

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА СТАТИСТИКИ УКРАЇНИ

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Державної служби
статистики України

08.02.2013 № 37

МЕТОДИКА

**формування вибірових сукупностей
для проведення у 2014-2018 роках вибірових обстежень
населення (домогосподарств): умов життя домогосподарств,
економічної активності населення та сільськогосподарської
діяльності населення у сільській місцевості**

Київ-2013

У методиці викладені питання розробки плану (дизайну) вибірки, принципи та порядок здійснення комплексу робіт з формування територіальної вибірки та вибірових сукупностей домогосподарств для проведення державних вибірових обстежень населення (домогосподарств) у 2014-2018 роках: умов життя домогосподарств, економічної активності населення та сільськогосподарської діяльності населення у сільській місцевості.

Цей документ розроблений для реалізації міжнародних вимог щодо забезпечення періодичного оновлення територій, на яких проводяться вибірові обстеження населення. Необхідність розробки методики також зумовлена підвищенням вимог основних користувачів до якості результатів державних статистичних спостережень такого типу, удосконаленням методологічного, методичного та технологічного забезпечення вибірових обстежень населення, а також використанням нової інформаційної бази для формування вибірових сукупностей – переписного інструментарію для складання квартальних списків будинків для підготовки та проведення Всеукраїнського перепису населення.

Методику підготували працівники департаменту обстежень домогосподарств Держстату України:

Осіпова І.І. – директор департаменту;

Литвиненко Є.В. – начальник відділу методологічного забезпечення вибірових обстежень населення;

Гергель М.В. – головний спеціаліст–економіст цього відділу;

та фахівці Інституту демографії та соціальних досліджень ім. М.В.Птухи НАН України:

В.Г.Саріогло – д.е.н., завідувач відділу соціально-демографічної статистики;

Н.А.Ващаєва – головний економіст відділу соціально-демографічної статистики ІДСД НАН України.

Методика призначена для використання працівниками органів державної статистики, які займаються організацією, проведенням і аналізом результатів вибірових обстежень населення (домогосподарств).

Методика схвалена Комісією з питань удосконалення методології та звітної документації Державної служби статистики України (протокол від 25.12.2012 р. №15).

Зміст

	стор.
Передмова	6
Основні терміни та визначення	8
Перелік скорочень і умовних позначень	13
1. Загальні положення	15
2. Розробка плану (дизайну) вибірки	16
2.1. Визначення вимог до вибірки відповідно до цілей вибіркових обстежень населення (домогосподарств)	17
2.1.1. Загальні вимоги	17
2.1.2. Вимоги щодо територіального охоплення вибірки	18
2.1.3. Вимоги щодо надійності результатів вибіркових обстежень населення (домогосподарств)	18
2.1.4. Вимоги щодо строку дії територіальної вибірки	18
2.1.5. Вимоги щодо навантажень на одного фахівця з інтерв'ювання	19
2.1.6. Вимоги щодо врахування очікуваних рівнів відповідей	20
2.1.7. Вимоги щодо ротації одиниць вибірки	20
2.1.8. Вимоги щодо оптимізації плану (дизайну) вибірки для ОУЖД	20
2.2. Визначення обмежень щодо охоплення вибірковим обстеженням адміністративно-територіальних одиниць України	21
2.3. Визначення інформаційних джерел для формування вибірки	21
2.4. Стратифікація генеральної сукупності	22
2.5. Визначення типу вибірки	22
2.6. Визначення способів відбору	23
2.7. Розрахунок теоретичних обсягів вибірок домогосподарств для вибіркових обстежень населення (домогосподарств) з урахуванням оптимізації плану вибірки для ОУЖД	23
2.8. Розрахунок фактичних обсягів вибірок для вибіркових обстежень населення (домогосподарств)	32
2.9. Розробка технічного завдання на побудову вибірки	36
3. Формування та відбір первинних територіальних одиниць вибірки	37
3.1. Формування основи територіальної вибірки та відбір ПТОВ по міських поселеннях	37
3.1.1. Формування основи територіальної вибірки	37
3.1.2. Відбір ПТОВ у страті „великі міста”	38
3.1.3. Відбір ПТОВ у страті „малі міста”	38
3.2. Формування основи територіальної вибірки та відбір ПТОВ у сільській місцевості	42

3.2.1.	Формування основи територіальної вибірки	42
3.2.2.	Відбір ПТОВ для проведення ОСГД у сільській місцевості	49
3.2.3.	Відбір ПТОВ для проведення ОЕАН у сільській місцевості	52
3.2.4.	Відбір ПТОВ для проведення ОУЖД у сільській місцевості	54
4.	Формування та відбір вторинних територіальних одиниць вибірки у міських поселеннях	56
4.1.	Формування основи територіальної вибірки та ВТОВ для проведення ОЕАН і ОУЖД у міських поселеннях	56
4.2.	Відбір ВТОВ для проведення ОУЖД і ОЕАН у міських поселеннях	63
5.	Складання й актуалізація списків адрес домогосподарств	70
5.1.	Складання й актуалізація списків адрес домогосподарств для проведення ОУЖД і ОЕАН у міських поселеннях	70
5.1.1.	Складання списків адрес домогосподарств для проведення ОУЖД і ОЕАН у міських поселеннях	70
5.1.2.	Актуалізація списків адрес домогосподарств для проведення ОУЖД і ОЕАН у міських поселеннях	76
5.2.	Складання списків адрес домогосподарств для проведення ОСГД, ОЕАН та ОУЖД у сільській місцевості	78
5.2.1.	Складання списків адрес домогосподарств для проведення ОСГД і ОЕАН у сільській місцевості	78
5.2.2.	Складання списків адрес домогосподарств для проведення ОУЖД у сільській місцевості	80
5.3.	Актуалізація списків адрес домогосподарств для проведення ОЕАН і ОУЖД у сільській місцевості	81
5.3.1.	Актуалізація списків адрес домогосподарств для проведення ОУЖД і ОЕАН у сільській місцевості у ПТОВ, відібраних для проведення трьох вибірових обстежень: ОСГД, ОЕАН і ОУЖД	82
5.3.2.	Актуалізація списків адрес домогосподарств для проведення ОУЖД у сільській місцевості у ПТОВ, відібраних для проведення двох вибірових обстежень: ОСГД і ОУЖД	84
5.3.3.	Актуалізація списків адрес домогосподарств для проведення ОЕАН у сільській місцевості у ПТОВ, відібраних для проведення двох вибірових обстежень: ОСГД і ОЕАН	84
5.3.4.	Актуалізація списків адрес домогосподарств для проведення ОУЖД у сільській місцевості у ПТОВ, відібраних для проведення лише ОУЖД	84
5.4.	Актуалізація списків адрес домогосподарств для проведення ОСГД у сільській місцевості	85

6. Відбір домогосподарств	87
6.1. Відбір домогосподарств для проведення ОУЖД і ОЕАН у міських поселеннях	87
6.1.1. Відбір домогосподарств для проведення ОУЖД у міських поселеннях	88
6.1.2. Відбір домогосподарств для проведення ОЕАН у міських поселеннях	90
6.2. Відбір домогосподарств для проведення ОСГД	92
6.3. Відбір домогосподарств для проведення ОУЖД і ОЕАН у сільській місцевості	98
6.3.1. Відбір домогосподарств для проведення ОУЖД у сільській місцевості	99
6.3.2. Відбір домогосподарств для проведення ОЕАН у сільській місцевості	100
6.4. Перевірка якості відбору домогосподарств	102
6.4.1. Перевірка якості проведених робіт з відбору домогосподарств для проведення ОУЖД і ОЕАН у міських поселеннях та сільській місцевості	102
6.4.2. Перевірка якості відбору домогосподарств для ОСГД	104
6.4.3. Перевірка звітних матеріалів щодо підсумків формування вибірових сукупностей респондентів	105
Джерела	107
Додатки	108

Передмова

Вибіркові обстеження населення в Україні, як і в багатьох інших країнах, є одним з основних сучасних джерел інформації, необхідної для вимірювання багатьох соціально-економічних характеристик домогосподарств України, що використовуються для макроекономічних розрахунків, розрахунків основних показників у галузі сільського господарства, проведення всебічного аналізу рівня життя населення України, моніторингу бідності, комплексної оцінки стану ринку праці у відповідності з міжнародними стандартами та потребами користувачів інформації усіх рівнів. Органи державної статистики України на постійній основі проводять три вибіркові обстеження домогосподарств: умов життя домогосподарств (далі – ОУЖД), економічної активності населення (далі – ОЕАН) та сільськогосподарської діяльності населення у сільській місцевості (далі – ОСГД).

Одним з основних етапів підготовки та проведення вибірових обстежень населення (домогосподарств) є формування вибірових сукупностей територій та домогосподарств. Якість планування вибірки та коректність процедур її формування значною мірою визначають надійність результатів вибірових обстежень, а також адекватність витрат на їх проведення. З метою реалізації міжнародних вимог щодо забезпечення періодичного оновлення територій, у яких проводяться вибіркові обстеження населення, органи державної статистики кожні п'ять років оновлюють вибірку територій для проведення державних статистичних спостережень зазначеного типу.

Ця методика розроблена з метою визначення змісту основних робіт з розробки плану (дизайну) та формування вибірки для проведення державних вибірових обстежень населення у 2014-2018 роках.

Методика передбачає застосування нової, порівняно з попередньою територіальною вибіркою, інформаційної бази для формування вибірових сукупностей – підготовчих матеріалів Всеукраїнського перепису населення „Складання квартальних списків житлових будинків та житлових приміщень в інших будівлях у міських поселеннях та великих сільських населених пунктах та списків сільських населених пунктів”, а також використання методів оптимізації плану (дизайну) вибірки ОУЖД для задоволення потреб користувачів щодо підвищення рівня надійності оцінювання показників бідності на регіональному рівні.

При підготовці методики були враховані сучасні науково обґрунтовані принципи та методологічні засади, що використовуються в міжнародній та, зокрема, в європейській практиці при формуванні вибірок для проведення вибірових обстежень населення, національний досвід побудови вибірок для державних статистичних спостережень такого типу, а також рекомендації експертів проекту Світового банку „Удосконалення системи соціальної допомоги в Україні”.

У методиці для формування вибірових сукупностей на різних етапах відбору розглянуто найбільш прийнятні, з точки зору повноти, якості та актуальності, інформаційні джерела. Процедури й алгоритми, реалізація яких передбачена цією методикою, орієнтовані на використання сучасних комп'ютерних технологій обробки статистичної інформації. Методика

складається з передмови, визначення основних понять та термінів, шести розділів, додатків та переліку використаних джерел. Документ містить приклади реалізації окремих процедур і результати формування вибірок у додатках.

Основні терміни та визначення

Визначення термінів

Відбір з імовірністю, пропорційною розміру – спосіб відбору, при якому ймовірність включення одиниці до вибірки пропорційна значенню певної характеристики (розміру) одиниці.

Відбір систематичний – спосіб відбору, при якому зі списку одиниць генеральної сукупності відбирають одиниці спостереження з використанням установленого кроку відбору (інтервалу, через який слід брати для спостереження одиниці (серії) залежно від кількості одиниць (серій), що необхідно відібрати). Початок відбору визначають або з використанням генератора випадкових чисел із номерів одиниць спостереження, які відповідають першому інтервалу, або способом жеребкування, або шляхом розрахунку (наприклад, шляхом ділення кроку відбору на два (якщо одиниці генеральної сукупності у списку не ранжовані за ознакою)).

Відбір імовірнісний – відбір, оснований на об'єктивних правилах випадкового відбору, під час якого кожна одиниця сукупності має відомий ненульовий шанс бути включеною до вибірки.

Вибірка багатоступенева – вибірка, процес формування якої відбувається в кілька послідовних ступенів (етапів): на першому ступені з основи вибірки відбираються певні відносно великі одиниці; на другому ступені в середині кожної відібраної на першому ступені одиниці формується своя основа вибірки, з якої відбираються свої одиниці і так далі за кількістю ступенів відбору.

Вибіркова сукупність (вибірка) – сукупність одиниць спостереження, відібраних із генеральної сукупності за певними правилами, які забезпечують репрезентативність вибірки, для проведення статистичного спостереження.

Вибіркове обстеження населення (домогосподарств) – науково-обґрунтований вид несучільного спостереження, при якому обстежуються не всі одиниці сукупності, а лише певним чином відібрана їх частина, а одиницею спостереження є особа чи домогосподарство.

Вибірковий метод спостереження – науково обґрунтована система правил відбору одиниць і способів характеристики сукупності досліджуваних одиниць, що вивчають. Вибірковий метод спостереження дає змогу розповсюдити висновки, отримані на основі вивчення частини сукупності (вибірки), на всю сукупність (генеральну).

Вторинна територіальна одиниця вибірки (ВТОВ) – територіальна одиниця, яка відібрана на другому ступені формування територіальної вибірки при застосуванні багатоступеневого територіального відбору.

Генеральна сукупність – множина одиниць (неінституційні домогосподарства України), характеристики яких необхідно дослідити і щодо яких буде зроблене узагальнення за результатами вибіркового обстеження.

Дизайн-ефект (deff) – міра відносної статистичної ефективності певного плану вибірки порівняно з простою випадковою вибіркою (відношення дисперсії вибірових оцінок показника для плану вибірки, реалізованого в

обстеженні, до дисперсії оцінки цього показника, отриманої за умови використання процедури простого випадкового відбору).

Дисперсія вибірових оцінок – середній квадрат відхилень оцінок показника за всіма можливими вибірками певного плану від середнього значення оцінки за всіма вибірками.

Домогосподарство – сукупність осіб, які проживають в одному житловому приміщенні або його частині, забезпечують себе всім необхідним для життя, ведуть спільне господарство, повністю або частково об'єднують та витрачають кошти. Ці особи можуть перебувати у родинних стосунках або стосунках свояцтва, не перебувати у будь-яких з цих стосунків, або бути і в тих, і в інших стосунках.

Економічно активне населення – складається з населення обох статей віком від 15 до 70 років уключно, яке впродовж певного періоду часу забезпечує пропозицію робочої сили на ринку праці.

Загальні доходи складаються з суми грошових і натуральних (у грошовій оцінці) надходжень, одержаних членами домогосподарства у вигляді оплати праці (за виключенням прибуткового податку та обов'язкових відрахувань), доходів від підприємницької діяльності та самозайнятості, доходів від власності у вигляді відсотків, дивідендів, продажу акцій та інших цінних паперів, надходжень від продажу нерухомості, особистого та домашнього майна, худоби, продукції особистого підсобного господарства та продуктів, отриманих у порядку самозаготівель, пенсій, стипендій, соціальних допомог (пільг і субсидій готівкою на оплату житлово-комунальних послуг, електроенергії та палива, компенсаційних виплат за невикористане право на санаторно-курортне лікування, за пільговий проїзд окремих категорій громадян тощо), грошових допомог від родичів та інших осіб та інших грошових доходів, а також вартості спожитої продукції, отриманої з особистого підсобного господарства (за винятком поточних витрат на її виробництво), в порядку самозаготівель, суми безготівкових пільг і субсидій на оплату житлово-комунальних послуг, електроенергії та палива, а також суми пільг на оплату товарів та послуг з охорони здоров'я, туристичних послуг, путівок на бази відпочинку тощо, на оплату послуг транспорту, зв'язку, вартості подарованих родичами та іншими особами продовольчих товарів.

Інституційне населення – це військовослужбовці строкової служби; особи, які знаходяться в місцях позбавлення волі; особи, які постійно проживають у будинках-інтернатах, будинках для осіб похилого віку тощо.

Коефіцієнт варіації (відносна стандартна похибка) – відношення величини стандартної похибки вибірки до оцінки показника у відсотках.

Критерій оптимальності – ознака, згідно з якою визначається найкращий з можливих варіантів структури, стан об'єкта; у математичних моделях критерію оптимальності відповідає цільова функція, екстремальне значення якої й визначає оптимальну структуру, стан об'єкта моделювання.

Медіанний рівень доходів (витрат) – це рівень доходів (витрат), який знаходиться в середині впорядкованого за зростанням середньодушових показників доходів (витрат) ряду населення.

Межа бідності – рівень доходу (витрат), нижче від якого є неможливим задоволення основних потреб.

Міські поселення – для цілей цієї методики це населені пункти, що затверджені законодавчими та нормативними актами як міста, селища міського типу, міськради та селищні ради. Всі інші населені пункти – *сільські* (надалі – *сільська місцевість*).

Навантаження на одного фахівця з інтерв'ювання – це стала кількість домогосподарств, які відібрані для проведення обстежень з питань ОУЖД, ОЕАН і ОСГД фахівцем з інтерв'ювання за певний період часу (щомісячно, щоквартально).

Надійність (точність) – ступінь близькості розрахованих оцінок показників до дійсних (точних) значень показників.

Обсяг вибірки – кількість одиниць у вибірковій сукупності. Необхідний для забезпечення репрезентативності та належної якості результатів вибіркового обстеження обсяг вибірки розраховують у залежності від способу відбору та типу вибірки. Величина обсягу вибірки залежить від варіації досліджуваних ознак і припустимої похибки вибірки.

Одиниця відбору – одиниця генеральної сукупності чи їх група, або одиниця основи вибірки, яка має ймовірність бути включеною до вибірки при реалізації процедури відбору.

Одиниця вибірки – одиниця відбору, яка увійшла до складу вибірки.

Одиниця спостереження – первинна одиниця, від якої мають бути одержані необхідні статистичні дані. Відбір одиниці спостереження залежить від мети та конкретних умов проведення обстеження.

Оптимальний план вибірки – план вибірки, який забезпечує найвищу статистичну ефективність (за певним критерієм оптимальності) оцінювання визначених показників за результатами обстеження.

Оптимізація плану вибірки – удосконалення плану вибірки відповідно до критерію оптимальності.

Основа вибірки – упорядкований певним чином перелік, список одиниць відбору. При використанні багатоступенового відбору на кожному ступені формується своя основа вибірки.

Оцінка показника – значення показника, яке отримано за неповними даними щодо сукупності, яка досліджується. Може бути отримана шляхом розповсюдження даних вибіркової сукупності на генеральну, застосування моделей, визначення значень експертами тощо.

Оціночна функція (оцінник) – правило або співвідношення (формула) для оцінювання показника з використанням даних обстеження. Оціночна функція відома ще до отримання результатів обстеження. Слід розрізняти поняття *оціночна функція* та *оцінка*, оскільки оціночна функція – це функція вибірки, у той час як оцінка є її значенням, установленим на основі реалізації вибірки.

Первинна територіальна одиниця вибірки (ПТОВ) – територіальна одиниця, яка відібрана на першому ступені формування територіальної вибірки при застосуванні багатоступенового територіального відбору.

План (дизайн) вибірки – організаційно-логічна модель структури вибіркової сукупності та принципи її формування. Якістю плану вибірки значною мірою визначається репрезентативність вибіркової сукупності, отриманої за визначеними у плані правилами.

Площа землі у користуванні та володінні домогосподарств складається із земельних ділянок для будівництва, обслуговування житлового будинку, господарських будівель (присадибні ділянки), для ведення особистого селянського господарства, для ведення товарного сільськогосподарського виробництва – земельних часток/паїв, приєднаних до господарства, для сінокошіння та випасання худоби (наданих безпосередньо домогосподарству), індивідуального городництва і т.п., а також земельних ділянок, узятих в оренду (без створення юридичної особи). Площа землі регіону, району, сільради є сумою площ домогосподарств, що включені до генеральної сукупності обстеження. Тобто до їх площі не включаються площі земель запасу, площі громадських сінокосів і пасовищ, площі під об'єктами загального користування (школи, дороги, клуби і т. п.), площі колективних городів і садів, площі земель домогосподарств, місце проживання яких зареєстровано в містах.

Постійне населення – це чисельність осіб, які постійно проживають на території певного населеного пункту, незалежно від їх наявності на момент реєстрації.

Природно-сільськогосподарська територія (ПСТ) – одиниця природно-сільськогосподарського районування, обрана для цілей вибіркового обстеження сільськогосподарської діяльності домогосподарств із метою адекватного відображення місцевих особливостей сільськогосподарського виробництва адміністративних районів Автономної Республіки Крим та областей. Це територія, в межах якої спостерігається вирівняна залежність рослинництва, насамперед, землеробства, від кліматичних факторів, геоморфологічних умов і ґрунтового покриву сільськогосподарських угідь і, зокрема, орних земель. До складу природно-сільськогосподарської території можуть входити один або більше адміністративних районів, або частина адміністративного району.

Пріоритет – показник, який використовується як параметр при розподілі вибірки за регіонами.

Прожитковий мінімум – це вартісна величина достатнього для забезпечення нормального функціонування організму людини, збереження його здоров'я набору продуктів харчування, а також мінімального набору непродовольчих товарів та мінімального набору послуг, необхідних для задоволення соціальних і культурних потреб особистості.

Регіон – певна територіальна одиниця, що вирізняється специфічними рисами (географічними, економічними). В Україні 27 регіонів: Автономна Республіка Крим, 24 області, м. Київ та м. Севастополь.

Репрезентативність – властивість вибіркової сукупності повно й адекватно відображати основні характеристики генеральної сукупності.

Рівень бідності – питома вага домогосподарств (населення), у яких рівень споживання (доходів) на одну особу є нижчим від визначеної межі бідності.

Ротація – заміна частини діючої вибіркової сукупності (або для окремих вибірових обстежень – її повна заміна) за розробленими схемами при проведенні чергових раундів вибіркового обстеження, яке проводиться на постійній основі.

Середньоквадратична похибка – величина, що характеризує надійність оцінювання показників за результатами вибірових обстежень за умов зміщеності оцінок. Середньоквадратична похибка дорівнює сумі дисперсії вибірових оцінок і квадрата зміщення оцінки.

Стратифікація – поділ генеральної сукупності (або її частини) на групи, однорідні за певною ознакою.

Сукупні витрати складаються з грошових витрат, а також вартості спожитих домогосподарством продовольчих товарів, отриманих з особистого підсобного господарства, в порядку самозаготівель або подарованих родичами та іншими особами, суми безготівкових пілг і субсидій на оплату житлово-комунальних послуг, електроенергії та палива, суми безготівкових пілг на оплату телефону, проїзду в транспорті, товарів на послуги з охорони здоров'я, туристичних послуг, путівок на бази відпочинку тощо.

Сукупні ресурси включають загальні доходи, а також суми використаних заощаджень, приросту в обстежуваному періоді позик, кредитів, боргів, узятих домогосподарством, а також повернення домогосподарству боргів. Цей показник відображає потенційні ресурси домогосподарства, отримані в обстежуваному періоді, незалежно від джерел їх надходження.

Територіальна вибірка – відібрані за певною процедурою територіальні одиниці, на яких проводиться вибірове обстеження.

Територіальна одиниця – адміністративно-територіальна одиниця України (наприклад, міста, селища міського типу, райони, сільради тощо) або локальна територія, створена в межах адміністративно-територіальної одиниці (наприклад, переписні відділи, інструкторські дільниці, створені для проведення Всеукраїнського перепису населення; виборчі дільниці; території, що обслуговуються поштовими відділеннями, тощо).

Технічне завдання на формування вибірки – офіційно затверджені основні параметри вибіркової сукупності та вимоги до її формування відповідно до мети дослідження.

Шкала еквівалентності – система коефіцієнтів, що надаються членам домогосподарства відповідно до їхніх демографічних характеристик, і які відображають зменшення мінімально необхідних потреб на одного члена домогосподарства при збільшенні розміру домогосподарства та зміні його складу.

Перелік скорочень і умовних позначень

Умовні позначення

ПТОВ – первинна територіальна одиниця вибірки;
ВТОВ – вторинна територіальна одиниця вибірки;
ПСТ – природно-сільськогосподарська територія;
ТЗ – технічне завдання;
ОУЖД – обстеження умов життя домогосподарств;
ОЕАН – обстеження економічної активності населення;
ОСГД – обстеження сільськогосподарської діяльності населення у сільській місцевості;

Символи

n – обсяг вибірки;
 σ – дисперсія;
 q – параметр пріоритету;
 N – чисельність населення/ домогосподарств;
 g – кількість фахівців з інтерв'ювання;
 m – навантаження на фахівця з інтерв'ювання;
 d – кількість одиниць для відбору;
 S – площа землі домогосподарств;
 p – частка загальної чисельності постійного населення регіону;
 P – ймовірність відбору ПТОВ;
 CV – коефіцієнт варіації;
 \bar{y} – оцінка очікуваного середнього значення показника;
 $deff$ – значення дизайн-ефекту;
 K – ваговий коефіцієнт;
 R – середній рівень участі домогосподарств;
 b – оцінки показника бідності;
 rnd – випадкове число;
 SE – стандартна похибка для показника „Сукупні витрати”;
 h – крок відбору;
 t – кількість років перебування територіальної одиниці у вибірці;
 M – кількість пронумерованих для відбору домогосподарств;
 D – загальна кількість домогосподарств.

Надрядкові індекси

t – індекс для теоретичних розрахунків;
 f – індекс для фактичних розрахунків;
 y – індекс ротаційної групи для ОЕАН;
 k – індекс страт домогосподарств за площею землі в ОСГД.

q – індекс домогосподарства.

Підрядкові індекси

j – індекс регіону;

w – індекс страт ($w=1, 2, 3$; 1 – „великі міста”, 2 – „малі міста”, 3 – „сільська місцевість”);

r – індекс сільських районів;

v – індекс ПСТ;

l – індекс ПТОВ;

u – індекс ВТОВ.

1. Загальні положення

Відповідно до міжнародних вимог щодо забезпечення періодичного оновлення територій, у яких проводяться вибіркові обстеження населення, органи державної статистики кожні п'ять років оновлюють вибірку територій для проведення державних статистичних спостережень зазначеного типу.

Вибіркові обстеження домогосподарств, що їх проводять органи державної статистики на постійній основі (ОУЖД, ОЕАН та ОСГД), організовані як інтегровані обстеження, тобто характеризуються взаємоузгодженим планом (дизайном) вибірок, спільною мережею фахівців з інтерв'ювання, узгодженістю графіків їх роботи в кожному з обстежень та відповідних контрольних процедур, гармонізацією окремих показників та ін. Відповідно при розробці планів (дизайнів) вибірок для обстежень необхідно враховувати такі фактори, як інтегрований характер обстежень, можливість проведення у відібраних територіальних одиницях протягом установленого періоду часу певної кількості обстежень, доцільність уключення до вибірки окремих територіальних одиниць вибірки попереднього циклу тощо.

Процедурами формування вибірки має бути враховано ряд відмінностей, притаманних кожному з вибірових обстежень домогосподарств. Зокрема, це певні відмінності формування генеральних сукупностей. Так, опитуванню за програмою ОУЖД підлягають усі неінституційні домогосподарства, за програмою ОЕАН – усі особи у віці 15-70 років, які постійно проживають у неінституційних домогосподарствах. При цьому для ОУЖД і ОЕАН одиницями відбору на останньому ступені формування вибірки є неінституційні домогосподарства, одиницею спостереження в ОУЖД є домогосподарство, а в ОЕАН – особи у віці 15-70 років, що проживають у домогосподарствах. Одиницею відбору й одиницею спостереження для ОСГД є домогосподарства, місце проживання яких зареєстровано на території сільських населених пунктів (постійно проживаючі) і члени яких мають земельні ділянки. Сукупності одиниць спостереження складають генеральну сукупність для зазначених обстежень.

Моніторинг бідності в Україні здійснюється на основі даних ОУЖД. Статистичний аналіз характеристик надійності оцінок показників бідності, визначених за даними ОУЖД, засвідчує, що прямі оцінки показників на рівні окремих регіонів вимірюються з недостатньою точністю. Це призводить до нестабільності оцінок у динаміці та обмежує можливості ефективного моніторингу бідності. У цій методиці реалізовані методичні рекомендації щодо оптимізації плану вибірки ОУЖД з метою підвищення надійності оцінки показників бідності на регіональному рівні.

Формування територіальної вибірки для проведення вибірових обстежень населення (домогосподарств) у міських поселеннях циклу 2014-2018 років здійснюється з використанням нової, порівняно з територіальною вибіркою попереднього циклу, інформаційної бази – підготовчих матеріалів Всеукраїнського перепису населення „Складання квартальних списків житлових будинків та житлових приміщень в інших будівлях у міських поселеннях та великих сільських населених пунктах та списків сільських

населених пунктів”.

2. Розробка плану (дизайну) вибірки

Формування вибірових сукупностей для проведення у 2014-2018 роках державних вибірових обстежень населення (домогосподарств) здійснюється шляхом реалізації ряду стандартних етапів.

Основні етапи робіт та цілі їх реалізації з формування вибірових сукупностей для проведення у 2014-2018 роках державних вибірових обстежень населення (домогосподарств) наведені на рисунку 1.1.

Етап робіт		Цілі реалізації етапу
1. Розробка плану (дизайну) вибірки	→	Визначення організаційно-логічної моделі структури вибірової сукупності, фактичних обсягів вибірки та механізмів відбору
1.1. Визначення вимог до вибірки відповідно до цілей обстежень	→	Урахування змін соціально-економічних процесів, які відбулися протягом часу експлуатації вибірки 2009-2013 років, змін потреб основних користувачів, результатів удосконалення методологічного, методичного та технологічного забезпечення обстежень, змін вимог щодо якості результатів обстежень та ін.
1.2. Установлення обмежень щодо охоплення вибіровими обстеженнями адміністративно-територіальних одиниць України	→	Визначення особливостей територіального охоплення для кожного з обстежень
1.3. Аналіз інформаційних джерел для формування основи вибірки	→	Визначення найбільш надійних джерел даних для формування основи вибірки та реалізації процедур відбору
1.4. Стратифікація генеральної сукупності та розподіл обсягів вибірок за стратами	→	Забезпечення реалізації процедур відбору з більш однорідних груп одиниць генеральних сукупностей, підвищення рівня репрезентативності результатів вибірових обстежень
1.5. Визначення типу вибірки	→	Побудова ефективного дизайну вибірки з урахуванням існуючої інформації щодо територіальних одиниць і одиниць генеральної сукупності, вимог до надійності оцінювання показників, територіального охоплення вибірки тощо
1.6. Визначення способів відбору	→	Забезпечення репрезентативності вибірки та можливість використання стандартних процедур формування вибірки
1.7. Розрахунок теоретичних обсягів вибірок домогосподарств	→	Оцінка теоретичних обсягів вибірових сукупностей, які відповідають установленим вимогам до вибірки з урахуванням оптимізації плану вибірки для обстеження умов життя домогосподарств
1.8. Розрахунок фактичних обсягів	→	Визначення фактичних обсягів вибірових сукупностей з урахуванням кількості територіальних

вибірок домогосподарств		одиниць вибірки, кількості та навантаження фахівців з інтерв'ювання, а також з урахуванням оптимізації плану вибірки для обстеження умов життя домогосподарств
1.10. Розробка технічного завдання на формування вибірки	→	Затвердження основних параметрів вибіркової сукупності та вимог до її формування
2. Формування та актуалізація основи вибірки	→	Забезпечення якісної основи вибірки, підвищення якості обстеження
3. Формування вибірки	→	Відбір одиниць вибірки різних ступенів для проведення державних вибіркових обстежень населення (домогосподарств)
4. Контроль формування й актуалізації основи вибірки, контроль формування вибірки	→	Забезпечення належної якості даних вибіркових обстежень домогосподарств

Рис. 2.1. Основні етапи формування вибіркової сукупності та цілі їх реалізації

Процес реалізації етапів 1 – 3 і частково етапу 4 формування вибірок має ітераційний характер. Кількість ітерацій залежить від рівня складності вимог до вибірки, ступеня відмінностей між вибірками попереднього та поточного циклів, кваліфікації залученого персоналу тощо. Узагальненням підсумків цієї роботи є технічне завдання на формування вибірки (далі – ТЗ). На основі технічного завдання здійснюється розробка плану (дизайну) вибірки.

2.1. Визначення вимог до вибірки відповідно до цілей вибіркових обстежень населення (домогосподарств)

2.1.1. Загальні вимоги

Загальними вимогами до вибірки, що мають ураховувати специфіку трьох вибіркових обстежень населення (домогосподарств) - ОУЖД, ОЕАН та ОСГД у рамках єдиної системи їх проведення [1, 2] у 2014-2018 роках визначені такі:

- формування єдиної мережі фахівців з інтерв'ювання для проведення вибіркових обстежень населення (домогосподарств). При цьому в міських поселеннях кожен фахівець з інтерв'ювання здійснює опитування за двома обстеженнями (ОУЖД і ОЕАН), у сільській місцевості – за трьома обстеженнями (ОУЖД, ОЕАН і ОСГД);

- усі обстеження проводяться на окремих мережах респондентів;
- усі фахівці з інтерв'ювання мають однакове початкове навантаження: в ОУЖД у межах кожного регіону та типу місцевості (великі міста, малі міста й сільська місцевість), в ОЕАН – у межах кожного типу місцевості, в ОСГД – у межах кожного регіону;

- кожен фахівець з інтерв'ювання у міських поселеннях обстежує дві територіальні одиниці, що відбираються для проведення ОЕАН, у яких проводиться також ОУЖД на різних мережах респондентів;

- кожен фахівець з інтерв'ювання у сільській місцевості обстежує три територіальні одиниці, відібрані для проведення ОСГД, та одну, відібрану для проведення ОУЖД у сільській місцевості, ОЕАН у сільській місцевості здійснюється в одній з трьох територіальних одиниць, відібраних для проведення ОСГД, за виключенням одиниць, сформованих із сільського населення, підпорядкованого міським (селищним) радам районного значення;
- відбір територіальних одиниць здійснюється з імовірністю, пропорційною розміру: чисельності населення для ОЕАН і ОУЖД у міських поселеннях і сільській місцевості; площі землі домогосподарств - для ОСГД;
- для проведення ОСГД:
 - у кожному адміністративному районі сільської місцевості відбирається не менше ніж три територіальні одиниці вибірки (сільради або їх групи);
 - у кожному регіоні відбирається щонайменше одна територіальна одиниця вибірки, сформована з сільських населених пунктів, підпорядкованих міським або селищним радам районного значення;
 - ураховується поділ кожного адміністративного району сільської місцевості на природно-сільськогосподарські території. У кожній ПСТ району відбирається хоча б одна територіальна одиниця.

2.1.2. Вимоги щодо територіального охоплення вибірки

При формуванні територіальної вибірки обов'язково повинні бути представлені територіальні одиниці відповідно до адміністративно-територіального устрою України, а саме: Автономна Республіка Крим, 24 області, міста Київ і Севастополь. Обстеженнями ОЕАН і ОУЖД охоплюються всі обласні центри та міста Київ і Севастополь, а також усі 490 адміністративних районів сільської місцевості. ОСГД має охоплювати всі 490 адміністративних районів сільської місцевості.

2.1.3. Вимоги щодо надійності результатів вибірових обстежень населення (домогосподарств)

При розробці плану (дизайну) вибірки для забезпечення надійності показників вибірових обстежень населення (домогосподарств) мають бути забезпечені встановлені значення коефіцієнтів варіації для оцінок визначених основних показників за річним масивом даних по кожному з обстежень окремо для національного рівня і для регіонального рівня.

2.1.4. Вимоги щодо строку дії територіальної вибірки

Строк дії територіальної вибірки для вибірових обстежень населення (домогосподарств) складає п'ять років.

Ураховуючи методологічні особливості вибірових обстежень, період проведення кожного з них визначається окремо, а саме:

- ОЕАН: січень 2014 року – грудень 2018 року;
- ОУЖД: листопад 2013 року – січень 2019 року;

➤ ОСГД: травень 2013 року – квітень 2018 року.

2.1.5. Вимоги щодо навантажень на одного фахівця з інтерв'ювання

Початкове навантаження на одного фахівця з інтерв'ювання використовується для організації їх роботи та враховується при розрахунку фактичних обсягів вибірки. Цей показник визначається експертним шляхом з урахуванням особливостей методології проведення державних вибірових обстежень населення (домогосподарств).

При визначенні навантаження враховуються всі компоненти витрат часу фахівця з інтерв'ювання, а саме:

- підготовчі роботи (самопідготовка, підготовка до інтерв'ю);
- проведення опитування в домогосподарствах та збір іншої інформації, передбаченої програмою вибірового обстеження;
- час, необхідний, щоб дістатися до респондента (транспорт, пішки);
- перевірка і здавання анкет та інших статистичних формулярів у територіальні органи статистики;
- актуалізація списків відібраних адрес домогосподарств.

Оскільки для здійснення державних вибірових обстежень населення (домогосподарств), що проводяться на постійній основі, формується мережа фахівців з інтерв'ювання, які є постійними штатними працівниками органів державної статистики та мають однакові умови оплати праці, а також те, що кожний фахівець з інтерв'ювання працює лише в межах окремої страти, сформованої за адміністративно-територіальним принципом з урахуванням типу місцевості, початкове навантаження на одного фахівця з інтерв'ювання певного регіону в межах страт по кожному з обстежень повинно бути однаковим.

Ураховуючи вищевикладене, на основі фактичного навантаження на одного фахівця з інтерв'ювання, застосованого у 2009 – 2013 роках, а також з урахуванням фінансових та інституційних можливостей органів державної статистики щодо забезпечення проведення вибірових обстежень було визначено оптимальне навантаження на одного фахівця з інтерв'ювання по кожному з обстежень циклу 2014 – 2018 років.

Навантаження на одного фахівця з інтерв'ювання у 2014 – 2018 роках складає:

- у міських поселеннях для обстеження:
 - ОУЖД – 26-32 домогосподарства на квартал у великих містах, 16 – 22 – у малих містах;
 - ОЕАН – 24-30 домогосподарств на місяць у великих та малих містах.
- у районах сільської місцевості для обстеження:
 - ОУЖД – 5-8 домогосподарств на квартал;
 - ОЕАН – 12 домогосподарств на місяць;
 - ОСГД – 48-54 домогосподарства на місяць.

2.1.6. Вимоги щодо врахування очікуваних рівнів відповідей

При формуванні вибірки очікуваний рівень відповідей домогосподарств ураховується з метою забезпечення розрахованої кількості одиниць спостереження і зменшення впливу відмов респондентів від участі в обстеженні на його результати.

Для державних вибірових обстежень населення (домогосподарств) очікуваний рівень відповідей (без урахування нежилых приміщень) у 2014 – 2018 роках визначається за даними аналогічних попередніх вибірових обстежень населення (домогосподарств) з урахуванням експертних оцінок та складає:

- для ОУЖД – 65% у великих містах, 85% – у малих містах, 90% – у сільській місцевості;
- для ОЕАН – 80% у великих містах, 85% – у малих містах, 90% – у сільській місцевості;
- для ОСГД – 90%.

Очікуваний рівень відповідей використовується при визначенні обсягу вибіркової сукупності та мінімального розміру територіальних одиниць.

2.1.7. Вимоги щодо ротації одиниць вибірки

Ротація одиниць вибірки забезпечує покращення якості даних за рахунок зниження навантаження на респондентів, оскільки останні перебувають в обстеженні визначений схемами ротації час. Крім того, часткова ротація одиниць вибірки між суміжними періодами часу забезпечує можливість більш надійного вимірювання ступеня зміни оцінок показників. Застосування цієї процедури регламентується методологією кожного з обстежень.

Для ОУЖД та ОСГД у 2014 – 2018 роках застосовується щорічна повна ротація домогосподарств, а в ОЕАН здійснюється часткова ротація домогосподарств, відповідно до схеми 3 – 9 – 3 (додаток 1).

Згідно з методологією проведення ОЕАН, на кожний місяць відбираються 6 ротаційних груп. За схемою ротації кожного місяця дві ротаційні групи замінюються на нові. Таким чином, кожного місяця фахівець з інтерв'ювання проводить обстеження у шести ротаційних групах. Кожне відібране домогосподарство опитується 6 разів: опитування 3 місяці поспіль – перерва 9 місяців – опитування 3 місяці поспіль.

Розміри ротаційних груп для одного фахівця з інтерв'ювання для ОЕАН визначаються експертним шляхом і складають:

- у великих та малих містах – 4-5 домогосподарств;
- у районах сільської місцевості – 2 домогосподарства.

2.1.8. Вимоги щодо оптимізації плану (дизайну) вибірки для ОУЖД

Розроблений план (дизайн) вибірки в частині ОУЖД має бути оптимізований для забезпечення підвищення надійності оцінювання для

регіонального рівня ключових показників бідності, визначених за участю основних виконавців моніторингу бідності, а саме:

- частки населення із середньодушовими еквівалентними сукупними витратами на місяць нижче 75 відсотків медіанного рівня середньодушових еквівалентних сукупних витрат (рівень бідності за відносним критерієм);
- частки населення із середньодушовими еквівалентними загальними доходами у місяць нижче середньорічного розміру прожиткового мінімуму (рівень бідності за абсолютним критерієм) (бажано).

Оптимізація плану (дизайну) вибірки ОУЖД має бути здійснена за умови збереження діючого в цей час обсягу вибірки (близько 13 тис. домогосподарств) шляхом перерозподілу обсягів вибірки між регіонами України.

2.2. Визначення обмежень щодо охоплення вибіркоvim обстеженням адміністративно-територіальних одиниць України

При формуванні територіальної вибірки деякі території виключаються з обстежень, а саме: населені пункти, розташовані у зоні відчуження (І зона) та зоні безумовного (обов'язкового) відселення (ІІ зона) на території, що зазнала радіоактивного забруднення внаслідок Чорнобильської катастрофи. Відповідно чисельність населення, яке проживає на цих територіях, також виключається з чисельності населення генеральної сукупності України і відповідних областей.

2.3. Визначення інформаційних джерел для формування вибірки

За результатами аналізу наявної інформації на різних етапах робіт із формування вибірових сукупностей для проведення ОУЖД, ОЕАН і ОСГД у 2014 – 2018 роках використовуються такі джерела інформації:

- Державний класифікатор ДК 014-97 „Класифікатор об'єктів адміністративно-територіального устрою України” (далі КОАТУУ), затверджений та введений у дію наказом Держстандарту України від 31.10.97 № 659, зі змінами, затвердженими та введеними в дію;
- результати проведення вибірових обстежень у 2009 - 2011 роках;
- дані погосподарського обліку в сільських, селищних та міських радах станом на 01.01.2013;
- дані форми № 6-сільрада „Окремі показники розвитку сільських, селищних, міських рад у галузі сільського господарства” станом на 01.01.2012 (далі – форма № 6-сільрада);
- дані демографічної статистики;
- підготовчі матеріали Всеукраїнського перепису населення „Складання квартальних списків житлових будинків та житлових приміщень в інших будівлях у міських поселеннях та великих сільських населених пунктах та списків сільських населених пунктів для проведення Всеукраїнського перепису населення”;
- карти (схеми) адміністративно-територіальних районів;

- дані житлово-експлуатаційних контор (по будинках місцевих рад); квартирних відділів підприємств, організацій, установ (по відомчих будинках); правлінь кооперативів (по кооперативних будинках); домовласників (по будинках, що належать громадянам на правах особистої власності і якщо дані по них відсутні у житлових конторах); міжрайонних бюро технічної інвентаризації, підприємств районних електромереж та управлінь газового господарства;
- додаткова інформація фахівців з інтерв'ювання, отримана наочно безпосередньо на місцевості.

