року T	умовне поголів'я середнє
A	1	2	3	4 = (гр.2+гр.3)/2×гр.1
Корови та бугаї-плідники молочного стада	1,0	1733,5	1668,0	1700,8
Інша велика рогата худоба (без корів та бугаїв- плідників молочного стада, буйволів і волів робочих)	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 робочі, буйволи	1,0	28,7	23,8	26,3
Умовне поголів'я тварин сільськогосподарських	x	x	x	5227,8

Додаток 26
до Методики
(пункт 2 глави 4 розділу VI)

**Середній нормативний обсяг кормів,
які витрачені на виробництво одного центнера продукції тваринництва**

	Середній обсяг кормів усіх видів, які витрачені на виробництво одного центнера продукції тваринництва, ц корм.одн	Частка концентрованих кормів (у % до загального обсягу витрачених кормів)
А	1	2
На один центнер молока	1,1–1,3	19–33
На один центнер живої маси приросту великої рогатої худоби	6,2–10,5	18–30
свиней	6,4–8,5	70–85

Додаток 27
до Методики
(пункт 3 розділу VII)

Розподіл результатів щомісячних розрахунків кількості великої рогатої худоби (ВРХ) за ТО
(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 зведеними 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			
	1	2	3 = гр.1×гр.2	4	5	6	7 = гр.6/гр.5	8 = гр.4×гр.7	9 = гр.3+гр.8
Регіон	356	x	348	1049	69	71	1,03	1046	1394
ТО 1	125	0,95	119	325	15	17	1,13	367	486
ТО 2	94	1,02	96	485	25	21	0,84	407	503
ТО 3	137	0,97	133	239	29	33	1,14	272	405

Розподіл живої маси вирощування великої рогатої худоби в господарствах населення за ТО

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
		усього, т	на одну голову, кг		усього, т		на одну голову, кг				
					за ТО	у регіоні	за ТО	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
Регіон	97163	10824	111	23428	2570 (за сумою ТО)	3774	110	161	146,4	X	3774
ТО 1	50746	5616	111	9055	1005					163	1476
ТО 2	30644	3512	115	6794	781					168	1141
ТО 3	8629	804	93	4640	432					138	640
ТО 4	2928	422	144	726	105					211	153
ТО 5	2557	292	114	1443	165					168	242
ТО 6	1659	178	107	770	82					158	122

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

	Підприємства				Господарства населення						
	кіль- кість ВРХ на 01.01, голів	жива маса вирощування ВРХ			кіль- кість ВРХ на 01.01, голів	жива маса вирощування ВРХ					
		усього, т	на одну голову, кг	у % до показ- ника за регіо- ном		на одну голову, кг	усього, т		частка ТО у живій масі вирощува- ння, %	жива маса вирощу- вання для корегу- вання, т	усього (з редагу- ванням), т
							за ТО	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	x	23428	161	3809	3774	100	−35 (3774−3809)	3774
ТО 1	50746	5616	111	100,0	9055	161	1458		38,3	−13	1445
ТО 2	30644	3512	113	101,8	6794	164	1114		29,2	−10	1104
ТО 3	8629	804	129	116,2	4640	187	868		22,8	−8	860
ТО 4	2928	422	87	78,4	726	126	91		2,4	−1	90
ТО 5	2557	292	100	90,1	1443	145	209		5,5	−2	207
ТО 6	1659	178	62	55,9	770	90	69		1,8	−1	68

Список використаних джерел

1. Закон України "Про державну статистику" (зі змінами та доповненнями) від 17 вересня 1992 року № 2614-XII.
URL: <http://zakon.rada.gov.ua/laws/main/2614-12>.
2. Глосарій до плану статистичного спостереження, затверджений наказом Держкомстату від 29 грудня 2009 року № 498.
URL: http://ukrstat.gov.ua/metod_polog/glos.htm.
3. Глосарій термінів національної моделі статистичного виробництва в органах державної статистики, затверджений наказом Держстату від 30 грудня 2020 року № 367.
URL: http://www.ukrstat.gov.ua/norm_doc/2020/367/367_glos.pdf.
4. Методологічні положення державного статистичного спостереження "Виробництво продукції тваринництва, кількість сільськогосподарських тварин і забезпеченість їх кормами", затверджені наказом Держстату від 23 листопада 2021 року № 293.
URL: http://www.ukrstat.gov.ua/norm_doc/2021/293/293.pdf.
5. Номенклатура продукції сільського господарства (НПСГ), затверджена наказом Держстату від 30 грудня 2020 року № 366.
URL: http://www.ukrstat.gov.ua/klasf/st_kls/op_npsg_2016.htm.
6. Regulation (EC) № 1165/2008 of the European Parliament and of the Council of 19 November 2008 concerning livestock and meat statistics and repealing Council Directives 93/23/EEC, 93/24/EEC and 93/25/EEC, OJ L 321, 1.12.2008.
7. Council Directive № 96/16/EC of 19 March 1996, statistical surveys of milk and milk products, OJ L 78, 28.3.1996.
8. Regulation (EU) 2018/1091 of the European Parliament and of the Council of 18 July 2018 on integrated farm statistics and repealing Regulations (EC) № 1166/2008 and (EU) № 1337/2011. URL: <https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2018/1091/oj>.