2.4. Стратифікація генеральної сукупності

Формування вибірових сукупностей для проведення державних вибірових обстежень населення (домогосподарств) передбачає стратифікацію генеральної сукупності. Стратифікація генеральної сукупності здійснюється з метою адекватного відображення у вибірці основних особливостей адміністративно-територіального поділу України (27 регіонів: Автономна Республіка Крим, 24 області та міста Київ і Севастополь), а також для забезпечення відбору з більш однорідних за основними характеристиками груп домогосподарств [1, 2].

Відповідно до вищезазначеної мети при формуванні вибірки для ОУЖД і ОЕАН генеральна сукупність розподіляється на страти, які в межах кожного регіону відповідають:

- містам і міськрадам із чисельністю населення 100 тис. осіб і більше (далі страта „великі міста” регіону);
- містам, селищам міського типу, міськрадам і селищним радам із чисельністю населення менше 100 тис. осіб (далі страта „малі міста” регіону);
- адміністративним районам сільської місцевості (далі страти „райони” регіону).

Таким чином, по Україні сформовано 52 страти по міських поселеннях для проведення ОУЖД і ОЕАН і 490 страт по сільській місцевості для проведення ОУЖД, ОЕАН і ОСГД.

Кількість страт за регіонами України для проведення вибірових обстежень населення у 2014-2018 роках наведена в додатку 2.

2.5. Визначення типу вибірки

З урахуванням рекомендацій міжнародних експертів, а також за результатами аналізу наявних інформаційних джерел і вимог до формування вибірок для вибірових обстежень населення визначено за доцільне застосування багатоступеневої вибірки. При цьому у великих і малих містах регіонів вибірка є тріступеневою, у сільській місцевості – двоступеневою.

Схема формування вибірки для вибірових обстежень населення (домогосподарств) наведена в додатку 3.

2.6. Визначення способів відбору

З метою забезпечення належної якості даних вибірових обстежень населення на різних ступенях формування вибірки доцільно застосовувати різні способи відбору.

Зокрема, при формуванні вибірових сукупностей для проведення ОУЖД і ОЕАН у міських поселеннях на першому та другому ступенях застосовується відбір з імовірністю, пропорційною чисельності населення. По відібраних на другому ступені відбору територіальних одиницях складають повні переліки адрес домогосподарств. Відбір адрес домогосподарств, що будуть брати участь в обстеженнях, проводиться з використанням способу систематичного відбору адрес домогосподарств із упорядкованих списків адрес цих домогосподарств.

Для проведення ОСГД відбір як територіальних одиниць (сільських, селищних рад), так і адрес домогосподарств здійснюється з імовірністю, пропорційною площі землі домогосподарств.

2.7. Розрахунок теоретичних обсягів вибірок домогосподарств для вибірових обстежень населення (домогосподарств) з урахуванням оптимізації плану вибірки для ОУЖД

Для проведення вибірових обстежень ОУЖД, ОЕАН та ОСГД у 2014 – 2018 роках загальний теоретичний обсяг вибірки (кількість домогосподарств для відбору) визначається як сума теоретичних обсягів вибірки для кожного регіону, розрахованих з урахуванням необхідності забезпечення встановленого рівня надійності оцінювання ключових показників за результатами обстежень. При розрахунках загального теоретичного обсягу вибірки для ОУЖД застосовано процедуру оптимізації дизайну вибірки з метою підвищення надійності оцінювання показників бідності на регіональному рівні.

Розрахунки теоретичних обсягів вибірки для регіонів по трьох вибірових обстеженнях населення (домогосподарств), які на постійній основі проводить Держстат України, здійснюються на основі підходів, розглянутих у п.5 Методологічних основ формування вибірових сукупностей для проведення органами державної статистики України базових державних вибірових обстежень населення (домогосподарств), затверджених наказом Держкомстату від 02.08.2005 №223 (далі – Методологічні основи) [1].

Реалізується такий загальний порядок визначення теоретичних обсягів вибірок за регіонами:

- визначаються ключові показники, надійність оцінювання яких на регіональному рівні необхідно забезпечити за результатами кожного з обстежень;

- визначаються рівні надійності (величини коефіцієнтів варіації CV з урахуванням дизайн-ефектів $deff$) оцінювання основних показників на національному та регіональному рівнях по кожному з обстежень за період 2009-2011pp.);

- визначаються обсяги вибірки за регіонами з урахуванням необхідності забезпечення встановленого рівня надійності оцінювання показників по

кожному регіону, у т.ч. з урахуванням реалізації процедури оптимізації дизайну вибірки ОУЖД для підвищення надійності показників бідності;

– для ОУЖД та ОЕАН забезпечується ефективний розподіл визначених обсягів вибірок за стратами „великі міста”, „малі міста” та „сільські райони” (при розподілі вибірки на цьому етапі всі сільські райони регіонів розглядаються як одна страта) по кожному регіону пропорційно чисельності постійного населення.

Визначення ключових показників для застосування при оптимізації плану (дизайну) вибірки ОУЖД на 2014-2018 роки з метою підвищення рівня надійності оцінювання показників бідності на регіональному рівні проведено із залученням основних виконавців моніторингу бідності в Україні. Було запропоновано визначити як ключові такі показники бідності (з наведенням місця за пріоритетністю):

– частка населення із середньодушовими еквівалентними сукупними витратами на місяць нижче 75 відсотків медіанного рівня середньодушових еквівалентних сукупних витрат (надалі – рівень бідності за відносним критерієм) – найбільший пріоритет;

– частка населення із середньодушовими еквівалентними загальними доходами у місяць нижче середньорічного розміру прожиткового мінімуму – 2 місце (бажано).

Цю пропозицію підтримали практично всі виконавці моніторингу бідності (листи Мінсоцполітики від 12.09.2012 № 9817/0/14-12/10, Мінекономрозвитку від 07.09.2012 № 3025-04/33846-07, Мінфіну від 10.09.2012 № 31-07310-04-20/21975, ІДСД НАНУ від 21.09.2012 № 181-8/430).

Розрахунки теоретичних обсягів вибірки по регіонах для ОУЖД, ОЕАН, ОСГД розпочинаються з визначення обсягу вибірки для проведення ОУЖД.

Для розрахунку за розглянутим загальним порядком визначення теоретичних обсягів вибірки за регіонами для проведення ОУЖД у 2014 – 2018 роках використовувалася така наявна актуальна інформація (додаток 4):

1). Характеристика якості оцінювання основних показників, згідно з вимогами визначеними профільними департаментами, надійність оцінок яких слід забезпечити в ОУЖД на встановленому рівні – коефіцієнти варіації CV , розраховані для показників „Сукупні витрати домогосподарств”, „Сукупні ресурси домогосподарств” за 2009–2011 роки (гр.1–гр.70).

2). Характеристика якості оцінювання визначених показників, надійність оцінок яких слід підвищити в ОУЖД – безпосередньо оцінки показників бідності, коефіцієнти варіації CV і величини дизайн-ефекту $deff$, розраховані за даними ОУЖД для показників „Рівень бідності за відносним критерієм” та „Частка населення із середньодушовими еквівалентними загальними доходами у місяць нижче середньорічного розміру прожиткового мінімуму” за 2009–2011 роки (гр.71–гр.110).

3). Чисельність постійного населення станом на початок року (дані демографічної статистики за 2009–2011 рр.) (гр.111-114).

4). Загальний обсяг вибірки адрес домогосподарств у річному циклі обстеження, що передуює формуванню територіальної вибірки, тобто кількість

адрес домогосподарств, які були відібрані для участі в ОУЖД у 2011 році за регіонами та типами населених пунктів (гр.115-118).

5). Обсяги фактичної вибірки по Україні та в розрізі регіонів у річному циклі обстеження, що передуює формуванню територіальної вибірки, тобто кількість домогосподарств, які фактично взяли участь в ОУЖД за підсумками 2011 року” (гр.119).

6). Рівні участі домогосподарств в ОУЖД за 2009 – 2011 роки (гр.120-123).

7). Чисельність постійного населення станом на 01.01.2012 (дані демографічної статистики) та його структура в розрізі регіонів та типів населених пунктів (гр.124-133).

Теоретичний обсяг вибірки визначається, беручи до уваги необхідність забезпечити надійність показників „Сукупні витрати домогосподарств” та „Сукупні ресурси домогосподарств” на рівні $CV = 10\%$ для всіх регіонів. Для підвищення надійності показників бідності застосовується процедура оптимізації дизайну вибірки ОУЖД. Разом із тим, ураховуючи значну кількість показників, що вимірюються за результатами ОУЖД, та необхідність збереження належної надійності їх вимірювання на національному рівні, обсяги вибірки за регіонами недоцільно суттєво зменшувати порівняно з тими, що були визначені для обстежень 2009 – 2013 років.

Початкова оцінка обсягу вибірки (за умови, що обстеження планується до впровадження вперше або суттєво змінено план вибірки) здійснюється з урахуванням вимог щодо надійності оцінок основних показників, а також з урахуванням певних обмежень, пов'язаних з обсягом фінансових коштів, виділених для проведення обстежень, існуючою мережею фахівців з інтерв'ювання, їх навантаженням тощо [1]. При оцінюванні середніх значень показників обсяг вибірки зі складним дизайном розраховується за формулою [1]:

$$n = deff \cdot \sigma_{srs}^2 \cdot \left(\frac{100 \%}{CV(\bar{y}) \cdot \bar{y}} \right)^2, \quad (2.1)$$

де n - обсяг вибірки; σ_{srs}^2 - дисперсія, яка характеризує варіацію значень показника по одиницях вибірки, побудованої із застосуванням способу простого випадкового відбору; $CV(\bar{y})$ - коефіцієнт варіації вибірових оцінок, визначений у вимогах до формування вибірки; \bar{y} - оцінка очікуваного середнього значення показника; $deff$ - значення дизайн-ефекту.

Дизайн-ефект, дисперсія для простого випадкового відбору й оцінка середнього значення показника визначаються за даними аналогічних попередніх вибірових обстежень (за їх наявністю), за результатами пілотних обстежень або за експертними оцінками, наприклад, за рекомендаціями міжнародних експертів.

Вигляд формули (2.1) дещо змінюється при оцінюванні часток і сумарних значень [1].

Обсяг вибірки розраховується для кожного з ключових показників, визначених у вимогах до проведення обстеження. Максимальне з отриманих значень приймається як загальний теоретичний підсумковий обсяг вибірки.

За умови, що обстеження проводиться на постійній основі (щомісячно, щоквартально, щорічно) і план (дизайн) вибірки не зазнає суттєвих змін (це характерно для ОУЖД, ОЕАН та ОСГД), фактичний (діючий) обсяг вибірки такого обстеження може бути скоригований на основі досвіду проведення обстежень у попередніх циклах, стану явищ та процесів, що оцінюються, вимог до проведення обстежень за нижче наведеною схемою (додаток 5).

1). Для ОУЖД на основі даних, зазначених у графі 1 „Середнє значення CV за 2009-2011 роки” для показника „Сукупні витрати”, та фактичної кількості домогосподарств, які взяли участь в обстеженні умов життя домогосподарств у 2011 році (графа 3), у графі 4 додатка 5 наведені результати розрахунку загального обсягу вибірки ОУЖД, який забезпечує на регіональному рівні надійність оцінювання показника „Сукупні витрати” згідно з вимогами за формулою:

$$n_{\text{вимог}}^{\text{exp}} = \sum (n_{\text{факт},j} \cdot \frac{CV_{\text{факт},j}^{\text{exp}}}{CV_{\text{вимог}}^2})^2, \quad (2.2)$$

де $n_{\text{вимог}}^{\text{exp}}$ – теоретичний обсяг вибірки з урахуванням вимог щодо рівня надійності цільового показника на регіональному рівні ($CV_{\text{вимог}} = 10\%$); $n_{\text{факт},j}$ – фактичний обсяг вибірки для j -го регіону за результатами ОУЖД 2011 року; $CV_{\text{факт},j}^{\text{exp}}$ – середнє фактичне значення коефіцієнта варіації для показника „Сукупні витрати” за 2009-2011 роки для j -го регіону; $CV_{\text{вимог}}$ – значення коефіцієнта варіації, зазначене у вимогах для регіонального рівня ($CV_{\text{вимог}} = 10\%$).

2). В аналогічному порядку, на основі даних, зазначених у графі 2 „Середнє значення CV за 2009-2011 роки” для показника „Сукупні ресурси”, та фактичної кількості домогосподарств, які взяли участь в обстеженні умов життя домогосподарств у 2011 році (графа 3) у гр.5 додатка 5 наведені результати розрахунку обсягу вибірки ОУЖД, який забезпечує на національному та регіональному рівні надійність оцінювання показника „Сукупні ресурси” згідно з вимогами ТЗ.

3). У гр.6 додатка 5 наведена оцінка обсягу вибірки ОУЖД, який забезпечує на регіональному рівні надійність оцінювання обох показників „Сукупні витрати” та „Сукупні ресурси” шляхом урахування максимального значення обсягу вибірки по кожному регіону з наведених у гр.4 та 5.

4). З метою поточного контролю очікуваних рівнів надійності визначених показників розраховуються забезпечувані рівні надійності для показників „Сукупні витрати” (гр.7) та „Сукупні ресурси” (гр.8) за формулою:

$$CV_{\text{exp},j} = CV_{\text{факт},j} \cdot \sqrt{\frac{n_{\text{факт},j}}{n_{\text{вимог}}^{\text{exp}}}}, \quad (2.3)$$

де $CV_{\text{exp}, j}$ – забезпечуваний рівень надійності цільових показників; $CV_{\text{факт}, j}$ – середнє фактичне значення коефіцієнта варіації для цільових показників за 2009–2011 роки для j -го регіону; $n_{\text{факт}, j}$ – фактичний обсяг вибірки для j -го регіону за результатами ОУЖД 2011 року; $n_{\text{вимог}}^{\text{exp}}$ – теоретичний обсяг вибірки з урахуванням вимог щодо рівня надійності цільового показника на регіональному рівні ($CV_{\text{вимог}} = 10\%$).

5). У гр.9 додатка 5 наведено середній за 2009–2011 роки рівень участі домогосподарств у обстеженні.

6). У гр.10 додатка 5 наведено результати розрахунку обсягів вибірки з урахуванням вимог пункту 3.6 ТЗ щодо недоцільності відбору в регіоні менш ніж 300 домогосподарств при формуванні вибірки ОУЖД. При цьому розрахунок відбувається для ефективного обсягу вибірки (без урахування очікуваного рівня участі домогосподарств в обстеженні, наведеного у гр.9 додатка 5) за формулою:

$$n'_{\text{min}, j} = \frac{n_{\text{min}, \text{вимог}} \cdot R_j}{100}, \quad (2.4)$$

де $n'_{\text{min}, j}$ – розрахований обсяг вибірки з урахуванням вимог щодо недоцільності відбору в регіоні менш ніж 300 домогосподарств при формуванні вибірки ОУЖД; $n_{\text{min}, \text{вимог}}$ – мінімально необхідний обсяг вибірки згідно з вимогами ТЗ, $n_{\text{min}, \text{вимог}} = 300$; R_j – середній рівень участі домогосподарств j -го регіону в ОУЖД у 2009–2011 роках.

Оцінка загального обсягу вибірки ОУЖД на національному рівні n' розраховується як сума скоригованих обсягів вибірки по регіонах за формулою:

$$n' = \sum_{j=1}^{j=27} n'_j, \quad (2.5)$$

Аналогічний порядок оцінки обсягу вибірки для національного рівня як суми обсягів вибірок для рівня регіонів застосовується на інших етапах розрахунків обсягів вибірки та для всіх вибіркових обстежень домогосподарств.

7). У гр.11 додатка 5 наведено обсяг вибірки, необхідний для одночасного врахування вимог ТЗ щодо недоцільності відбору в регіоні менш ніж 300 домогосподарств при формуванні вибірки ОУЖД (без урахування рівня участі), а також щодо забезпечення надійності оцінювання обох показників „Сукупні витрати” та „Сукупні ресурси” на національному рівні ($CV_{\text{вимог}} = 2\%$) та на регіональному рівні ($CV_{\text{вимог}} = 10\%$). Цей обсяг вибірки визначається по кожному регіону шляхом вибору найбільшого значення з оцінок обсягів вибірок, указаних у гр.6 та гр.10.

8). У гр. 12 додатка 5 наведено результати здійснення процедури оптимізації обсягу вибірки ОУЖД з метою підвищення надійності оцінювання показників бідності „Рівень бідності за відносним критерієм” та „Частка

населення із середньодушовими загальними еквівалентними доходами нижче прожиткового мінімуму” згідно з вимогами ТЗ. Процедура оптимізації проводилася для двох третин обсягу, визначеному як різниця між фактичною кількістю домогосподарств, що взяли участь в обстеженні у 2011 р., та обсягом вибірки, розрахованим у гр.11.

Оскільки основним критерієм надійності результатів ОУЖД є коефіцієнт варіації, тоді розв’язання задачі оптимізації дизайну вибірки може бути здійснено за формулою для двох показників бідності:

$$n_j^{**} = n \cdot \frac{\sqrt{K_j \cdot (deff_{1j} \cdot \frac{(1-b_{1j})}{b_{1j}} + deff_{2j} \cdot \frac{(1-b_{2j})}{b_{2j}})}}{\sum_{j=1}^J \sqrt{K_j \cdot (deff_{1j} \cdot \frac{(1-b_{1j})}{b_{1j}} + deff_{2j} \cdot \frac{(1-b_{2j})}{b_{2j}})}}, \quad (2.6)$$

де n_j^{**} - це обсяг вибірки домогосподарств, визначений з використанням підходу мінімізації квадрата коефіцієнта варіації; n – загальний обсяг вибірки для ОУЖД у 2011р.; b_{1j} , b_{2j} – оцінки показників бідності (1-„Рівень бідності за відносним критерієм” та 2-„Частка домогосподарств із середньодушовими загальними еквівалентними доходами нижче прожиткового мінімуму”) у j -му регіоні за даними ОУЖД в середньому за 2009–2011 роки; $deff_{1j}$, $deff_{2j}$ – величини дизайн-ефекту для j -го регіону; R_j – ваговий коефіцієнт – пріоритет для j -го регіону; J – кількість регіонів ($J=27$); $R_j = N_j^q$, де N_j – чисельність населення j -го регіону; $q \in (0,2)$ – параметр пріоритету, який необхідно визначити [3]. Екстремальні значення параметра $q=0$ і $q=2$ відповідають розподілу обсягів вибірки, що не враховують чисельність населення регіонів ($q=0$) та близькому до оптимального розподілу для оцінки рівня бідності за відносним критерієм ($q=2$). На основі результатів обчислювальних експериментів встановлено, що при розподілі обсягу вибірки за регіонами доцільно використовувати значення параметра пріоритету на рівні $q=1,25$. Це забезпечує як урахування чисельності населення регіонів (розмірів регіонів), так і зменшення варіації рівнів надійності оцінювання ключових показників бідності за регіонами.

При реалізації процедури оптимізації встановлюється спеціальний ваговий коефіцієнт для показника „Частка населення із загальними еквівалентними доходами нижче прожиткового мінімуму”, що дорівнює 0,242. Це дає можливість вирівняти вплив на результати оптимізації обох ключових показників бідності, оскільки дисперсія значень зазначеного показника за регіонами в середньому у 4,13 раза перевищує дисперсію значень показника „Рівень бідності за відносним критерієм”.

Для розрахунків оптимізованого обсягу вибірки за регіонами застосовується вхідна інформація, наведена у гр. 75-84, 101-114 додатка 4. При цьому в розрахунках використовуються зрізані значення дизайн-ефектів за

регіонами для ключових показників бідності. Процедура зрізання полягає в тому, що в упорядкованому за зростанням дизайн-ефекту ряді декілька крайніх значень дизайн-ефекту, котрі суттєво (у 1,5 і більше разів) перевищують сусідні або є суттєво нижчими за них, замінюються на відповідні сусідні (граничні) значення:

$$\begin{aligned} deff_j &= deff_{limit}^{\min}, \text{ якщо } deff_j < deff_{limit}^{\min}, \\ deff_j &= deff_{limit}^{\max}, \text{ якщо } deff_j > deff_{limit}^{\max}, \end{aligned} \quad (2.7)$$

де $deff_j$ – значення дизайн-ефекту для j -го регіону; $deff_{limit}^{\min}$ – найменше граничне значення дизайн-ефекту для j -го регіону; $deff_{limit}^{\max}$ – найбільше граничне значення дизайн-ефекту для j -го регіону.

Після заміни на граничні значення ряд коригується на коефіцієнт приведення $k_{\text{приведення}}$ до середнього з метою збереження середнього значення ряду:

$$k_{\text{приведення}} = \frac{\overline{deff}}{deff_{\text{зрізаний}}}, \quad (2.8)$$

де \overline{deff} – середнє значення дизайн-ефекту для показника; $\overline{deff}_{\text{зрізаний}}$ – середнє значення дизайн-ефекту для показника зі зрізаними значеннями.

Процедура зрізання (*trimming*) крайніх значень є достатньо ефективною для підвищення надійності оцінювання статистичних показників за результатами вимірювання ознак по певній сукупності одиниць, коли спостерігаються значення, що суттєво відхиляються від значень для більшості (90% і більше) одиниць.

Суттєвим обмеженням для оптимізації дизайну вибірки є неможливість збільшення загального обсягу вибірки ОУЖД, а також урахування потреб мінімізації витрат на обстеження. У зв'язку з обмеженістю ресурсів побудувати абсолютно оптимальну вибірку, яка б забезпечила бажану надійність оцінок показників у всіх регіонах, як правило, неможливо. Таким чином, у разі значної кількості регіонів, по яких надійність оцінок показника недостатня, можливість застосування оптимізації для підвищення надійності оцінок показників є обмеженою.

9). У гр. 13 додатка 5 визначаємо обсяг вибірки, який забезпечує всі вимоги ТЗ і враховує результати оптимізації плану (дизайну) вибірки. Зазначений обсяг розраховується підсумовуванням по кожному регіону, окрім м. Севастополь, даних, наведених у гр.11 та гр.12. Для м. Севастополь приймається мінімально необхідна кількість домогосподарств у регіоні – 300.

10). У гр.14 додатка 5 здійснюється коригування розрахованих обсягів вибірки у гр.13 з урахуванням очікуваного рівня участі домогосподарств в обстеженні за формулою:

$$n'_j = n_j \cdot \frac{1}{R_j}, \quad (2.9)$$

де n'_j – скоригований обсяг вибірки з урахуванням рівня участі домогосподарств у обстеженні; R_j – середній рівень участі домогосподарств j -го регіону в ОУЖД у 2009-2011 роках.

11). У гр.15 додатка 5 попередньо розрахований у гр. 14 теоретичний обсяг вибірки скориговано експертним шляхом так, щоб забезпечити усі вимоги ТЗ, урахувати результати оптимізації плану (дизайну) вибірки, а також структуру розподілу постійного населення за регіонами з одночасним дотриманням загального обсягу вибірки на рівні, що не перевищує діючого обсягу у попередньому циклі обстежень 2009 – 2013 років. Зазначені коригування проводилися на основі третини обсягу, визначеному як різниця між фактичною кількістю домогосподарств, що взяли участь в обстеженні у 2011 р., та обсягом вибірки, у гр.11.

12). У гр.16 додатка 5 наведено обсяг вибірки у попередньому циклі обстежень 2009-2013 років.

13). У гр.17 додатка 5 наведено різницю оцінки теоретичного обсягу вибірки на 2014-2018 роки з попереднім обсягом вибірки циклу 2009-2013 років.

14). У додатку 6, з метою аналізу очікуваних рівнів надійності визначених показників, розраховуються забезпечувані рівні надійності для показників „Сукупні витрати” (гр.1), „Сукупні ресурси” (гр.2), „Рівень бідності за відносним критерієм” (гр.3) та „Частка населення з загальними еквівалентними доходами нижче прожиткового мінімуму” (гр.4) в порядку, аналогічному здійсненню розрахунків у гр.7 та 8 додатка 5.

15). Розраховані у гр.15 додатка 5 теоретичні обсяги вибірок кожного регіону розподіляються за стратами „великі міста”, „малі міста” та „сільська місцевість” регіону з урахуванням їх розміру та надійності оцінювання основних показників за формулою:

$$n_{w,j} = n_j \cdot \frac{p_{w,j} \cdot \sigma_{w,j}}{\sum_w p_{w,j} \cdot \sigma_{w,j}}, \quad (2.10)$$

де $n_{w,j}$ – обсяг вибірки для w -ої страти j -го регіону ($w=1,2,3$.); n_j – обсяг вибірки певного обстеження для j -ого регіону; $p_{w,j}$ – частка загальної чисельності постійного населення регіону, що припадає на w -ту страту j -го

регіону; $\sigma_{w,j}$ – оцінка середньоквадратичного відхилення значень основного показника w -ої страти j -го регіону.

Результати розподілу теоретичних обсягів вибірок для ОУЖД по стратах усіх регіонів наведені у графах 4-7 додатка 7. За підсумками аналізу проведених розрахунків для деяких регіонів було здійснено коригування розподілу обсягу вибірок за стратами експертним шляхом так, щоб забезпечити підвищення надійності оцінювання ключових показників. Скоригований розподіл теоретичних обсягів вибірок для ОУЖД по стратах наведено у графах 8-11 додатка 7. Скоригований теоретичний обсяг вибірки на 2014-2018 рр. для регіонів за типами населених пунктів по Україні розраховувався як сума скоригованих теоретичних обсягів вибірки по всіх регіонах.

Приклад 1.1

Визначений по Чернігівській області скоригований теоретичний обсяг вибірки, який становить 370 домогосподарств, розподіляється за стратами „великі міста”, „малі міста” та „райони” за формулою (2.10):

– „великі міста”:

$$n_1 = 370 \cdot \frac{26,7 \cdot 2106,5}{26,7 \cdot 2106,5 + 36 \cdot 1487,3 + 37,3 \cdot 1898,5} \approx 115 \text{ д/г},$$

(величина σ_j оцінюється для кожної страти окремо за формулою для часток);

– „малі міста”:

$$n_2 = 370 \cdot \frac{36 \cdot 1487,3}{26,7 \cdot 2106,5 + 36 \cdot 1487,3 + 37,3 \cdot 1898,5} \approx 110 \text{ д/г};$$

– „райони”:

$$n_3 = 370 \cdot \frac{37,3 \cdot 1898,5}{26,7 \cdot 2106,5 + 36 \cdot 1487,3 + 37,3 \cdot 1898,5} \approx 145 \text{ д/г}.$$

Розрахунки теоретичних обсягів вибірки за регіонами для ОЕАН та ОСГД здійснювались із дотриманням вищерозглянутого загального порядку та процедур визначення теоретичних обсягів вибірок з використанням формул 2.2, 2.3, 2.4, 2.5. При цьому для ОЕАН як основні показники, надійність оцінювання яких слід забезпечити, прийнято „Рівень безробіття населення у віці 15 - 70 років, %” та „Рівень зайнятості населення у віці 15 - 70 років, %” (за результатами ОЕАН у 2011 р.) з мінімально необхідним обсягом вибірки на місяць 12 037 домогосподарств для виконання вимог ТЗ щодо забезпечення коефіцієнта варіації (CV) на державному рівні 3%. Для ОСГД як основні показники прийнято „Площа землі домогосподарств” та „Середній розмір площі землі домогосподарств, га” (за даними ОСГД у 2009-2011 роках) з мінімально необхідним обсягом вибірки 28 638 домогосподарств для виконання

вимог ТЗ щодо забезпечення коефіцієнта варіації (CV) на державному рівні 2,5%.

За результатами аналізу розрахованого загального теоретичного обсягу вибірки для ОЕАН та ОСГД, який забезпечує надійність регіональних оцінок усіх ключових показників на рівні 10%, визначено доцільним для унеможливлення суттєвого збільшення обсягів вибірки за регіонами та враховуючи необхідність формування єдиної для трьох обстежень мережі фахівців з інтерв'ювання, а також фінансові можливості органів державної статистики щодо забезпечення проведення вибірових обстежень населення, як основні (пріоритетні) показники, надійність оцінювання яких слід забезпечити, визначено для ОЕАН – показник „Рівень зайнятості населення у віці 15 - 70 років, %” та для ОСГД – „Площа землі домогосподарств”, а інші показники враховувати за можливістю.

2.8. Розрахунок фактичних обсягів вибірок для вибірових обстежень населення (домогосподарств)

Теоретичні обсяги вибірок, які розраховувалися для кожного обстеження, коригуються у відповідності з вимогами інтегрованості обстежень, урахуванням навантаження та особливостей організації роботи фахівців з інтерв'ювання.

На основі теоретичного обсягу вибірки та рекомендованого навантаження на фахівців з інтерв'ювання для ОУЖД і ОЕАН визначається кількість фахівців з інтерв'ювання по кожній страті в межах регіонів. Для ОСГД також ураховується кількість ПСТ, загальна площа земель домогосподарств по сільських районах тощо. На основі визначеної та взаємоузгодженої для різних обстежень кількості фахівців з інтерв'ювання та їх навантаження визначаються фактичні обсяги вибірки за стратами. При цьому кількість фахівців з інтерв'ювання та їх навантаження коригуються на основі експертних оцінок так, щоб фактичні обсяги вибірки за стратами були максимально наближеними до розрахованих теоретичних обсягів.

Визначення фактичної кількості фахівців з інтерв'ювання в межах страт регіонів та фактичного обсягу вибірки для ОУЖД

Визначення кількості фахівців з інтерв'ювання в межах страт регіонів для ОУЖД, ОЕАН і ОСГД та фактичного обсягу вибірки для ОУЖД здійснено на основі реалізації такої послідовності розрахунків (додаток 8):

1. На основі розрахованого в додатку 7 теоретичного обсягу вибірки для ОУЖД (графи 1 - 4 додатка 8) та середнього навантаження на фахівців з інтерв'ювання згідно з вимогами ОУЖД (графи 5 - 7 додатка 8) у графах 8 - 11 розраховується округлена до цілого значення орієнтовна кількість фахівців з інтерв'ювання $g_{w,j}$ за формулою :

$$g_{w,j} = \text{round}\left(\frac{n_{w,j}}{m_{w,j}}\right), \quad (2.11)$$

де $n_{w,j}$ – скоригований теоретичний обсяг вибірки w -ої страти j -го регіону ($w=1,2,3$; $j=1,2,3,\dots,27$); $m_{w,j}$ – середнє навантаження на фахівця з інтерв'ювання у w -й страті j -го регіону.

2. У графах 13-16 додатка 8 відбувається коригування орієнтовної кількості фахівців з інтерв'ювання з метою забезпечення мінімально необхідної (з урахуванням кількості адміністративних районів та ПСТ) кількості фахівців з інтерв'ювання для сільської місцевості регіону (графа 12 додатка 8) та забезпечення на рівні регіону незначних різниць у кількості фахівців з інтерв'ювання порівняно з минулим циклом.

3. У графах 17-20 додатка 8 на основі скоригованої кількості фахівців з інтерв'ювання - $g_{w,j}^{corr}$ (графи 13-16 додатка 8) та середнього навантаження на фахівця з інтерв'ювання згідно з вимогами ОУЖД - $m_{w,j}$ (графи 5-7 додатка 8) розраховано фактичні обсяги вибірки ОУЖД на 2014-2018 рр. за формулою:

$$n_{w,j} = g_{w,j}^{corr} \cdot m_{w,j}, \quad (2.12)$$

4. У графах 21-24 додатка 8 наведено фактичні обсяги вибірки по регіонах і типах місцевості попереднього циклу обстежень 2009-2013рр.

5. У графах 25-28 додатка 8 розраховано абсолютну, а в графах 29-32 - відносну різницю фактичного обсягу вибірки ОУЖД на 2014-2018рр. з обсягом вибірки у попередньому циклі 2009-2013рр.

З метою контролю очікуваних рівнів надійності ключових показників для визначених у додатку 8 фактичних обсягів вибірки ОУЖД на 2014-2018 рр., у додатку 9 розраховуються забезпечувані рівні надійності для показників „Сукупні витрати” (гр.1-4), „Сукупні ресурси” (гр.5-8), „Рівень бідності за відносним критерієм” (гр.9-12) та „Частка домогосподарств з загальними еквівалентними доходами нижче прожиткового мінімуму” (гр.13) для страт - у порядку, аналогічному здійсненню розрахунків у гр.7 та 8 додатка 5.

Для визначення очікуваного рівня надійності для регіону в цілому CV_j для показника „Сукупні витрати” з урахуванням очікуваних рівнів надійності за типами місцевості використовувалася формула [4]:

$$CV_j = \frac{SE_j}{\bar{y}_j} \cdot 100, \quad (2.13)$$

де \bar{y}_j – середнє за 2009-2011 роки значення показника „Сукупні витрати домогосподарств”; SE_j – стандартна похибка для показника „Сукупні витрати” у j -му регіоні, яка розраховується за формулою:

$$SE_j = \sqrt{\sum \frac{SE_{w,j}^2 \cdot N_{w,j}^2}{N_j^2}}. \quad (2.14)$$

де $SE_{w,j}$ – стандартна похибка для показника „Сукупні витрати” у j -му регіоні w -ої страти ($w=1,2,3$); $N_{w,j}$ – чисельність постійного населення j -го регіону w -ої страти.

Для показників „Сукупні ресурси” та „Рівень бідності за відносним критерієм” очікуваний рівень надійності для регіону в цілому розраховувався за формулами (2.13) та (2.14) за аналогічною схемою.

Визначена у графах 13-16 додатка 8 кількість фахівців з інтерв'ювання в межах страт регіонів узгоджується для трьох обстежень: ОУЖД, ОЕАН і ОСГД з урахуванням оцінок обсягів вибірок певної страти конкретного регіону по кожному з обстежень і оптимального навантаження, яке може бути прийнятним для забезпечення надійності оцінок ключових показників, а також з урахуванням фінансових можливостей органів державної статистики щодо забезпечення проведення вибірових обстежень населення (додаток 10).

Визначення фактичного обсягу вибірки для ОЕАН

Фактичні обсяги вибірки на 2014-2018 роки для ОЕАН по регіонах і за стратами розраховано на основі теоретичного обсягу вибірки, який експертним шляхом був скоригований для забезпечення роботи уніфікованої мережі фахівців з інтерв'ювання (додаток 10) та їх навантаження (графи 6-8 додатка 11), визначеного на основі початкового навантаження на одного фахівця з інтерв'ювання відповідно до вимог ТЗ для ОЕАН, з урахуванням регіонального рівня участі домогосподарств в обстеженні. Результати розрахунку фактичних обсягів для ОЕАН наведено в графах 9-16 додатка 11.

З метою контролю очікуваних рівнів надійності ключових показників для визначених у додатку 11 фактичних обсягів вибірки ОЕАН на 2014-2018 роки, у додатку 12 розраховуються забезпечувані рівні надійності для показників „Рівень зайнятості населення у віці 15 - 70 років, %” (гр.4) та „Рівень безробіття населення у віці 15 - 70 років, %” (гр.9) у порядку, аналогічному здійсненню розрахунків у гр.7 та 8 додатка 5.

Визначення фактичного обсягу вибірки для ОСГД

Фактичні обсяги вибірки на 2014-2018 роки для ОСГД по регіонах визначені з урахуванням теоретичного обсягу вибірки та необхідності її забезпечення як суми фактичних обсягів вибірки, визначених для кожного адміністративного району сільської місцевості регіону.

Фактичний обсяг вибірки для певного району регіону розраховується шляхом множення фактичної кількості фахівців з інтерв'ювання для цього району та навантаження на них згідно з вимогами ОСГД.

Фактична кількість фахівців з інтерв'ювання для певного району регіону визначається шляхом експертних коригувань відповідних теоретичних значень окремо для кожного району, з урахуванням необхідності забезпечення загальної кількості фахівців з інтерв'ювання по сільській місцевості регіону в межах, узгоджених для трьох обстежень (графа 16 додатка 8).

Теоретична кількість фахівців з інтерв'ювання для кожного району розраховується шляхом розподілу теоретичного обсягу вибірки між районами регіону пропорційно площі землі домогосподарств, з урахуванням вимоги щодо забезпечення однакового навантаження на фахівця з інтерв'ювання по ОСГД у межах кожного регіону.

Фактичне навантаження на одного фахівця з інтерв'ювання для ОСГД циклу 2014 – 2018 рр. визначається для кожного регіону окремо шляхом експертних коригувань значень відповідних початкових навантажень, указаних у вимогах ТЗ, з урахуванням частки розміру площі землі домогосподарств кожного регіону в загальній площі землі домогосподарств України станом на 01.01.2012, регіонального рівня участі домогосподарств в обстеженні попереднього циклу й умов роботи фахівців з інтерв'ювання.

Приклад параметрів, які використовуються для визначення фактичного навантаження на фахівців з інтерв'ювання, наведено в таблиці 2.1. для Запорізької області.

Таблиця 2.1

Приклад визначення фактичного обсягу вибірки для проведення ОСГД
у 2014 – 2018 рр. для Запорізької області

№ у межах України	№ у межах регіону	Код регіону	Код району	Назва району	Кількість домогосподарств району станом на 01.01.12	Площа землі району станом на 01.01.12, га	Розподіл площі землі між районами регіонів, частка	Розподіл обсягу вибірки пропорційно площі	Теоретична кількість фахівців з інтерв'ювання у районах	Теоретичний обсяг вибірки у районах	Фактична кількість фахівців з інтерв'ювання у районах	Фактичний обсяг вибірки у районах
134	1	23	203	Якимівський	6888	33605,40	0,079	103	2	104	2	108
135	2	23	206	Бердянський	9592	25884,40	0,061	79	1	52	1	54
136	3	23	209	Василівський	12016	24923,49	0,060	78	1	52	1	54
137	4	23	211	Великобілозерський	3051	7212,66	0,017	22	1	52	1	54
138	5	23	212	Веселівський	4377	25346,61	0,060	78	1	52	1	54
139	6	23	215	Вільнянський	11146	11122,59	0,026	34	1	52	1	54
140	7	23	218	Гуляйпільський	5224	11099,83	0,026	34	1	52	1	54
141	8	23	221	Запорізький	15031	9778,78	0,023	30	1	52	1	54
142	9	23	224	Кам'янсько-Дніпровський	11488	5741,32	0,014	18	1	52	1	54
143	10	23	227	Куйбишевський	5633	17526,85	0,041	53	1	52	1	54
144	11	23	230	Мелітопольський	18281	34766,12	0,082	107	2	104	2	108
145	12	23	233	Михайлівський	5064	23697,76	0,056	73	1	52	1	54
146	13	23	236	Новомиколаївський	3945	14734,78	0,035	46	1	52	1	54
147	14	23	239	Оріхівський	9953	24337,52	0,058	75	1	52	1	54
148	15	23	242	Пологівський	8942	13006,03	0,031	40	1	52	1	54
149	16	23	245	Приазовський	7367	40623,37	0,096	125	2	104	2	108
150	17	23	248	Приморський	6995	32637,27	0,077	100	2	104	2	108
151	18	23	249	Розівський	2465	11364,92	0,027	35	1	52	1	54
152	19	23	252	Токмацький	6790	39324,21	0,093	121	2	104	2	108
153	20	23	255	Чернігівський	4799	16245,34	0,038	49	1	52	1	54
У цілому по регіону					159047	422979,25	1,000	1300	25	1300	25	1350

Результати розрахунку фактичних обсягів для ОСГД циклу 2014-2018 рр. наведено у графі 4 додатка 13.

З метою контролю очікуваних рівнів надійності ключових показників для визначених у додатку 13 фактичних обсягів вибірки ОСГД на 2014-2018 роки, у додатку 14 розраховуються забезпечувані рівні надійності для показників „Площа землі домогосподарств, %” (гр.4) та „Середній розмір площі землі домогосподарства” (гр.9) у порядку, аналогічному здійсненню розрахунків у гр.7 та 8 додатка 5.

Фактичне навантаження на одного фахівця з інтерв'ювання для проведення обстежень домогосподарств у 2014 – 2018 рр за регіонами України наведено в додатку 15.

2.9. Розробка технічного завдання на побудову вибірки

Розробка технічного завдання на формування вибірки здійснюється відповідно до порядку, визначеного в розділі 6 Методологічних основ [1].

Технічне завдання офіційно узгоджується з усіма зацікавленими самостійними структурними підрозділами органів Держстату України і затверджується разом із цією Методикою.

Технічне завдання на побудову вибірки для проведення вибірових обстежень населення на 2014-2018 роки наведено в додатку 16.

3. ФОРМУВАННЯ ТА ВІДБІР ПЕРВИННИХ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ОДИНИЦЬ ВИБІРКИ

3.1. Формування основи територіальної вибірки та відбір ПТОВ по міських поселеннях

Формування основи вибірки та відбір ПТОВ для проведення ОУЖД і ОЕАН здійснюється в межах кожної страти „великі міста” та „малі міста” кожного регіону окремо. При цьому як територіальні одиниці для відбору приймаються міста, селища міського типу, міські та селищні ради. Відбір ПТОВ у межах страти „великі міста” здійснюється з імовірністю, рівною одиниці (тобто до вибірки включаються всі міста та міськради з чисельністю 100 тисяч і більше осіб без відбору). Відбір ПТОВ у межах страти „малі міста” здійснюється на основі механізму випадкового відбору з імовірністю, пропорційною розміру чисельності населення ПТОВ.

3.1.1. Формування основи територіальної вибірки

Для реалізації процедур відбору ПТОВ на центральному рівні формується основа територіальної вибірки для проведення ОУЖД і ОЕАН у міських поселеннях – таблиця 1-М_основа_ЕАН(м)_УЖД(м)_ХХ „Перелік міських населених пунктів, який є основою для формування територіальної вибірки 2014-2018 років для проведення обстежень економічної активності населення та умов життя домогосподарств” (далі – таблиця 1-М_основа_ЕАН(м)_УЖД(м)_ХХ), наведена в додатку 17 і містить умовний приклад по міських поселеннях Автономної Республіки Крим).

Основними інформаційними джерелами для формування основи територіальної вибірки у міських поселеннях є:

- Дані демографічної статистики щодо чисельності постійного населення станом на 01.01.2012 по міських і селищних радах;
- Класифікатор об’єктів адміністративно-територіального устрою України (КОАТУУ);
- Підготовчі матеріали Всеукраїнського перепису населення „Складання квартальних списків житлових будинків та житлових приміщень в інших будівлях у міських поселеннях та великих сільських населених пунктах та списків сільських населених пунктів для проведення Всеукраїнського перепису населення 2012 року” (далі – підготовчі матеріали Всеукраїнського перепису населення);
- Дані щодо адміністративно-територіальних змін за 2009-2012рр. Основа територіальної вибірки формується окремо по стратах „великі міста” та „малі міста” по всіх регіонах відповідно до адміністративно-територіального устрою (АР Крим, 24 області, міста Київ і Севастополь) за виключенням населених пунктів, розташованих у зоні відчуження (І зона) та зоні безумовного (обов’язкового) відселення (ІІ зона) на території, що зазнала радіоактивного забруднення внаслідок Чорнобильської катастрофи.

3.1.2. Відбір ПТОВ у страті „великі міста”

Страту „великі міста” по регіонах формують міста та міськради з чисельністю населення 100 тисяч осіб і більше. Кожне окреме місто чи міськрада регіону з чисельністю населення 100 тисяч осіб і більше формує окрему ПТОВ.

Ураховуючи незначну кількість вищезазначених міст і міськрад та їх суттєвий вплив на економіку та рівень життя населення регіонів, ПТОВ, сформовані у страті „великі міста”, по регіонах уключаються до вибірки без відбору, тобто з імовірністю, що дорівнює одиниці.

Фактична кількість фахівців з інтерв'ювання у страті „великі міста” по кожному регіону наведена в додатку 10.

Якщо в регіоні у страті „великі міста” сформовано декілька ПТОВ, то фактична кількість фахівців з інтерв'ювання по кожній з них визначається шляхом округлення до цілого значення результату розподілу фактичної кількості фахівців з інтерв'ювання $g_{l,j}^{(f)}$ між цими містами, тобто між ПТОВ, пропорційно чисельності населення в них:

$$g_{l,j,l}^{(f)} = \text{round}\left(\frac{N_{l,j,l}}{N_{l,j}} \cdot g_{l,j}^{(f)}\right), \quad (3.1)$$

де $N_{l,j,l}$ – чисельність населення l -ій ПТОВ страти „великі міста” j -го регіону; $N_{l,j}$ – чисельність населення страти „великі міста” для j -го регіону; round – позначення процедури округлення до цілого значення.

Обсяг вибірки для ОУЖД і ОЕАН по кожній ПТОВ розраховується на основі встановленої фактичної кількості фахівців з інтерв'ювання по цій ПТОВ $g_{l,j,l}^{(f)}$ та фактичного навантаження на фахівця з інтерв'ювання для кожного з обстежень $m_{l,УЖД,j}$ та $m_{l,ЕАН,j}$ по кожному регіону (додаток 15) за формулами:

$$\begin{aligned} n_{l,УЖД,j} &= g_{l,j,l}^{(f)} \cdot m_{l,УЖД,j} \\ n_{l,ЕАН,j} &= g_{l,j,l}^{(f)} \cdot m_{l,ЕАН,j} \end{aligned} \quad (3.2)$$

Сума фактичних обсягів вибірки всіх ПТОВ страти „великі міста” певного регіону для ОУЖД або ОЕАН дорівнює фактичним обсягам вибірки страти „великі міста” певного регіону, визначеним у відповідних додатках 8 та 11.

3.1.3. Відбір ПТОВ у страті „малі міста”

Страту „малі міста” по регіонах формують міста та міськради з чисельністю населення менше 100 тисяч осіб. Кожне окреме місто чи міськрада з чисельністю населення регіону менше 100 тисяч осіб формує окрему ПТОВ.

Визначення кількості ПТОВ для відбору

За умовою проведення обстежень кожна ПТОВ страти „малі міста” обстежується одним фахівцем з інтерв’ювання. Таким чином, кількість ПТОВ для відбору $d_{2,j}$ в j -му регіоні дорівнює фактичній кількості фахівців з інтерв’ювання $g_{2,j}^{(f)}$, задіяних для проведення обстежень у страті „малі міста” цього регіону:

$$d_{2,j} = g_{2,j}^{(f)} \quad (3.3)$$

Фактична кількість фахівців з інтерв’ювання у страті „малі міста” по кожному регіону наведена в додатку 10.

Наприклад, у Вінницькій області фактична кількість фахівців з інтерв’ювання у страті „малі міста” становить 7 осіб. Таким чином кількість ПТОВ, які необхідно відібрати у страті „малі міста” цього регіону, дорівнює 7.

Обсяг вибірки для ОУЖД і ОЕАН по кожній ПТОВ страти „малі міста” регіону розраховується на основі встановленої фактичної кількості фахівців з інтерв’ювання по цій ПТОВ $g_{2,j}^{(f)}$ та фактичного навантаження на фахівця з інтерв’ювання для кожного з обстежень $m_{2,j}^{(f)}$ по кожному регіону (додаток 15) за формулами, аналогічними формулам (3.2).

Сума фактичних обсягів вибірки всіх ПТОВ страти „малі міста” певного регіону для ОУЖД або ОЕАН дорівнює фактичним обсягам вибірки страти „малі міста” певного регіону, визначеним у відповідних додатках 8 та 11.

Упорядкування ПТОВ страти „малі міста”

Упорядкування ПТОВ здійснюється в межах страти „малі міста” кожного регіону окремо, за зменшенням їх розміру – чисельності постійного населення (для обстежень 2014-2018 років чисельність постійного населення по ПТОВ визначено за даними підготовчих матеріалів Всеукраїнського перепису населення). Таке впорядкування ПТОВ підвищує репрезентативність територіальної вибірки в аспекті представлення у неї різних за розміром малих міст.

Приклад упорядкування малих міст Вінницької області наведено в додатку 18.

Визначення порогу саморепрезентативності

Якщо фактичний обсяг вибірки по певній страті „малі міста” j -го регіону дорівнює $n_{2,j}$, фактичне навантаження на фахівця з інтерв’ювання $m_{2,j}^{(f)}$, середній розмір домогосподарства $m_{f,2,j}$, а обсяг генеральної сукупності – $N_{2,j}$, то поріг саморепрезентативності $n_{p2}^{(f)}$ по цій страті визначається за формулою:

$$n_{p2}^{(f)} = \frac{N_{2,j}}{n_{2,j}} \cdot m_{2,j}^{(f)} \cdot m_{f,2,j} \quad (3.4)$$

У страті „малі міста” ПТОВ з чисельністю населення не меншою ніж поріг самореєзентативності включаються до вибірки з ймовірністю, рівною одиниці (самореєзентативні ПТОВ), а серед несамореєзентативних ПТОВ реалізуються процедури відбору.

Наприклад, для Вінницької області: $N_{2,j} = 159849$ домогосподарств, фактичний обсяг вибірки $n_{2,j} = 126$ домогосподарств, фактичне навантаження фахівця з інтерв'ювання $m_{2,j}^{(f)} = 18$ домогосподарств і середній розмір домогосподарства $m_{f,2,j} = 2,47$ особи. Таким чином, поріг самореєзентативності для страти „малі міста” цього регіону складає $n_{p2}^{(f)} = \frac{159849}{126} \cdot 18 \cdot 2,47 \approx 56,4$ тис. осіб. Тобто ПТОВ з чисельністю населення не меншою ніж 56,4 тис. осіб уключаються до вибірки у цій страті з ймовірністю, рівною одиниці (самореєзентативні малі міста). У відповідності із таким порогом самореєзентативності у Вінницькій області не виявлено самореєзентативних ПТОВ.

Пороги самореєзентативності для страт „малі міста” по всіх регіонах наведено в додатку 19.

За наявності у регіоні самореєзентативних ПТОВ загальна кількість ПТОВ для відбору по страті „малі міста” цього регіону зменшується на визначену кількість самореєзентативних ПТОВ, а чисельність населення страти „малі міста” регіону $N_{2,j}$ для подальших розрахунків зменшується на чисельність населення самореєзентативних ПТОВ.

Відбір ПТОВ по стратах „малі міста” з ймовірністю, пропорційною розміру

Відбір ПТОВ з ймовірністю, пропорційною розміру, здійснюється за такою процедурою.

1). Визначається крок відбору ПТОВ $h_{2,j}$ для страти „малі міста” j -го регіону за формулою:

$$h_{2,j} = N'_{2,j} / d'_{2,j} , \quad (3.5)$$

де $N'_{2,j}$ - чисельність населення страти „малі міста” j -го регіону по всіх сформованих несамореєзентативних ПТОВ; $d'_{2,j}$ - кількість несамореєзентативних ПТОВ у страті.

Якщо самореєзентативних ПТОВ у страті не виявлено, то $N'_{2,j} = N_{2,j}$ і $d'_{2,j} = d_{2,j}$.

2). Розраховується кумулятивна чисельність населення для кожної несаморепрезентативної ПТОВ. Ця чисельність населення для певної ПТОВ дорівнює сумі чисельності населення цієї ПТОВ та чисельності населення всіх ПТОВ, які передують їй в упорядкованому списку. Таким чином, кумулятивна чисельність населення останньої у списку ПТОВ дорівнюватиме чисельності населення страти по всіх сформованих несаморепрезентативних ПТОВ $N'_{2,j}$.

3). Відбирається перша ПТОВ. Такою ПТОВ буде перша за списком ПТОВ, кумулятивна чисельність населення якої дорівнює або перевищує перший крок відбору:

$$h_{2,j}^{(1)} = h_{2,j} \cdot rnd_{2,j}, \quad (3.6)$$

де $rnd_{2,j}$ – випадкове число, визначене для страти (рівномірно розподілене випадкове число, яке приймає значення від 0 до 1 і може бути визначене за допомогою генератора випадкових чисел).

Наприклад, для страти „малі міста” Вінницької області крок відбору дорівнює $h_{2,j} = \frac{440205}{7} \approx 62886$ осіб, а випадкове число – $rnd_{2,j} = 0,526790$.

Таким чином, першою до вибірки буде включено ПТОВ, кумулятивна чисельність населення якої дорівнює або більше величини $h_{2,j}^{(1)} = 62886 \cdot 0,526790 = 33128$ осіб.

4). Відбираються наступні ПТОВ для включення до вибірки. Всі наступні ПТОВ відбираються шляхом порівняння кумулятивної чисельності населення ПТОВ з кумулятивним кроком відбору, який визначається за формулою:

$$h_{2,j}^{(z)} = h_{2,j}^{(z-1)} + h_{2,j}, \quad z = 1, 2, \dots, d'_{2,j}, \quad (3.7)$$

Кожна наступна ПТОВ за списком, кумулятивна чисельність населення якої дорівнює або перевищує кожний наступний кумулятивний крок відбору, включається до вибірки.

Наприклад, для Вінницької області:

$$h_{2,j}^{(2)} = h_{2,j}^{(1)} + h_{2,j} = 33128 + 62886 = 96014 \text{ осіб}$$

$$h_{2,j}^{(3)} = h_{2,j}^{(2)} + h_{2,j} = 96014 + 62886 = 158901 \text{ особа}$$

$$h_{2,j}^{(4)} = h_{2,j}^{(3)} + h_{2,j} = 158901 + 62886 = 221787 \text{ осіб}$$

$$h_{2,j}^{(5)} = h_{2,j}^{(4)} + h_{2,j} = 221787 + 62886 = 284674 \text{ особи}$$

$$h_{2,j}^{(6)} = h_{2,j}^{(5)} + h_{2,j} = 284674 + 62886 = 347560 \text{ осіб}$$

$$h_{2,j}^{(7)} = h_{2,j}^{(6)} + h_{2,j} = 347560 + 62886 = 410446 \text{ осіб}$$

Отже, по страті „малі міста” Вінницької області до вибірки включено 7 ПТОВ (табл. 3.1).

Таблиця 3.1.

Міста, селища міського типу, міські та селищні ради, включені до вибірки по страті „малі міста” Вінницької області

№ п/п	Назва міського населеного пункту	Чисельність постійного населення, осіб	Кумулятивна чисельність постійного населення несамопрезентативних малих міст
1	м. ЖМЕРИНКА	36332	x
2	м. ХМІЛЬНИК	25550	118720
3	ЛАДИЖИН (МІСЬКРАДА)	19845	161883
4	м. ГНІВАНЬ	13096	225872
5	м. ПОГРЕБИЩЕ	9842	292240
6	м. ШАРГОРОД	6348	351657
7	сmt ТИВРІВ	4362	411430

За результатами відбору ПТОВ по кожному регіону на центральному рівні складається Таблиця 1-М_вибірка_УЖД_ЕАН(м) „Перелік міських населених пунктів (ПТОВ), які увійшли до складу територіальної вибірки 2014-2018 років для проведення обстежень економічної активності населення та умов життя домогосподарств” (додаток 20).

3.2. Формування основи територіальної вибірки та відбір ПТОВ у сільській місцевості

Формування основи вибірки та відбір ПТОВ для проведення вибірових обстежень ОСГД, ОУЖД та ОЕАН у сільській місцевості здійснюється в межах кожної страти „райони”, сформованої по сільській місцевості регіону. При цьому як ПТОВ для ОУЖД і ОЕАН приймаються окремі сільські ради або їх групи, сформовані з урахуванням умови перевищення встановленої мінімальної загальної кількості домогосподарств у ПТОВ. Для ОСГД як ПТОВ, крім зазначених, приймаються відповідно до умов формування вибірки для цього обстеження, визначених у ТЗ, також сільські населені пункти, підпорядковані міським або селищним радам, або їх групи. Відбір ПТОВ у сільській місцевості в межах кожної страти здійснюється на основі механізму випадкового відбору з імовірністю, пропорційною розміру для ОУЖД і ОЕАН – пропорційно кількості домогосподарств, які проживають у ПТОВ, а для ОСГД – пропорційно площі землі, яка знаходиться у володінні чи користуванні домогосподарств, які мають реєстрацію місця проживання на території сільської ради у ПТОВ (надалі – площа землі домогосподарств).

3.2.1. Формування основи територіальної вибірки

Формування основи територіальної вибірки для проведення ОСГД, ОЕАН та ОУЖД у сільській місцевості.

Для реалізації процедур відбору ПТОВ на центральному рівні формується основа територіальної вибірки для проведення ОСГД, ОЕАН та ОУЖД у сільській місцевості – таблиця 1-С_основа_XX „Перелік сільських

(селищних/міських) рад, який є основою територіальної вибірки 2014-2018 років у сільській місцевості” (далі – таблиця 1-С_основа_XX, наведена в додатку 21).

При формуванні основи територіальної вибірки враховується таке:

1. Генеральну сукупність ОСГД складають домогосподарства, члени яких мають реєстрацію місця проживання на території сільських населених пунктів і мають у володінні та/або оренді земельні ділянки. Для ОЕАН і ОУЖД у сільській місцевості генеральну сукупність складають неінституційні домогосподарства, члени яких мають реєстрацію місця проживання на території сільських населених пунктів, незалежно від факту володіння та/або користування землею.

2. До територіальної вибірки у сільській місцевості включені всі 490 адміністративних районів.

3. До списку місцевих рад по кожному району включені всі сільські ради, а також міські (селищні) ради міст (селищ міського типу) районного значення, які мають у підпорядкуванні сільські населені пункти.

4. Інформаційними джерелами для формування основи територіальної вибірки у сільській місцевості є: Класифікатор об'єктів адміністративно-територіального устрою України (КОАТУУ); дані щодо адміністративно-територіальних змін за 2009-2012рр.; інформація, підготовлена за даними форми № 6-сільрада „Окремі показники розвитку сільських, селищних, міських рад у галузі сільського господарства” станом на 01.01.2012; перелік одиниць природно-сільськогосподарського районування та розподіл адміністративно-територіальних одиниць; перелік адміністративних районів, віднесених до більш ніж однієї природно-сільськогосподарської території.

Розрахунок мінімального розміру ПТОВ, сформованих із сільських рад, для проведення ОСГД, ОЕАН і ОУЖД у сільській місцевості.

Для проведення ОСГД, ОЕАН і ОУЖД у сільській місцевості мінімальний розмір ПТОВ (N_{min}), сформованих із сільських рад, визначається як сума мінімального розміру ПТОВ для ОСГД (N_{minCGD}), мінімального розміру ПТОВ для ОЕАН ($N_{minEАН}$) та мінімального розміру ПТОВ для ОУЖД ($N_{minУЖД}$). Мінімальний розмір ПТОВ для кожного з обстежень розраховується з урахуванням кількості років перебування ПТОВ у вибірці, середнього навантаження на фахівця з інтерв'ювання по кожному з обстежень, схеми ротації для цих обстежень, а також коригуючого коефіцієнта, який має відображати частку адрес зачинених будинків та домогосподарств, які не підлягають обстеженню. Такий принцип розрахунку мінімального розміру ПТОВ зумовлений можливістю випадку, коли одна ПТОВ відбирається для проведення для всіх трьох обстежень.

Для ОУЖД коригуючий коефіцієнт визначається на основі даних щодо кількості домогосподарств або приміщень, які мають вид домогосподарства „6, 7, 9”, а для ОЕАН – „3, 6, 7, 9”, за даними таблиці 5.1 „Звіт про стан списків адрес домогосподарств” за період 2009-2012 рр. – як сума середніх значень часток домогосподарств із відповідними кодами (додаток 22). Опис видів домогосподарств (приміщень) наведено в розділі 5 цієї методики.

За результатами аналізу даних попередніх циклів обстежень було визначено, що для ОУЖД коригуючий коефіцієнт становить 0,07; для ОЕАН – 0,21.

Ураховуючи те, що для ОСГД вибіркова сукупність домогосподарств, визначена для кожного фахівця з інтерв'ювання (навантаження на фахівця з інтерв'ювання), має розподілятися між трьома ПТОВ, відібраними для проведення обстеження, то для розрахунку мінімального розміру ПТОВ для проведення ОСГД застосовується коригуючий коефіцієнт 0,33.

Мінімальні розміри ПТОВ розраховуються окремо для кожного з обстежень. Методологічні принципи таких розрахунків розглянуто в методологічних основах [1].

Для ОСГД у сільській місцевості термін дії територіальної вибірки становить 5 років, середнє навантаження на фахівця з інтерв'ювання, відповідно до ТЗ, становить 51 домогосподарство для трьох ПТОВ, коригуючий коефіцієнт дорівнює 0,33. Таким чином, мінімальний розмір ПТОВ становить:

$$N_{\min \text{СГД}} = 5 \cdot 51 \cdot 0,33 = 84,15 \approx 84 \text{ д/г.}$$

Для ОЕАН у сільській місцевості термін дії територіальної вибірки становить 5 років; навантаження на фахівця з інтерв'ювання, відповідно до ТЗ, становить 12 домогосподарств на місяць, причому, згідно зі схемою ротації для проведення ОЕАН у сільській місцевості, у перший рік відбирається 26 ротаційних груп по 2 домогосподарства, а для проведення обстеження в інші 4 роки відбирається 12 ротаційних груп по 2 домогосподарства; коригуючий коефіцієнт дорівнює 0,21. Таким чином, мінімальний розмір ПТОВ становить:

$$N_{\min \text{ЕАН}} = (((26 \cdot 2) \cdot 1) + (12 \cdot 2) \cdot 4) / (1 - 0,21) = 187,3 \approx 187 \text{ д/г.}$$

Для ОУЖД у сільській місцевості термін дії територіальної вибірки становить 5 років; середнє навантаження на фахівця з інтерв'ювання, відповідно до ТЗ, становить 6 домогосподарств; коригуючий коефіцієнт дорівнює 0,07. Таким чином, мінімальний розмір ПТОВ становить:

$$N_{\min \text{УЖД}} = (6 \cdot 5) / (1 - 0,07) = 32,3 \approx 32 \text{ д/г.}$$

У відповідності з отриманими результатами мінімальний розмір ПТОВ для проведення трьох базових вибірових обстежень у сільській місцевості - ОСГД, ОЕАН, ОУЖД – на різних мережах домогосподарств складає:

$$N_{\min} = 84 + 187 + 32 = 303 \approx 300 \text{ д/г.}$$

Формування ПТОВ із сільських рад для проведення ОСГД, ОЕАН і ОУЖД

Перед реалізацією процедури формування ПТОВ по всіх адміністративних районах регіону в регіональних управліннях статистики готується картографічний матеріал по територіях районів. Зокрема, це може бути:

- картографічний матеріал для потреб Всеукраїнського перепису населення;
- картографічний матеріал, який був використаний для підготовки територіальної вибірки циклу 2009-2013 років.

Весь картографічний матеріал підлягає уточненню й актуалізації. Якщо в регіоні впродовж 2009-2012 років відбулися адміністративно-територіальні зміни, затверджені нормативно-правовими актами Верховної Ради України, а саме було утворено (ліквідовано) сільраду, виключено з облікових даних або відновлено і взято на облік населений пункт, то працівники підрозділів організації вибіркового обстеження населення регіональних управлінь статистики відповідні зміни наносять на картографічний матеріал.

За відсутністю зазначеного картографічного матеріалу, готуються карти-схеми адміністративних районів регіону з урахуванням таких вимог:

- 1) карти-схеми повинні мати однакову географічну орієнтацію: „північ-південь”;
- 2) на картах-схемах повинно витримуватися географічне розміщення територіальних об'єктів (міських, селищних і сільських рад, далі – місцевих рад) відносно один одного;
- 3) на карту-схему обов'язково повинні бути нанесені межі природно-сільськогосподарських територій, причому кожна місцева рада може бути віднесена лише до однієї ПСТ;
- 4) на карту-схему обов'язково повинні бути нанесені межі місцевих рад, а також місцезнаходження та назви всіх населених пунктів, що входять до їх складу;
- 5) карти-схеми мають бути підготовлені на папері не менше формату А2.

Формування ПТОВ здійснюється з використанням таблиці 1-С_основа_XX та вищезазначеного картографічного матеріалу.

Під час формування ПТОВ ураховується таке:

1. При формуванні ПТОВ на регіональному рівні враховуються лише сільські ради (у таблиці 1-С_основа_XX у графі 7 „Тип місцевої ради” для них проставлена позначка „С” – додаток 21).

2. При формуванні ПТОВ не враховуються сільські ради або сільські населені пункти, розташовані на територіях, віднесених до зони відчуження (І зона) та зони безумовного (обов'язкового) відселення (ІІ зона) в результаті радіоактивного забруднення внаслідок Чорнобильської катастрофи. Якщо сільська рада складається з декількох населених пунктів, а до зазначених зон віднесені лише деякі з них, то тільки вони не враховуються при відборі. У цьому випадку загальна кількість домогосподарств із реєстрацією місця проживання на території ради (графа 17 таблиці 1-С_основа_XX) зменшується на кількість домогосподарств населених пунктів, що знаходяться в зоні радіоактивного забруднення. Інформацію про такі населені пункти та кількість

домогосподарств, що мешкають у них, регіональні управління статистики надсилають на адресу Держстату України, за формою, наведеною в додатку 23.

3. Формування ПТОВ із частин сільських рад не допускається (крім випадків, зазначених у п. 2).

4. ПТОВ може складатися з однієї або двох територіально суміжних сільських рад.

5. Сільради, які включені до однієї ПТОВ, повинні мати однаковий код ПСТ.

6. Нумерація ПТОВ у межах району (графа 13) здійснюється в міру формування ПТОВ.

7. Розмір ПТОВ повинен бути не менше встановленого мінімального розміру ПТОВ у сільській місцевості, який становить 300 домогосподарств, крім випадків, зазначених нижче. При цьому:

- якщо розмір сільради більше або дорівнює 300 домогосподарствам, то вона визначається як ПТОВ, і в графі 13 таблиці 1-С_основа_ XX проставляється черговий номер цієї ПТОВ у межах району;

- якщо розмір сільради менший, ніж 300 домогосподарств, але ця сільрада є єдиною, яка представляє ПСТ, то вона визначається як ПТОВ і також нумерується в межах району;

- якщо розмір сільради менший, ніж 300 домогосподарств і ПСТ, до якої вона відноситься, представлена кількома сільрадами, то вказана сільрада об'єднується в групу з територіально суміжною сільрадою цієї ж ПСТ так, щоб розмір ПТОВ не перевищував 1000 домогосподарств (у разі неможливості забезпечення цієї умови про зазначені випадки повідомляють Держстат України для прийняття рішення щодо формування ПТОВ).

8. Сформовані ПТОВ впорядковуються за зростанням номера ПТОВ у межах району (графа 13 таблиці 1-С_основа_ XX).

9. Межі ПТОВ обов'язково повинні бути нанесені на картографічний матеріал.

Упорядкування ПТОВ, сформованих із сільських рад, за принципом „географічного серпантину”

Застосування принципу „географічного серпантину” обов'язково передбачає використання картографічного матеріалу або за його відсутності – карти-схеми з обов'язковим дотриманням географічного розміщення об'єктів відносно один одного та однакової географічної орієнтації всіх карт у межах регіону країни.

При упорядкуванні ПТОВ за „географічним серпантинном” у сільській місцевості слід урахувати таке:

- Лінія серпантину має бути проведеною з півночі на південь, починаючи з лівого верхнього кута на схід горизонтально, після досягнення краю карти повинен бути поворот на 180°, потім лінія серпантину ведеться зі сходу на захід паралельно попередній лінії.

➤ Обов'язковою вимогою при проведенні лінії серпантину є відсутність „порожніх проходів”, тобто при одному проході лінія має пройти щонайменше через одну ПТОВ.

➤ ПТОВ нумеруються в порядку проходження через їх територію лінії „географічного серпантину”.

➤ Номер ПТОВ за „географічним серпантинном” визначається після першого проходження лінії через її територію.

➤ Якщо район повністю віднесено до однієї ПСТ, то для ОСГД серпантин має бути проведений у межах району.

➤ Якщо район віднесено до декількох ПСТ, то для ОСГД серпантин має бути проведений у межах кожної ПСТ району.

За порядком проходження лінії географічного серпантину ПТОВ уключаються до загального списку для відбору ПТОВ по району із зазначенням кількості домогосподарств і площі землі з урахуванням природно-сільськогосподарського районування (додаток 24).

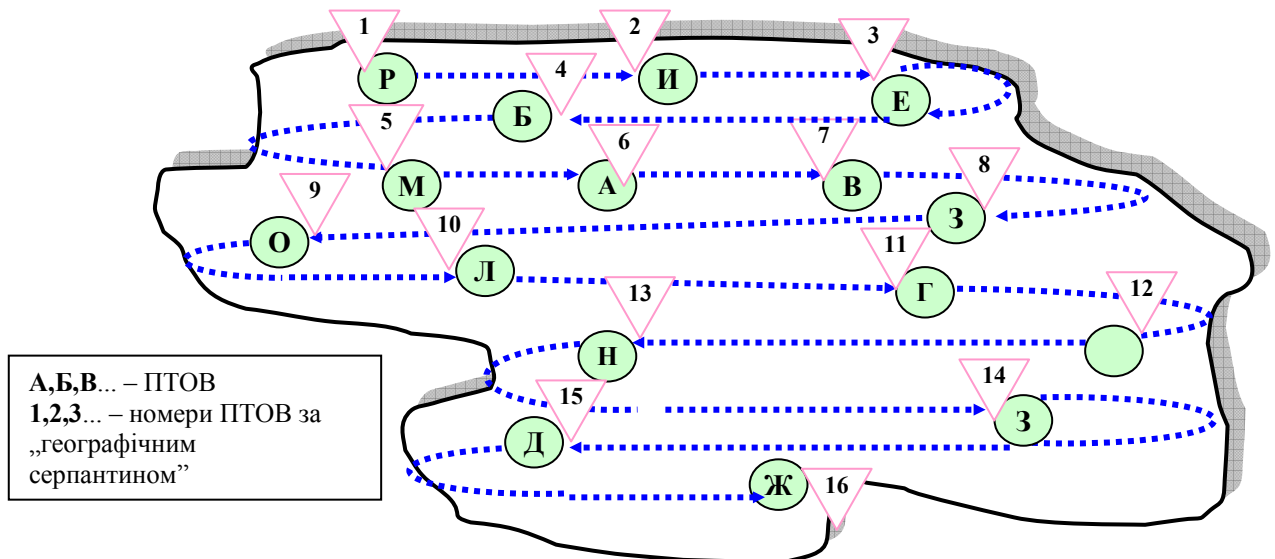


Рис. 3.1 Упорядкування ПТОВ за принципом „географічного серпантину”

Списки ПТОВ, упорядкованих за принципом „географічного серпантину”, складаються один раз при формуванні територіальної вибірки і дійсні протягом усього строку дії територіальної вибірки.

Формування ПТОВ із сільських населених пунктів, підпорядкованих міським або селищним радам районного значення

За визначеними у п.3.3 ТЗ вимогами при проведенні ОСГД циклу 2014 – 2018 рр. у кожному регіоні необхідно відібрати щонайменше одну територіальну одиницю вибірки, сформовану з домогосподарств, які проживають у сільських населених пунктах, підпорядкованих міським або селищним радам районного значення. Для забезпечення зазначеної вимоги реалізується наступний порядок формування таких ПТОВ.

На центральному рівні по кожному регіону формується таблиця 3_СМТ_основа „Перелік міських (селищних) рад районного значення, які мають у своєму підпорядкуванні сільські населені пункти” (додаток 25), що є

основою для формування ПТОВ із сільських населених пунктів, підпорядкованих міським (селищним) радам районного значення.

Для реалізації процедури формування зазначених ПТОВ здійснюється розрахунок їх мінімального розміру, який необхідно забезпечити. Оскільки ПТОВ, сформовані з сільського населення, підпорядкованого міським (селищним) радам районного значення, будуть обстежуватись виключно в ОСГД, то для розрахунку їх мінімального розміру враховується таке:

- термін дії територіальної вибірки становить 5 років;
- максимальне навантаження на фахівця з інтерв'ювання в ОСГД, відповідно до ТЗ, становить 54 домогосподарства для трьох ПТОВ;
- коригуючий коефіцієнт дорівнює 0,33.

Таким чином, мінімальний розмір ПТОВ становить:

$$N_{\min \text{СГД}_{\text{снт}}} = 5 \cdot 54 \cdot 0,33 = 89,1 \approx 90 \text{ д/г}$$

Під час формування ПТОВ урахується:

ПТОВ може складатися з усіх сільських населених пунктів, підпорядкованих одній або двом міським (селищним) радам районного значення.

Формування ПТОВ із частин сільських населених пунктів, підпорядкованих міським (селищним) радам районного значення, не допускається.

Міські (селищні) ради, що включаються до однієї ПТОВ, повинні мати однаковий код ПСТ.

Нумерація ПТОВ у межах регіону (графа 8 таблиці 3_СМТ_основа) (додаток 25) здійснюється в міру формування ПТОВ.

Розмір ПТОВ повинен відповідати встановленому мінімальному розміру ПТОВ (90 домогосподарств), крім випадків, визначених нижче. При цьому:

- якщо чисельність населення сільських населених пунктів, підпорядкованих одній міській (селищній) раді районного значення, більше або дорівнює 90 домогосподарств, то такі сільські населені пункти визначаються як ПТОВ;
- якщо чисельність населення сільських населених пунктів, підпорядкованих одній міській (селищній) раді районного значення, менша ніж 90 домогосподарств, але такі сільські населені пункти є єдиними, що представляють ПСТ, то вони визначаються як ПТОВ;
- якщо чисельність населення сільських населених пунктів, підпорядкованих одній міській (селищній) раді районного значення, менша ніж 90 домогосподарств і ПСТ, до якої вони відносяться, представлена кількома міськими (селищними) радами, то вказані населені пункти об'єднуються в групу з сільськими населеними пунктами, підпорядкованими іншій міській (селищній) раді районного значення цієї ж ПСТ.

Сформовані ПТОВ упорядковуються за зростанням номера району за „географічним серпантинном” у межах регіону (графа 6 таблиці 3_СМТ_основа) (додаток 25).

3.2.2. Відбір ПТОВ для проведення ОСГД у сільській місцевості

Процедура відбору ПТОВ у стратах „райони” для ОСГД реалізується окремо по кожному регіону.

Основою для відбору ПТОВ у сільській місцевості кожного регіону є:

- ✓ Таблиця 1-С_основа_XX „Перелік сільських (селищних/міських) рад, який є основою територіальної вибірки 2014-2018 років у сільській місцевості” (далі таблиця 1-С_основа_XX, наведена в додатку 21);
- ✓ Таблиця 3_СМТ_основа „Перелік міських (селищних) рад районного значення, які мають у своєму підпорядкуванні сільські населені пункти” (додаток 25).

Відбір ПТОВ для проведення ОСГД у сільській місцевості здійснюється у два етапи:

- 1) відбір ПТОВ, сформованих із сільських населених пунктів, підпорядкованих міським або селищним радам районного значення;
- 2) відбір ПТОВ, сформованих із сільських рад.

Визначення загальної кількості ПТОВ, яку необхідно відібрати у кожному районі регіону.

Кількість ПТОВ, яку необхідно відібрати у кожному районі регіону, визначається у таблиці 3_С_вибірка „Перелік сільських районів, які увійшли до складу територіальної вибірки для обстеження сільськогосподарської діяльності та економічної активності населення у 2014-2018 роках” (додаток 26), зважаючи на фактичний обсяг вибірки певного району для ОСГД, середнє навантаження на одного фахівця з інтерв'ювання та вимоги до вибірки щодо представництва району не менше як трьома ПТОВ, за формулою:

$$d_{3,j,r} = \frac{n_{3,j,r}}{m_{3,j,r}} \cdot 3, \quad (3.8)$$

де $d_{3,j,r}$ – кількість ПТОВ, яку необхідно відібрати у r -му районі j -го регіону, за умови, коли індекс страти $w=3$ (сільська місцевість); $n_{3,j,r}$ – фактичний обсяг вибірки, визначений для r -го району j -го регіону; $m_{3,j,r}$ – навантаження на одного фахівця з інтерв'ювання у r -му районі j -го регіону.

Необхідно зазначити, що для районів, у яких відібрано ПТОВ, сформовану з сільських населених пунктів, підпорядкованих міським (селищним) радам районного значення, відбирається на одну ПТОВ, сформовану з сільських рад, менше, ніж кількість, розрахована за формулою (3.8).

Як приклад у додатку 26 наведено результати визначення кількості ПТОВ, яку необхідно відібрати для проведення ОСГД у кожному районі Чернівецької області.

Загальна кількість ПТОВ, яку необхідно відібрати у j -му регіоні, дорівнює сумі кількостей ПТОВ по всіх районах регіону:

$$d_{3,j} = \sum_{r=1}^{R_j} d_{3,j,r}, \quad (3.9)$$

де R_j - загальна кількість районів у j -му регіоні.

Кількість ПТОВ, яку необхідно відібрати у кожному регіоні для проведення ОСГД, наведено в графі 10 додатка 27.

Кількість ПТОВ, яку необхідно відібрати у кожній ПСТ, визначається шляхом розподілу фактичної кількості ПТОВ r -го району j -го регіону між ПСТ пропорційно площі землі домогосподарств у межах кожної з них за умови представництва природно-сільськогосподарської території хоча б однією ПТОВ, тобто

$$d_{3,j,r,v} = d_{3,j,r} \cdot \frac{S_{j,r,v}}{S_{j,r}} \quad \text{і} \quad d_{3,j,r,v} \geq 1, \quad (3.10)$$

де $d_{3,j,r,v}$ - кількість ПТОВ для відбору у v -й ПСТ r -го району j -го регіону;

$S_{j,r,v}$ - площа землі домогосподарств у v -й ПСТ r -го району j -го регіону;

$S_{j,r}$ - площа землі домогосподарств r -го району j -го регіону.

Визначення кількості ПТОВ для відбору, сформованих із сільських населених пунктів, підпорядкованих міським або селищним радам районного значення

Кількість ПТОВ, сформованих на основі міських та селищних рад районного значення, яку необхідно відібрати для ОСГД ($d_{3,j}^{(СГД-смт)}$), визначається для кожного регіону окремо пропорційно площі землі домогосподарств сільських населених пунктів, що підпорядковані цим радам, за формулою:

$$d_{3,j}^{(СГД-смт)} = d_{3,j} \cdot \frac{S_j^{(СГД-смт)}}{\sum_{r=1}^{R_j} S_{j,r}}, \quad (3.11)$$

де $S_j^{(м)}$ - площа землі домогосподарств сіл, що підпорядковані міським або

селищним радам районного значення у j -му регіоні; $\sum_{r=1}^{R_j} S_{j,r}$ - загальна площа землі домогосподарств j -го регіону.

Якщо після округлення результатів розрахунків кількість територіальних одиниць, сформованих на основі міських та селищних рад, яку необхідно відібрати в регіоні, дорівнює нулю, то приймається, що необхідно відібрати одну таку ПТОВ.

Кількість ПТОВ, сформованих із сільських населених пунктів, підпорядкованих міським або селищним радам районного значення, яку необхідно відібрати у кожному регіоні, наведено в графі 11 додатка 27.

Відбір ПТОВ, сформованих із сільських населених пунктів, підпорядкованих міським або селищним радам районного значення.

Відбір ПТОВ, сформованих із сільських населених пунктів, підпорядкованих міським або селищним радам районного значення, здійснюється на основі механізму випадкового відбору з імовірністю, пропорційною розміру площі землі домогосподарств населених пунктів, що підпорядковані цим радам.

Загальний опис процедури відбору ПТОВ з імовірністю, пропорційною розміру, наведено в пп. 3.1.3. при описі особливостей відбору ПТОВ по стратах „малі міста”. Відмінністю є те, що в цьому випадку як розмір ПТОВ виступає площа землі домогосподарств.

У додатку 28 наведено приклад реалізації процедури відбору ПТОВ для Чернівецької області.

По кожній відібраній ПТОВ згідно з КОАТУУ складається перелік сільських населених пунктів, підпорядкованих міським або селищним радам районного значення (додаток 29).

За результатами відбору ПТОВ, сформованих із сільських населених пунктів, підпорядкованих міським (селищним) радам районного значення, складається узагальнена таблиця з переліком міських (селищних) рад, сільське населення яких відібране для проведення ОСГД у 2014-2018рр. (додаток 30).

Відібрані ПТОВ, сформовані на основі міських або селищних рад, ураховуються в кількості одиниць того району, до якого вони належать.

Відбір ПТОВ, сформованих із сільських рад.

Відбір ПТОВ здійснюється у таблиці 1-С_основа_ХХ (додаток 21) з використанням механізму випадкового відбору з імовірністю, пропорційною розміру - площі землі домогосподарств сільських рад, що входять до складу ПТОВ - для кожного i -го району j -го регіону, в межах ПСТ. Для проведення відбору сільських рад у різних ПСТ одного району використовується випадкове число, визначене для цього району. Наявність саморепрезентативних ПТОВ визначається шляхом порівняння кроку відбору та площі землі у володінні чи користуванні домогосподарств у кожній ПТОВ. Опис процедури відбору ПТОВ з імовірністю, пропорційною розміру, наведено в пп. 3.1.3.

У додатку 31 наведено приклад реалізації процедури відбору ПТОВ, сформованих із сільських рад для Мелітопольського району Запорізької області.

За результатами відбору для кожного району складається перелік відібраних ПТОВ (додаток 32). Кожній відібраній ПТОВ присвоюється

загальнодержавний номер ПТОВ із числа вказаних у таблиці 3_С_вибірка, графа „Загальнодержавні номери ПТОВ” (додаток 26). Номери надаються у тому порядку, в якому ПТОВ були впорядковані за принципом „географічного серпантину”.

3.2.3. Вибір ПТОВ для проведення ОЕАН у сільській місцевості

У відповідності з ТЗ на формування вибірки для проведення ОЕАН у сільській місцевості відбирається одна з кожних трьох ПТОВ, відібраних для проведення ОСГД, за виключенням ПТОВ, сформованих із сільського населення, підпорядкованого міським (селищним) радам районного значення, оскільки такі ПТОВ не відбираються для ОЕАН. Якщо в районі відібрано одну таку ПТОВ, то для ОЕАН відбирається одна з двох, дві з п'яти, три з восьми ПТОВ, відібраних для проведення ОСГД.

Процедура відбору ПТОВ для проведення ОЕАН у сільській місцевості включає наступні етапи.

На основі даних таблиці 1-С_основа_ХХ (додаток 21) після проведення відбору ПТОВ для ОСГД розраховуються ймовірності їх відбору $P_{j,r,l}^{(CGD)}$ за формулою:

$$P_{j,r,l}^{(CGD)} = d_{3,j,r}^{(CGD-c)*} \frac{S_{j,r,l}}{S_{j,r}^*}, \quad l=1, 2, \dots, L \quad (3.12)$$

де $d_{3,j,r}^{(CGD-c)*}$ – кількість ПТОВ, що відібрана для ОСГД у межах r -го району j -го регіону, або, за наявності ПСТ, у межах v -ої ПСТ r -го району j -го регіону (див. пп. 3.2.2.); $L_{j,r,v}$ – загальна кількість ПТОВ в v -ої ПСТ r -го району j -го регіону; * – позначені частини формули, які змінюються залежно від наявності чи відсутності ПСТ в районі. Тобто

$$d_{3,j,r}^{(CGD-c)*} = \begin{cases} d_{3,j,r}^{(CGD-c)}, & \text{за відсутності ПСТ у районі;} \\ d_{3,j,r,v}^{(CGD-c)}, & \text{за наявності ПСТ у районі.} \end{cases}$$

$S_{j,r,l}$ – площа землі домогосподарств l -ої ПТОВ r -го району j -го регіону; $S_{j,r}^*$ – площа землі домогосподарств усіх ПТОВ у межах r -го району j -го регіону, або, за наявності ПСТ, в межах v -ої ПСТ r -го району j -го регіону.

Тобто

$$S_{j,r}^* = \begin{cases} S_{j,r} = \sum_{l=1}^L S_{j,r,l}, & \text{за відсутності ПСТ у районі;} \\ S_{j,r,v} = \sum_{l=1}^{L_{j,r,v}} S_{j,r,l,v}, & \text{за наявності ПСТ у районі.} \end{cases}$$

де $L_{j,r,v}$ - загальна кількість ПТОВ в v -ої ПСТ r -го району j -го регіону; $s_{j,r,l,u}$ - площа землі домогосподарств l -ої ПТОВ v -ої ПСТ r -го району j -го регіону.

Далі розраховується ймовірність відбору кожної l -ої ПТОВ для ОЕАН за формулою:

$$P_{j,r,l}^{(EАН)} = \frac{g_{j,r} \cdot N_{j,r,l}}{N_{j,r}} \cdot \frac{1}{P_{j,r,l}^{(ОГД)}}, \quad (3.13)$$

де $g_{j,r}$ - кількість фахівців з інтерв'ювання у r -му районі j -го регіону; $N_{j,r,l}$ - кількість домогосподарств l -ої ПТОВ r -го району j -го регіону; $N_{j,r}$ - загальна кількість домогосподарств, що проживають у сільських населених пунктах r -го району j -го регіону.

Слід зазначити, що за результатами розрахунків імовірностей відбору ПТОВ для ОЕАН за формулою (3.13) сума цих імовірностей може не дорівнювати одиниці. Для стандартизації розрахунків при відборі ПТОВ доцільно здійснити процедуру нормування розрахованих величин імовірностей відбору ПТОВ за формулою:

за відсутності в районі ПТОВ, відібраних для ОГД і сформованих із сільських населених пунктів, підпорядкованих міським або селищним радам районного значення:

$$\bar{P}_{j,r,l}^{(EАН)} = \frac{P_{j,r,l}^{(EАН)}}{\sum_1^{d_{3,j,r}} P_{j,r,l}^{(EАН)}}. \quad (3.14)$$

за наявності в районі однієї ПТОВ, відібраної для ОГД і сформованої із сільських населених пунктів, підпорядкованих міським або селищним радам районного значення:

$$\bar{P}_{j,r,l}^{(EАН)} = \frac{P_{j,r,l}^{(EАН)}}{\sum_1^{d_{3,j,r}-1} P_{j,r,l}^{(EАН)}}. \quad (3.15)$$

Коригування величин імовірностей відбору ПТОВ для ОЕАН здійснюється так, щоб сума скоригованих імовірностей точно дорівнювала одиниці. Після нормування слід залишити впорядкування ПТОВ у таблиці 1-С_основа_ХХ (додаток 21), яке було до проведення нормування.

Для здійснення відбору обчислюються кумулятивні значення нормалізованої імовірності відбору ПТОВ для ОЕАН по кожних трьох ПТОВ, відібраних для ОГД. Далі реалізується процедура систематичного відбору з

імовірністю, пропорційною розміру, ПТОВ для ОЕАН з тих, що відібрані для ОСГД. При цьому як „розмір” виступає нормалізована ймовірність $\bar{P}_{j,r,l}^{(ЕАН)}$.

Результуюча (загальна) ймовірність відбору таких ПТОВ для ОЕАН визначається за формулою:

$$P_{j,r,l}^{(ЕАН)} = P_{j,r,l}^{(СГД)} \cdot P_{j,r,l}^{(ЕАН)} = P_{j,r,l}^{(СГД)} \cdot \frac{g_{j,r} \cdot N_{j,r,l}}{N_{j,r}} \cdot \frac{1}{P_{j,r,l}^{(СГД)}} = \frac{g_{j,r} \cdot N_{j,r,l}}{N_{j,r}} \quad (3.16)$$

3.2.4. Відбір ПТОВ для проведення ОУЖД у сільській місцевості

Процедура відбору ПТОВ для проведення ОУЖД у сільській місцевості включає такі етапи:

1). У межах кожного адміністративного району всі ПТОВ упорядковуються за принципом „географічного серпантину” з використанням такої інформаційної бази:

- таблиця 1-С_основа_ XX „Перелік сільських (селищних/міських) рад, який є основою територіальної вибірки 2014 – 2018 років у сільській місцевості”, де XX – код регіону (додаток 21), яка містить результати формування ПТОВ для проведення ОСГД, ОЕАН і ОУЖД у сільській місцевості та результати впорядкування та відбору ПТОВ для проведення ОСГД та ОЕАН у сільській місцевості.
- картографічний матеріал, що був використаний під час формування ПТОВ для проведення обстежень ОСГД, ОЕАН і ОУЖД у сільській місцевості циклу 2014 – 2018 рр., із нанесеним на нього „географічним серпантинном” з метою впорядкування ПТОВ для проведення ОСГД і ОЕАН.

Оскільки для проведення ОУЖД не враховуються природно-кліматичні особливості різних частин регіонів сільської місцевості, можливі два варіанти процедури впорядкування ПТОВ.

Варіант 1 - район повністю віднесено до однієї ПСТ.

У цьому випадку впорядкування ПТОВ для ОУЖД здійснюється на основі результатів упорядкування ПТОВ за принципом „географічного серпантину” для проведення ОСГД і ОЕАН, наведених у графі 14 таблиці 1-С_основа_ XX. Для цього по кожній ПТОВ у графі 15 таблиці 1-С_основа_ XX дублюється порядковий номер за „географічним серпантинном”, зазначений у графі 14 цієї таблиці.

Варіант 2 - район віднесено до декількох ПСТ.

Оскільки впорядкування ПТОВ за принципом „географічного серпантину” для проведення ОСГД і ОЕАН проводилось по кожній ПСТ окремо, результати впорядкування ПТОВ для цих обстежень, наведені у графі 14 таблиці 1-С_основа_ XX, не можуть бути використані для впорядкування ПТОВ для ОУЖД.

У цьому випадку на підставі картографічного матеріалу здійснюється впорядкування ПТОВ за принципом „географічного серпантину” в межах усього району, причому нумерація ПТОВ за серпантинном у межах району в

графі 15 таблиці 1-С_основа_ XX повинна відрізнятись від нумерації ПТОВ за серпантинном у межах ПСТ (графа 14 таблиці 1-С_основа_ XX).

2). Реалізуються процедури відбору ПТОВ. Відбір здійснюється в межах кожного адміністративного району. Залежно від кількості фахівців з інтерв'ювання в кожному районі відбирається від однієї до трьох ПТОВ.

Інформаційною базою для відбору ПТОВ для проведення ОУЖД є:

- таблиця 1-С_основа_ XX „Перелік сільських (селищних/ міських) рад, який є основою територіальної вибірки 2014-2018 років у сільській місцевості”;
- таблиця 2-С_вибірка_УЖД(с) „Перелік сільських районів, які увійшли до складу територіальної вибірки для обстеження умов життя домогосподарств у 2014-2018 роках” (додаток 33).

Відбір ПТОВ для ОУЖД здійснюється на основі механізму випадкового відбору з імовірністю, пропорційною їх розміру – кількості домогосподарств.

Загальний опис процедури відбору ПТОВ з імовірністю, пропорційною розміру, наведено в пп. 3.1.3 при опису особливостей відбору ПТОВ по стратах „малі міста” та в пп. 3.2.2 – відбору ПТОВ, сформованих із сільських рад. Відмінністю є те, що в цьому випадку як розмір ПТОВ виступає кількість домогосподарств.

При реалізації процедури відбору необхідно враховувати таке. Якщо за результатами відбору до вибіркової сукупності ПТОВ ОУЖД має бути включена ПТОВ, уже відібрана для ОСГД і ОЕАН циклу 2014-2018 рр., то така ПТОВ уключається до вибіркової сукупності.

Якщо до вибіркової сукупності для проведення ОУЖД у сільській місцевості потрапила ПТОВ, що має у своєму складі велику кількість сільських населених пунктів, які у свою чергу значно віддалені один від одного, то для проведення ОУЖД у сільській місцевості, за умови, що ця ПТОВ не відібрана для ОСГД і ОЕАН, допускається групування населених пунктів цієї ПТОВ. Для цього регіональні управління статистики на адресу Держстату України надсилають запит із пропозиціями щодо складу груп населених пунктів за формою, наведеною в додатку 34, та карта-схема їх розташування у ПТОВ.

Пропозиції щодо складу груп сільських населених пунктів формуються з урахуванням кількості домогосподарств у кожному населеному пункті та можливості їх обстеження (наявність транспортного сполучення, віддаленість сіл одне від одного тощо). При цьому кожний населений пункт ПТОВ обов'язково має бути включений до однієї з груп для участі в обстеженні протягом хоча б одного року дії територіальної вибірки 2014-2018 років.

Доцільність формування груп сільських населених пунктів та порядок їх обстеження визначає Держстат України.

Кожній відібраній для проведення ОУЖД ПТОВ присвоюється загальнодержавний номер ПТОВ з числа вказаних у графі 6 таблиці 2-С_вибірка_УЖД(с) (додаток 33).

За результатами відбору ПТОВ для проведення ОУЖД у сільській місцевості складається таблиця 1-С_вибірка_УЖД(с) „Перелік сільських рад, відібраних для проведення обстеження умов життя домогосподарств у сільській місцевості у 2014-2018рр.” (далі – таблиця 1-С_вибірка_УЖД(с)) (додаток 35).

4. ФОРМУВАННЯ ТА ВІДБІР ВТОРИННИХ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ОДИНИЦЬ ВИБІРКИ У МІСЬКИХ ПОСЕЛЕННЯХ

Другим ступенем процедури формування вибіркової сукупності домогосподарств у міських поселеннях є формування та відбір вторинних територіальних одиниць вибірки (далі – ВТОВ). Формування та відбір ВТОВ здійснюється на регіональному рівні в межах кожної відібраної у міських поселеннях ПТОВ один раз на весь п'ятирічний строк дії територіальної вибірки.

Основою для формування ВТОВ у міських поселеннях є підготовчі матеріали Всеукраїнського перепису населення „Складання квартальних списків житлових будинків та житлових приміщень в інших будівлях у міських поселеннях та великих сільських населених пунктах та списків сільських населених пунктів для проведення Всеукраїнського перепису населення 2012 року” як найбільш повне й актуальне (максимально наближене за часом до моменту формування територіальної вибірки) джерело інформації.

Відбір ВТОВ здійснюється на основі механізму випадкового відбору з імовірністю, пропорційною розміру (чисельності населення).

Для фахівця з інтерв'ювання у міських поселеннях відбираються дві територіальні одиниці для проведення ОЕАН, у яких проводиться також ОУЖД на різних мережах респондентів.

4.1. Формування основи територіальної вибірки та ВТОВ для проведення ОЕАН і ОУЖД у міських поселеннях

Формування основи територіальної вибірки для проведення обстежень ОЕАН та ОУЖД у міських поселеннях

Для реалізації процедур формування та відбору ВТОВ у міських поселеннях на регіональному рівні формується основа територіальної вибірки – таблиця 2-М_основа_УЖД(м)_ЕАН(м)_ХХ „Перелік кварталів, який є основою територіальної вибірки 2014-2018 років у міських поселеннях”, де ХХ – код регіону (далі – таблиця 2-М_основа_УЖД(м)_ЕАН(м)_ХХ, наведена в додатку 36).

Джерелами інформації для формування основи територіальної вибірки є:

- Класифікатор об'єктів адміністративно-територіального устрою України (КОАТУУ);
- підготовчі матеріали Всеукраїнського перепису населення „Складання квартальних списків житлових будинків та житлових приміщень в інших будівлях у міських поселеннях та великих сільських населених пунктах та списків сільських населених пунктів для проведення Всеукраїнського перепису населення 2012 року” (далі - підготовчі матеріали Всеукраїнського перепису населення).
- картографічний матеріал.

Графи 1 - 4 таблиці 2-М_основа_УЖД(м)_ЕАН(м)_ХХ заповнюються на підставі форми 1-зведена „Зведення даних квартальних списків будинків”

(додаток 37) (далі – форма 1-зведена), що входить до складу підготовчих матеріалів Всеукраїнського перепису населення.

Графа 5 „Межі кварталу (масиву)” таблиці 2-М_основа_УЖД(м)_ЕАН(м)_ХХ заповнюється на підставі адресної частини форми 1-міська „Квартальний список будинків” (додаток 38) (далі – форма 1-міська), що входить до складу підготовчих матеріалів Всеукраїнського перепису населення. Межі описуються докладно, тобто вказуються назви проспектів, вулиць, майданів, провулків, проїздів тощо, які обмежують цей квартал (масив), а також номери будинків, розташованих на розі вулиць. Якщо форму 1-міська складено на вулицю або її частину, то в графі 5 (додатка 36) записують її назву, а в місці опису меж – номери першого та останнього будинків, занесених до списку.

Графа 6 таблиці 2-М_основа_УЖД(м)_ЕАН(м)_ХХ заповнюється на підставі форми 1-зведена (графа 6 додатка 37).

Графи 7-10 таблиці 2-М_основа_УЖД(м)_ЕАН(м)_ХХ використовуються для формування ВТОВ, графа 11 заповнюється під час упорядкування переліку сформованих ВТОВ за географічним серпантинном, у графі 12 по рядку „Всього по ПТОВ” вказується загальна чисельність населення у ПТОВ, графи 13-19 використовуються під час відбору ВТОВ.

Графа 20 використовується для кодування інформації щодо інституційних закладів та для кодування інформації щодо наявності сільських населених пунктів, адміністративно не підпорядкованих жодному місту (сmt) цієї ПТОВ.

У графі 21 вказується чисельність інституційного (неінституційного) населення.

Розрахунок мінімального розміру ВТОВ

Розрахунок мінімального розміру ВТОВ, який необхідно забезпечити під час процедури формування ВТОВ, здійснюється на центральному рівні.

Мінімальні розміри ВТОВ розраховуються окремо для кожного з обстежень. Методологічні принципи таких розрахунків розглянуто у Методологічних основах [1].

Мінімальний розмір територіальної одиниці може бути розрахований за двома підходами в залежності від схеми ротації одиниць вибірки.

У випадку повної щорічної ротації одиниць вибірки розрахунок базується на навантаженні фахівця з інтерв'ювання і проводиться за формулою:

$$n_{\min} = m \times t, \quad (4.1)$$

де n_{\min} - мінімальний розмір територіальної одиниці (кількість домогосподарств або осіб); m – початкове навантаження на фахівця з інтерв'ювання; t – кількість років перебування територіальної одиниці у вибірці.

У випадку часткової ротації одиниць вибірки мінімальний розмір територіальної одиниці розраховується з урахуванням установленної схеми

ротації. За умови використання у вибіркового обстеженні часткової ротації одиниць вибірки необхідно виділяти два періоди: впровадження схеми ротації (зазвичай перший рік) та підтримка схеми ротації (наступні роки). Це пояснюється тим, що в період упровадження схеми ротації необхідно відібрати більше одиниць вибірки, ніж у наступні періоди.

Мінімальний розмір територіальної одиниці з урахуванням схеми ротації розраховується за формулою:

$$n_{\min} = nI + nT \times (t - 1), \quad (4.2)$$

де nI – кількість одиниць вибірки (домогосподарств або осіб), необхідних у перший рік запровадження схеми ротації; nT – кількість одиниць вибірки, необхідних у наступні роки функціонування схеми ротації.

Для забезпечення надійності функціонування територіальної вибірки протягом визначеної кількості років доцільно збільшити мінімальний розмір територіальної одиниці шляхом додавання резервного року. При повній щорічній ротації одиниць спостереження використовується формула:

$$n_{\min} = m \times (t + 1), \quad (4.3)$$

а при розрахунках мінімального розміру територіальної одиниці з урахуванням схеми ротації - наступна формула:

$$n_{\min} = nI + nT \times t, \quad (4.4)$$

Наведена процедура унеможливить негативний вплив змін, які можуть відбуватися протягом терміну експлуатації територіальної вибірки, а також дозволить забезпечити більш тривалий термін її експлуатації у випадку можливої затримки введення нової територіальної вибірки.

Якщо у вимогах до формування вибірки було визначено очікуваний коефіцієнт відповідей, мінімальний розмір територіальної одиниці коригується за формулою:

$$n'_{\min} = \frac{n_{\min}}{R}. \quad (4.5)$$

У випадку проведення в одній територіальній одиниці декількох вибірових обстежень, на різних сукупностях домогосподарств, мінімальний розмір територіальної одиниці визначається сумою мінімальних розмірів, розрахованих для кожного з цих обстежень незалежно від можливого спільного використання для обстежень частин вибірок.

Величина мінімального розміру ВТОВ (N_{\min}) визначається як сума мінімального розміру ВТОВ для ОЕАН ($N_{\min EAH}$) та мінімального розміру ВТОВ для ОУЖД ($N_{\min UJD}$), розрахованих з урахуванням кількості років перебування територіальної одиниці у вибірці та резервного року проведення обстеження,

максимального навантаження на фахівця з інтерв'ювання по кожному з обстежень, схеми ротації домогосподарств для цих обстежень, а також коригуючих коефіцієнтів, що призначені для врахування частки адрес зачинених помешкань і домогосподарств, які не підлягають обстеженню.

Ураховуючи, що вибіркова сукупність домогосподарств для ОЕАН і ОУЖД, визначена для кожного фахівця з інтерв'ювання (навантаження на фахівця з інтерв'ювання) має розподілятися між двома ВТОВ, відібраними для проведення ОУЖД і ОЕАН у міських поселеннях, для розрахунку мінімального розміру однієї ВТОВ для цих обстежень приймається, що на кожному з двох ВТОВ припадає 50% навантаження на фахівця з інтерв'ювання.

Коригуючий коефіцієнт для розрахунку мінімального розміру ВТОВ визначається на основі даних про кількість домогосподарств або приміщень по міських поселеннях з видами „3”, „6”, „7”, „9” для ОЕАН та „6”, „7”, „9” для ОУЖД за період 2009-2012 рр. як сума середніх значень часток домогосподарств, непридатних для опитування (додаток 39). Опис видів домогосподарств або приміщень за кодами наведено в розділі 5 (п.п. 5.1.1).

Для ОЕАН по стратах „великі міста” та „малі міста” кожного регіону термін дії територіальної вибірки становить 5 років; максимально можлива кількість домогосподарств у ротаційній групі складає 5 домогосподарств; для проведення обстеження в перший рік для забезпечення схеми ротації відбирається 26 ротаційних груп, для проведення обстеження у інші роки відбирається 12 ротаційних груп; коригуючі коефіцієнти становлять 0,5 (частка домогосподарств у одній ВТОВ, при розподілі між двома ВТОВ) та 0,14 (частка домогосподарств, непридатних до опитування). Таким чином, мінімальний розмір ВТОВ становить:

$$N_{minEAH} = ((26 \cdot 5) \cdot 1) + ((12 \cdot 5) \cdot 5) \cdot 0,5 \cdot (1 + 0,14) = 245,1 \approx 245 \text{ (д/г)}.$$

Для ОУЖД по стратах „великі міста” та „малі міста” кожного регіону термін дії територіальної вибірки становить 5 років, а з урахуванням резервного року проведення обстеження - 6 років; максимальне навантаження на фахівця з інтерв'ювання, відповідно до ТЗ, становить 32 домогосподарства; коригуючі коефіцієнти становлять 0,5 (частка домогосподарств у одній ВТОВ при розподілі між двома ВТОВ) та 0,05 (частка домогосподарств, непридатних до опитування). Відповідно мінімальний розмір ВТОВ становить:

$$N_{minUJD} = (32 \cdot 6) \cdot 0,5 \cdot (1 + 0,05) = 100,8 \approx 100 \text{ (д/в)}.$$

За результатами аналізу інформаційної бази встановлено, що середній розмір домогосподарства у міських поселеннях становить 2,53 особи.

Таким чином, мінімальний розмір ВТОВ для проведення ОЕАН, ОУЖД по стратах „великі міста” та „малі міста” на різних мережах респондентів складає: $N_{min} = 245 + 100 = 345$ домогосподарств, або 900 осіб ($345 \cdot 2,53 \approx 900$). Відповідно розмір кожної ВТОВ повинен бути не менше ніж 900 осіб.

Формування ВТОВ для проведення ОУЖД і ОЕАН у міських поселеннях

Перед реалізацією процедури формування ВТОВ готується картографічний матеріал по всіх відібраних ПТОВ (містах, селищах міського типу, міських і селищних радах - далі відповідно м, смт, с, с-ще).

Зазначений картографічний матеріал повинен відповідати таким вимогам:

- картографічний матеріал повинен містити актуальну інформацію щодо адміністративно-територіального поділу. Якщо в регіоні станом на 01.01.2013 відбулися адміністративно-територіальні зміни, затверджені нормативно-правовими актами Верховної Ради України, а саме: виключено з облікових даних або відновлено і взято на облік адміністративно-територіальну одиницю, то відповідні зміни повинні бути нанесені й на картографічний матеріал;
- картографічний матеріал повинен мати однакову географічну орієнтацію: „північ – південь”;
- на схематичних планах міських і селищних рад та підпорядкованих ним населених пунктів повинні бути вказані межі населених пунктів, зазначені назви всіх майданів, проспектів, бульварів, вулиць, провулків, проїздів, набережних тощо та відображені, всі без винятку, будинки й домоволодіння, де проживає або може проживати населення. Всі будівлі, жилі й нежилі, показуються на картах-схемах спрощено у вигляді квадратів та прямокутників з обов'язковим проставленням їх номерів будинків у середині. На схематичних планах міських поселень не показуються: рельєф місцевості, координатна сітка, найменування об'єктів, а також ситуації, не передбачені цим переліком.

Формування ВТОВ здійснюється з використанням таблиці 2-М_основа_УЖД(м)_ЕАН(м)_ХХ (додаток 36) та вищезазначеного картографічного матеріалу.

На початку формування ВТОВ у таблиці 2-М_основа_УЖД(м)_ЕАН(м)_ХХ здійснюється впорядкування за кодом КОАТУУ (графа 1) у межах кожної ПТОВ, а до графи 2 за даними графи 3 записується тип адміністративно-територіальної одиниці (м, смт, с, с-ще).

Насамперед, на картографічному матеріалі, згідно з описом, наведеним у графі 5 таблиці 2-М_основа_УЖД(м)_ЕАН(м)_ХХ, позначаються межі кварталів (масивів) із зазначенням їх номерів та чисельності населення у цих кварталах (за даними квартальних списків будинків).

Потім на картографічному матеріалі по кожному будинку в межах кварталу проставляється чисельність населення за даними графи 7 форми 1-міська.

У містах обласного значення з внутрішньоміським районуванням наносяться межі всіх районів міста кольором, відмінним від кольору меж кварталів (масивів).

У випадках, пов'язаних з наявністю на території кварталів (масивів) інституційних закладів з постійно проживаючим населенням (дитячі будинки, будинки-інтернати для осіб похилого віку та інвалідів, школи-інтернати, закриті військові містечка, монастирі, тощо), а також з наявністю постійного

населення в закладах з рухомим складом населення (готелях, лікарнях, санаторіях, тощо) слід урахувати таке:

- якщо під час нанесення меж кварталів (масивів) на картографічний матеріал з'ясувалося, що до кварталу відносяться інституційні заклади, то на карті-схемі такі заклади позначаються відповідною назвою (лікарня – „лік.”, військова частина – „в/ч” та ін.), а в графі 20 таблиці 2-М_основа_УЖД(м)_ЕАН(м)_XX по рядку з кварталом (масивом), до складу якого увійшов інституційний заклад, указується код „1”, визначений для кодування інформації щодо інституційних закладів;
- якщо квартал (масив) повністю складається з інституційного населення, то цей квартал (масив) не бере участі у формуванні ВТОВ і чисельність населення цього кварталу (масиву) виключається із загальної чисельності населення відповідного населеного пункту.

У випадках наявності на території ПТОВ сільських населених пунктів (або частково територій сільських населених пунктів), які адміністративно не підпорядковані жодному місту (сmt) цієї ПТОВ, такі сільські населені пункти не позначаються на картографічному матеріалі, а в графі 20 таблиці 2-М_основа_УЖД(м)_ЕАН(м)_XX по рядку з кварталом (масивом), до складу якого увійшла територія вищезазначеного сільського населеного пункту, вказується код „2” (визначений для кодування інформації щодо наявності сільських населених пунктів, адміністративно не підпорядкованих жодному місту (сmt) цієї ПТОВ), а в дужках указується чисельність постійного населення таких сільських населених пунктів.

Формування всіх ВТОВ здійснюється одночасно з нанесенням їх меж на картографічний матеріал, причому межі ВТОВ обов'язково повинні бути нанесені кольором, відмінним від кольору меж кварталів (масивів), та заповненням граф 7- 10 таблиці 2-М_основа_УЖД(м)_ЕАН(м)_XX.

Під час формування ВТОВ ураховується таке:

1. Формування ВТОВ у міськраді починається з населених пунктів (міських та/або сільських), які адміністративно підпорядковані „центральному” місту, та залежить від чисельності населення в цих населених пунктах:
 - якщо чисельність населення в підпорядкованому населеному пункті більша встановленого мінімального розміру ВТОВ, то в ньому формується максимально можлива кількість ВТОВ;
 - якщо чисельність населення в підпорядкованому населеному пункті менша встановленого мінімального розміру ВТОВ, то цей населений пункт або об'єднується з іншим підпорядкованим населеним пунктом, або приєднується до одного з кварталів (масивів) „центрального” міста. На практиці при виборі варіанту об'єднання слід урахувувати територіальну близькість, а також наявність транспортного сполучення між населеними пунктами.
2. Розмір ВТОВ повинен відповідати встановленому мінімальному розміру ВТОВ у міських поселеннях, який становить 900 осіб, причому:
 - якщо розмір кварталу (масиву) дорівнює або незначно більший, ніж 900 осіб, то він визначається як ВТОВ;

- якщо розмір кварталу (масиву) менший, ніж 900 осіб, то такий квартал (масив) об'єднується у групи з територіально суміжними кварталами (масивами), поки не буде забезпечено досягнення (або перевищення) мінімального розміру ВТОВ, причому в разі, коли існує декілька варіантів щодо об'єднання територіально суміжних кварталів (масивів), вибирається варіант формування ВТОВ із меншою сумарною чисельністю населення. Наприклад, розмір кварталу (масиву) становить 500 осіб, його теоретично можна об'єднати з територіально суміжним кварталом (масивом), які мають розмір 700 та 1000 осіб. У цьому випадку об'єднуються квартали (масиви) розміром 500 та 700 осіб;
 - якщо розмір кварталу (масиву) значно більший, ніж 900 осіб (наприклад 2000 осіб і більше), то такий квартал (масив) за допомогою картографічного матеріалу та форми 1 – міська необхідно умовно розподілити на частини з розміром, близьким до встановленого мінімального для ВТОВ – 900 осіб. За результатами розподілу межі утворених у межах кварталу ВТОВ наносяться на картографічний матеріал.
3. У міру формування кожній ВТОВ у графі 7 таблиці 2-М_основа_УЖД(м)_ЕАН(м)_XX проставляється номер ВТОВ у межах кварталу.
 4. У графі 8 таблиці 2-М_основа_УЖД(м)_ЕАН(м)_XX по сформованих ВТОВ докладно описуються їх межі.
 5. У графі 9 таблиці 2-М_основа_УЖД(м)_ЕАН(м)_XX сформованим ВТОВ проставляється наскрізний номер ВТОВ у межах ПТОВ.
 6. У графі 10 таблиці 2-М_основа_УЖД(м)_ЕАН(м)_XX проставляється чисельність населення у сформованих ВТОВ.

Упорядкування ВТОВ за принципом „географічного серпантину” для проведення ОУЖД і ОЕАН у міських поселеннях

Упорядкування переліку ВТОВ в межах кожної ПТОВ здійснюється за принципом „географічного серпантину”, з використанням вищезазначеного картографічного матеріалу.

Під час упорядкування ВТОВ за „географічним серпантинном” ураховується таке:

1. Лінія „серпантину” проводиться в межах ПТОВ з півночі на південь, починаючи з лівого верхнього кута на схід горизонтально, після досягнення краю карти робиться поворот, потім ведеться лінія „серпантину” із сходу на захід паралельно попередній лінії.
2. Обов'язковою вимогою при проведенні лінії серпантину є відсутність „порожніх проходів”, тобто при одному проході лінія має пройти щонайменше через одну ВТОВ.
3. ВТОВ нумеруються в порядку проходження через їх територію географічного „серпантину”.
4. Номер ВТОВ за „географічним серпантинном” визначається після першого проходження лінії через її територію.

5. Якщо географічний „серпантин” необхідно нанести на населені пункти міської ради з адміністративно підпорядкованими населеними пунктами, але загальної карти немає, необхідно зробити план-схему розташування населених пунктів міської ради і позначити на ньому схему розташування ВТОВ. Упорядкування ВТОВ у таких випадках здійснюється спочатку для самого північного населеного пункту, потім продовжується – для першого, що розташований південніше, і так далі (див. рис. 4.1.)
6. У містах обласного значення, які мають більше ніж два внутрішньоміські райони, лінія „серпантину” проводиться в межах кожного внутрішньоміського району окремо. В межах ПТОВ внутрішньоміські райони впорядковуються за зростанням їх кодів КОАТУУ. Після побудови географічного серпантину здійснюється нумерація ВТОВ в межах ПТОВ. При цьому по внутрішньоміському району що є першим за КОАТУУ, проводиться перший географічний серпантин і розпочинається нумерація ВТОВ у межах ПТОВ. Після цього проводиться географічний серпантин по району, який має наступний код за КОАТУУ, та продовжується нумерація ВТОВ у межах ПТОВ за географічним „серпантинном”.
7. Якщо міськраді обласного значення, що має більше, ніж два внутрішньоміські райони, адміністративно підпорядковані населені пункти (за умови, що вказані населені пункти не підпорядковані окремим внутрішньоміським районам), то такі підпорядковані території приєднуються до територіально суміжних до них внутрішньоміських районів.

4.2. Відбір ВТОВ для проведення ОУЖД і ОЕАН у міських поселеннях

Відбір ВТОВ здійснюється в межах кожної ПТОВ на основі таблиці 2-М_основа_УЖД(м)_ЕАН(м)_ХХ (додаток 36). Загалом для кожного фахівця з інтерв'ювання у міських поселеннях відбирається дві територіальні одиниці для проведення ОЕАН, у яких проводиться також ОУЖД на різних мережах респондентів.

Перед початком відбору ВТОВ упорядковують за зростанням їх порядкових номерів у межах кожної ПТОВ, установлені за „географічним серпантинном”, графа 11 таблиці 2-М_основа_УЖД(м)_ЕАН(м)_ХХ.

Для кожної ВТОВ відбір здійснюється з використанням випадкових чисел, наведених у таблиці 1-М_вибірка_УЖД_ЕАН(м) „Перелік міських населених пунктів (ПТОВ), які увійшли до складу територіальної вибірки 2014-2018 років для проведення обстежень економічної активності населення та умов життя домогосподарств” (додаток 20).

Відбір ВТОВ для проведення обстежень ОЕАН і ОУЖД

Відбір ВТОВ для ОЕАН здійснюється на основі механізму випадкового відбору з імовірністю, пропорційною їх розміру – чисельності населення. Загальний опис процедури відбору ВТОВ відповідає наведеному у п.3.1.3. опису особливостей відбору ПТОВ по стратах „малі міста”.

Визначення чисельності інституційного населення по відібраних ВТОВ для проведення обстежень ОУЖД і ОЕАН у міських поселеннях

Якщо за результатами робіт з формування та відбору ВТОВ до вибірки потрапили ВТОВ, до складу яких помилково були включені інституційні заклади, то з'ясовується приблизна чисельність інституційного населення (у випадках, коли неможливо отримати зазначену інформацію, визначається приблизна кількість неінституційного населення, тобто чисельність населення, що проживає у житлових будинках і гуртожитках на території цієї ВТОВ).

За результатами відбору ВТОВ складається таблиця 2-М_вибірка_УЖД(м)_ЕАН(м)_ХХ за формою, наведеною в додатку 40.

Приклад 4-1

Відбір ВТОВ для проведення обстежень ОУЖД та ОЕАН у міських поселеннях.

Припустимо, що на першому ступені до вибірки потрапила ПТОВ, яка складається з однієї міськради. Причому „центральне” місто розподілено на 11 кварталів (масивів) №1-№10 та №12). Крім того, цьому місту адміністративно підпорядковані село і селище (квартал (масив) №11).

Усі наведені квартали (масиви) не мають інституційних закладів.

На карті-схемі спрощено позначаються межі кварталів (масивів) згідно з описом, наведеним у графі 5 таблиці 2-М_основа_УЖД(м)_ЕАН(м)_ХХ (додаток 36), із зазначенням номерів кварталів (масивів) (графі 4 таблиці 2-М_основа_УЖД(м)_ЕАН(м)_ХХ (додаток 36)).

Територіальне розміщення населених пунктів та кварталів (масивів) наведено на рис. 4.1.

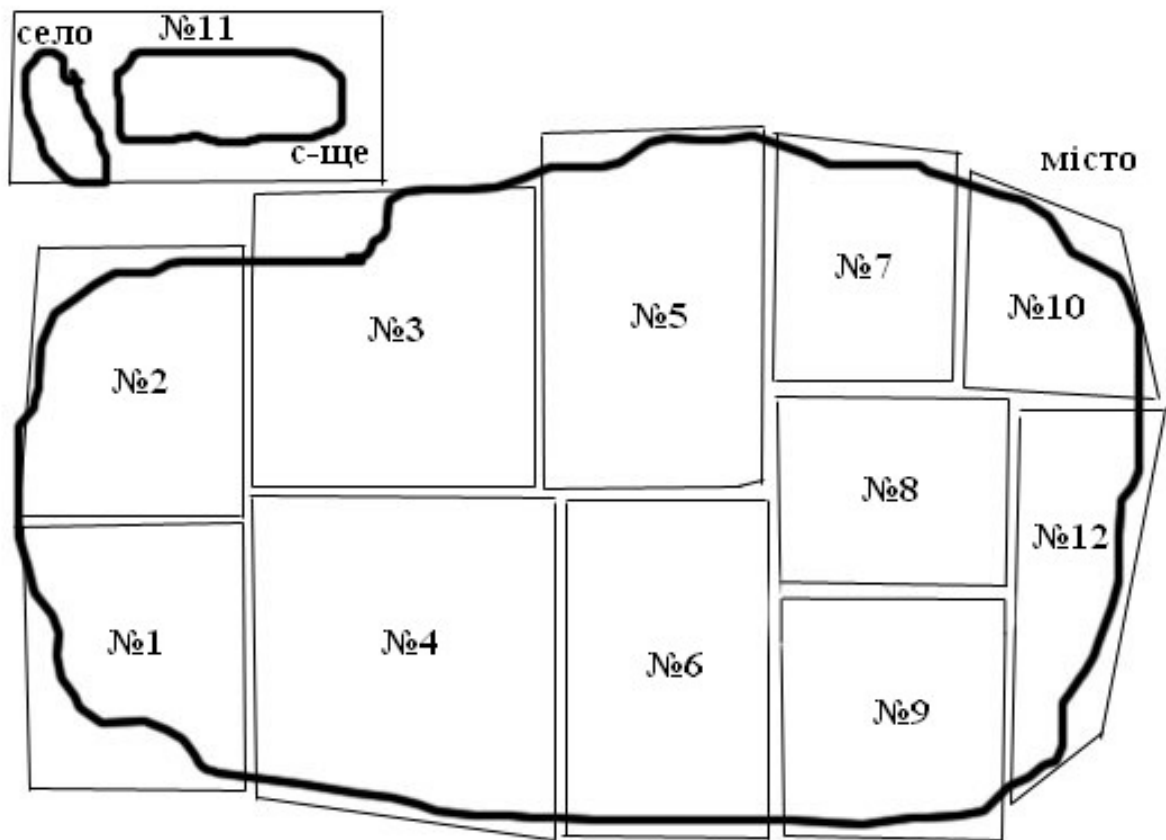


Рис. 4.1. Схема територіального розміщення населених пунктів та кварталів (масивів) ПТОВ.

Чисельність населення у кожному кварталі (масиві) становить: №1 – 255 осіб, №2 – 410 осіб, №3 – 506 осіб, №4 – 4300 осіб, №5 – 1214 осіб, №6 – 501 особа, №7 – 663 особи, №8 – 657 осіб, №9 – 510 осіб, №10 – 430 осіб, №11 – 952 особи, №12 – 306 осіб.

Завжди існує декілька варіантів об'єднання кварталів (масивів) у ВТОВ. На практиці слід враховувати територіальну близькість, а також зручність транспортного сполучення, якщо квартали (масиви) знаходяться на значній відстані один від одного.

Робота щодо формування ВТОВ у міськраді починається з населених пунктів, які адміністративно підпорядковані „центральному” місту. У цьому прикладі – це одне село й одне селище.

Село та селище утворюють один квартал (масив), чисельність якого становить 952 особи. Таким чином, село та селище утворюють ВТОВ.

Що стосується міста, то тут формуються ВТОВ із кварталів (масивів) №2, №1 та №3 із загальною чисельністю 1171 особа; №7 та №10 із загальною чисельністю 1093 особи; №8 та №12 з загальною чисельністю 963 особи; №6 та №9 із загальною чисельністю 1011 осіб.

Квартал (масив) №5 сам по собі формує ВТОВ із чисельністю 1214 осіб.

Квартал (масив №4) з чисельністю 4300 осіб необхідно розділити на частини з розміром, близьким до встановленого мінімального для ВТОВ (900

осіб). Наприклад, квартал (масив) №4-1 із чисельністю 1371 особа, №4-2 – 929 осіб, №4-3 – 1000 осіб, №4-4 – 1000 осіб.

Таким чином, у підсумку ми отримали десять ВТОВ, які слід пронумерувати за порядком утворення: ВТОВ №1 – квартал (масив) №11, ВТОВ №2 – квартали (масиви) №1, №2 та №3. ВТОВ №3 – квартал (масив) №5, ВТОВ №4 – квартали (масиви) №7 та №10, ВТОВ №5 – квартали (масиви) №8 та №12, ВТОВ №6 – квартали (масиви) №6 та №9, ВТОВ №7 – частина кварталу №4-1, ВТОВ №8 – частина кварталу №4-2, ВТОВ №9 – частина кварталу №4-3, ВТОВ №10 – частина кварталу №4-4.

Територіальне розміщення ВТОВ наведено на рисунку 4.2.

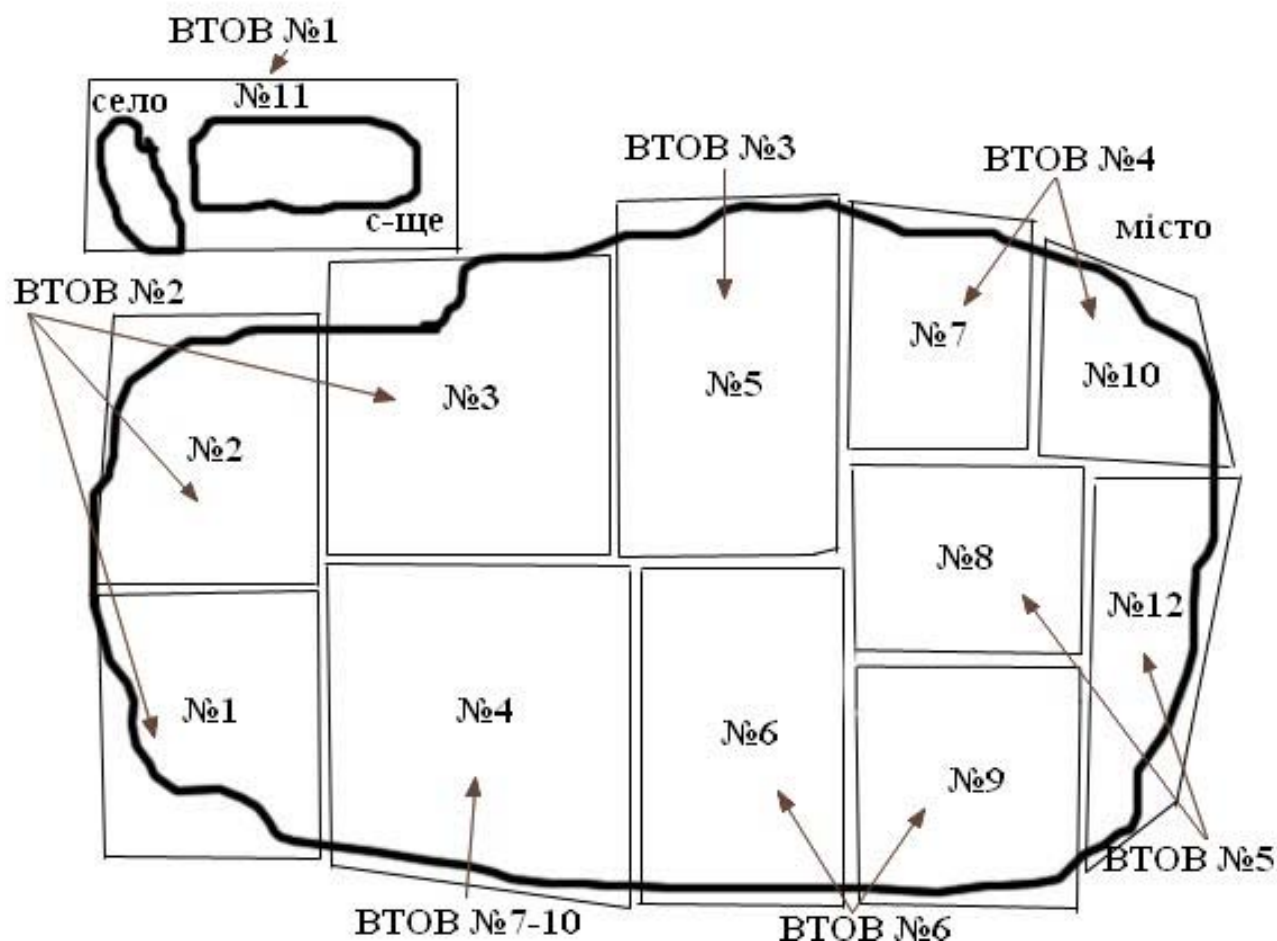


Рис. 4.2. Схема територіального розміщення населених пунктів, кварталів (масивів) та ВТОВ.

Така процедура проводиться по всіх відібраних ПТОВ.

Номери сформованих ВТОВ записуються у графі 9 таблиці 2-М_основа_УЖД(м)_ЕАН(м)_ХХ (додаток 36). Для здійснення впорядкування переліку ВТОВ за зростанням їх номера в межах ПТОВ (графі 9) та в графі 10 підраховується чисельність населення сформованих ВТОВ.

Упорядкування ВТОВ

Перед відбором ВТОВ здійснюється їх упорядкування за принципом „географічного серпантину”.

Якщо „географічний серпантин” необхідно нанести на населені пункти, міськради, але загальної карти немає, необхідно зробити план-схему розташування населених пунктів міської (селищної) ради і позначити на ньому

схему розташування ВТОВ. Упорядкування ВТОВ спочатку слід здійснити для самого північного населеного пункту, потім продовжити – для першого, що розташований південніше і так далі.

За підсумками попередніх етапів маємо десять сформованих ВТОВ із чисельністю населення: №1 (952), №2 (1171), №3 (1214), №4 (1093), №5 (963), №6 (1011), №7 (1371), №8 (929), №9 (1000), №10 (1000) осіб.

Наносимо на схему „географічний серпантин”. При цьому починаємо вести лінію з лівого верхнього кута горизонтально направо, потім трохи вниз, після чого – справа наліво і так далі, поки „серпантин” не пройде через усі ВТОВ. Таким чином, за географічним серпантинном ВТОВ будуть упорядковані так: №1, №4, №3, №2, №7, №8, №9, №10, №6, №5.

Отримане розміщення записуємо в графу 11 таблиці 2-М_основа_УЖД(м)_ЕАН(м)_XX (додаток 36). Порядок проведення географічного „серпантину” наведено на рисунку 4.3.

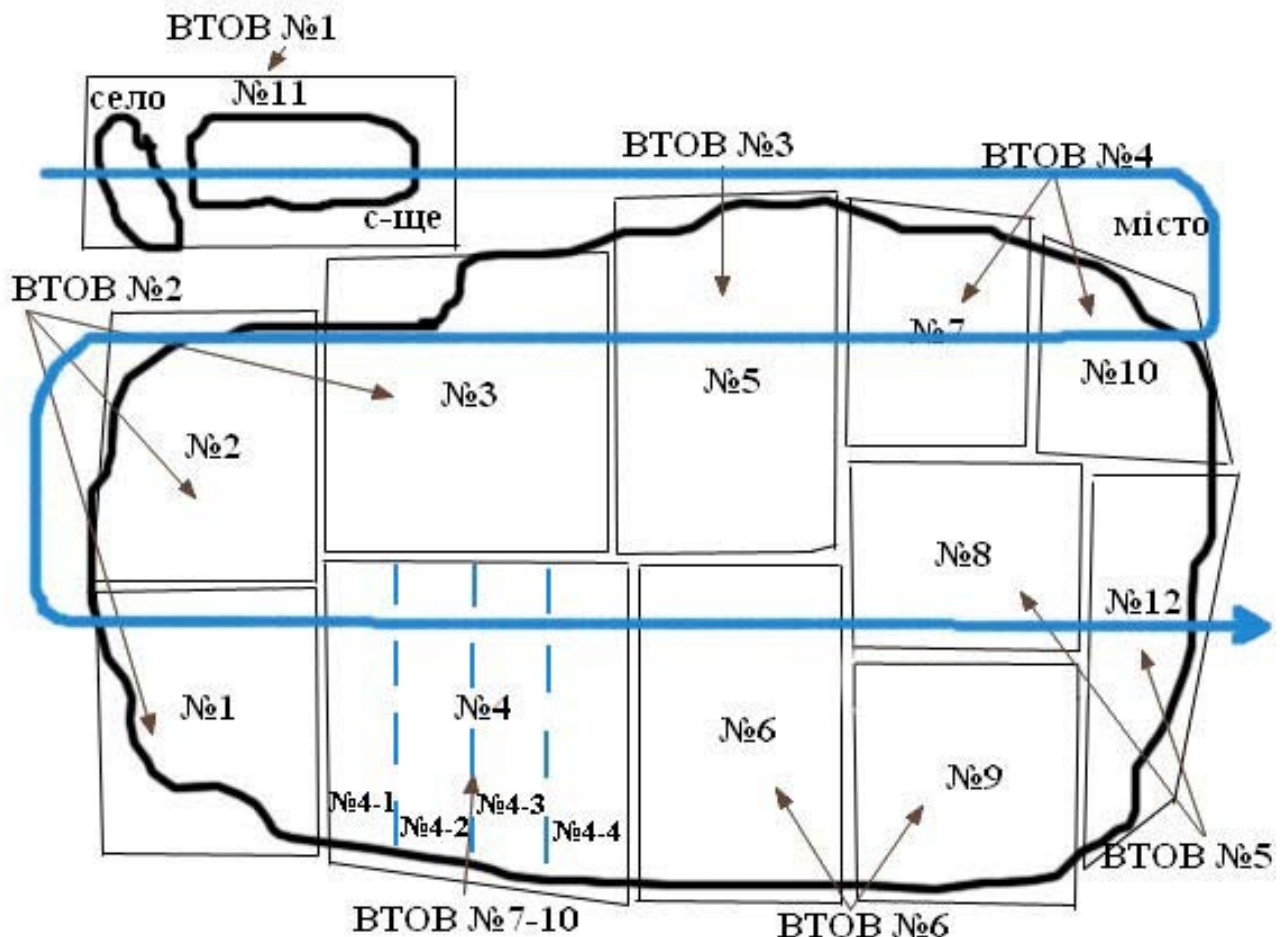


Рис. 4.3. Схема міста і розташування ВТОВ.

Сформовані ВТОВ упорядковуються за зростанням номера ВТОВ, установленого за „географічним серпантинном” (таблиця 2-М_основа_УЖД(м)_ЕАН(м)_XX (додаток 36)).

Відбір ВТОВ для проведення обстежень ОУЖД і ОЕАН у міських поселеннях.

Відбір здійснюється з використанням для кожної ПТОВ свого кроку відбору та випадкового числа згідно з процедурою, описаною в п. 3.1.3.

Відбір ВТОВ для проведення ОЕАН здійснюється так:

а). Визначається загальна чисельність населення у ПТОВ. У наведеному прикладі загальна чисельність населення становить 10704 особи. Отримане значення записується до графі 12 таблиці 2-М_основа_УЖД(м)_ЕАН(м)_ХХ (додаток 36).

б). У графі 13 розраховується кумулятивна (накопичена) чисельність населення. Для цього: чисельність населення першої ВТОВ за „географічним серпантинном” (графа 10) записується до графі 13 по рядку, що відповідає цій ВТОВ. Далі по рядку, що відповідає другій ВТОВ, у графі 13 до чисельності населення першої ВТОВ додається чисельність населення другої за „географічним серпантинном” ВТОВ, до отриманої суми додається чисельність цієї ВТОВ і т.д. Останнє значення накопиченої чисельності населення повинно дорівнювати значенню графі 12 для даної ПТОВ „Загальна чисельність населення у ПТОВ”.

в). Розраховується крок відбору.

Припустимо, що потрібно відібрати дві ВТОВ (графа 14). Тоді крок відбору дорівнюватиме $10704:2=5352$. Округлення здійснюється до цілих значень за правилами арифметики. Отримане значення записується в графу 16 вищезгаданої таблиці.

г). Визначається наявність саморепрезентативних ВТОВ шляхом порівняння кроку відбору та чисельності населення у кожній ВТОВ. У цій ПТОВ саморепрезентативних ВТОВ немає, оскільки чисельність населення жодної ВТОВ (графа 10) не дорівнює і не перевищує значення кроку відбору 5352.

д). Визначається перша ВТОВ для включення до вибірки.

Для цього перемножується крок відбору на випадкове число.

Отримуємо: $5352 \times 0,875214 = 4684,15 \approx 4684$.

Округлення здійснюється до цілих за правилами арифметики. Перша ВТОВ, кумулятивна чисельність населення якої дорівнює або перебільшує розраховане за формулою значення, включається до вибіркової сукупності. У нашому випадку це 1371. Тобто відбирається ВТОВ №5 за „географічним серпантинном”. Розраховане число записується в графу 17 по рядку, що відповідає відібраній ВТОВ, а в графі 18 проставляється позначка „ЕАН 14/18”.

е). Визначаються наступні ВТОВ для включення до вибірки.

Отже, до розрахованого числа 4684 додається крок відбору 5352 і отримується у підсумку 10036. Перша ВТОВ, кумулятивна чисельність населення якої дорівнює або перебільшує розраховане значення, включається до вибіркової сукупності. Це означає, що відбирається ВТОВ №10 за „географічним серпантинном”. Розраховане число записується в графу 17 по рядку, що відповідає відібраній ВТОВ, у графі 18 проставляється позначка „ЕАН 14/18”.

Таким чином, для проведення ОЕАН відібрані ВТОВ у межах ПТОВ №7 та №5 (за „географічним серпантинном” №5 та №10).

Для фахівця з інтерв'ювання у міських поселеннях відбираються дві територіальні одиниці для проведення ОЕАН, у яких проводиться також обстеження ОУЖД на різних мережах респондентів.

Таким чином, для проведення ОУЖД в умовній ПТОВ відібрані також ВТОВ у межах ПТОВ №7, та №5 (за „географічним серпантинном” №5 та №10). Відповідні позначки (УЖД 14/18) проставляються в графу 19 напроти відібраних ВТОВ для ОЕАН.

Приклад заповнення таблиці 2-М_вибірка_УЖД(м)_ЕАН(м)_ХХ наведено в додатку 40.

5. СКЛАДАННЯ Й АКТУАЛІЗАЦІЯ СПИСКІВ АДРЕС ДОМОГОСПОДАРСТВ

Складання списків адрес домогосподарств є важливим етапом формування вибірки для проведення державних вибіркових обстежень населення (домогосподарств).

Списки адрес домогосподарств складаються на весь термін дії територіальної вибірки, тобто на період 2014-2018 років.

Періодична актуалізація складених списків адрес домогосподарств є заходом, який забезпечує якісне функціонування вибіркової сукупності домогосподарств протягом усього строку дії територіальної вибірки. Актуалізація списків для формування вибірок в ОЕАН, ОУЖД та ОСГД здійснюється щорічно у терміни, максимально наближені до початку здійснення відбору домогосподарств для конкретних обстежень.

Головною метою реалізації процедури актуалізації списків адрес домогосподарств є підвищення якості списків шляхом унесення до них змін, які відбулися з моменту складання списків або попередньої їх актуалізації.

Складання й актуалізація списків адрес домогосподарств для проведення ОСГД, ОЕАН та ОУЖД здійснюється з використанням таблиць уніфікованого формату. Для складання й актуалізації списків адрес домогосподарств у міських поселеннях для проведення ОУЖД і ОЕАН використовуються таблиці 3.1/XX¹_VV² „Список адрес домогосподарств” (додаток 41). Для складання й актуалізації списків адрес домогосподарств для проведення ОСГД, ОЕАН і ОУЖД у сільській місцевості використовуються таблиці 3.1/XX¹_VV² „Список адрес домогосподарств” (додаток 42).

5.1. Складання й актуалізація списків адрес домогосподарств для проведення ОУЖД і ОЕАН у міських поселеннях

5.1.1. Складання списків адрес домогосподарств для проведення ОУЖД і ОЕАН у міських поселеннях

Складання списків адрес домогосподарств проводиться по всіх ВТОВ, відібраних по стратах „великі міста” та „малі міста” кожного регіону.

Інформаційною базою для складання списків адрес домогосподарств для проведення ОУЖД і ОЕАН у міських поселеннях є:

- таблиця 2-М_вибірка_УЖД(м)_ЕАН(м)_XX „Перелік вторинних територіальних одиниць вибірки, відібраних для проведення у 2014-2018 роках обстежень умов життя домогосподарств та економічної активності населення у міських поселеннях” (додаток 40);
- підготовчі матеріали Всеукраїнського перепису населення „Складання квартальних списків житлових будинків та житлових приміщень в інших будівлях у міських поселеннях та великих сільських населених пунктах та списків сільських населених пунктів для проведення

¹ XX – рік складання чи актуалізації списків адрес домогосподарств

² VV – код обстеження, для проведення якого здійснюється складання чи актуалізація списків

Всеукраїнського перепису населення 2012 року” (далі - інформація щодо складу кварталів (масивів));

- дані житлово-експлуатаційних контор (по будинках місцевих рад); квартирних відділів підприємств, організацій, установ (по відомчих будинках); правлінь кооперативів (по кооперативних будинках); домовласників (по будинках, що належать громадянам на правах особистої власності, і, якщо дані по них відсутні, у житлових конторах); даних міжрайонних бюро технічної інвентаризації, підприємств районних електромереж і управлінь газового господарствах;
- дані форми №1 „Погосподарська книга” погосподарського обліку, що ведеться в селищних та міських радах (для тих ВТОВ, що містять у своєму складі сільські населені пункти);
- додаткова інформація фахівців з інтерв'ювання або інших працівників, залучених до складання списків адрес домогосподарств, отримана ними наочно безпосередньо на місцевості.

Для проведення вибірових обстежень населення на підставі інформації щодо складу кварталів (масивів) складаються:

- таблиця 3.1/XX_EАН(м)_УЖД(м) „Список адрес домогосподарств” (далі - таблиця 3.1/XX_EАН(м)_УЖД(м)) для ВТОВ, які відібрані для проведення ОУЖД та ОЕАН (додаток 41);
- таблиця 3.1/XX_EАН(м) „Список адрес домогосподарств” (далі - таблиця 3.1/XX_EАН(м)) для ВТОВ, які відібрані для проведення лише ОЕАН (додаток 41).

Таблиця 3.1/XX_EАН(м)_УЖД(м) (3.1/XX_EАН(м) – відповідно) складається окремо на кожен відібраний ВТОВ.

У графі 1 „Код території за КОАТУУ” проставляється 8 знаків коду території за КОАТУУ.

Графи 2 та 3 таблиці 3.1/XX_EАН(м)_УЖД(м) (3.1/XX_EАН(м) – відповідно) заповнюються в регіональних управліннях статистики після внесення фахівцями з інтерв'ювання інформації по графах 4 ÷ 6, 9 та 12.

У графі 2 „Уніфікований код домогосподарства в межах ВТОВ” кожній адресі домогосподарства зі списку проставляється код, що складається з восьми знаків - XXXXYYYY, де:

XXXX - загальнодержавний номер ВТОВ;

YYYY - порядковий номер домогосподарства в межах ВТОВ.

У межах ВТОВ здійснюється наскрізна нумерація адрес домогосподарств (далі – домогосподарств). Усі вісім знаків коду повинні бути заповненими. У випадках, коли загальнодержавний номер ВТОВ або порядковий номер домогосподарства в межах ВТОВ складається менше ніж з чотирьох знаків, то замість відсутньої кількості знаків необхідно проставити „0”. Графи 1 та 2 заповнюються в регіональних управліннях статистики після здійснення упорядкування списків адрес домогосподарств.

Приклад. Припустимо, що загальнодержавний номер ВТОВ – 120, тоді першому домогосподарству присвоюється код „01200001”, другому – „01200002” і т.д. до останнього домогосподарства.

У графі 3 „Код місцевості” кожному домогосподарству проставляється код місця проживання:

- „1” – для міської місцевості (місто, смт);
- „2” – для сільської місцевості (село, селище, хутір).

Тобто, якщо домогосподарство мешкає на території села (селища, хутора), що знаходяться в підпорядкуванні міської (селищної) ради, то в графі 3 йому проставляється код „2”, якщо на території міста чи смт, то проставляється код „1”.

Графи 4÷6 заповнюються на підставі інформації щодо складу кварталів (масивів).

У графі 4 записується назва вулиці. Якщо до складу ВТОВ входить декілька вулиць, то вулиці упорядковуються за українською абеткою так:

- спочатку записується назва вулиці, а потім її тип (вулиця, площа, провулок, проспект тощо). Наприклад: Арсенальна площа, Героїв Дніпра вулиця, Миру проспект, Харківський провулок;
- якщо назва вулиці складається з ім'я та прізвища або прізвища та звання (академік, маршал, генерал тощо), то впорядкування здійснюється за прізвищем, наприклад: Бажана Миколи вулиця, Маркса Карла проспект, Бірюзова маршала проспект, Богомольця академіка вулиця;
- при наявності чисельного значення у назві вулиці її назва не змінюється, наприклад: 24-серпня вулиця, 40-річчя Жовтня проспект тощо;
- у разі зміни назви вулиці впорядкування здійснюється за новою назвою.

У графі 5 записується номер будинку. Номери будинків записуються у порядку їх зростання в межах однієї вулиці. Якщо номери будинків складаються з цифри та букви, то будинки з однаковою цифровою частиною впорядковуються за літерами відповідно до української абетки, наприклад: вулиця Сонячна 7, вулиця Сонячна 7А, вулиця Сонячна 7Б.

У графі 6 записується номер квартири. Номери квартир записуються у порядку їх зростання в межах одного будинку. Якщо на одну квартиру відкрито декілька особових рахунків, то їх упорядкування здійснюється шляхом надання порядкових номерів (наприклад: 1-ий власник, 2-ий власник).

Якщо ВТОВ складається з міста чи його частини та сільського населеного пункту, то спочатку впорядкування здійснюється в межах міста чи його частини, а потім по сільському населеному пункту.

Якщо в селі немає вулиць та/або будинки не мають номерів, то в графах 4 ÷ 6 слід докладно описати місце знаходження будинку для того, щоб фахівець з інтерв'ювання під час проведення обстеження зміг знайти його.

Графа 7 є резервною (заповнюється за окремими вказівками).

Графа 8 під час складання списків адрес домогосподарств не заповнюється.

Графа 9 заповнюється під час проведення польового етапу складання списків адрес домогосподарств на основі інформації, отриманої безпосередньо на місцевості, в ЖЕУ тощо.

Графи 10, 11 заповнюються під час здійснення відбору адрес домогосподарств.

У графі 12 фіксуються будь-які особливості, що виникли під час польового етапу зі складання списків.

Для здійснення польового етапу робіт зі складання списків адрес домогосподарств на основі таблиці 3.1/XX_EАН(м)_УЖД(м) (3.1/XX_EАН(м) – відповідно) регіональними управліннями статистики створюються допоміжні таблиці відповідно до формату, наведеного у додатку 43:

- 3.1/XX_EАН(м)_УЖД(м) (допоміжна) для ОУЖД та ОЕАН;
- 3.1/XX_EАН(м) (допоміжна) для ОЕАН.

Таблиця 3.1/XX_EАН(м)_УЖД(м) (допоміжна) (3.1/XX_EАН(м) (допоміжна) - відповідно) складається та заповнюється так:

- створюється електронна копія таблиць 3.1/XX_EАН(м) (3.1/XX_EАН(м)_УЖД(м) – відповідно);
- графи 4, 5, 6 залишаються заповненими за результатами складання списків адрес домогосподарств у міських поселеннях для подальшого їх уточнення (або заповнюються у разі відсутності даних у таблицях 3.1/XX_EАН(м) (3.1/XX_EАН(м)_УЖД(м) – відповідно));
- графи 9 та 12 заповнюються фахівцем з інтерв'ювання або іншим працівником, залученим до складання списків адрес домогосподарств, безпосередньо під час проведення польового етапу робіт.

При цьому застосовуються:

- дані житлово-експлуатаційних контор (по будинках місцевих рад); квартирних відділів підприємств, організацій, установ (по відомчих будинках); правлінь кооперативів (по кооперативних будинках); домовласників (по будинках, що належать громадянам на правах особистої власності, і, якщо дані по них відсутні, у житлових конторах); даних міжрайонних бюро технічної інвентаризації, підприємств районних електромереж і управлінь газового господарства;
- дані форми №1 „Погосподарська книга” погосподарського обліку, що ведеться в селищних та міських радах (для тих ВТОВ, що містять у своєму складі сільські населені пункти);
- додаткова інформація фахівців з інтерв'ювання або інших працівників, залучених до складання списків адрес домогосподарств, отримана ними наочно безпосередньо на місцевості.

Графа 9 „Вид домогосподарства (приміщення)” заповнюється фахівцями з інтерв'ювання.

Варіанти видів домогосподарства (приміщень):

- „1” – „звичайне домогосподарство”;
- „2” – „домогосподарство складається тільки зі студентів”;
- „3” – „у домогосподарстві немає осіб у віці 15-70 р.”;
- „4” – „нове домогосподарство”;

- „5” – „домогосподарство у новому приміщенні”;
- „6” – „зачинене приміщення”;
- „7” – „нежитлове приміщення”;
- „9” – „приміщення, в якому немає осіб, які проживають постійно”.

Графа 9 заповнюється відповідно до записів у графі 12 „Примітка”, що здійснюються фахівцями з інтерв’ювання під час проведення складання списків безпосередньо на місцевості.

При складанні списків адрес домогосподарств вид домогосподарств „4” та „5” не використовуються. Такі види домогосподарства можуть використовуватись під час актуалізації списків адрес домогосподарств.

Під час складання списків можуть траплятися такі випадки.

- Домогосподарство складається тільки зі студентів.

У графі 12 робиться запис „студенти”, а в графі 9 проставляється код „2”. Для випадків, коли на відібраних для обстеження територіях розташовані будинки, в яких є комунальні квартири або гуртожитки, списки адрес по таких помешканнях мають уміщувати кількість особових рахунків по кожній комунальній квартирі або кількість койок-ліжок по кожній кімнаті гуртожитку.

У таблицях 3.1/XX_УЖД(м)_ЕАН(м) (додаток 41), 3.1/XX_СГД_ЕАН(с)_УЖД(с) (додаток 42) необхідно кожне домогосподарство (особу), що проживає в кімнаті комунальної квартири (гуртожитку) записати окремим рядком, без зазначення прізвища, імені та по батькові, а в графі 6 „Номер квартири” вказати номер квартири (кімнати) та через дріб „/” порядковий номер кімнати (койки-ліжка особи, що проживає).

У домогосподарстві немає жодної особи у віці 15-70 років.

У графі 12 робиться запис „немає осіб у віці 15-70 р.”, а в графі 9 проставляється код „3”.

- У приміщення переїхало нове домогосподарство.

Відомості про таке домогосподарство вносяться у кінець таблиці, у графі 12 робиться запис „нове домогосподарство” (відомості про „старе” – викреслюються) та в графі 9 проставляється код „4”.

- Адреса приміщення, де мешкає домогосподарство, з будь-яких причин не була записана раніше або нове приміщення було збудоване (добудоване) в минулому періоді (після попередньої актуалізації).

Відомості про таке домогосподарство вноситься у кінець таблиці, у графі 12 робиться запис „домогосподарство у новому приміщенні” та в графі 9 проставляється код „5”.

- Приміщення житлове, але на цей час домогосподарство в ньому не проживає (продається, незавершене будівництво, власники у довготривалому відрядженні, мешканці з якихось причин переважно перебувають в іншому приміщенні більшу частину року (наприклад, люди похилого віку перебувають у дітей), місце перебування власника невідоме тощо).

У графі 12 робиться запис „зачинене приміщення”, а в графі 9 проставляється код „6”.

- Житлове приміщення фактично використовується не за призначенням (під склад, офіс, молитовний будинок тощо).

У графі 12 робиться запис „нежитлове приміщення”, а в графі 9 проставляється код „7”.

- Будинок отримано у спадщину, як дарунок і т.ін., але господарі фактично не проживають у ньому постійно і не здають його в оренду іншому домогосподарству, а використовують для періодичного, сезонного проживання чи перебування (наприклад, як дачу).

У графі 12 робиться запис „приміщення, в якому немає осіб, які проживають постійно”, а в графі 9 проставляється код „9”.

Якщо під час складання списків у графі 12 не було зроблено жодного з вищевказаних записів, такому домогосподарству (приміщенню) в графі 9 проставляється код „1”.

На основі складеної таблиці 3.1/XX_EАН(м)_УЖД(м) (допоміжна) (3.1/XX_EАН(м) (допоміжна) - відповідно) у регіональних управліннях статистики вносяться зміни до електронної таблиці 3.1/XX_EАН(м) (3.1/XX_EАН(м)_УЖД(м) – відповідно).

Після внесення змін до таблиці 3.1/XX_EАН(м) (3.1/XX_EАН(м)_УЖД(м) – відповідно) списки адрес домогосподарств слід повторно впорядкувати відповідно до правил складання списків, наведених вище.

Після впорядкування списків адрес домогосподарств кожному домогосподарству в графі 2 „Уніфікований код домогосподарства в межах ВТОВ” таблиці 3.1/XX_EАН(м) (3.1/XX_EАН(м)_УЖД(м) – відповідно) проставляється код.

Уніфікований код домогосподарства в межах ВТОВ присвоюється домогосподарству один раз і залишається незмінним до кінця строку дії територіальної вибірки 2014-2018 років. Уніфікований код домогосподарства складається з восьми знаків: перші чотири знаки – загальнодержавний номер ВТОВ, наступні чотири знаки – порядковий номер домогосподарства в межах цієї ВТОВ.

За результатами складання списків адрес домогосподарств для проведення ОЕАН та ОУЖД у міських поселеннях у регіональних управліннях статистики складається узагальнююча таблиця 5.1/XX¹_ЕАН(м)_УЖД(м) „Звіт про стан списків адрес домогосподарств” (додаток 44). При цьому:

- у графі 3 проставляється загальна кількість домогосподарств у ВТОВ;
- графа 4 за результатами складання списків адрес домогосподарств не заповнюється;
- повинні виконуватися контролю по рядках:
 - графа 3 = графа 5 (оскільки при складанні списків адрес домогосподарств, у графі 4 „Приймали участь” даних не повинно бути);
 - графа 5 = графа 6 + графа 7 + графа 8 + графа 9 + графа 10 + графа 11 + графа 12 + графа 13.

¹ XX – рік складання таблиці.

5.1.2. Актуалізація списків адрес домогосподарств для проведення ОУЖД і ОЕАН у міських поселеннях

У міських поселеннях актуалізація щорічно проводиться по всіх ВТОВ, відібраних для проведення на різних мережах респондентів ОЕАН і ОУЖД.

Інформаційною базою для проведення актуалізації списків адрес домогосподарств є таблиці 3.1/XX_ЕАН(м) (3.1/XX_ЕАН(м)_УЖД(м) – відповідно) „Список адрес домогосподарств” (додаток 41), складені в порядку, викладеному в розділі 5.1.1.

Актуалізація списків адрес домогосподарств проводиться шляхом порівняння даних таблиць 3.1/XX_ЕАН(м) (3.1/XX_ЕАН(м)_УЖД(м) – відповідно) з даними, отриманими під час відвідування житлово-експлуатаційних контор, квартирних відділів підприємств, організацій, установ, правлінь кооперативів, домовласників (якщо ці дані відсутні у житлових конторах) тощо, та з'ясування окремих питань фахівцями з інтерв'ювання або іншими працівниками, залученими до цієї роботи, безпосередньо на місцевості.

Якщо під час актуалізації буде з'ясовано, що за певною адресою проживає два або більше домогосподарств, то кожне додатково виявлене за цією адресою домогосподарство необхідно записати в окремому рядку в кінці списку цієї таблиці і проставити йому черговий уніфікований код.

Якщо за рік на території ВТОВ сталися значні зміни, пов'язані зі зменшенням або зі збільшенням кількості домогосподарств у ВТОВ (масове відселення з будинків з причини знесення або ремонту, або введенням у дію нових житлових мікрорайонів та їх заселення тощо), регіональні управління статистики повинні терміново повідомити про це Держстат України із зазначенням величини збільшення або зменшення кількості домогосподарств у ВТОВ для подальшого прийняття рішення щодо продовження обстеження в цій територіальній одиниці.

Перед початком проведення актуалізації регіональні управління статистики здійснюють такі підготовчі роботи:

- створюється електронна копія таблиці 3.1/XX_ЕАН(м) (3.1/XX_ЕАН(м)_УЖД(м) – відповідно) „Список адрес домогосподарств”, у назві якої змінюється рік (проставляється рік оновлення таблиці). Таким чином, таблиця попереднього року зберігається без змін, а подальша робота з актуалізації здійснюється на основі новоствореної таблиці 3.1/XX_ЕАН(м) (3.1/XX_ЕАН(м)_УЖД(м) – відповідно);
- у новоствореній таблиці 3.1/XX_ЕАН(м) (3.1/XX_ЕАН(м)_УЖД(м) – відповідно) видаляються дані у графах 9 ÷ 12.

Для проведення польового етапу робіт з актуалізації на основі новоствореної таблиці 3.1/XX_ЕАН(м) (3.1/XX_ЕАН(м)_УЖД(м) – відповідно) шляхом її копіювання створюється таблиця 3.1/XX_ЕАН(м) (допоміжна) (3.1/XX_ЕАН(м)_УЖД(м) (допоміжна) – відповідно) (додаток 43), яка надається безпосередньо фахівцям з інтерв'ювання для здійснення актуалізації. У таблиці 3.1/XX_ЕАН(м) (допоміжна) (3.1/XX_ЕАН(м)_УЖД(м) (допоміжна)

- відповідно) зберігається нумерація, закріплена за відповідними графами в таблиці 3.1/XX_EАН(м) (3.1/XX_EАН(м)_УЖД(м) – відповідно).

У таблиці 3.1/XX_EАН(м) (допоміжна) (3.1/XX_EАН(м)_УЖД(м) (допоміжна) - відповідно):

- графи 1, 4, 5, 6, залишаються заповненими за результатами актуалізації у попередньому році (у перший рік – за результатами складання списків) і підлягають уточненню. Всі зміни та уточнення фіксуються шляхом виправлення інформації, а в разі виявлення нового домогосподарства – унесенням додаткового запису (рядку) в кінець таблиці;
- графи 9, 12 заповнюються фахівцями з інтерв'ювання безпосередньо під час проведення актуалізації.

У графі 9 „Вид домогосподарства (приміщення)” фахівцями з інтерв'ювання проставляється один з варіантів виду домогосподарства (приміщення).

Опис видів домогосподарств (приміщень) та відповідних ситуацій, що можуть виникнути під час актуалізації, наведено в розділі 5.1.1.

На основі актуалізованої таблиці 3.1/XX_EАН(м) (допоміжна) (3.1/XX_EАН(м)_УЖД(м) (допоміжна) - відповідно) вносяться зміни до електронної таблиці 3.1/XX_EАН(м) (3.1/XX_EАН(м)_УЖД(м) – відповідно).

Після внесення змін до таблиці 3.1/XX_EАН(м) (3.1/XX_EАН(м)_УЖД(м) – відповідно) списки адрес домогосподарств слід повторно впорядкувати відповідно до правил складання списків, наведених у розділі 5.1.1.

Після впорядкування списків адрес, домогосподарствам, що мають у графі 9 вид „4” та „5”, проставляється черговий уніфікований код у графі 2 таблиці 3.1/XX_EАН(м) (3.1/XX_EАН(м)_УЖД(м) – відповідно), а в графі 3 цим домогосподарствам також проставляється код місцевості.

Графи 8, 10, 11 таблиці 3.1/XX_EАН(м) (3.1/XX_EАН(м)_УЖД(м) – відповідно) заповнюються в регіональних управліннях статистики під час відбору домогосподарств.

Після проведення актуалізації регіональними управліннями статистики складається таблиця 5.1/XX¹_ЕАН(м)_УЖД(м) „Звіт про стан списку адрес домогосподарств” (додаток 44).

Під час заповнення таблиці 5.1/XX_EАН(м)_УЖД(м) необхідно звертати увагу на таке:

- розподіл домогосподарств (приміщень) за видами (графи 6 ÷ 13) проводиться тільки для домогосподарств, які ще не приймали участі в обстеженнях (графа 5);
- повинен виконуватися контроль по рядках:
графа 3 = графа 4 + графа 5;
графа 5 = графа 6 + графа 7 + графа 8 + графа 9 + графа 10 + графа 11 + графа 12 + графа 13.

¹ XX – рік складання таблиці.

5.2. Складання списків адрес домогосподарств для проведення ОСГД, ОЕАН і ОУЖД у сільській місцевості

5.2.1. Складання списків адрес домогосподарств для проведення ОСГД і ОЕАН у сільській місцевості

Складання списків адрес домогосподарств у сільській місцевості проводиться по всіх ПТОВ, відібраних для проведення ОСГД, а в них - по всіх сільських населених пунктах.

Інформаційною базою для складання списків адрес домогосподарств є:

- таблиці 1_С_вибірка „Перелік сільських (селищних/міських) рад, відібраних для проведення у сільській місцевості обстежень сільськогосподарської діяльності населення та економічної активності населення у 2014-2018рр. ” (додаток 32);
- дані форми №1 „Погосподарська книга”, що ведеться у сільських (селищних, міських) радах, на території яких розташовані сільські населені пункти;
- додаткова інформація фахівців з інтерв'ювання, отримана наочно безпосередньо на місцевості у відповідних радах.

Для проведення ОСГД на кожний населений пункт у відібраний ПТОВ на підставі даних форми №1 „Погосподарська книга” складається таблиця 3.1/XX_СГД (для ПТОВ, у яких мають проводитись ОСГД і ОЕАН, таблиця 3.1/XX_СГД_ЕАН(с) – відповідно) „Список адрес домогосподарств” (додаток 42).

До таблиці 3.1/XX_СГД (3.1/XX_СГД_ЕАН(с) – відповідно) мають бути внесені всі домогосподарства, які включені до форми №1 „Погосподарська книга”, незалежно від факту наявності у їх володінні або користуванні землі.

Графи 1 та 3 таблиці 3.1/XX_СГД (3.1/XX_СГД_ЕАН(с) – відповідно) заповнюються в регіональних управліннях статистики після внесення фахівцями з інтерв'ювання інформації по графах 2, 4 ÷ 6, 8, 10 ÷ 12, 14 та 18.

У графі 1 „Уніфікований код домогосподарства в межах ПТОВ” кожному домогосподарству проставляється¹ код, що складається з восьми знаків - XXXXYYYY, де:

XXXX - загальнодержавний номер ПТОВ;

YYYY - порядковий номер домогосподарства в межах ПТОВ.

У межах ПТОВ здійснюється наскрізна нумерація домогосподарств. Якщо ПТОВ складається з декількох сілрад, то перед нумерацією потрібно впорядкувати за українською абеткою назви цих сілрад, а в межах сілрад - назви сіл; домогосподарства в межах села впорядковуються за зростанням номера об'єкта погосподарського обліку. Упорядкування здійснюється на кінцевому етапі складання таблиці в електронному вигляді. Всі вісім знаків коду повинні бути заповненими. Якщо порядковий номер домогосподарства в межах ПТОВ складається менше ніж з чотирьох знаків, то замість відсутньої кількості знаків необхідно проставити „0”.

¹ Графа 1 заповнюється працівниками підрозділу організації вибіркового обстеження населення після здійснення впорядкування списків адрес домогосподарств.

Уніфікований код домогосподарства в межах ПТОВ присвоюється домогосподарству один раз і залишається незмінним до кінця строку дії територіальної вибірки 2014-2018 років.

Графи 2, 4 ÷ 6 заповнюються на підставі даних форми №1 „Погосподарська книга”, що ведеться у відповідних радах. При цьому в таблицю 3.1/XX_СГД (3.1/XX_СГД_ЕАН(с) – відповідно) домогосподарства записуються саме в тому порядку, в якому вони записані в книгу погосподарського обліку. Якщо в селі немає вулиць та/або будинки не мають номерів, то в графах 4 ÷ 6 слід докладно описати місце знаходження будинку для того, щоб фахівець з інтерв'ювання під час проведення обстеження зміг знайти його.

У графі 3 „Код місцевості” кожному домогосподарству проставляється код місця проживання відповідно до опису кодів місцевості, який наведено в розділі 5.1.1.

Графа 8 „Площа землі у користуванні та володінні домогосподарств” заповнюється для домогосподарств, які постійно проживають у сільській місцевості і які мають у своєму постійному користуванні або володінні землю, крім землі, зданої в оренду. Ця графа заповнюється на підставі даних форми № 1 „Погосподарська книга” погосподарського обліку, розділ III „Земля особистому користуванню об'єкта”, рядок 1 „Площа¹ земельних ділянок (за виключенням зданих в оренду)” станом на 1 січня поточного року.

Графи 10, 11, 12 (чисельність худоби, голів) таблиці 3.1/XX_СГД (3.1/XX_СГД_ЕАН(с) – відповідно) теж заповнюються на підставі форми № 1 погосподарського обліку, розділ IV. „Худоба та птиця в приватній власності об'єкта”, рядки 1, 1.2, 2, станом на 1 січня поточного року.

Графи 9, 13, 18 заповнюються в регіональних управліннях статистики під час здійснення відбору адрес домогосподарств.

Графи 15 ÷ 16 для ОСГД у сільській місцевості не використовуються та повинні залишатися незаповненими.

У графі 14 фахівцями з інтерв'ювання проставляється один з варіантів виду домогосподарства або приміщення, опис яких наведено в п. 5.1.1, відповідно до записів у графі 18 „Примітка”, яку заповнюють фахівці з інтерв'ювання під час складання списків безпосередньо в сільраді, де фіксуються будь-які особливості, що виникли.

З метою забезпечення повноти даних щодо складання списків адрес домогосподарств, підсумкові дані таблиць 3.1/XX_СГД (3.1/XX_СГД_ЕАН(с) – відповідно) у цілому по кожній сільраді узгоджуються у регіональних управліннях статистики з підсумками щорічного оновлення даних генеральної сукупності вибіркового ОСГД.

Оскільки складання списків адрес домогосподарств проводиться одночасно для двох обстежень – ОСГД та ОЕАН (згідно з вимогами ТЗ ОЕАН проводиться в одній з трьох ПТОВ, відібраних для проведення ОСГД), за результатами проведених робіт у регіональних управліннях статистики складається спільна для двох обстежень таблиця 5.1/XX_СГД_ЕАН(с) „Звіт

¹ у гектарах, з точністю до 0,01

про стан списків адрес домогосподарств” (додаток 45). Ця таблиця в такому форматі складається лише у перший рік п’ятирічного циклу проведення обстежень ОСГД та ОЕАН, безпосередньо після складання списків адрес домогосподарств, звітні таблиці за результатами актуалізації списків адрес домогосподарств для зазначених обстежень мають інший формат (додаток 46 та додаток 49 відповідно).

Під час заповнення таблиці 5.1/XX_СГД_ЕАН(с) необхідно звертати увагу на таке:

- у графі 3 проставляється загальна кількість домогосподарств у ПТОВ (незалежно від наявності у них землі);
- у графах 4 ÷ 11 проставляються коди домогосподарств (приміщень) у відповідності з їх видами;
- у графі 12 вказується загальна кількість домогосподарств у ПТОВ, що мають землю;
- у графі 13 вказується площа землі домогосподарств, зазначених у графі 12;
- повинен виконуватися контроль по рядках:
графа 3 = графа 4 + графа 5 + графа 6 + графа 7 + графа 8 + графа 9 + графа 10 + графа 11.

5.2.2. Складання списків адрес домогосподарств для проведення ОУЖД у сільській місцевості

Складання списків адрес домогосподарств для проведення ОУЖД у сільській місцевості здійснюється по тих ПТОВ, відібраних для проведення ОУЖД, які не були відібрані для ОЕАН та/або ОСГД циклу 2014 - 2018 рр. По ПТОВ, відібраних для проведення на різних мережах респондентів трьох вибіркового обстежень (ОСГД, ОЕАН та ОУЖД) або двох вибіркового обстежень (ОСГД та ОУЖД), складання списків адрес домогосподарств не проводиться. Для таких ПТОВ основою формування вибіркового сукупностей домогосподарств для проведення ОУЖД є актуалізовані списки адрес домогосподарств, сформовані для проведення ОСГД та ОЕАН відповідно до розділу 5.2.1.

Складання списків адрес домогосподарств здійснюється в цілому по ПТОВ, незалежно від наявності в них груп сіл для проведення ОУЖД.

На кожний населений пункт ПТОВ на підставі даних форми №1 „Погосподарська книга” складається таблиця 3.1/XX¹_УЖД(с) – „Список адрес домогосподарств” (далі – таблиця 3.1/XX_УЖД(с)) (додаток 42).

Опис порядку формування таблиці 3.1/XX_УЖД(с) аналогічний наведеному в розділі 5.2.1, але з урахуванням особливостей проведення ОУЖД: у графі 1 проставляється уніфікований код домогосподарства в межах ПТОВ, перші чотири цифри якого є загальнодержавним номером ПТОВ для проведення ОУЖД у сільській місцевості, графи 8 ÷ 12, 16, 17 для ОУЖД у сільській місцевості повинні залишатися незаповненими, графа 13 під час

¹ XX – рік складання таблиці

складання списків адрес домогосподарств не заповнюється, а має бути заповненою в подальшому за результатами відбору.

За результатами складання списків для проведення ОУЖД заповнюється таблиця 5.1/XX¹_УЖД(с)_ЕАН(с) „Звіт про стан списків адрес домогосподарств” (далі – таблиця 5.1/XX_УЖД(с)_ЕАН(с)) (додаток 46). Таблиця 5.1/XX_УЖД(с)_ЕАН(с) є узагальнюючою і використовується протягом усього періоду територіальної вибірки 2014 – 2018 років. У перший рік проведення обстежень вона містить результати складання списків по ПТОВ, відібраних для проведення ОУЖД, які не є відібраними для ОЕАН та/або ОСГД та результати актуалізації для проведення ОЕАН та ОУЖД у сільській місцевості у ПТОВ, відібраних для проведення трьох вибірових ОСГД, ОЕАН і ОУЖД або двох вибірових ОСГД та ОУЖД. У наступні роки до таблиці заносяться результати актуалізації для проведення ОЕАН і ОУЖД.

5.3. Актуалізація списків адрес домогосподарств для проведення ОЕАН і ОУЖД у сільській місцевості

Актуалізація списків адрес домогосподарств у сільській місцевості проводиться по ПТОВ, відібраних для проведення ОЕАН і ОУЖД у сільській місцевості.

У перший рік проведення ОУЖД у ПТОВ, відібраних для проведення лише ОУЖД, формування вибірових сукупностей домогосподарств здійснюється на основі таблиць, складених відповідно до розділу 5.2.2.

Для проведення ОУЖД у наступні роки списки адрес домогосподарств у таблиці 3.1/XX_УЖД(с) (додаток 42) підлягають актуалізації.

Для проведення ОУЖД у сільській місцевості у ПТОВ, відібраних для проведення трьох вибірових ОСГД, ОЕАН і ОУЖД або двох вибірових ОСГД і ОУЖД, списки адрес домогосподарств у перший та наступні роки підлягають актуалізації.

Усі зміни й уточнення фіксуються шляхом виправлення інформації в таблицях 3.1/XX_СГД_ЕАН(с)_УЖД(с) (додаток 42), а в разі виявлення нового домогосподарства – унесенням додаткового запису в кінець таблиці.

Після внесення змін і впорядкування списків адрес домогосподарствам, що у графі 14 мають вид „4” та „5”, проставляється черговий уніфікований код у графі 1 таблиці 3.1/XX_СГД_ЕАН(с)_УЖД(с) (додаток 42), а в графі 3 цим домогосподарствам також проставляється код місцевості.

Якщо номер об’єкта погосподарського обліку домогосподарства форми №1 „Погосподарської книги” виявився закритим, таке домогосподарство викреслюється (видаляється) зі списку разом з уніфікованим кодом, тобто уніфікований код такого домогосподарства більше не використовується, і ні в якому разі не проставляється іншому домогосподарству.

За результатами актуалізації списків адрес домогосподарств для проведення ОУЖД і ОЕАН у сільській місцевості, а в перший рік також за результатами складання списків для ОУЖД у сільській місцевості

¹ XX - рік складання таблиці

регіональними управліннями статистики складається узагальнююча таблиця 5.1/XX_УЖД(с)_ЕАН(с) „Звіт про стан списків адрес домогосподарств” (далі – таблиця 5.1/XX_УЖД(с)_ЕАН(с)) (додаток 46).

Дані до таблиці 5.1/XX_УЖД(с)_ЕАН(с) заносяться по кожному району.

Інформація по ПТОВ в межах району зазначається залежно від обстежень, до яких відібрано ПТОВ, у такому порядку:

1. У графах 1 – 3, 5 – 14 наводиться інформація про результати складання в перший рік, актуалізації у наступні роки списків адрес домогосподарств по кожній ПТОВ, відібраний для проведення лише ОУЖД. Для таких ПТОВ у перший рік графа 4 має бути незаповненою.
2. У графах 1-14 наводиться інформація про результати актуалізації списків адрес домогосподарств для проведення ОУЖД і ОЕАН у сільській місцевості у ПТОВ, відібраних для проведення трьох вибірових обстежень: ОСГД, ОЕАН та ОУЖД. Для таких ПТОВ указується подвійний загальнодержавний номер ПТОВ.
3. Якщо в районі 2 або 3 фахівці з інтерв'ювання, то спочатку зазначаються ПТОВ, закріплені за одним фахівцем з інтерв'ювання, потім ПТОВ, закріплені, відповідно, за другим і третім фахівцями.

Під час заповнення таблиці 5.1/XX_УЖД(с)_ЕАН(с) необхідно звертати увагу на таке:

- розподіл домогосподарств (приміщень) за видами (графи 6 ÷ 13) проводиться тільки для домогосподарств, які ще не приймали участі в обстеженнях (графа 5);
- повинен виконуватися контроль по рядках:
графа 3 = графа 4 + графа 5
графа 5 = графа 6 + графа 7 + графа 8 + графа 9 + графа 10 + графа 11 + графа 12 + графа 13.

5.3.1. Актуалізація списків адрес домогосподарств для проведення ОУЖД і ОЕАН у сільській місцевості у ПТОВ, відібраних для проведення трьох вибірових обстежень: ОСГД, ОЕАН і ОУЖД

На початку робіт регіональними управліннями статистики здійснюються такі підготовчі роботи:

- створюється електронна копія таблиці 3.1/XX_СГД „Список адрес домогосподарств”, у назві якої додається скорочена назва обстежень ЕАН та УЖД у сільській місцевості „ЕАН(с)_УЖД(с)” (у перший рік проведення актуалізації створюється копія таблиці 3.1/XX_СГД_ЕАН(с) „Список адрес домогосподарств”, у назві якої додається скорочена назва ОУЖД у сільській місцевості „УЖД(с)”) (додаток 42). Таким чином, таблиця 3.1/XX_СГД (3.1/ XX_СГД_ЕАН(с)) зберігається без змін, а подальша робота з актуалізації здійснюється на основі таблиці 3.1/XX_СГД_ЕАН(с)_УЖД(с);

- у заголовній частині таблиці 3.1/XX_СГД_ЕАН(с)_УЖД(с) через дріб проставляється загальнодержавний номер ПТОВ для ОУЖД і видаляються дані у графах 14÷18;
- графи 8 ÷ 12, 17 таблиці 3.1/XX_СГД_ЕАН(с)_УЖД(с) для ОУЖД та ОЕАН не використовуються.

Для здійснення польового етапу робіт з актуалізації на основі таблиці 3.1/XX_СГД_ЕАН(с)_УЖД(с) у регіональних управліннях статистики створюється таблиця 3.1/XX_ЕАН(с)_УЖД(с) (допоміжна) (додаток 47), яка надається безпосередньо фахівцям з інтерв'ювання або іншим задіяним у цій роботі працівникам для здійснення актуалізації. У таблиці 3.1/XX_ЕАН(с)_УЖД(с) (допоміжна) зберігається нумерація граф, закріплена за відповідними графами в таблиці 3.1/XX_СГД_ЕАН(с)_УЖД(с).

Таблиця 3.1/XX_ЕАН(с)_УЖД(с) (допоміжна) складається та заповнюється так:

- створюється електронна копія таблиці 3.1/XX_СГД_ЕАН(с)_УЖД(с);
- графи 2, 4, 5, 6 залишаються заповненими за результатами актуалізації у попередньому році, а в перший рік – за результатами складання списків для проведення ОСГД і ОЕАН у сільській місцевості, для подальшого їх уточнення з поточними даними форми №1 „Погосподарська книга” погосподарського обліку під час проведення актуалізації;
- графа „Вид домогосподарства або приміщення” та графа „Примітка” заповнюються фахівцем з інтерв'ювання безпосередньо під час проведення польового етапу актуалізації.

Вид домогосподарства (приміщення) проставляється відповідно до записів у графі „Примітка”, яку заповнюють фахівці з інтерв'ювання під час проведення актуалізації безпосередньо на місцевості і в якій фіксуються будь-які особливості, що виникли під час проведення актуалізації.

У графі 14 „Вид домогосподарства (приміщення)” фахівцями з інтерв'ювання проставляється один варіантів виду домогосподарства (приміщення). Опис видів домогосподарств (приміщень) наведено в п.п.5.1.1.

На основі актуалізованої таблиці 3.1/XX_ЕАН(с)_УЖД(с) (допоміжна) в регіональних управліннях статистики вносяться зміни до електронної таблиці 3.1/XX_СГД_ЕАН(с)_УЖД(с) (додаток 42). Графи 13, 15 ÷ 16 заповнюються під час процедури відбору домогосподарств.

Під час унесення за результатами актуалізації змін до таблиці 3.1/XX_СГД_ЕАН(с)_УЖД(с) списки адрес домогосподарств слід упорядковувати за зростанням номерів об'єктів погосподарського обліку (графа 2).

Звертаємо увагу, що уніфікований код домогосподарства в межах ПТОВ, проставлений кожному домогосподарству в графі 1 відповідно до опису, наведеного в розділі 5.2.1, залишається незмінним протягом терміну дії територальної вибірки.

5.3.2. Актуалізація списків адрес домогосподарств для проведення ОУЖД у сільській місцевості у ПТОВ, відібраних для проведення двох вибіркового обстежень: ОСГД і ОУЖД

На початку робіт регіональними управліннями статистики здійснюються підготовчі роботи, опис яких наведено в п. 5.3.1, з урахуванням таких особливостей:

- створюється електронна копія таблиці 3.1/XX_СГД „Список адрес домогосподарств”, у назві якої додається скорочена назва УЖД. Таким чином, таблиця 3.1/XX_СГД зберігається без змін, а подальша робота з актуалізації здійснюється на основі таблиці 3.1/XX_СГД_УЖД(с).
- окрім указаних граф 8 ÷ 12 та 17 у вищезазначеному пункті, також у таблиці 3.1/XX_СГД_УЖД(с) для ОУЖД не використовується графа 16.

Проведення робіт для здійснення польового етапу та внесення змін до таблиці 3.1/XX_СГД_УЖД(с) за результатами актуалізації відбувається відповідно до опису, який наведено в п. 5.3.1.

5.3.3. Актуалізація списків адрес домогосподарств для проведення ОЕАН у сільській місцевості у ПТОВ, відібраних для проведення двох вибіркового обстежень: ОСГД і ОЕАН

На початку робіт регіональними управліннями статистики здійснюються підготовчі роботи, опис яких наведено в п. 5.3.1, з урахуванням особливості проведення ОСГД і ОЕАН у сільській місцевості, а саме:

- створюється електронна копія таблиці 3.1/XX_СГД „Список адрес домогосподарств”, у назві якої додається скорочена назва обстеження ЕАН. Таким чином, таблиця 3.1/XX_СГД зберігається без змін, а подальша робота з актуалізації здійснюється на основі таблиці 3.1/XX_СГД_ЕАН(с).
- окрім указаних граф 8 ÷ 12 та 17 у вищезазначеному пункті, також у таблиці 3.1/XX_СГД_ЕАН(с) для ОЕАН не використовується графа 15.

Проведення робіт для здійснення польового етапу та внесення змін до таблиці 3.1/XX_СГД_ЕАН(с) за результатами актуалізації відбувається відповідно до опису, який наведено в п. 5.3.1, з урахуванням особливості проведення ОСГД і ОЕАН у сільській місцевості.

5.3.4. Актуалізація списків адрес домогосподарств для проведення ОУЖД у сільській місцевості у ПТОВ, відібраних для проведення лише ОУЖД

Для здійснення актуалізації списків адрес домогосподарств для проведення ОУЖД у сільській місцевості в окремих ПТОВ, відібраних для проведення лише ОУЖД, регіональними управліннями статистики здійснюються підготовчі роботи, опис яких наведено в п. 5.3.1, з урахуванням особливостей проведення ОУЖД у сільській місцевості, а саме:

- створюється електронна копія таблиці 3.1/XX_УЖД(с) „Список адрес домогосподарств”, у назві якої змінюється рік (проставляється рік оновлення таблиці). Таким чином, таблиця попереднього року зберігається без змін, а подальша робота з актуалізації здійснюється на основі новоствореної таблиці 3.1/XX_УЖД(с).
- дані у графах 14÷18 видаляються;
- графи 8 ÷ 12 таблиці 3.1/XX_УЖД(с) для ОУЖД не використовуються.

Проведення робіт для здійснення польового етапу та внесення змін до таблиці 3.1/XX_УЖД(с) за результатами актуалізації відбувається відповідно до опису, який наведено в п. 5.3.1, з урахуванням особливості проведення ОУЖД в сільській місцевості.

5.4. Актуалізація списків адрес домогосподарств для проведення ОСГД у сільській місцевості

Актуалізація проводиться в сільській місцевості по всіх ПТОВ, відібраних для проведення ОСГД, а в них – по всіх сільських населених пунктах.

Інформаційною базою для проведення актуалізації списків адрес домогосподарств є:

- таблиці 3.1/XX_СГД (для ПТОВ, у яких має проводитись лише ОСГД), 3.1/XX_СГД_ЕАН(с) (для ПТОВ, у яких мають проводитись ОСГД і ОЕАН), 3.1/XX_СГД_УЖД(с) (для ПТОВ, у яких мають проводитись ОСГД та ОУЖД), 3.1/XX_СГД_ЕАН(с)_УЖД(с) (для ПТОВ, у яких мають проводитись три обстеження: ОСГД, ОЕАН та ОУЖД) „Список адрес домогосподарств” (додаток 42);
- дані форми № 1 „Погосподарська книга” погосподарського обліку;
- додаткова інформація фахівців з інтерв’ювання, отримана наочно безпосередньо на місцевості.

Для здійснення актуалізації списків адрес домогосподарств у сільській місцевості для всіх ПТОВ, відібраних для проведення ОСГД, регіональними управліннями статистики здійснюються підготовчі роботи, опис яких наведено у п. 5.3.1, з урахуванням таких особливостей:

- створюється електронна копія таблиці 3.1/XX_СГД „Список адрес домогосподарств”, у назві якої змінюється рік (проставляється рік оновлення таблиці). Таким чином, таблиця попереднього року зберігається без змін, а подальша робота з актуалізації здійснюється на основі новоствореної таблиці 3.1/XX_СГД.
- графи 15 та 16 таблиці 3.1/XX_СГД для ОСГД не використовуються.

Проведення робіт для здійснення польового етапу та внесення змін до таблиці 3.1/XX_СГД за результатами актуалізації відбувається відповідно до опису, який наведено в п. 5.3.1:

- залишаються заповненими графи 2÷6 та 8;
- графи 10, 11, 12, 14, 18 заповнюються фахівцями з інтерв’ювання безпосередньо під час проведення актуалізації. Графи 10, 11, 12

(чисельність худоби) таблиці 3.1/XX_СГД (допоміжна) (додаток 48), яка створюється для здійснення польового етапу робіт з актуалізації, заповнюються на підставі погосподарських книг (форма № 1, розділ IV. „Худоба та птиця в приватній власності об’єкта”, рядки 1, 1.2, 2, станом на 1 січня поточного року);

- підсумкові дані у графах 8, 10, 11, 12 таблиці 3.1/XX_СГД необхідно узгодити з даними актуалізації генеральної сукупності сільських, селищних рад.

Після внесення змін до таблиці 3.1/XX_СГД домогосподарства впорядковуються за зростанням номерів об’єктів погосподарського обліку. Домогосподарствам, що в графі 14 мають види „4” та „5”, проставляється черговий уніфікований код у графі 1 таблиці 3.1/XX_СГД (додаток 42), а в графі 3 цим домогосподарствам також проставляється код місцевості.

Після проведення актуалізації регіональними управліннями статистики складається таблиця 5.1/XX¹_СГД „Звіт про стан списку адрес домогосподарств” (додаток 49).

Під час заповнення таблиці 5.1/XX_СГД необхідно звернути увагу на таке:

- у графі 3 проставляється загальна кількість домогосподарств у ПТОВ (незалежно від наявності у них землі);
- розподіл домогосподарств (приміщень) за видами (графи 6 ÷ 13) проводиться тільки для домогосподарств, які ще не приймали участі в обстеженнях (графа 5);
- у графі 14 вказується загальна кількість домогосподарств у ПТОВ, що мають землю;
- у графі 15 вказується площа землі домогосподарств, зазначених у графі 14;
- повинен виконуватися контроль по рядках:
графа 3 = графа 4 + графа 5;
графа 5 = графа 6 + графа 7 + графа 8 + графа 9 + графа 10 + графа 11 + графа 12 + графа 13.

¹ XX – рік складання таблиці.

6. ВІДБІР ДОМОГОСПОДАРСТВ

6.1. Відбір домогосподарств для проведення ОУЖД і ОЕАН у міських поселеннях

Відбір домогосподарств для ОУЖД і ОЕАН здійснюється по всіх ВТОВ, відібраних у міських поселеннях для проведення обстежень у 2014-2018 роках.

У межах ВТОВ, що відібрані для проведення двох обстежень (ОЕАН і ОУЖД), для кожного з обстежень формуються окремі вибіркові сукупності домогосподарств.

Процедура відбору домогосподарств для проведення ОЕАН у ВТОВ, відібраних для проведення двох обстежень, здійснюється після відбору домогосподарств для проведення ОУЖД.

Процедура відбору проводиться з використанням таблиць 4_УЖД(м) (вибірка –YY¹) „Параметри для відбору домогосподарств для обстеження умов життя домогосподарств” (далі – таблиця 4_УЖД(м) (вибірка –YY¹)) (додаток 50) та 5_ЕАН(м) (вибірка –YY¹) „Параметри для відбору домогосподарств для обстеження економічної активності населення” (далі – таблиця 5_ЕАН(м) (вибірка –YY¹)) (додаток 51), які створюються на центральному рівні на основі таблиць 2-М_вибірка_УЖД(м)_ЕАН(м)_ХХ „Перелік вторинних територіальних одиниць вибірки, відібраних для проведення у 2014 – 2018 роках обстежень умов життя домогосподарств та економічної активності населення в міських поселеннях” (додаток 40), а також таблиці „Мережа фахівців з інтерв'ювання у територіальній вибірці 2014-2018 рр.” (додаток 10). Графа „Випадкове число для відбору” в обох таблицях заповнюється за даними, отриманими за допомогою генератора випадкових чисел.

За результатами відбору домогосподарств по кожній ВТОВ складається таблиця 3.3/YY¹_УЖД(м) „Список адрес домогосподарств, відібраних для обстеження умов життя домогосподарств у міських поселеннях” (додаток 52) та таблиця 3.3/YY¹_ЕАН(м) – „Список адрес домогосподарств, відібраних для обстеження економічної активності населення у міських поселеннях” (далі - таблиця 3.3/YY¹_ЕАН(м)) (додаток 53). У таблиці 3.3/YY¹_ЕАН(м) (3.3/YY¹_УЖД(м)) записується номер ВТОВ, а також код вибірки „ЕАН-YY¹” („УЖД-YY¹”). Для ОУЖД домогосподарства записуються в тому порядку, в якому вони були відібрані, а для ОЕАН записуються в ротаційні групи в порядку, в якому вони відібрані відповідно зі зростанням їх номерів у межах ВТОВ.

Після здійснення по всіх ВТОВ регіону процедури відбору домогосподарств у міських поселеннях регіональними управліннями статистики складається таблиця 3.2/YY_УЖД(м)_ЕАН(м) – „Загальні дані за підсумками відбору домогосподарств для обстежень умов життя домогосподарств та економічної активності населення у міських поселеннях” (далі - таблиця 3.2/YY_УЖД(м)_ЕАН(м)) (додаток 54).

¹ YY – рік проведення обстеження

6.1.1. Відбір домогосподарств для проведення ОУЖД у міських поселеннях

Відбір домогосподарств для участі в ОУЖД у міських поселеннях здійснюється на основі таблиць 3.1/XX_УЖД(м)_ЕАН(м) (додаток 41) з використанням випадкових чисел, що наводяться в таблиці 4_УЖД(м) (вибірка –YY) (додаток 50).

Перед початком процедури відбору домогосподарств у межах ВТОВ здійснюється єдина нумерація домогосподарств.

Для цього в присудку таблиці 3.1/XX_УЖД(м)_ЕАН(м) над графою 10 записується код обстеження „УЖД-YY”, а безпосередньо в графі 10, починаючи з одиниці, здійснюється наскрізна нумерація домогосподарств для відбору. Не нумеруються домогосподарства, які в графі 8 таблиці 3.1/XX_УЖД(м)_ЕАН(м) мають позначки¹ щодо участі у попередніх ОУЖД і ОЕАН, а також домогосподарства, яким у графі 9 проставлені коди видів „6” – „зачинене приміщення”, „7” – „нежитлове приміщення”, „9” – „приміщення, в якому немає осіб, які проживають постійно”.

При нумерації домогосподарств також слід ураховувати таке:

- якщо домогосподарство було відібране до будь-якої вибірки у попередні роки, але відмовилося брати участь в обстеженні, у нього залишається код вибірки, до якої воно було відібране, і таке домогосподарство не підлягає нумерації для відбору в поточному році;
- домогосподарства, які у графі 9 мають код „4” – „нове домогосподарство” та код „5” – „домогосподарство у новому приміщенні”, не можуть мати відміток про участь у попередніх обстеженнях і підлягають нумерації для відбору.

Після нумерації здійснюється безпосередньо відбір домогосподарств.

Відбір домогосподарств здійснюється методом систематичного випадкового відбору (приклад 6.1). Процедура відбору складається з таких етапів:

1. Розрахунок кроку відбору.
2. Розрахунок номера першого домогосподарства.
3. Відбір домогосподарств.

Крок відбору $h_{j,l,u}$ розраховується окремо для кожної u -ої ВТОВ за формулою:

$$h_{j,l,u} = M_{j,l,u} / d_{j,l,u}, \quad (6.1)$$

де $M_{j,l,u}$ – кількість пронумерованих для відбору домогосподарств у графі 10 таблиці 3.1/XX_УЖД(м)_ЕАН(м); $d_{j,l,u}$ – кількість домогосподарств, яку потрібно відібрати у u -й ВТОВ l -ої ПТОВ (наведена в таблиці 4_УЖД(м) (вибірка - YY)).

Розраховане значення кроку відбору для здійснення розрахунків округлюється за правилами математики до двох цифр після коми.

¹ Детальний перелік позначок доводиться до регіональних управлінь статистики Держстатом України разом з таблицею 4_УЖД(м) (вибірка - YY)

Номер першого домогосподарства $h_{j,l,u}^{(1)}$, що включається до вибіркової сукупності, визначається шляхом множення кроку відбору $h_{j,l,u}$ на випадкове число $rnd_{j,l,u}$ (наведене в таблиці 4_УЖД(м) (вибірка-YY) для кожної u -ої ВТОВ):

$$h_{j,l,u}^{(1)} = h_{j,l,u} \cdot rnd_{j,l,u}, \quad (6.2)$$

Окремі випадки. Якщо розрахований номер першого домогосподарства при множенні кроку відбору на мале випадкове число виявився меншим за 1 (наприклад 0,984578), то в такому випадку для визначення номера першого домогосподарства до отриманого розрахованого значення (0,984578) ще раз додається крок відбору.

Подальший відбір домогосподарств здійснюється шляхом систематичного додавання кроку відбору до попередньо розрахованого значення за формулою:

$$h_{j,l,u}^{(q+1)} = h_{j,l,u}^{(1)} + h_{j,l,u}, \quad (6.3)$$

де $q=1, 2, 3, \dots, d_{j,l,u}-1$; $d_{j,l,u}$ – кількість домогосподарств, яку потрібно відібрати у u -ій ВТОВ (наведена в таблиці 4_УЖД(м) (вибірка - YY)).

Розраховані значення номерів домогосподарств для здійснення відбору округлюються за правилами математики до двох цифр після коми, однак при визначенні номерів домогосподарств, що включаються до вибіркової сукупності, береться тільки ціла частина числа незалежно від значення дробової частини. Дробова частина розрахованих значень необхідна для здійснення подальших розрахунків і зручності перевірки якості відбору, тому в таблиці після номера відібраного домогосподарства через кому дописується дробова частина його значення (2 знаки після коми).

Після закінчення розрахунків та їх перевірки для домогосподарств, що потрапили до вибірки, у графі 8 таблиці 3.1/XX_УЖД(м)_ЕАН(м) робиться запис коду вибірки „УЖД-YY”. Ця інформація повинна зберігатися протягом дії територіальної вибірки, оскільки при відборі домогосподарств у наступних роках домогосподарства з цими позначками до вибіркової сукупності включатися не будуть.

Приклад 6.1

ВТОВ ZZZZ¹ відібрана для проведення двох вибірових обстежень населення (ОЕАН і ОУЖД). Для здійснення відбору домогосподарств для проведення ОУЖД і ОЕАН у цій ВТОВ необхідно сформулювати різні мережі респондентів. Спочатку здійснюється відбір домогосподарств для проведення ОУЖД. Кількість домогосподарств після складання списків у цій ВТОВ становить 607, при цьому мають відмітки з відповідним видом домогосподарств (приміщень) щодо неможливості участі у відборі для ОУЖД

¹ ZZZZ – загальнодержавний номер ВТОВ

13 домогосподарств. Для участі в обстеженні „УЖД–УУ” у цій ВТОВ необхідно відібрати 16 домогосподарств.

При проведенні відбору домогосподарств для ОУЖД у нашому прикладі мають бути пронумерованими 594 домогосподарства ($607-13=594$). Крок відбору дорівнює:

$$h_{j,l,u} = M_{j,l,u} / d_{j,l,u} = 594 / 16 = 37,13 .$$

Далі визначається номер першого домогосподарства, що буде включене до вибіркової сукупності. Доведене випадкове число для ОУЖД по цій ВТОВ дорівнює 0,537873.

Номер першого відібраного домогосподарства буде дорівнювати:

$$h_{j,l,u}^{(1)} = h_{j,l,u} \cdot rnd_{j,l,u} = 37,13 \cdot 0,537873 = 19,97122 \approx 19,97 ,$$

тобто першим відібраним домогосподарством буде домогосподарство під номером 19;

Подальший відбір домогосподарств здійснюється шляхом систематичного додавання кроку відбору до попередньо розрахованого значення:

$$h_{j,l,u}^{(2)} = h_{j,l,u}^{(1)} + h_{j,l,u} = 19,97 + 37,13 = 57,10 , \text{ тобто } 57;$$

$$h_{j,l,u}^{(3)} = h_{j,l,u}^{(2)} + h_{j,l,u} = 57,10 + 37,13 = 94,23 , \text{ тобто } 94;$$

$$h_{j,l,u}^{(4)} = h_{j,l,u}^{(3)} + h_{j,l,u} = 94,23 + 37,13 = 131,36 , \text{ тобто } 131 \text{ і т.д.}$$

6.1.2. Відбір домогосподарств для проведення ОЕАН у міських поселеннях

Відбір домогосподарств для участі в ОЕАН у міських поселеннях здійснюється на основі таблиць 3.1/XX_ЕАН(м)_УЖД(м) (додаток 41) - для ВТОВ, відібраних для проведення на різних мережах респондентів двох вибірових обстежень: ОЕАН і ОУЖД.

Домогосподарства для ОЕАН відбираються з одночасним формуванням ротаційних груп відповідно до схеми ротації домогосподарств (додаток 1).

Кількість ротаційних груп, яку необхідно відібрати на певний період проведення обстеження, та їх номери доводяться Держстатом України щороку перед початком відбору. Кількість домогосподарств, яку слід відібрати у певну ротаційну групу, та випадкове число для кожної ротаційної групи наводяться в таблиці 5_ЕАН(м) (вибірка - УУ) „Параметри для відбору домогосподарств для обстеження економічної активності населення у міських поселеннях” (додаток 51). Приклад заповнення цієї таблиці для різних навантажень на фахівця з інтерв'ювання наведено в додатку 55.

Кожна ротаційна група для одного фахівця з інтерв'ювання в міських поселеннях може складатися з чотирьох або п'яти домогосподарств відповідно до таблиці 5_ЕАН(м) (вибірка - УУ) (додаток 51).

Процедура відбору домогосподарств для ОЕАН складається з розрахунку кроку відбору та розрахунків номерів домогосподарств із одночасним формуванням ротаційних груп.

Безпосередньо відбір домогосподарств проводиться аналогічно відбору, описаному в п. 6.1.1, з урахуванням особливостей відбору домогосподарств для ОЕАН, а саме: окрім вказаних видів домогосподарств, що не приймають участь в ОУЖД, домогосподарство з видом „3” також не приймає участь у цьому обстеженні та не нумерується для відбору.

Відповідно до таблиці 5_ЕАН(м)(вибірка – УУ) ротаційні групи відбираються послідовно з перенумерацією домогосподарств для кожної ротаційної групи. Якщо при формуванні певної ротаційної групи до неї потрапляє вже відібране домогосподарство, то слід узяти наступне за списком домогосподарство. Якщо наступне за списком домогосподарство наступне за останнім, слід повернутись на початок списку.

Приклад 6.2

ВТОВ ZZZZ відібрана для проведення ОУЖД і ОЕАН, у якій відповідно до прикладу 6.1 уже здійснено відбір домогосподарств для проведення ОУЖД. Для участі в ОЕАН у перший рік проведення відбору в цій ВТОВ необхідно відібрати 52 домогосподарства, а саме 26 ротаційних груп по 2 домогосподарства (оскільки один фахівець з інтерв'ювання має обстежити 2 ВТОВ, а кожна ротаційна група повинна складатися з 4 або 5 домогосподарств, то відповідно до схеми ротації одна ротаційна група в окремій ВТОВ має складатися з 2 або 3 домогосподарств) за умови навантаження на фахівця з інтерв'ювання 24 домогосподарства на місяць. Відбір домогосподарств для ОЕАН здійснюється за тією ж таблицею, за якою здійснювався відбір для ОУЖД (додаток 41), але для ОЕАН здійснюється окрема від ОУЖД нумерація. Крім домогосподарств, які мають відповідні позначки щодо неможливості участі у відборі для ОЕАН (29 домогосподарств), також не нумеруються домогосподарства, що були перед цим відібрані для ОУЖД (16 домогосподарств). Таким чином, у цьому прикладі кількість пронумерованих домогосподарств для ОЕАН становитиме: $607-29-16=562$.

Оскільки відбір домогосподарств в ОЕАН здійснюється з одночасним формуванням ротаційних груп, то крок відбору $h_{j,l,u}^y$ для $У$ -ої ротаційної групи u -ої ВТОВ № ZZZZ, що складається з двох домогосподарств, буде дорівнювати:

$$h_{j,l,u}^y = M_{j,l,u} / d_{j,l,u}^y = 562 / 2 = 281.$$

Далі визначається номер першого домогосподарства певної ротаційної групи, що буде включене до вибіркової сукупності. Доведене випадкове число для ОЕАН по цій ВТОВ для цієї ротаційної групи дорівнює 0,173801.

Номер першого відібраного домогосподарства буде дорівнювати:

$$h_{j,l,u}^{y(1)} = h_{j,l,u} \cdot rnd_{j,l,u}^y = 281 \cdot 0,173801 = 48,8381 \approx 48,84 \text{ тобто } 48.$$

Відбір другого домогосподарства здійснюється шляхом додавання кроку відбору до попередньо розрахованого значення. Таким чином, наступним домогосподарством, що буде включене до вибіркової сукупності, буде домогосподарство з номером:

$$h_{j,l,u}^{y(2)} = h_{j,l,u}^{y(1)} + h_{j,l,u}^y = 48,84 + 281 = 329,84,$$

тобто другим відібраним домогосподарством у цій ротаційній групі буде домогосподарство під номером 329.

Відбір домогосподарств до наступних ротаційних груп здійснюється з перенумерацією домогосподарств для кожної ротаційної групи, з використанням таблиці 5_ ЕАН(м) (вибірка - YY), яка містить інформацію про випадкове число та кількість домогосподарств для відбору по кожній ротаційній групі.

6.2. Відбір домогосподарств для проведення ОСГД

Відбір домогосподарств для ОСГД здійснюється по кожній ПТОВ окремо.

Щорічно здійснюється повна ротація домогосподарств для обстеження.

У перший рік проведення ОСГД для відбору адрес домогосподарств використовуються таблиці 3.1/XX_СГД або 3.1/XX_СГД_ЕАН(с) „Список адрес домогосподарств”, складені на початку дії територіальної вибірки 2014-2018 років, відповідно до розділу 5.2.1 цієї методики. У наступних роках відбір домогосподарств здійснюється на основі актуалізованих списків адрес домогосподарств таблиць 3.1/XX_СГД.

Процедура відбору проводиться з використанням таблиці 6_СГД (вибірка –YY) „Параметри для відбору домогосподарств для обстеження сільськогосподарської діяльності населення у сільській місцевості” (додаток 56), яка створюється на центральному рівні на основі таблиць 1-С_вибірка_СГД_ЕАН(с)_XX „Перелік сільських (селищних/міських) рад, відібраних для проведення у сільській місцевості обстежень сільськогосподарської діяльності населення у травні 2013 – квітні 2018 рр. та економічної активності населення у 2014 – 2018 рр.” (додаток 32), таблиці „Мережа фахівців з інтерв'ювання у територіальній вибірці 2014-2018 рр.” (додаток 10). За допомогою генератора випадкових чисел заповнюється графа „Випадкове число для відбору”.

Критерієм відбору домогосподарств для ОСГД є площа землі домогосподарств. Процедура відбору має три етапи:

1. Розподіл вибіркової сукупності домогосподарств району між відібраними ПТОВ.
2. Стратифікація домогосподарств.
3. Відбір домогосподарств.

У районах, де працює 2 або 3 фахівці з інтерв'ювання, обсяг вибіркової сукупності домогосподарств району для проведення ОСГД розподіляється рівномірно між фахівцями з інтерв'ювання. Вибіркова сукупність

домогосподарств для кожного фахівця з інтерв'ювання в таких районах розподіляється пропорційно розподілу площі землі домогосподарств між трьома ПТОВ тієї групи, яка закріплена за фахівцем з інтерв'ювання.

Окремі випадки.

Під час відбору домогосподарств для ОСГД у ПТОВ, що не відібрані для проведення ОЕАН і ОУЖД, до вибіркової сукупності можуть потрапити 1-2 домогосподарства, що розташовані у віддалених селах сільради. У виключних випадках, у разі неможливості відвідування таких домогосподарств, у зв'язку з відсутністю транспортного сполучення та значною їх віддаленістю, регіональним управлінням статистики на адресу Держстату України надсилається запит щодо перерозподілу вибіркової сукупності домогосподарств між селами окремої ПТОВ (додаток 57) та карта-схема розташування сіл у ПТОВ. Кожен запит розглядається окремо з урахуванням доцільності та обґрунтування необхідності перерозподілу. Результати розгляду та порядок здійснення перерозподілу вибіркової сукупності домогосподарств між селами доводяться по кожному випадку окремо.

Після здійснення відбору домогосподарств у всіх ПТОВ по регіону складається узагальнююча таблиця 3.5/УУ_СГД „Загальні дані за підсумками відбору домогосподарств для обстеження сільськогосподарської діяльності населення” (додаток 58).

Розподіл вибіркової сукупності домогосподарств району між відібраними ПТОВ

Розподіл вибіркової сукупності домогосподарств району (групи ПТОВ, які обстежуються одним фахівцем з інтерв'ювання, для районів, де працює 2 або 3 фахівці з інтерв'ювання) між ПТОВ здійснюється пропорційно площі землі домогосподарств, відібраних ПТОВ, за формулою:

$$d_{3,j,r,l} = d'_{3,j,r} \cdot \frac{s_{j,r,l}}{\sum_{l=1}^3 s_{j,r,l}}, \quad (6.4)$$

де $d_{3,j,r,l}$ – обсяг вибіркової сукупності домогосподарств l -ої ПТОВ r -го району, j -го регіону; $d'_{3,j,r}$ – обсяг вибіркової сукупності домогосподарств району (групи ПТОВ, які обстежуються одним фахівцем з інтерв'ювання, для районів, де працює 2 або 3 фахівці з інтерв'ювання); $s_{j,r,l}$ – загальна площа землі домогосподарств l -ої ПТОВ, r -го району, j -го регіону.

Розраховане число $d_{3,j,r,l}$ може мати дробове значення. У такому випадку для визначення обсягу вибіркової сукупності домогосподарств l -ої ПТОВ слід урахувати тільки цілу частину числа незалежно від значення дробової частини та незалежно від правил округлення.

Сума цілих значень $d_{3,j,r,l}$ може не дорівнювати розміру вибіркової сукупності домогосподарств по району (групи ПТОВ) $d_{3,j,r}$. У таких випадках:

- якщо сума цілих значень $d_{3,j,r,l}$ менше обсягу вибіркової сукупності домогосподарств по району (групи ПТОВ) $d_{3,j,r}$, то на потрібну кількість домогосподарств збільшується $d_{3,j,r,l}$ ПТОВ, яка має найменшу площу землі домогосподарств;
- якщо сума цілих значень $d_{3,j,r,l}$, більше вибіркової сукупності домогосподарств по району (групи ПТОВ) $d_{3,j,r}$, то на потрібну кількість домогосподарств зменшується $d_{3,j,r,l}$ ПТОВ, яка має найбільшу площу землі домогосподарств.

Стратифікація сукупності домогосподарств

Стратифікація здійснюється з метою більш повного охоплення вибіркою домогосподарств, які мають великі земельні ділянки у своєму користуванні та відповідно виробляють більше сільськогосподарської продукції.

Для здійснення стратифікації домогосподарств на основі таблиць 3.1/XX_СГД (у перший рік також таблиць 3.1/XX_СГД_ЕАН(с) у межах кожної з відібраних ПТОВ складається зведена по всіх населених пунктах таблиця за формою таблиці 3.1/XX_СГД (3.1/XX_СГД_ЕАН(с) – відповідно) (додаток 42), у якій перед графою 1 по кожному рядку додаються:

- графа А „Назва сільської (селищної/міської) ради”;
- графа Б „Назва населеного пункту”.

У зведену таблицю включаються всі домогосподарства, що мають у своєму користуванні або володінні землю, тобто для яких заповнена графа 8 таблиці 3.1/XX_СГД (3.1/XX_СГД_ЕАН(с) – відповідно) незалежно від виду домогосподарства (приміщення) у графі 14.

Отриманий список домогосподарств по ПТОВ упорядковується за збільшенням площі землі. На основі цього списку здійснюється розподіл домогосподарств за площею землі на 4 страти:

I страта – домогосподарства з площею землі до 0,5 га включно;

II страта – домогосподарства з площею землі від 0,51 га до 1,0 га включно;

III страта – домогосподарства з площею землі понад 1,01 га;

IV страта – домогосподарства, площа землі яких є більшою за поріг саморепрезентативності домогосподарств для певної ПТОВ. Такі домогосподарства є саморепрезентативними і обов’язково включаються до вибіркової сукупності домогосподарств ПТОВ.

Для кожної з відібраних ПТОВ розраховується поріг саморепрезентативності домогосподарств.

Поріг саморепрезентативності для домогосподарств l -ої ПТОВ визначається шляхом ділення загальної площі землі домогосподарств цієї

ПТОВ $S_{j,r,l}$ на кількість домогосподарств, які необхідно обстежити у цій ПТОВ $d_{3,j,r,l}$:

$$n_{p3} = \frac{S_{j,r,l}}{d_{3,j,r,l}} \quad (6.5)$$

Загальна площа землі домогосподарств l -ої ПТОВ $S_{j,r,l}$ визначається як сума площ землі всіх домогосподарств цієї ПТОВ, тобто:

$$S_{j,r,l} = \sum_{q=1}^{D_{3,j,r,l}} S_{j,r,l}^q, \quad (6.6)$$

де - $S_{j,r,l,q}$ площа землі q -го домогосподарства l -ої ПТОВ, $q=1, \dots, D_{3,j,r,l}$,
 $D_{3,j,r,l}$ – загальна кількість домогосподарств l -ої ПТОВ, які мають землю.

Розподіл обсягу вибіркової сукупності домогосподарств ПТОВ між стратами здійснюється за загальною схемою, визначеною експертним шляхом, а саме:

I страта – 30% обсягу вибіркової сукупності домогосподарств, визначеного для ПТОВ;

II страта – 50% обсягу вибіркової сукупності домогосподарств, визначеного для ПТОВ;

III страта – 20% обсягу вибіркової сукупності домогосподарств, визначеного для ПТОВ.

За наявності у ПТОВ саморепрезентативних домогосподарств IV страти обсяг вибіркової сукупності домогосподарств ПТОВ N_i зменшується на їхню кількість і розподіляється між першими трьома стратами у співвідношенні, наведеному вище.

Разом з тим у ході стратифікації домогосподарств можуть траплятися окремі випадки, які не відповідають загальній схемі. Розподіл вибіркової сукупності домогосподарств ПТОВ для таких ситуацій був визначений експертним шляхом і проводиться таким чином:

Випадки			Дії щодо розподілу вибіркової сукупності домогосподарств ПТОВ
1)	Домогосподарства складають одну страту		Уся вибірка сукупність домогосподарств, визначена для ПТОВ, відбирається з цієї страти
2)	Домогосподарства складають дві страти. Можливі випадки:		Розподіл здійснюється за такими схемами:
	2а)	I і II страти	I страта – 38% II страта – 62%

Випадки			Дії щодо розподілу вибіркової сукупності домогосподарств ПТОВ
	2б)	I і III страти	I страта – 60% III страта – 40%
	2в)	II і III страти	II страта – 71% III страта – 29%
3)	Загальна кількість домогосподарств в окремій страті менша, ніж визначена для неї вибіркова сукупність		У такій страті відбираються всі домогосподарства, а решта відбирається в інших стратах у кількості, визначеній відповідно до п. 2 цієї таблиці.
4)	Усі домогосподарства сформованої страти ПТОВ мають позначки щодо участі у попередніх обстеженнях (неможливо представити страту хоча б одним домогосподарством)		Порядок відбору домогосподарств у таких стратах визначається Держстатом України за окремим запитом регіонального управління державної статистики

Результати розподілу обсягу вибіркової сукупності домогосподарств ПТОВ між стратами можуть мати дробове значення. У такому випадку для визначення обсягу вибіркової сукупності домогосподарств окремої страти ПТОВ слід урахувати тільки цілу частину числа, незалежно від значення дробової частини та незалежно від правил округлення.

Сума цілих значень обсягу вибіркової сукупності домогосподарств по стратах може не дорівнювати розміру вибіркової сукупності домогосподарств по цій ПТОВ. У таких випадках обсяг вибіркової сукупності домогосподарств коригується за процедурою, описаною в підрозділі „Розподіл вибіркової сукупності домогосподарств району між стратами ПТОВ” п. 6.2.

Відбір домогосподарств

Відповідно до результатів розподілу обсягу вибіркової сукупності домогосподарств у ПТОВ між стратами здійснюється відбір домогосподарств по кожній страті в такому порядку:

1). У таблиці 3.1/XX_СГД (додаток 42) по графі 9 за показником „площа землі у користуванні та володінні домогосподарств” у межах кожної страти будується кумулятивна сума площ землі.

2). Для кожної страти розраховується крок відбору.

Крок відбору $h_{j,r,l}^k$ для k -ої страти визначається шляхом ділення загальної площі землі домогосподарств страти $S_{j,r,l}^k$ на кількість домогосподарств, які необхідно відібрати у цій страті $d_{3,j,r,l}^k$:

$$h_{j,r,l}^k = \frac{S_{j,r,l}^k}{d_{3,j,r,l}^k}, \quad (6.7)$$

Розраховане значення кроку відбору для здійснення розрахунків округлюється за правилами математики до двох цифр після коми.

Загальна площа землі домогосподарств k -ої страти $S_{j,r,l}^k$ визначається як сума площ землі всіх домогосподарств цієї страти, тобто:

$$S_{j,r,l}^k = \sum_{q=1}^{D_{j,r,l}^k} S_{j,r,l}^{k,q}, \quad (6.8)$$

де $S_{j,r,l,q}^k$ - площа землі q -го домогосподарства k -ої страти, $q=1, \dots, D_{j,r,l}^k$, $D_{j,r,l}^k$ – загальна кількість домогосподарств страти.

3). Визначається перше домогосподарство для відбору.

Критерій визначення першого домогосподарства у k -ій страті, яке включається до вибіркової сукупності домогосподарств, розраховується як добуток між кроком відбору k -ої страти $h_{j,r,l}^k$ та випадковим числом $P_{j,r,l}$, яке є єдиним для всіх страт у межах ПТОВ:

$$h_{j,r,l}^{k(1)} = h_{j,r,l}^k \cdot rnd_{j,r,l}, \quad (6.9)$$

Випадкові числа для l -ої ПТОВ району формуються автоматично за допомогою програмного комплексу.

Домогосподарство, кумулятивна сума площі землі якого дорівнює або перебільшує значення критерію, є першим домогосподарством для відбору.

4). Визначення наступних домогосподарств для відбору.

Наступне домогосподарство, яке включається до вибіркової сукупності домогосподарств, визначається за формулою:

$$h_{j,r,l}^{k(2)} = h_{j,r,l}^{k(1)} + h_{j,r,l}^k \quad (6.10)$$

Перше домогосподарство, кумулятивна сума якого дорівнює або перебільшує значення $h_{j,r,l}^{k(2)}$, є наступним домогосподарством, яке включається до вибіркової сукупності домогосподарств відповідної страти.

Аналогічно визначаються всі інші домогосподарства вибіркової сукупності відповідної страти.

Під час відбору слід звертати увагу на позначки щодо участі домогосподарств у попередніх обстеженнях. Якщо домогосподарство вже приймало участь в ОСГД у попередні роки і має відповідну позначку або має позначку щодо участі в ОУЖД або ОЕАН, то необхідно:

а) до вибіркової сукупності домогосподарств уключати наступне за списком. Якщо наступне за списком домогосподарство відноситься до іншої страти, то до вибіркової сукупності домогосподарств необхідно включати найближче попереднє домогосподарство;

б) для визначення наступного домогосподарства крок відбору додавати до критерію визначення того домогосподарства, яке не може бути включеним до вибіркової сукупності через вказані вище причини.

Усім відібраним домогосподарствам у графі 13 „Участь у попередніх обстеженнях” таблиці 3.1/XX_СГД (3.1/XX_СГД_ЕАН(с) – відповідно) необхідно проставити позначку „СГД - YY” (де YY – рік проведення обстеження).

За результатами відбору всі сформовані страти ПТОВ повинні бути обов’язково представлені у вибірці.

За результатами відбору домогосподарств для кожної ПТОВ району складається таблиця 3.4/YY_СГД „Список адрес домогосподарств, відібраних для обстеження сільськогосподарської діяльності населення” (далі - таблиця 3.4/YY_СГД) (додаток 59), у якій проставляється код обстеження „СГД- YY”.

6.3. Відбір домогосподарств для проведення ОУЖД і ОЕАН у сільській місцевості

Відбір домогосподарств у сільській місцевості здійснюється:

- для ОУЖД - по всіх ПТОВ, відібраних для проведення ОУЖД у сільській місцевості;
- для ОЕАН - по ПТОВ, що відібрані для проведення ОЕАН циклу 2014-2018рр., з числа відібраних для проведення ОСГД.

У межах тих ПТОВ, що відібрані для проведення трьох вибірових обстежень (ОСГД, ОЕАН, ОУЖД) або двох вибірових обстежень (ОСГД та ОЕАН або ОСГД та ОУЖД), для кожного з обстежень формуються окремі вибірові сукупності домогосподарств.

Процедура відбору домогосподарств для проведення ОЕАН у ПТОВ, відібраних для проведення трьох вибірових обстежень (ОСГД, ОЕАН, ОУЖД), здійснюється після відбору домогосподарств для проведення ОУЖД.

Після здійснення по всіх ПТОВ регіону процедури відбору домогосподарств для проведення ОУЖД і ОЕАН у сільській місцевості регіональними управліннями статистики складається узагальнююча таблиця 3.2/YY_УЖД(с)_ЕАН(с) – „Загальні дані за підсумками відбору домогосподарств для обстежень умов життя домогосподарств та економічної активності населення у сільській місцевості” (далі - таблиця 3.2/YY_УЖД(с)_ЕАН(с)) (додаток 60).

Дані до таблиці 3.2/YY_УЖД(с)_ЕАН(с) заносяться по кожному району. Якщо в районі 2 або 3 фахівці з інтерв’ювання, то спочатку зазначаються ПТОВ, закріплені за одним фахівцем з інтерв’ювання, потім ПТОВ, закріплені за другим та третім відповідно.

За результатами відбору домогосподарств по кожній ПТОВ складається таблиця 3.3/YY_УЖД(с) „Список адрес домогосподарств, відібраних для

обстеження умов життя домогосподарств” (додаток 61) та таблиця 3.3/YY_EAH(c) – „Список адрес домогосподарств, відібраних для обстеження економічної активності населення у сільській місцевості” (далі - таблиця 3.3/YY_EAH(c)) (додаток 62), у яких вказується номер ПТОВ та код вибірки „УЖД - YY” або відповідно „EAH - YY”. Домогосподарства записуються у тому порядку, в якому вони були відібрані.

6.3.1. Відбір домогосподарств для проведення ОУЖД у сільській місцевості

Відбір домогосподарств для участі в ОУЖД у сільській місцевості здійснюється на основі:

- таблиць 3.1/XX_УЖД(c) - для ПТОВ, що відібрані лише для проведення ОУЖД у сільській місцевості;
- таблиць 3.1/XX_СГД_EAH(c)_УЖД(c) - для ПТОВ, відібраних для проведення на різних мережах респондентів трьох вибірових обстежень: ОСГД, ОЕАН і ОУЖД;
- таблиць 3.1/XX_СГД_УЖД(c) - для ПТОВ, відібраних для проведення двох вибірових обстежень: ОСГД і ОУЖД;

Приклад уніфікованої таблиці 3.1/XX_СГД_EAH(c)_УЖД(c) наведено в додатку 42.

Відбір домогосподарств здійснюється з використанням випадкових чисел, що формуються автоматично за допомогою програмного комплексу.

Перед початком процедури відбору домогосподарств у межах ПТОВ здійснюється єдина нумерація домогосподарств.

Перед проведенням нумерації домогосподарства необхідно впорядкувати за зростанням значення уніфікованого коду домогосподарства в межах ПТОВ у графі 1 таблиці 3.1/XX_УЖД(c) або таблиці 3.1/XX_СГД_EAH(c)_УЖД(c) чи таблиці 3.1/XX_СГД_УЖД(c).

Якщо у ПТОВ є сформовані групи сіл, то впорядкування та відбір здійснюється у тій групі сіл, яка буде обстежуватись у році, для якого робиться відбір.

Для нумерації домогосподарств у присудку таблиці 3.1/XX_УЖД(c) або відповідно таблиці 3.1/XX_СГД_EAH(c)_УЖД(c) чи таблиці 3.1/XX_СГД_УЖД(c) над графою 15 записується код обстеження „УЖД-YY”, а безпосередньо у графі 15 здійснюється наскрізна нумерація домогосподарств для відбору.

Не підлягають нумерації домогосподарства, які у графі 13 мають позначки¹ щодо участі у попередніх ОУЖД, ОЕАН або ОСГД, а також домогосподарства, які у графі 14 мають коди „6”, „7” і „9” (опис кодів наведено в розділі 5 (п.5.1.1) методики).

При нумерації домогосподарств також слід урахувати таке:

- якщо домогосподарство (у ПТОВ, у яких проводяться два або три вибірові обстеження) було відібране для проведення ОСГД, ОЕАН або ОУЖД циклу 2014-2018 рр., але відмовилося брати участь в обстеженні, то всеодно у

¹ Детальний перелік позначок доводиться до регіональних управлінь статистики Держстатом України разом з таблицею 4_УЖД(c).

нього залишається код вибірки, до якої воно було відібране, і таке домогосподарство не підлягає нумерації для поточного відбору;

➤ домогосподарства, що мають коди видів „4 – нове домогосподарство” та „5 – домогосподарство у новому приміщенні”, не можуть мати відміток про участь у попередніх обстеженнях і підлягають нумерації для відбору.

Після нумерації здійснюється безпосередньо відбір домогосподарств.

Відбір домогосподарств здійснюється методом систематичного випадкового відбору. Процедура відбору має три етапи:

1. Розрахунок кроку відбору.
2. Розрахунок номера першого домогосподарства.
3. Відбір домогосподарств.

Крок відбору $h_{j,r,l}$ розраховується окремо для кожної ПТОВ аналогічно формулі (6.1). Тут $M_{j,r,l}$ – кількість пронумерованих для відбору домогосподарств у графі 15 таблиці 3.1/XX_УЖД(с) (або таблиці 3.1/XX_СГД_ЕАН(с)_УЖД(с) чи таблиці 3.1/XX_СГД_УЖД(с) відповідно); $d_{j,r,l}$ – кількість домогосподарств, яку потрібно відібрати у l -ій ПТОВ (наведена в таблиці 4_УЖД(с) (вибірка - YY) – додаток 63

Порядок відбору аналогічний викладеному в пункті 6.1.1 з урахуванням особливостей проведення цього обстеження у сільській місцевості, а саме із використанням таблиці 4_УЖД(с) (вибірка - YY).

По домогосподарствах, що потрапили до вибірки, у графі 13 таблиці 3.1/XX_УЖД(с) (таблиці 3.1/XX_СГД_ЕАН(с)_УЖД(с) або таблиці 3.1/XX_СГД_УЖД(с)) робиться запис коду вибірки „УЖД-YY”. Ця інформація повинна зберігатися протягом дії територіальної вибірки, оскільки при відборі домогосподарств у наступних роках домогосподарства з цими позначками до вибіркової сукупності включатися не будуть.

6.3.2. Відбір домогосподарств для проведення ОЕАН у сільській місцевості

Відбір домогосподарств для участі в ОЕАН у сільській місцевості здійснюється на основі:

- таблиць 3.1/XX_СГД_ЕАН(с)_УЖД(с) - для ПТОВ, відібраних для проведення на різних мережах респондентів трьох вибірових обстежень: ОСГД, ОЕАН та ОУЖД (додаток 42);
- таблиць 3.1/XX_СГД_ЕАН(с) (додаток 42) - для ПТОВ, відібраних для проведення двох вибірових обстежень: ОСГД і ОЕАН.

Домогосподарства для ОЕАН відбираються з одночасним формуванням ротаційних груп відповідно до схеми ротації домогосподарств (додаток 1). Кількість ротаційних груп та їх номери для участі у вибірових обстеженнях щорічно повідомляються Держстатом України.

Відбір домогосподарств здійснюється з використанням випадкових чисел, що формуються за допомогою програмного комплексу. На центральному рівні формується таблиця 5_ЕАН(с) (вибірка – YY) „Параметри для відбору домогосподарств для обстеження економічної активності населення у сільській

місцевості” (далі – таблиця 5_ЕАН(с) (вибірка - YY) і доводиться до регіональних управлінь статистики перед початком проведення відбору домогосподарств. Приклад заповнення цієї таблиці наведено в додатку 65. Перед проведенням нумерації домогосподарства необхідно впорядкувати за зростанням значення уніфікованого коду домогосподарства в межах ПТОВ у графі 1 таблиці 3.1/XX_СГД_ЕАН(с)_УЖД(с) або відповідно таблиці 3.1/XX_СГД_ЕАН(с).

Для здійснення нумерації домогосподарств для цілей відбору в присудку таблиці 3.1/XX_СГД_ЕАН(с)_УЖД(с) або таблиці 3.1/XX_СГД_ЕАН(с) над графою 16 записується код обстеження „ЕАН-YY” (де YY – рік проведення обстеження), а безпосередньо у графі 16 здійснюється наскрізна нумерація домогосподарств для відбору.

Під час нумерації домогосподарств не враховуються домогосподарства, які мають у графі 13 позначки¹ щодо участі у попередніх обстеженнях, а також домогосподарства, для яких у графі 14 проставлені коди видів домогосподарств „3”, „6”, „7”, „9”.

При нумерації домогосподарств також слід ураховувати таке:

➤ якщо домогосподарство було відібране для проведення ОСГД, ОУЖД або ОЕАН циклу 2014-2018 рр., але відмовилось брати участь в обстеженні, то всеодно у нього залишається код вибірки, до якої воно було відібране, і таке домогосподарство не підлягає нумерації для поточного відбору;

➤ домогосподарства, що мають коди видів „4 – нове домогосподарство” та „5 – домогосподарство у новому приміщенні”, не можуть мати відміток про участь у попередніх обстеженнях і підлягають нумерації для відбору.

Після нумерації здійснюється безпосередньо відбір домогосподарств.

Процедура відбору домогосподарств для ОЕАН складається з розрахунку кроку відбору та розрахунків номерів домогосподарств із одночасним формуванням ротаційних груп.

Ротаційні групи відбираються послідовно з перенумерацією домогосподарств після їх відбору в ту чи іншу ротаційну групу.

Крок відбору $h_{j,r,l}^y$ для y -тої ротаційної групи розраховується аналогічно формулі (6.1):

При цьому $M_{j,r,l}$ – це кількість пронумерованих для відбору домогосподарств у графі 16 таблиці 3.1/XX_СГД_ЕАН(с) (або відповідно таблиці 3.1/XX_СГД_ЕАН(с)_УЖД(с)); $d_{3,j,r,l}^y$ – кількість домогосподарств, яку необхідно відібрати у y -ту ротаційну групу l -ої ПТОВ (наведена в таблиці 5_ЕАН(с) (вибірка - YY) – додаток 64).

Розраховане значення кроку відбору для здійснення подальших розрахунків округлюється за правилами арифметики до двох цифр після коми.

Номер першого домогосподарства $h_{j,r,l}^{y(1)}$ що включається до y -тої ротаційної групи розраховується за формулою:

¹ Детальний перелік позначок доводиться до регіональних управлінь статистики Держстатом України разом з таблицею 5_ЕАН(с)

$$h_{j,r,l}^{y(1)} = h_{j,r,l}^y \cdot rnd_{j,r,l}^y. \quad (6.11)$$

$rnd_{j,r,l}^y$ – випадкове число, (формується автоматично за допомогою програмного комплексу) для Y -ої ротаційної групи; Y – кількість ротаційних груп для відбору домогосподарств на звітний період.

Номер другого домогосподарства h_2 для певної ротаційної групи визначається шляхом додавання кроку відбору до розрахованого значення першого домогосподарства цієї ротаційної групи.

Після закінчення розрахунків та їх перевірки для домогосподарств, що потрапили до вибірки, у графі 13 „Участь у попередніх обстеженнях” таблиці 3.1/XX_СГД_ЕАН(с) (або відповідно таблиці 3.1/XX_СГД_ЕАН(с)_УЖД(с)) робиться запис „ЕАН-№” (де № – номер ротаційної групи, до якої включене домогосподарство (визначається відповідно до таблиці 5_ ЕАН(с) (вибірка - YY)) (додаток 64).

6.4. Перевірка якості відбору домогосподарств

Метою перевірки якості відбору домогосподарств є контроль дотримання регіональними управліннями статистики положень методико-інструктивних матеріалів з питань формування вибірових сукупностей домогосподарств.

Перевірка якості відбору домогосподарств для проведення державних вибірових обстежень населення (домогосподарств) здійснюється за двома напрямками:

- часткова перевірка якості відбору домогосподарств;
- перевірка звітних матеріалів щодо підсумків формування вибірових сукупностей респондентів.

Часткова перевірка якості відбору домогосподарств здійснюється на центральному рівні за результатами проведення відбору домогосподарств двічі на рік після завершення формування мереж респондентів для проведення відповідних вибірових обстежень населення, у терміни, які щорічно визначаються Технологічним планом державних статистичних спостережень.

У випадку наявності помилок регіональні управління статистики здійснюють їх виправлення з подальшим унесенням змін до зведених звітних матеріалів, направлених до Держстату України.

6.4.1. Перевірка якості проведених робіт з відбору домогосподарств для проведення ОУЖД і ОЕАН у міських поселеннях та сільській місцевості

Для цієї перевірки по кожному регіону централізовано відбираються по чотири ВТОВ (ПТОВ) у міських поселеннях та в сільській місцевості. Регіональними управліннями статистики по ВТОВ (ПТОВ), відібраних для перевірки, надаються на центральний рівень такі матеріали:

- таблицю 3.1/XX_ЕАН(м)_УЖД(м) (додаток 41), у якій здійснювався відбір адрес домогосподарств для ОУЖД і ОЕАН у міських поселеннях;

- таблицю 3.1/XX_УЖД(с) (додаток 42), у якій здійснювався відбір адрес домогосподарств для ОУЖД у сільській місцевості;
- для ПТОВ, де проводяться всі три обстеження, – таблиця 3.1/XX_СГД_ЕАН(с)_УДЖ(с) (додаток 42), у яких здійснювався відбір адрес домогосподарств для ОУЖД у сільській місцевості;
- таблицю 3.3/YY_УЖД(м) (додаток 52) для ОУЖД у міських поселеннях;
- таблицю 3.3/YY_УЖД(с) (додаток 61) для ОУЖД у сільській місцевості;
- таблицю 3.3/YY_ЕАН(м) (додаток 53) для ОЕАН у міських поселеннях.

Перевірка якості відбору домогосподарств для ОУЖД (ОЕАН) у міських поселеннях проводиться відповідно до положень розділу 6.1 цього документа за такими напрямками:

- перевірка розрахунку кроку відбору домогосподарств за формулою (6.1);
- перевірка розрахунку номеру першого домогосподарства за формулою (6.2);
- перевірка розрахунку номерів наступних домогосподарств за формулою (6.3).

Перевірка якості відбору домогосподарств для ОУЖД (ОЕАН) у сільській місцевості проводиться відповідно до положень розділу 6.3 цього документа за такими напрямками:

- перевірка розрахунку кроку відбору домогосподарств за формулою (6.11) або (6.14);
- перевірка розрахунку номера першого домогосподарства за формулою (6.9) або (6.11);
- перевірка розрахунку номерів наступних домогосподарств за формулою (6.10).

Крім того, здійснюється міжтабличний контроль:

- у графі 4 для ОУЖД та в графі 5 для ОЕАН таблиці 3.2/YY_ЕАН(м)_УЖД(м) (додаток 54) по кожній ВТОВ показник кількості пронумерованих домогосподарств повинен співпадати з останнім порядковим номером домогосподарства у графі 10 для ОУЖД та графа 11 для ОЕАН таблиці 3.1/XX_ЕАН(м)_УЖД(м) (додаток 41);
- у графі 6 для ОУЖД та в графі 7 для ОЕАН таблиці 3.2/YY_ЕАН(с)_УЖД(с) (додаток 60) по кожній ПТОВ перевіряється кількість відібраних домогосподарств у графі 15 для ОУЖД та в графі 16 для ОЕАН у таблиці 3.1/XX_СГД_ЕАН(с)_УДЖ(с) (додаток 42);
- показники граф 2 ÷ 10 таблиці 3.3/YY_УЖД(м) (додаток 52) по кожному домогосподарству мають співпадати з аналогічними показниками по відібраних домогосподарствах у таблиці 3.1/XX_ЕАН(м)_УЖД(м) (графи 1 ÷ 6, 10);
- показники граф 2 ÷ 10, 12 та 13 таблиці 3.3/YY_ЕАН(м) (додаток 53) по кожному домогосподарству мають співпадати з аналогічними показниками по відібраних домогосподарствах у таблиці 3.1/XX_ЕАН(м)_УЖД (графи 1 ÷ 6, 11);

- показники граф 2 ÷ 11 таблиці 3.3/YY_УЖД(с) (додаток 61) по кожному домогосподарству мають співпадати з аналогічними показниками по відібраних домогосподарствах у таблиці 3.1/XX_СГД_ЕАН(с)_УЖД(с) (графи 1 ÷ 6, 15);
- показники граф 2 ÷ 12 таблиці 3.3/YY_ЕАН(с) (додаток 62) по кожному домогосподарству мають співпадати з аналогічними показниками по відібраних домогосподарствах у таблиці 3.1/XX_СГД_ЕАН(с)_УЖД(с) (графи 1 ÷ 6, 16);
- кількість відібраних домогосподарств для ОУЖД має співпадати з аналогічними показниками таблиці 4_УЖД(м) (вибірка - YY) (додаток 50);
- кількість відібраних домогосподарств для ОЕАН має співпадати з аналогічними показниками таблиці 5_ЕАН(м) (вибірка - YY) (додаток 51), а схема ротації – схемі, наведеній у додатку 1 (аналогічно в сільській місцевості).

6.4.2. Перевірка якості відбору домогосподарств для ОСГД

Для цієї перевірки по кожному регіону централізовано відбираються три ПТОВ. Регіональними управліннями статистики, по ПТОВ, відібраних для перевірки, надаються на центральний рівень такі матеріали:

- таблиця 3.1/XX_СГД (додаток 42), у якій здійснювався відбір адрес домогосподарств для ОСГД;
- таблиця 3.4/YY_СГД (додаток 59).

Перевірка якості відбору домогосподарств для ОСГД проводиться відповідно до положень розділу 6.2 цього документа за такими напрямками:

- перевірка розрахунку розподілу вибіркової сукупності домогосподарств району між відібраними сільрадами за формулою (6.4);
- перевірка розрахунку критерію визначення саморепрезентативності за формулою (6.5) для кожної з сільрад;
- перевірка впорядкування списку адрес домогосподарств у таблиці 3.1/XX_СГД за збільшенням площі землі у графі 8;
- перевірка проведення стратифікації домогосподарств за площею землі на 4 страти;
- перевірка розрахунку розподілу вибіркової сукупності домогосподарств між стратами;
- перевірка розрахунку кроку відбору для кожної страти окремо за формулою (6.7);
- перевірка розрахунку кумулятивної суми „Площа землі у користуванні та володінні домогосподарств” (графа 9 таблиці 3.1/XX_СГД);
- перевірка розрахунку критерію визначення першого домогосподарства за формулою (6.9);
- перевірка розрахунку критерію визначення наступних домогосподарств за формулою (6.10).

Крім того, здійснюється міжтабличний контроль:

- показники граф 8 ÷ 14, 16 ÷ 19 таблиці 3.4/YY_СГД (додаток 59) по кожному домогосподарству мають співпадати з аналогічними показниками по відібраних домогосподарствах у таблиці 3.1/XX_СГД (графи 1 ÷ 6, 8 ÷ 12) (додаток 42);

– у графах 1 ÷ 5, 15 таблиці 3.5/YY_СГД (додаток 58) показники загальної кількості домогосподарств і тих, що мають землю, загальної площі землі домогосподарств у ПТОВ повинні співпадати з аналогічною інформацією в таблиці 3.1/XX_СГД (додаток 42).

6.4.3. Перевірка звітних матеріалів щодо підсумків формування вибірових сукупностей респондентів

Перевірка звітних матеріалів щодо підсумків формування вибірових сукупностей респондентів здійснюється за результатами проведення таких робіт:

- формування вибірових сукупностей домогосподарств для проведення ОУЖД та ОЕАН у міських поселеннях і сільській місцевості;
- формування вибірових сукупностей домогосподарств для проведення ОСГД.

Основою перевірки підсумків формування вибірових сукупностей респондентів для проведення вибірових обстежень населення (домогосподарств) є такі матеріали:

- таблиця 3.2/YY_ЕАН(м)_УЖД(м) „Загальні дані за підсумками відбору домогосподарств для обстежень економічної активності населення у міських поселеннях та умов життя домогосподарств”;
- таблиця 3.2/YY_ЕАН(с) „Загальні дані за підсумками відбору домогосподарств для обстеження економічної активності населення у сільській місцевості”;
- таблиця 3.2/YY_УЖД(с) „Загальні дані за підсумками відбору домогосподарств для обстеження умов життя домогосподарств у сільській місцевості”;
- таблиця 3.5/YY_СГД „Загальні дані за підсумками відбору домогосподарств для обстеження сільськогосподарської діяльності населення”.

Порядок перевірки таблиці 3.2/YY_ЕАН(м)_УЖД(м):

1. Назви та кількість міст, смт, районів по області повинні співпадати з даними таблиць 4_УЖД (м) (вибірка – YY) „Параметри для відбору домогосподарств для обстеження умов життя домогосподарств” (далі – 4_УЖД(м) (вибірка – YY)) (додаток 50), 5_ЕАН(м) (вибірка – YY) „Параметри для відбору домогосподарств для обстеження економічної активності населення у міських поселеннях” (додаток 51).

2. Кількість ВТОВ та їх номери повинні співпадати з даними таблиць 4_УЖД(м) (вибірка – YY), 5_ЕАН(м) (вибірка – YY).

3. Кількість відібраних домогосподарств для ОУЖД повинна дорівнювати кількості домогосподарств для відбору, що наведена в таблиці 4_УЖД(м) (вибірка – YY).

4. Кількість відібраних домогосподарств для ОЕАН, повинна дорівнювати кількості домогосподарств для відбору, що наведена в таблиці 5_ЕАН(м) (вибірка – YY).

Порядок перевірки таблиці 3.2/YY_УЖД(с)_ЕАН(с)

1. Назви та кількість районів по області повинні співпадати з даними таблиці 4_УЖД(с) (вибірка – YY) або відповідно 5_ЕАН(с) (вибірка – YY)
2. Кількість ПТОВ та їх номери повинні співпадати з даними таблиці 4_УЖД(с) (вибірка – YY) або таблиці 5_ЕАН(с) (вибірка – YY).
3. Указана кількість відібраних домогосподарств повинна дорівнювати кількості домогосподарств для відбору таблиці 4_УЖД(с) (вибірка - YY) або таблиці 5_ЕАН(с) (вибірка – YY/YY).

Порядок перевірки таблиці 3.5/YY_СГД

1. Назви та кількість районів по області повинні співпадати з даними таблиці 6_СГД (вибірка – YY) „Параметри для відбору домогосподарств для обстеження сільськогосподарської діяльності населення у сільській місцевості” (далі – 6_СГД (вибірка – YY)) (додаток 56).
2. Кількість ПТОВ та їх номери повинні співпадати з даними таблиці 6_СГД (вибірка – YY).
3. Повинні виконуватися такі умови:
 - при заповненій графі 5 повинні бути заповненими графи 10, 15, 20;
 - при заповненій графі 6 повинні бути заповненими графи 11, 16, 21;
 - при заповненій графі 7 повинні бути заповненими графи 12, 17, 22;
 - при заповненій графі 8 повинні бути заповненими графи 13, 18, 23;
 - при заповненій графі 9 повинні бути заповненими графи 14, 19, 24.
4. Розрахунок кількості відібраних домогосподарств, що мають землю, по кожній ПТОВ повинен здійснюватись за формулою (6.4) (перевірка має проводитись шляхом повторного арифметичного розрахунку).
5. Розподіл обсягу вибіркової сукупності домогосподарств по кожній ПТОВ між групами (стратами) повинен здійснюватись відповідно до розділу 5.2 цього документа (перевірка має проводитись шляхом повторного арифметичного розрахунку).
6. У таблиці повинен виконуватися контроль по рядках:
 - графа 5 = графа 6 + графа 7 + графа 8 + графа 9;
 - графа 10 = графа 11 + графа 12 + графа 13 + графа 14;
 - графа 15 = графа 16 + графа 17 + графа 18 + графа 19;
 - графа 20 = графа 21 + графа 22 + графа 23 + графа 24.
7. Міжтабличний контроль:
 - дані графи 5 таблиці 3.5/YY_СГД повинні відповідати даним графи 14 таблиці 5.1/XX_СГД „Звіт про стан списків адрес домогосподарств” (далі - 5.1/XX_СГД) (додаток 49);
 - дані графи 15 таблиці 3.5/YY_СГД повинні відповідати даним графи 15 таблиці 5.1/XX_СГД.

Джерела

1. Методологічні основи формування вибірових сукупностей для проведення органами державної статистики України базових державних вибірових обстежень населення (домогосподарств), затверджені наказом Держкомстату від 02.08.05 № 223
2. Методика формування у 2009-2013 роках вибірових сукупностей для проведення базових вибірових обстежень населення: умов життя домогосподарств, економічної активності населення та сільськогосподарської діяльності населення у сільській місцевості, затверджена наказом Держстату від 14.08.09 № 308
3. Методичні рекомендації щодо оптимізації плану вибірки обстеження умов життя домогосподарств з метою підвищення надійності оцінки показників бідності на регіональному рівні, затверджені наказом Держкомстату від 08.04.2010 № 153.
4. Кокрен У. Методы выборочного обследования. – М.: Статистика, 1976. 440с.

**Схема ротації домогосподарств
в обстеженні економічної активності населення**

Рік	Місяць	№ обстеження ¹	Ротаційні групи					
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2014	січень	1401	1	2	3	13	14	15
	лютий	1402	2	3	4	14	15	16
	березень	1403	3	4	5	15	16	17
	квітень	1404	4	5	6	16	17	18
	травень	1405	5	6	7	17	18	19
	червень	1406	6	7	8	18	19	20
	липень	1407	7	8	9	19	20	21
	серпень	1408	8	9	10	20	21	22
	вересень	1409	9	10	11	21	22	23
	жовтень	1410	10	11	12	22	23	24
	листопад	1411	11	12	13	23	24	25
	грудень	1412	12	13	14	24	25	26
2015	січень	1501	13	14	15	25	26	27
	лютий	1502	14	15	16	26	27	28
	березень	1503	15	16	17	27	28	29
	квітень	1504	16	17	18	28	29	30
	травень	1505	17	18	19	29	30	31
	червень	1506	18	19	20	30	31	32
	липень	1507	19	20	21	31	32	33
	серпень	1508	20	21	22	32	33	34
	вересень	1509	21	22	23	33	34	35
	жовтень	1510	22	23	24	34	35	36
	листопад	1511	23	24	25	35	36	37
	грудень	1512	24	25	26	36	37	38
2016	січень	1601	25	26	27	37	38	39
	лютий	1602	26	27	28	38	39	40
	березень	1603	27	28	29	39	40	41
	квітень	1604	28	29	30	40	41	42
	травень	1605	29	30	31	41	42	43
	червень	1606	30	31	32	42	43	44
	липень	1607	31	32	33	43	44	45
	серпень	1608	32	33	34	44	45	46
	вересень	1609	33	34	35	45	46	47
	жовтень	1610	34	35	36	46	47	48
	листопад	1611	35	36	37	47	48	49
	грудень	1612	36	37	38	48	49	50

¹ У графі „Номер обстеження” перші дві цифри позначають рік проведення обстеження, а дві наступні – місяць проведення обстеження.

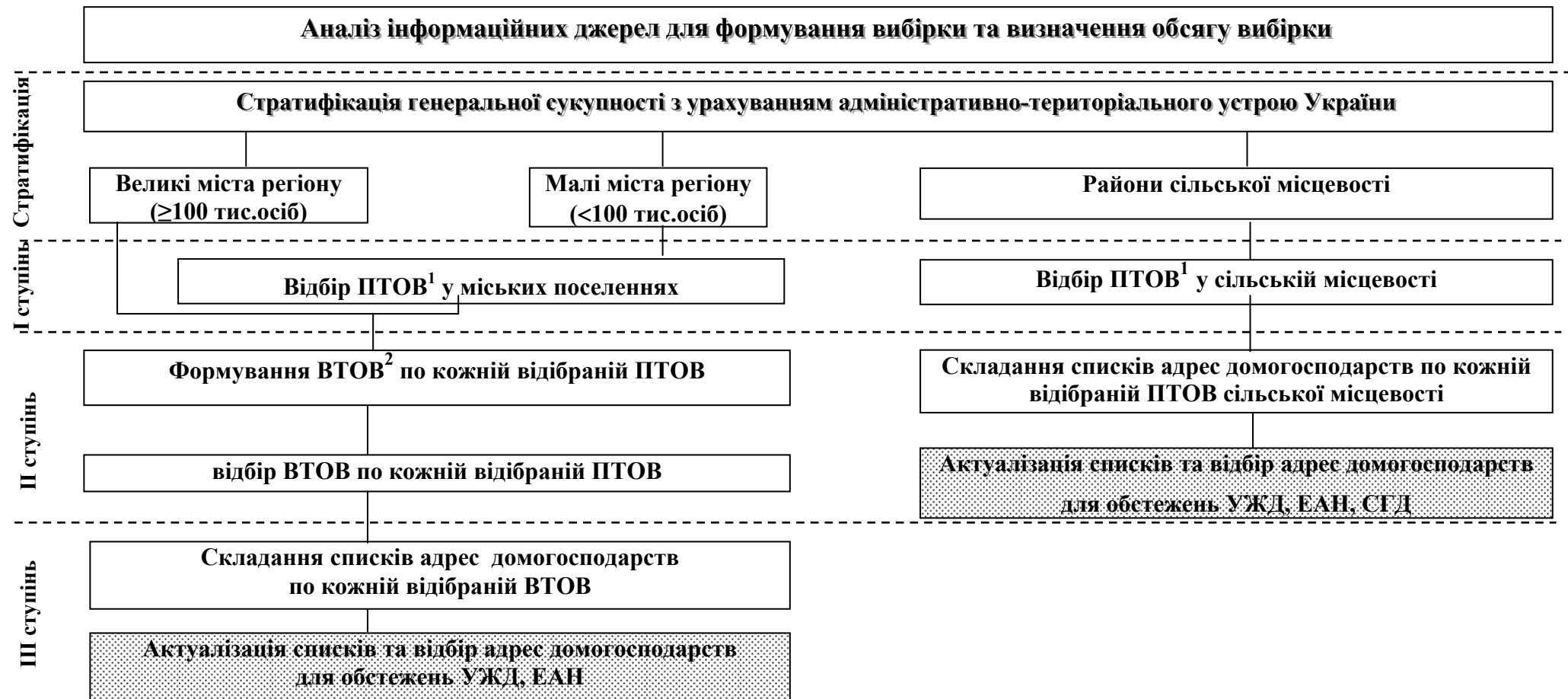
Продовження додатку 1
до розділу 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2017	січень	1701	37	38	39	49	50	51
	лютий	1702	38	39	40	50	51	52
	березень	1703	39	40	41	51	52	53
	квітень	1704	40	41	42	52	53	54
	травень	1705	41	42	43	53	54	55
	червень	1706	42	43	44	54	55	56
	липень	1707	43	44	45	55	56	57
	серпень	1708	44	45	46	56	57	58
	вересень	1709	45	46	47	57	58	59
	жовтень	1710	46	47	48	58	59	60
	листопад	1711	47	48	49	59	60	61
	грудень	1712	48	49	50	60	61	62
2018	січень	1801	49	50	51	61	62	63
	лютий	1802	50	51	52	62	63	64
	березень	1803	51	52	53	63	64	65
	квітень	1804	52	53	54	64	65	66
	травень	1805	53	54	55	65	66	67
	червень	1806	54	55	56	66	67	68
	липень	1807	55	56	57	67	68	69
	серпень	1808	56	57	58	68	69	70
	вересень	1809	57	58	59	69	70	71
	жовтень	1810	58	59	60	70	71	72
	листопад	1811	59	60	61	71	72	73
	грудень	1812	60	61	62	72	73	74

**Кількість страт за регіонами України для проведення обстежень:
ОУЖД, ОЕАН і ОСГД у 2014 – 2018 роках**

Регіон	Усього	Міські населені пункти	У т. ч.:		Сільська місцевість (сільські райони)
			Великі міста	Малі міста	
Україна	542	52	27	25	490
Автономна Республіка Крим	16	2	1	1	14
Вінницька	29	2	1	1	27
Волинська	18	2	1	1	16
Дніпропетровська	24	2	1	1	22
Донецька	20	2	1	1	18
Житомирська	25	2	1	1	23
Закарпатська	15	2	1	1	13
Запорізька	22	2	1	1	20
Івано-Франківська	16	2	1	1	14
Київська	27	2	1	1	25
Кіровоградська	23	2	1	1	21
Луганська	20	2	1	1	18
Львівська	22	2	1	1	20
Миколаївська	21	2	1	1	19
Одеська	28	2	1	1	26
Полтавська	27	2	1	1	25
Рівненська	18	2	1	1	16
Сумська	20	2	1	1	18
Тернопільська	19	2	1	1	17
Харківська	29	2	1	1	27
Херсонська	20	2	1	1	18
Хмельницька	22	2	1	1	20
Черкаська	22	2	1	1	20
Чернівецька	13	2	1	1	11
Чернігівська	24	2	1	1	22
м.Київ (міськрада)	1	1	1	0	-
м.Севастополь (міськрада)	1	1	1	0	-

Схема формування вибірки для базових вибіркових обстежень населення (домогосподарств) у 2014-2018 роках



Примітка. Сірим кольором виділена та частина вибірки, яка щорічно змінюється, а білим – частина вибірки, що діє протягом п'яти років: з 2014 по 2018 рік включно

¹ПТОВ – первинні територіальні одиниці вибірки: у міських поселеннях - міста та селища міського типу, у сільській місцевості - сільради;

²ВТОВ – вторинні територіальні одиниці вибірки: у міських поселеннях - квартал (частина кварталу, група кварталів), які сформовані за підготовчими матеріалами Всеукраїнського перепису населення „Складання квартальних списків житлових будинків та житлових приміщень в інших будівлях у міських поселеннях та великих сільських населених пунктах та списків сільських населених пунктів для проведення Всеукраїнського перепису населення 2012 року”.

Вхідна інформація для розрахунку обсягів вибірки за регіонами для проведення ОУЖД

Регіон	Середньомісячні сукупні витрати одного домогосподарства							
	Коефіцієнт варіації CV (%)				Оцінка показника (грн.)			
	2009 рік	2010 рік	2011 рік	У середньому за 2009-2011 роки	2009 рік	2010 рік	2011 рік	У середньому за 2009-2011 роки
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Україна	1,05	0,89	0,75	0,90	2754,08	3072,72	3456,01	3094,27
АР Крим	3,38	3,74	4,85	3,99	2583,08	2908,31	3144,66	2878,68
Вінницька	4,04	3,21	4,19	3,81	2619,23	2864,05	3334,47	2939,25
Волинська	3,61	4,05	4,52	4,06	2386,24	2922,89	3391,37	2900,17
Дніпропетровська	3,48	3,52	3,51	3,50	2606,34	2796,03	3151,44	2851,27
Донецька	4,08	2,34	2,75	3,06	2703,43	3038,03	3421,94	3054,47
Житомирська	10,98	7,88	4,20	7,69	2583,00	2792,92	2957,02	2777,65
Закарпатська	2,97	3,22	4,47	3,55	3267,85	3473,67	4158,93	3633,48
Запорізька	3,97	3,67	3,37	3,67	2608,05	3028,84	3546,59	3061,16
Івано-Франківська	5,04	3,93	4,56	4,51	2978,45	3225,33	3473,69	3225,82
Київська	3,90	3,16	4,87	3,98	2897,31	3079,42	3368,24	3114,99
Кіровоградська	6,87	5,42	5,03	5,77	2341,63	2329,10	2909,39	2526,71
Луганська	3,42	3,52	3,53	3,49	2541,55	2894,36	3123,63	2853,18
Львівська	2,84	2,99	3,82	3,22	2828,70	3153,06	3424,28	3135,35
Миколаївська	4,02	4,09	4,34	4,15	3030,03	3295,22	3797,41	3374,22
Одеська	5,37	5,69	4,87	5,31	2498,43	3221,48	3312,11	3010,67
Полтавська	3,90	4,36	3,47	3,91	2278,16	2758,45	3196,11	2744,24
Рівненська	5,37	6,34	4,13	5,28	2676,78	2983,60	3199,24	2953,21
Сумська	4,21	3,68	4,59	4,16	2234,55	2850,86	3094,46	2726,62
Тернопільська	6,60	6,26	7,15	6,67	2687,33	2871,87	3233,38	2930,86
Харківська	3,66	3,74	3,58	3,66	2549,86	2892,58	3136,42	2859,62
Херсонська	3,08	4,93	3,25	3,75	2144,57	2612,11	3395,15	2717,28
Хмельницька	6,36	3,21	5,36	4,98	2751,71	2971,43	3032,85	2918,66
Черкаська	3,73	2,72	4,83	3,76	2905,34	3328,38	3641,04	3291,59
Чернівецька	5,54	4,00	3,54	4,36	3104,25	3101,02	3456,60	3220,62
Чернігівська	4,76	6,09	5,53	5,46	2685,82	2973,21	3376,42	3011,82
м. Київ	7,86	6,01	5,87	6,58	4321,90	4490,13	5456,57	4756,20
м. Севастополь	5,91	4,58	3,71	4,73	3306,59	3907,22	4925,46	4046,42

Вхідна інформація для розрахунку обсягів вибірки за регіонами для проведення ОУЖД**Значення CV для показника „Середньомісячні сукупні витрати одного домогосподарства” за типами населених пунктів, %**

Регіон	<i>Великі міста</i>				<i>Малі міста</i>				<i>Сільська місцевість</i>			
	2009 рік	2010 рік	2011 рік	У середньому за 2009-2011 роки	2009 рік	2010 рік	2011 рік	У середньому за 2009-2011 роки	2009 рік	2010 рік	2011 рік	У середньому за 2009-2011 роки
А	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Україна	1,70	1,22	1,00	1,31	0,85	1,63	0,96	1,15	2,04	1,76	1,90	1,90
АР Крим	5,01	4,19	3,51	4,24	5,78	14,50	5,18	8,48	4,61	5,87	13,57	8,02
Вінницька	8,21	8,94	5,97	7,71	3,87	4,02	3,82	3,90	6,83	4,48	7,36	6,22
Волинська	6,39	7,22	9,76	7,79	6,42	4,41	5,85	5,56	5,28	7,23	7,50	6,67
Дніпропетровська	4,51	4,56	4,36	4,48	7,30	5,50	5,58	6,13	2,94	2,69	9,60	5,08
Донецька	5,65	2,92	3,64	4,07	6,48	4,49	4,34	5,10	9,66	8,21	11,27	9,72
Житомирська	19,00	5,33	3,96	9,43	7,02	8,19	8,06	7,76	24,56	17,89	6,98	16,48
Закарпатська	3,00	5,78	10,99	6,59	5,16	4,02	7,96	5,71	4,37	4,86	6,14	5,12
Запорізька	5,69	5,41	3,28	4,79	5,19	7,90	13,01	8,70	7,42	5,14	5,63	6,06
Івано-Франківська	6,69	5,07	8,50	6,75	8,04	7,19	2,18	5,81	8,39	6,09	7,72	7,40
Київська	10,27	2,47	6,33	6,36	6,26	3,65	6,21	5,37	3,28	5,63	10,39	6,43
Кіровоградська	9,35	10,16	6,36	8,62	7,40	7,72	6,40	7,17	14,35	9,34	11,54	11,74
Луганська	4,78	4,96	4,30	4,68	5,38	6,86	7,68	6,64	11,06	6,06	8,79	8,63
Львівська	4,89	4,56	5,52	4,99	4,32	5,17	4,92	4,80	4,01	5,63	7,90	5,85
Миколаївська	6,84	7,42	6,63	6,96	4,48	5,84	5,24	5,19	7,49	5,50	8,46	7,15
Одеська	8,55	7,38	7,28	7,74	7,38	5,18	5,03	5,86	8,89	14,04	8,81	10,58
Полтавська	8,27	2,02	4,66	4,98	5,91	5,76	4,51	5,39	5,23	11,12	6,72	7,69
Рівненська	16,55	4,76	2,26	7,86	3,88	6,65	4,55	5,03	6,62	12,55	7,92	9,03
Сумська	10,13	3,76	3,91	5,93	4,14	5,29	5,29	4,91	7,16	8,75	12,66	9,52
Тернопільська	4,57	6,20	12,20	7,66	4,83	4,59	9,93	6,45	11,88	10,13	11,50	11,17
Харківська	5,80	4,80	5,85	5,48	4,63	3,27	3,67	3,86	8,29	12,75	7,21	9,42
Херсонська	4,51	11,10	7,46	7,69	6,90	8,84	2,66	6,13	4,25	4,01	5,45	4,57
Хмельницька	3,33	12,60	9,16	8,36	4,67	4,03	10,79	6,49	13,82	3,37	5,17	7,45
Черкаська	7,42	5,06	10,64	7,71	6,99	2,63	3,14	4,25	4,60	3,83	8,01	5,48
Чернівецька	14,69	7,62	6,76	9,69	8,70	4,64	10,34	7,90	4,60	6,08	4,48	5,06
Чернігівська	5,69	7,34	14,86	9,30	7,45	6,45	6,12	6,67	10,98	13,18	9,15	11,10
м. Київ	7,86	6,01	5,87	6,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
м. Севастополь	5,91	4,58	3,71	4,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Вхідна інформація для розрахунку обсягів вибірки за регіонами для проведення ОУЖД

Регіон	Значення дизайн-ефекту для показника „Середньомісячні сукупні витрати одного домогосподарства” за типами населених пунктів											
	Великі міста				Малі міста				Сільська місцевість			
	2009 рік	2010 рік	2011 рік	У середньому за 2009-2011 роки	2009 рік	2010 рік	2011 рік	У середньому за 2009-2011 роки	2009 рік	2010 рік	2011 рік	У середньому за 2009-2011 роки
А	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Україна	1,20	1,18	1,25	1,21	0,54	2,07	0,90	1,17	3,58	2,83	2,59	3,00
АР Крим	2,47	1,40	1,21	1,69	1,21	2,35	1,22	1,59	0,92	1,64	7,21	3,26
Вінницька	2,08	2,67	2,45	2,40	0,81	0,64	0,77	0,74	2,58	1,41	1,31	1,77
Волинська	1,21	2,31	2,32	1,95	1,37	0,99	1,86	1,41	1,58	2,22	2,20	2,00
Дніпропетровська	2,23	2,56	1,98	2,26	1,45	1,18	1,06	1,23	0,19	0,25	2,29	0,91
Донецька	2,59	1,20	2,16	1,98	1,94	1,13	1,09	1,39	3,02	0,81	1,72	1,85
Житомирська	1,20	0,66	0,30	0,72	1,20	1,59	1,37	1,39	7,95	6,04	2,17	5,39
Закарпатська	0,19	0,73	4,03	1,65	0,98	0,76	2,60	1,45	1,58	2,00	2,14	1,91
Запорізька	2,37	2,70	1,29	2,12	0,66	0,70	2,01	1,12	2,76	1,06	1,38	1,73
Івано-Франківська	0,80	0,96	2,61	1,46	1,61	2,04	0,21	1,29	4,23	2,37	2,89	3,16
Київська	1,51	0,23	0,77	0,84	1,33	0,49	0,89	0,90	0,26	1,20	4,69	2,05
Кіровоградська	0,73	2,70	0,56	1,33	1,47	1,69	1,28	1,48	2,49	3,36	3,69	3,18
Луганська	1,09	1,52	1,18	1,26	1,49	2,02	2,80	2,10	4,80	1,28	3,59	3,22
Львівська	1,89	1,98	2,08	1,98	1,09	1,46	1,17	1,24	1,14	2,33	4,32	2,60
Миколаївська	1,87	1,72	1,02	1,54	0,81	1,29	1,53	1,21	2,67	1,93	3,70	2,77
Одеська	2,55	1,38	4,12	2,68	1,57	1,32	0,81	1,23	4,11	3,70	4,82	4,21
Полтавська	2,71	0,10	1,40	1,40	1,01	1,50	0,61	1,04	1,31	4,89	1,81	2,67
Рівненська	2,57	0,68	0,13	1,13	0,55	2,27	0,62	1,15	2,56	9,34	4,30	5,40
Сумська	1,27	0,30	0,49	0,69	1,00	1,23	0,87	1,03	1,38	2,21	1,66	1,75
Тернопільська	0,48	1,04	4,71	2,08	0,43	0,63	2,84	1,30	5,18	3,44	4,57	4,40
Харківська	2,92	2,50	4,37	3,26	1,18	0,95	1,14	1,09	3,57	6,73	3,64	4,65
Херсонська	1,04	4,49	2,22	2,58	1,62	2,05	0,50	1,39	0,94	0,85	1,50	1,10
Хмельницька	0,25	3,23	1,58	1,69	0,52	0,37	4,02	1,64	2,87	0,42	0,91	1,40
Черкаська	1,02	0,38	2,31	1,24	2,15	0,27	0,30	0,91	0,92	0,66	3,63	1,74
Чернівецька	7,31	2,06	2,20	3,86	2,68	0,62	1,67	1,66	1,24	2,30	0,92	1,49
Чернігівська	1,16	1,71	5,43	2,77	1,54	1,58	1,13	1,42	3,13	3,93	2,93	3,33
м. Київ	1,19	1,64	2,04	1,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
м. Севастополь	2,46	1,97	0,63	1,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Вхідна інформація для розрахунку обсягів вибірки за регіонами для проведення ОУЖД

Регіон	Середньомісячні сукупні ресурси одного домогосподарства							
	Коефіцієнт варіації CV (%)				Оцінка показника (грн.)			
	2009 рік	2010 рік	2011 рік	У середньому за 2009-2011 роки	2009 рік	2010 рік	2011 рік	У середньому за 2009-2011 роки
А	33	34	35	36	37	38	39	40
Україна	1,06	0,91	0,98	0,98	3015,25	3469,12	3841,72	3442,03
АР Крим	2,83	3,88	4,53	3,75	2913,95	3173,34	3436,48	3174,59
Вінницька	5,82	2,76	4,79	4,46	2752,87	2994,10	3402,83	3049,93
Волинська	4,35	5,20	5,74	5,10	2718,41	3290,12	3734,84	3247,79
Дніпропетровська	3,02	2,79	3,09	2,97	2925,33	3304,77	3567,84	3265,98
Донецька	3,57	2,91	2,55	3,01	2959,23	3666,87	4083,44	3569,85
Житомирська	8,00	5,70	4,43	6,04	2805,91	2988,39	3354,50	3049,60
Закарпатська	2,59	4,07	4,51	3,72	3488,32	3760,65	4428,56	3892,51
Запорізька	3,63	3,53	3,36	3,51	2788,54	3284,56	3763,30	3278,80
Івано-Франківська	5,16	3,79	4,29	4,41	3104,88	3399,81	3687,31	3397,33
Київська	5,20	2,57	4,33	4,03	3234,53	3540,98	3855,27	3543,59
Кіровоградська	9,82	4,82	5,30	6,65	2708,40	2721,59	3478,28	2969,42
Луганська	3,78	3,19	4,02	3,66	2814,10	3230,91	3644,79	3229,93
Львівська	2,73	3,43	2,98	3,05	3107,56	3473,27	3841,09	3473,97
Миколаївська	3,37	3,53	4,72	3,87	3184,88	3460,10	3868,68	3504,55
Одеська	6,10	5,45	4,92	5,49	3019,05	3813,21	3757,89	3530,05
Полтавська	2,70	9,34	3,80	5,28	2541,51	3403,50	3479,82	3141,61
Рівненська	4,26	4,40	4,76	4,47	2937,04	3471,56	3553,37	3320,66
Сумська	4,97	3,17	4,22	4,12	2475,53	3149,76	3406,83	3010,71
Тернопільська	7,53	5,73	5,78	6,35	3067,75	3094,75	3651,06	3271,19
Харківська	3,55	3,73	3,32	3,53	2800,36	3267,30	3475,92	3181,19
Херсонська	3,17	5,67	3,30	4,05	2506,15	2958,19	3485,09	2983,14
Хмельницька	5,54	3,89	6,09	5,17	3017,46	3270,99	3408,35	3232,27
Черкаська	3,20	3,76	6,92	4,63	2680,04	3203,94	3484,20	3122,73
Чернівецька	4,77	4,51	4,29	4,52	3321,42	3430,37	3743,11	3498,30
Чернігівська	4,09	5,25	5,74	5,03	2677,96	3058,11	3301,45	3012,51
м. Київ	8,94	6,56	9,36	8,29	4743,87	5485,42	6507,95	5579,08
м. Севастополь	5,87	4,56	9,19	6,54	3283,03	3663,60	4600,48	3849,04

Вхідна інформація для розрахунку обсягів вибірки за регіонами для проведення ОУЖД

Регіон	Значення CV для показника „Середньомісячні сукупні ресурси одного домогосподарства” за типами населених пунктів, %											
	Великі міста				Малі міста				Сільська місцевість			
	2009 рік	2010 рік	2011 рік	У середньому за 2009-2011 роки	2009 рік	2010 рік	2011 рік	У середньому за 2009-2011 роки	2009 рік	2010 рік	2011 рік	У середньому за 2009-2011 роки
А	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Україна	1,84	1,47	1,59	1,63	1,32	1,06	1,06	1,15	1,71	1,61	1,71	1,68
АР Крим	3,99	4,12	3,62	3,91	6,48	15,48	5,32	9,09	3,25	6,05	12,33	7,21
Вінницька	8,80	6,37	4,14	6,44	11,03	5,53	4,29	6,95	9,38	3,54	8,66	7,19
Волинська	10,39	8,67	4,48	7,85	9,10	5,41	9,80	8,10	4,66	9,14	9,33	7,71
Дніпропетровська	3,95	3,55	3,74	3,75	6,59	6,12	5,93	6,21	4,15	3,03	9,27	5,48
Донецька	5,14	4,14	2,80	4,03	5,54	3,85	5,03	4,81	3,16	8,72	11,77	7,88
Житомирська	19,32	7,59	4,17	10,36	6,93	5,43	9,60	7,32	14,77	11,60	7,34	11,24
Закарпатська	3,81	9,39	14,77	9,32	4,12	8,16	7,37	6,55	4,07	5,17	6,20	5,15
Запорізька	5,37	5,36	3,20	4,64	5,31	6,34	13,29	8,31	6,13	5,16	5,41	5,57
Івано-Франківська	7,29	5,17	8,57	7,01	7,52	7,36	3,23	6,04	8,46	5,77	7,13	7,12
Київська	9,07	3,27	4,15	5,49	8,68	3,81	5,03	5,84	4,41	3,93	9,97	6,10
Кіровоградська	11,98	9,44	7,18	9,53	24,27	6,11	6,56	12,31	15,03	9,06	12,15	12,08
Луганська	5,47	4,18	5,88	5,18	4,98	6,49	6,58	6,02	13,51	7,42	11,61	10,85
Львівська	5,27	7,40	4,17	5,61	4,75	3,98	3,41	4,05	3,60	5,60	6,75	5,32
Миколаївська	5,15	5,52	7,76	6,14	4,43	5,46	6,19	5,36	6,83	6,46	8,50	7,26
Одеська	9,78	6,72	7,40	7,97	9,06	4,50	5,65	6,40	9,37	12,95	7,99	10,10
Полтавська	4,82	20,79	6,45	10,69	4,53	4,76	5,76	5,02	4,38	9,08	6,63	6,69
Рівненська	9,72	12,27	6,26	9,42	6,31	6,51	3,64	5,49	6,28	5,12	8,33	6,57
Сумська	12,08	5,05	2,12	6,42	6,59	5,33	5,23	5,72	7,86	5,97	10,16	8,00
Тернопільська	15,01	6,85	4,53	8,80	2,15	6,55	9,91	6,20	12,37	8,74	8,75	9,95
Харківська	5,86	4,60	5,35	5,27	4,09	3,25	3,70	3,68	7,08	12,86	7,22	9,06
Херсонська	3,74	12,10	8,94	8,26	6,67	11,10	2,95	6,91	5,80	5,95	3,76	5,17
Хмельницька	7,16	16,25	12,49	11,97	4,35	4,86	12,69	7,30	11,43	3,05	5,11	6,53
Черкаська	7,39	9,04	18,59	11,68	6,48	5,87	3,84	5,40	2,94	4,00	7,80	4,91
Чернівецька	13,03	9,92	7,71	10,22	7,68	8,48	9,79	8,65	4,34	5,91	5,75	5,33
Чернігівська	4,70	5,46	16,86	9,00	6,32	5,24	4,36	5,30	9,50	11,21	8,74	9,82
м. Київ	8,94	6,56	9,36	8,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
м. Севастополь	5,87	4,56	9,19	6,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Вхідна інформація для розрахунку обсягів вибірки за регіонами для проведення ОУЖД

Region	Значення дизайн-ефекту для показника „Середньомісячні сукупні ресурси одного домогосподарства” за типами населених пунктів																	
	Великі міста						Малі міста						Сільська місцевість					
	2009 рік	2010 рік	2011 рік	В середньому за 2009-2011 роки	В середньому за три роки зрізане	Середнє за три роки зрізане, приведенне до середнього ¹	2009 рік	2010 рік	2011 рік	В середньому за 2009-2011 роки	В середньому за три роки зрізане	Середнє за три роки зрізане, приведенне до середнього ²	2009 рік	2010 рік	2011 рік	В середньому за 2009-2011 роки	В середньому за три роки зрізане	Середнє за три роки зрізане, приведенне до середнього ³
A	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
Україна	0,98	1,33	1,10	1,82	1,85	1,82	0,89	0,87	0,94	1,41	1,42	1,41	2,58	2,47	2,74	2,38	2,35	2,38
АР Крим	1,52	1,29	1,26	1,36	1,36	1,33	1,29	2,54	1,16	1,66	1,66	1,66	0,40	1,91	5,90	2,74	2,74	2,78
Вінницька	1,76	1,62	0,83	1,40	1,40	1,38	1,88	0,95	0,84	1,22	1,22	1,22	3,79	0,75	1,72	2,09	2,09	2,12
Волинська	2,37	1,87	0,66	1,63	1,63	1,61	2,15	1,28	3,85	2,43	2,21	2,20	1,05	3,35	3,86	2,75	2,75	2,80
Дніпропетровська	2,07	2,00	1,84	1,97	1,97	1,94	1,18	1,52	1,25	1,32	1,32	1,31	0,49	0,38	2,57	1,15	1,21	1,23
Донецька	2,71	1,94	1,52	2,06	2,06	2,02	1,44	0,84	1,27	1,18	1,18	1,18	0,45	1,05	2,14	1,21	1,21	1,23
Житомирська	1,37	1,15	0,30	0,94	1,17	1,15	1,34	0,99	2,35	1,56	1,56	1,55	5,16	4,40	2,20	3,92	3,92	3,98
Закарпатська	0,32	1,63	5,61	2,52	2,52	2,48	0,56	2,07	2,18	1,60	1,60	1,60	1,40	2,15	2,14	1,90	1,90	1,93
Запорізька	2,52	2,68	1,18	2,13	2,13	2,09	0,65	0,46	2,03	1,05	1,05	1,04	2,19	1,17	1,43	1,60	1,60	1,62
Івано-Франківська	0,81	0,95	2,93	1,56	1,56	1,54	1,90	2,14	0,40	1,48	1,48	1,47	3,95	2,09	3,37	3,14	3,14	3,19
Київська	1,33	0,37	0,43	0,71	1,17	1,15	1,66	0,52	0,69	0,96	1,00	1,00	0,49	0,63	4,06	1,73	1,73	1,75
Кіровоградська	0,99	1,99	0,72	1,23	1,23	1,21	1,11	1,26	1,48	1,28	1,28	1,28	2,93	3,10	2,74	2,92	2,92	2,97
Луганська	1,93	1,11	2,94	1,99	1,99	1,96	1,29	2,03	2,65	1,99	1,99	1,98	7,37	2,01	4,79	4,72	3,92	3,98
Львівська	1,87	3,43	1,22	2,17	2,17	2,14	1,27	0,90	0,55	0,91	1,00	1,00	0,78	2,57	2,93	2,09	2,09	2,13
Миколаївська	1,07	1,01	1,43	1,17	1,17	1,15	0,80	1,20	2,13	1,38	1,38	1,37	2,38	2,34	4,11	2,94	2,94	2,99
Одеська	1,65	0,81	2,45	1,64	1,64	1,61	2,27	1,11	1,22	1,53	1,53	1,53	2,81	3,23	4,31	3,45	3,45	3,51
Полтавська	1,04	1,53	1,65	1,41	1,41	1,38	0,65	0,88	1,05	0,86	1,00	1,00	1,01	3,59	1,66	2,09	2,09	2,12
Рівненська	2,06	2,17	1,32	1,85	1,85	1,82	1,26	2,11	0,56	1,31	1,31	1,30	2,23	1,49	3,57	2,43	2,43	2,47
Сумська	1,75	0,49	0,20	0,81	1,17	1,15	2,32	1,13	0,94	1,46	1,46	1,46	2,07	1,08	1,16	1,44	1,44	1,46
Тернопільська	0,59	0,99	0,59	0,72	1,17	1,15	0,11	1,12	2,51	1,25	1,25	1,24	3,27	2,91	2,32	2,83	2,83	2,88
Харківська	3,28	2,19	3,84	3,10	3,10	3,05	0,92	0,93	1,16	1,00	1,00	1,00	2,81	6,11	3,51	4,14	3,92	3,98
Херсонська	0,60	4,31	2,33	2,41	2,41	2,37	1,52	2,59	0,62	1,58	1,58	1,57	1,84	1,66	0,74	1,41	1,41	1,44
Хмельницька	1,15	4,13	3,45	2,91	2,91	2,86	0,50	0,63	5,51	2,21	2,21	2,20	2,23	0,37	0,98	1,19	1,21	1,23
Черкаська	0,96	1,28	3,85	2,03	2,03	2,00	1,74	1,25	0,52	1,17	1,17	1,16	0,40	0,72	3,40	1,51	1,51	1,53
Чернівецька	5,05	3,45	2,83	3,78	3,10	3,05	2,35	1,75	1,78	1,96	1,96	1,95	1,06	2,22	1,71	1,66	1,66	1,69
Чернігівська	0,83	0,88	4,61	2,11	2,11	2,07	1,20	0,92	0,60	0,91	1,00	1,00	2,35	2,91	2,45	2,57	2,57	2,61
м. Київ	0,96	2,04	2,35	1,78	1,78	1,75	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
м. Севастополь	1,90	1,37	2,00	1,76	1,76	1,73	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

¹ Коефіцієнти приведення до середнього: великі міста – 0,984; малі міста – 0,995; сільська місцевість – 1,016.² Коефіцієнти приведення до середнього: великі міста – 0,984; малі міста – 0,995; сільська місцевість – 1,016.³ Коефіцієнти приведення до середнього: великі міста – 0,984; малі міста – 0,995; сільська місцевість – 1,016.

Вхідна інформація для розрахунку обсягів вибірки за регіонами для проведення ОУЖД

Регіон	Рівень бідності за відносним критерієм (%)													
	Коефіцієнт варіації CV (%)				Величина дизайн-ефекту <i>deff</i>						Оцінка показника (грн.)			
	2009 рік	2010 рік	2011 рік	У середньому за 2009-2011 роки	2009 рік	2010 рік	2011 рік	У середньому за 2009-2011 роки	У середньому за 2009-2011 роки зрізане	Середнє за три роки зрізане, приведенне до середнього ¹	2009 рік	2010 рік	2011 рік	У середньому за 2009-2011 роки
А	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84
Україна	2,63	2,49	3,59	2,9	2,59	2,05	4,42	3,02	3,021	x	26,37	24,14	24,35	24,95
АР Крим	15,2	9,73	22,74	15,89	3,82	1,56	7,61	4,33	3,71	3,89	25,84	25,4	23,47	24,9
Вінницька	14,23	14,03	12,95	13,74	2,46	2,7	1,67	2,28	2,27	2,39	22,45	26,23	20,34	23,01
Волинська	8,18	14,25	10,37	10,93	1,49	3,73	1,33	2,18	2,18	2,30	42,09	37,41	28,37	35,96
Дніпропетровська	9,68	7,53	9,06	8,76	2,37	1,55	2,4	2,11	2,11	2,21	26,35	27,86	29,05	27,75
Донецька	11,11	9,8	11,77	10,9	2,8	1,93	2,88	2,54	2,53	2,66	23,62	19,51	21,14	21,42
Житомирська	14,95	16,81	10,72	14,16	3,46	5,36	2	3,61	3,61	3,79	35,73	40,85	37,44	38,01
Закарпатська	23,08	13,15	21,49	19,24	5,21	1,81	6,16	4,39	3,71	3,89	23,03	25,66	30,76	26,48
Запорізька	14,02	16,56	22,38	17,65	2,02	2,53	3,35	2,63	2,64	2,77	19,72	18,06	13,78	17,19
Івано-Франківська	16,38	14,74	11,97	14,36	2,57	1,96	1,53	2,02	2,02	2,12	23,1	21,84	25,25	23,39
Київська	11,6	25,57	16,36	17,85	1,18	4,53	2,48	2,73	2,73	2,87	20,81	18,15	22,71	20,56
Кіровоградська	10,01	11,92	11,87	11,26	2,1	2,51	2,17	2,26	2,26	2,38	42,01	39,59	36,71	39,44
Луганська	10,36	24,65	11,86	15,62	2,24	7,06	3,16	4,15	3,71	3,89	28,15	19,99	29,45	25,86
Львівська	7,87	10,4	8,58	8,95	1,68	2,62	2,52	2,27	2,27	2,39	31,39	29,12	35,66	32,06
Миколаївська	16,3	20,54	25,95	20,93	2,75	3,85	4,51	3,7	3,71	3,89	20,89	18,71	14,31	17,97
Одеська	12,56	12,48	14,22	13,09	2,93	2,25	4,26	3,15	3,15	3,31	34,17	25,9	29,71	29,93
Полтавська	14,72	18,77	16,4	16,63	2,93	3,92	2,34	3,06	3,06	3,22	28,4	25,98	19,72	24,7
Рівненська	15,31	25,81	7,65	16,26	4,17	10,2	1,18	5,18	3,71	3,89	36,85	33,71	40	36,85
Сумська	8,7	19,42	18,23	15,45	1,79	3,42	2,83	2,68	2,68	2,82	45,81	23,96	23,16	30,97
Тернопільська	15,99	17,7	18,99	17,56	2,85	4,85	6,43	4,71	3,71	3,89	29,44	37,34	39,77	35,51
Харківська	17,18	13,37	13,19	14,58	4,53	2,62	2,02	3,06	3,06	3,21	20,74	19,09	15,26	18,36
Херсонська	8,6	9,32	21,83	13,25	2,89	1,94	4,99	3,27	3,27	3,44	50,28	36,82	20,97	36,02
Хмельницька	10,59	10,92	11,61	11,04	1,48	1,4	2,74	1,87	1,87	1,97	31,02	28,81	40,8	33,54
Черкаська	18,43	11,68	30,96	20,36	1,55	0,63	4,22	2,13	2,13	2,24	13,45	14,06	14,53	14,01
Чернівецька	13,72	11,37	19,31	14,8	1,25	1,32	3,37	1,98	1,98	2,08	18,48	25,85	23,77	22,7
Чернігівська	18,64	17,15	13,85	16,55	3,11	2,2	1,68	2,33	2,33	2,45	22,44	19,72	22,17	21,44
м. Київ	17,83	23,33	25,35	22,17	1,56	2,77	1,65	1,99	1,99	2,09	9,51	10,04	5,12	8,22
м. Севастополь	58,47	63,55	70,9	64,3	2,84	0,53	0,9	1,42	1,87	1,97	5	0,87	1,31	2,39

¹ Коефіцієнт приведення до середнього – 1,051

Вхідна інформація для розрахунку обсягів вибірки за регіонами для проведення ОУЖД

	Значення CV для показника „Рівень бідності за відносним критерієм” за типами населених пунктів, %											
	<i>Великі міста</i>				<i>Малі міста</i>				<i>Сільська місцевість</i>			
	2009 рік	2010 рік	2011 рік	У середньому за 2009-2011 роки	2009 рік	2010 рік	2011 рік	У середньому за 2009-2011 роки	2009 рік	2010 рік	2011 рік	У середньому за 2009-2011 роки
А	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96
Україна	6,21	4,05	6,21	5,49	3,19	4,04	3,45	3,56	4,34	4,71	6,63	5,23
АР Крим	25,74	18,04	22,09	21,95	14,35	10,49	12,15	12,33	20,09	10,17	40,93	23,73
Вінницька	13,79	8,74	10,69	11,07	35,61	19,88	36,57	30,69	19,93	23,21	17,42	20,19
Волинська	14,24	37,14	32,31	27,90	11,53	21,05	9,11	13,90	14,07	20,75	20,63	18,48
Дніпропетровська	15,30	10,17	13,85	13,11	11,48	10,65	13,51	11,88	16,37	22,86	11,03	16,75
Донецька	17,20	12,86	18,62	16,22	16,24	17,83	16,20	16,76	27,37	20,90	15,39	21,22
Житомирська	14,87	84,94	19,73	39,84	17,46	16,53	4,85	12,95	28,49	27,29	23,42	26,40
Закарпатська	16,14	71,67	128,72	72,18	22,44	21,53	24,27	22,75	30,39	17,01	28,66	25,36
Запорізька	25,85	26,26	35,20	29,11	23,25	15,91	42,42	27,19	18,84	42,27	35,51	32,21
Івано-Франківська	41,54	17,01	33,76	30,77	33,41	19,30	21,68	24,80	22,03	19,95	15,32	19,10
Київська	26,81	44,26	11,27	27,44	17,62	29,65	19,85	22,37	17,59	46,00	28,94	30,84
Кіровоградська	29,73	28,59	47,70	35,34	17,43	14,74	14,94	15,71	10,74	19,81	17,79	16,12
Луганська	14,52	39,05	17,00	23,52	13,32	23,80	20,16	19,09	34,08	20,57	28,07	27,57
Львівська	37,20	24,56	24,44	28,73	9,34	14,17	11,83	11,78	12,67	12,53	11,39	12,20
Миколаївська	27,89	48,68	48,44	41,67	27,21	20,05	53,25	33,50	25,34	25,77	31,96	27,69
Одеська	29,69	35,61	33,82	33,04	12,64	9,83	9,84	10,77	20,81	16,48	23,28	20,19
Полтавська	26,76	41,30	36,79	34,95	16,91	20,26	11,67	16,28	27,65	29,31	23,96	26,97
Рівненська	12,76	22,72	15,06	16,85	19,59	28,67	6,33	18,20	21,80	40,83	11,83	24,82
Сумська	20,04	51,81	40,69	37,51	9,86	29,15	35,07	24,69	14,90	32,64	23,56	23,70
Тернопільська	31,80	14,85	29,81	25,49	19,17	22,17	21,80	21,05	25,24	31,47	29,78	28,83
Харківська	40,45	27,38	29,64	32,49	24,48	17,15	10,38	17,34	29,06	24,39	34,42	29,29
Херсонська	16,85	22,42	24,68	21,32	18,18	23,37	42,34	27,96	9,22	8,30	34,82	17,45
Хмельницька	86,28	51,62	56,02	64,64	23,44	13,35	13,60	16,80	8,07	16,07	14,76	12,97
Черкаська	105,97	73,12	38,96	72,68	29,90	23,63	57,28	36,94	25,22	15,14	40,45	26,94
Чернівецька	31,14	39,57	26,82	32,51	43,85	12,64	24,63	27,04	17,52	13,14	33,30	21,32
Чернігівська	17,75	38,68	22,20	26,21	24,50	23,23	20,90	22,88	29,30	25,96	29,03	28,10
м. Київ	17,83	23,33	25,35	22,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
м. Севастополь	58,47	63,55	70,9	64,3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Вхідна інформація для розрахунку обсягів вибірки за регіонами для проведення ОУЖД

Регіон	Частка населення із середньодушовими еквівалентними загальними доходами (на місяць) нижче прожиткового мінімуму													
	Коефіцієнт варіації CV (%)				Величина дизайн-ефекту <i>deff</i>						Оцінка показника (грн.)			
	2009 рік	2010 рік	2011 рік	У середньому за 2009-2011 роки	2009 рік	2010 рік	2011 рік	У середньому за 2009-2011 роки	У середньому за 2009-2011 роки зрізане	Середнє за три роки зрізане, приведенне до середнього ¹	2009 рік	2010 рік	2011 рік	У середньому за 2009-2011 роки
А	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
Україна	3,51	3,51	6,47	4,49	2,84	1,23	3,77	2,61	2,614	x	5,77	8,78	7,81	7,45
АР Крим	32,07	32,07	46,87	37,01	1,24	7,88	12,25	7,12	3,05	3,21	2,91	13,67	10,40	8,99
Вінницька	20,93	20,93	26,95	22,94	1,65	1,88	2,86	2,13	2,13	2,24	8,13	10,01	9,20	9,11
Волинська	16,85	16,85	21,10	18,27	1,86	1,02	1,67	1,52	1,52	1,59	10,80	10,47	10,67	10,65
Дніпропетровська	25,09	25,09	20,15	23,44	1,35	2,92	2,06	2,11	2,11	2,22	3,19	6,13	6,64	5,32
Донецька	22,90	22,90	24,38	23,39	1,84	3,02	2,65	2,50	2,51	2,63	5,39	6,51	5,44	5,78
Житомирська	17,62	17,62	21,89	19,04	1,78	1,44	1,78	1,67	1,67	1,75	7,98	14,45	11,36	11,26
Закарпатська	16,13	16,13	41,60	24,62	2,48	1,43	6,64	3,52	3,05	3,21	4,94	15,37	11,33	10,55
Запорізька	23,47	23,47	43,18	30,04	0,74	2,22	4,06	2,34	2,34	2,46	2,12	8,78	4,94	5,28
Івано-Франківська	26,21	26,21	42,16	31,53	1,78	2,18	5,65	3,20	3,05	3,21	5,03	8,94	9,13	7,70
Київська	32,44	32,44	35,23	33,37	0,20	1,90	1,31	1,14	1,43	1,51	2,06	5,47	3,23	3,59
Кіровоградська	21,75	21,75	27,23	23,57	1,13	1,95	1,73	1,60	1,60	1,68	11,63	13,25	8,05	10,98
Луганська	28,76	28,76	22,91	26,81	1,21	2,17	1,75	1,71	1,71	1,79	5,74	5,33	5,83	5,63
Львівська	16,00	16,00	18,53	16,84	3,39	1,84	2,90	2,71	2,71	2,85	9,02	10,88	12,04	10,64
Миколаївська	32,35	32,35	39,58	34,76	1,40	2,87	3,75	2,67	2,67	2,81	3,62	6,47	5,63	5,24
Одеська	28,27	28,27	25,34	27,29	1,25	3,61	3,61	2,82	2,82	2,97	10,88	9,84	10,12	10,28
Полтавська	30,56	30,56	27,97	29,70	1,73	2,79	1,50	2,01	2,01	2,11	5,99	8,61	5,13	6,58
Рівненська	25,97	25,97	31,94	27,96	1,46	2,63	4,17	2,75	2,76	2,90	5,48	11,48	11,89	9,62
Сумська	31,89	31,89	36,78	33,52	3,18	2,81	2,54	2,84	2,84	2,99	12,52	8,74	6,24	9,17
Тернопільська	24,48	24,48	24,48	24,48	1,72	2,98	2,17	2,29	2,29	2,41	7,72	16,07	11,81	11,87
Харківська	34,93	34,93	35,45	35,10	1,93	2,32	4,19	2,81	2,81	2,95	1,73	2,96	4,90	3,20
Херсонська	14,17	14,17	32,08	20,14	2,62	2,13	4,40	3,05	3,05	3,21	15,58	21,70	9,77	15,68
Хмельницька	13,26	13,26	23,15	16,56	2,25	0,82	3,56	2,21	2,21	2,32	5,70	13,86	18,37	12,64
Черкаська	16,53	16,53	60,31	31,13	2,19	0,73	6,04	2,99	2,99	3,14	6,04	8,63	6,03	6,90
Чернівецька	38,81	38,81	49,05	42,22	0,86	4,44	7,33	4,21	3,05	3,21	3,11	9,16	9,51	7,26
Чернігівська	32,99	32,99	21,59	29,19	1,06	1,69	1,56	1,44	1,43	1,51	5,09	4,86	9,81	6,58
м. Київ	36,23	36,23	34,49	35,65	1,59	1,66	1,49	1,58	1,58	1,66	1,75	2,70	2,57	2,34
м. Севастополь	72,47	72,47	107,8	84,25	2,37	1,21	0,14	1,24	1,43	1,51	2,90	1,51	0,09	1,50

¹ Коефіцієнт приведення до середнього – 1,085

Вхідна інформація для розрахунку обсягів вибірки за регіонами для проведення ОУЖД

Регіон	Постійне населення на 01.01.2010	Постійне населення на 01.01.2011	Постійне населення на 01.01.2012	Постійне населення на початок року в середньому за 2009-2011 роки	Кількість адрес домогосподарств, які були відібрані для участі в ОУЖД у 2011 році				Фактична кількість домогосподарств, які взяли участь в обстеженні у 2011 році	Рівень участі домогосподарств в обстеженні (%)			
					Усього	Великі міста	Малі міста	Сільська місцевість		2009 рік	2010 рік	2011 рік	У середньому за 2009-2011 роки
А	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123
Україна	45 782 592	45 598 179	45 453 282	45611351,0	13023	6202	3258	3563	10641	81,8	81,4	83,4	82,2
АР Крим	1 956 550	1 954 759	1 954 253	1955187,3	518	270	112	136	480	92,4	93,8	92,8	93,0
Вінницька	1 643 523	1 634 116	1 627 102	1634913,7	461	130	128	203	389	92,3	85,8	87,8	88,6
Волинська	1 033 937	1 034 421	1 035 870	1034742,7	349	104	112	133	313	88,0	88,0	89,7	88,6
Дніпропетровська	3 352 172	3 333 195	3 316 990	3334119,0	924	660	144	120	714	76,9	77,3	77,8	77,3
Донецька	4 453 855	4 420 126	4 390 293	4421424,7	1040	660	260	120	774	73,9	82,2	80,0	78,7
Житомирська	1 286 618	1 279 777	1 273 968	1280121,0	330	90	120	120	290	86,1	84,9	90,1	87,0
Закарпатська	1 241 995	1 244 517	1 247 926	1244812,7	332	52	112	168	300	98,5	91,5	92,0	94,0
Запорізька	1 810 875	1 800 526	1 790 879	1800760,0	527	312	80	135	419	82,3	82,5	82,6	82,5
Івано-Франківська	1 377 990	1 377 040	1 377 402	1377477,3	372	104	100	168	316	86,9	88,3	87,1	87,4
Київська	1 715 985	1 711 870	1 713 779	1713878,0	450	78	216	156	315	75,5	71,1	73,1	73,2
Кіровоградська	1 011 367	1 003 572	996 005	1003648,0	352	130	112	110	266	84,3	78,7	78,7	80,6
Луганська	2 307 020	2 286 674	2 268 079	2287257,7	633	320	198	115	538	84,8	74,8	85,9	81,8
Львівська	2 531 247	2 526 378	2 522 568	2526731,0	661	224	220	217	617	89,9	89,3	93,3	90,8
Миколаївська	1 188 801	1 182 567	1 177 508	1182958,7	459	192	120	147	401	86,9	86,7	87,9	87,2
Одеська	2 379 962	2 377 610	2 377 237	2378269,7	648	320	160	168	499	56,1	64,9	77,5	66,2
Полтавська	1 491 729	1 479 913	1 469 357	1480333,0	385	160	90	135	354	88,6	82,3	91,9	87,6
Рівненська	1 150 564	1 151 466	1 153 196	1151742,0	316	84	88	144	303	96,5	95,3	95,9	95,9
Сумська	1 170 125	1 159 352	1 150 141	1159872,7	308	96	112	100	282	93,0	94,7	93,7	93,8
Тернопільська	1 085 614	1 080 876	1 077 180	1081223,3	305	78	80	147	270	94,3	87,8	91,5	91,2
Харківська	2 753 453	2 739 472	2 726 544	2739823,0	709	384	180	145	646	83,5	87,7	91,6	87,6
Херсонська	1 091 999	1 086 805	1 081 935	1086913,0	463	192	126	145	395	85,2	85,3	87,4	86,0
Хмельницька	1 330 794	1 323 763	1 317 008	1323855,0	356	90	112	154	295	84,4	83,6	85,5	84,5
Черкаська	1 291 589	1 281 755	1 273 674	1282339,3	342	104	112	126	259	86,9	84,7	76,6	82,7
Чернівецька	901 306	901 212	902 199	901572,3	304	104	64	136	290	98,3	98,3	97,3	98,0
Чернігівська	1 101 205	1 089 667	1 079 967	1090279,7	327	112	100	115	307	94,5	93,0	95,0	94,2
м. Київ	2 743 824	2 757 892	2 772 951	2758222,3	896	896	х	х	475	53,3	52,0	54,1	53,1
м. Севастополь	378 493	378 858	379 271	378874,0	256	256	х	х	134	62,0	60,5	52,3	58,3

Вхідна інформація для розрахунку обсягів вибірки за регіонами для проведення ОУЖД

Регіон	Чисельність постійного населення на початок 2012 р. за даними статистики демографії					Структура постійного населення на початок 2012 р., %				
	Усього	Місто	У т.ч. ¹ :		Сільська місцевість	Усього	Місто	У т.ч.:		Сільська місцевість
			Великі міста	Малі міста				великі міста	малі міста	
А	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133
Україна	45 453 282	31 125 243	19 484 562	11 640 681	14 328 039	100,0	68,5	42,9	25,6	31,5
АР Крим	1 954 253	1 217 402	918 825	298 577	736 851	100,0	62,3	47,0	15,3	37,7
Вінницька	1 627 102	806 780	398 017	408 763	820 322	100,0	49,6	24,5	25,1	50,4
Волинська	1 035 870	533 099	174 549	358 550	502 771	100,0	51,5	16,9	34,6	48,5
Дніпропетровська	3 316 990	2 766 144	2 254 706	511 438	550 846	100,0	83,4	68,0	15,4	16,6
Донецька	4 390 293	3 971 447	2 766 013	1 205 434	418 846	100,0	90,5	63,0	27,5	9,50
Житомирська	1 273 968	738 284	272 688	465 596	535 684	100,0	58,0	21,4	36,5	42,0
Закарпатська	1 247 926	460 126	116 729	343 397	787 800	100,0	36,9	9,40	27,5	63,1
Запорізька	1 790 879	1 375 285	1 034 739	340 546	415 594	100,0	76,8	57,8	19,0	23,2
Івано-Франківська	1 377 402	591 429	211 157	380 272	785 973	100,0	42,9	15,3	27,6	57,1
Київська	1 713 779	1 048 077	165 570	882 507	665 702	100,0	61,2	9,70	51,5	38,8
Кіровоградська	996 005	616 851	325 663	291 188	379 154	100,0	61,9	32,7	29,2	38,1
Луганська	2 268 079	1 965 696	1 284 054	681 642	302 383	100,0	86,7	56,6	30,1	13,3
Львівська	2 522 568	1 521 881	815 476	706 405	1 000 687	100,0	60,3	32,3	28,0	39,7
Миколаївська	1 177 508	795 178	483 097	312 081	382 330	100,0	67,5	41,0	26,5	32,5
Одеська	2 377 237	1 576 717	998 349	578 368	800 520	100,0	66,3	42,0	24,3	33,7
Полтавська	1 469 357	893 065	548 020	345 045	576 292	100,0	60,8	37,3	23,5	39,2
Рівненська	1 153 196	546 976	242 697	304 279	606 220	100,0	47,4	21,0	26,4	52,6
Сумська	1 150 141	774 754	282 867	491 887	375 387	100,0	67,4	24,6	42,8	32,6
Тернопільська	1 077 180	470 232	227 393	242 839	606 948	100,0	43,7	21,1	22,5	56,3
Харківська	2 726 544	2 177 532	1 366 677	810 855	549 012	100,0	79,9	50,1	29,7	20,1
Херсонська	1 081 935	659 151	325 536	333 615	422 784	100,0	60,9	30,1	30,8	39,1
Хмельницька	1 317 008	722 559	261 268	461 291	594 449	100,0	54,9	19,8	35,0	45,1
Черкаська	1 273 674	712 755	333 289	379 466	560 919	100,0	56,0	26,2	29,8	44,0
Чернівецька	902 199	378 064	260 148	117 916	524 135	100,0	41,9	28,8	13,1	58,1
Чернігівська	1 079 967	677 184	288 460	388 724	402 783	100,0	62,7	26,7	36,0	37,3
м. Київ	2 772 951	2 772 951	2 772 951	0	0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0
м. Севастополь	379 271	355 624	355 624	0	23 647	100,0	93,8	93,8	0,0	6,2

¹ Чисельність постійного населення для страт „велике місто” та „мале місто” розрахована за структурою ОУЖД за 2011 рік

Приклад розрахунку теоретичного обсягу вибірки для обстеження умов життя домогосподарств у 2014-2018 рр.

ОУЖД	Вихідні дані			Розрахунок обсягу вибірки для кожного регіону (CV=10%)		Обсяг вибірки для забезпечення CV=10% для двох показників (сукупні витрати та сукупні ресурси)	Забезпечуваний рівень надійності показника „Сукупні витрати”	Забезпечуваний рівень надійності показника „Сукупні ресурси”	Середній за 2009-2011 рр. рівень участі домогосподарств у обстеженні	Мінімально необхідний обсяг вибірки згідно з вимогами Технічного завдання щодо мінімально необхідної кількості домогосподарств (без урахування рівня участі)	Обсяг вибірки, який забезпечує вимогу Технічного завдання (мін 300 д/г та CV=10%) без урахування рівня участі	Результати оптимізації для показників „Рівень бідності за відносним критерієм” та „Частка населення із середньодушовими еквівалентними загальними доходами у місяць нижче середньорічного розміру прожиткового мінімуму” (q=1,25)	Оцінка обсягу вибірки у 2014-2018рр.	Оцінка обсягу вибірки у 2014-2018рр. з урахуванням рівня участі	Оцінка теоретичного обсягу вибірки у 2014-2018рр.	Обсяг вибірки у 2009-2013 роках	Різниця обсягів вибірки на 2014-2018 роки з попереднім циклом 2009-2013 рр.
	Середнє за 2009-2011 роки значення CV для показника „Сукупні витрати” %	Середнє за 2009-2011 роки значення CV для показника „Сукупні ресурси” %	Фактична кількість домогосподарств, які взяли участь в обстеженні у 2011 р.	Сукупні витрати	Сукупні ресурси												
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10=300*гр.9/100	11	12	13=11+12	14=гр.13/гр.9*100	15	16	17
Україна	0,90	0,98	10641	2096	2245	2423	1,9	2,1	82,2	6809	6976	2471	9572	11475	13023	13023	0
АР Крим	3,99	3,75	480	76	67	76	10,0	9,4	93,0	279	279	111	390	419	489	518	-29
Вінницька	3,81	4,46	389	57	77	77	8,6	10,0	88,6	266	266	82	348	393	441	461	-20
Волинська	4,06	5,10	313	52	81	81	8,0	10,0	88,6	266	266	46	312	352	352	349	3
Дніпропетровська	3,50	2,97	714	88	63	88	10,0	8,5	77,3	232	232	137	369	477	793	924	-131
Донецька	3,06	3,01	774	72	70	72	10,0	9,9	78,7	236	236	188	424	539	892	1040	-148
Житомирська	7,69	6,04	290	171	106	171	10,0	7,9	87,0	261	261	60	321	369	369	330	39
Закарпатська	3,55	3,72	300	38	42	42	9,5	10,0	94,0	282	282	79	361	384	384	332	52
Запорізька	3,67	3,51	419	56	52	56	10,0	9,6	82,5	247	247	117	364	442	502	527	-25
Івано-Франківська	4,51	4,41	316	64	62	64	10,0	9,8	87,4	262	262	81	343	393	393	372	21
Київська	3,98	4,03	315	50	51	51	9,9	10,0	73,2	220	220	106	326	445	451	450	1
Кіровоградська	5,77	6,65	266	89	118	118	8,7	10,0	80,6	242	242	44	286	355	355	352	3
Луганська	3,49	3,66	538	66	72	72	9,5	10,0	81,8	246	246	119	365	445	577	633	-56
Львівська	3,22	3,05	617	64	57	64	10,0	9,5	90,8	273	273	97	370	407	586	661	-75
Миколаївська	4,15	3,87	401	69	60	69	10,0	9,3	87,2	262	262	101	363	416	460	459	1
Одеська	5,31	5,49	499	141	150	150	9,7	10,0	66,2	199	199	106	305	460	593	648	-55
Полтавська	3,91	5,28	354	54	99	99	7,4	10,0	87,6	263	263	87	350	399	399	385	14
Рівненська	5,28	4,47	303	84	61	84	10,0	8,5	95,9	288	288	66	354	369	369	316	53
Сумська	4,16	4,12	282	49	48	49	10,0	9,9	93,8	281	281	66	347	370	370	308	62
Тернопільська	6,67	6,35	270	120	109	120	10,0	9,5	91,2	274	274	59	333	365	365	305	60
Харківська	3,66	3,53	646	87	81	87	10,0	9,6	87,6	263	263	186	449	512	650	709	-59
Херсонська	3,75	4,05	395	56	65	65	9,3	10,0	86,0	258	258	56	314	365	434	463	-29
Хмельницька	4,98	5,17	295	73	79	79	9,6	10,0	84,5	254	254	55	309	365	365	356	9
Черкаська	3,76	4,63	259	37	55	55	8,2	10,0	82,7	248	248	95	343	415	415	342	73
Чернівецька	4,36	4,52	290	55	59	59	9,7	10,0	98,0	294	294	64	358	365	365	304	61
Чернігівська	5,46	5,03	307	92	78	92	10,0	9,2	94,2	283	283	66	349	370	370	327	43
м.Київ	6,58	8,29	475	206	326	326	7,9	10,0	53,1	159	326	197	523	984	984	896	88
м.Севастополь	4,73	6,54	134	30	57	57	7,3	10,0	58,3	175	175		300 ¹	300	300	256	44

¹Для м.Севастополя прийнято мінімально необхідну кількість домогосподарств, що дорівнює 300

Оцінка очікуваних рівнів надійності показників для теоретичних обсягів вибірки ОУЖД у 2014-2018 рр.

ОУЖД	Забезпечуваний рівень надійності показника „Сукупні витрати”	Забезпечуваний рівень надійності показника „Сукупні ресурси”	Забезпечуваний рівень надійності показника „Рівень бідності за відносним критерієм”	Забезпечуваний рівень надійності показника „Частка населення із середньодушовими еквівалентними загальними доходами нижче прожиткового мінімуму”	Кількість регіонів, у яких очікується покращення показників надійності			
					сукупні витрати	сукупні ресурси	рівень бідності за відносним критерієм	частка населення із середньодушовими еквівалентними загальними доходами нижче прожиткового мінімуму
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Україна	0,90	0,98	2,90	4,49	17	17	17	17
АР Крим	4,11	3,86	16,35	38,09				
Вінницька	3,90	4,56	14,05	23,45				
Волинська	4,04	5,08	10,88	18,19	1	1	1	1
Дніпропетровська	3,78	3,21	9,46	25,30				
Донецька	3,30	3,25	11,77	25,26				
Житомирська	7,27	5,71	13,39	18,01	1	1	1	1
Закарпатська	3,30	3,46	17,89	22,89	1	1	1	1
Запорізька	3,76	3,60	18,08	30,78				
Івано-Франківська	4,39	4,29	13,97	30,67	1	1	1	1
Київська	3,98	4,03	17,83	33,34	1	1	1	1
Кіровоградська	5,75	6,62	11,21	23,47	1	1	1	1
Луганська	3,66	3,83	16,36	28,08				
Львівська	3,42	3,24	9,51	17,89				
Миколаївська	4,15	3,87	20,91	34,72	1	1	1	1
Одеська	5,55	5,74	13,68	28,53				
Полтавська	3,84	5,19	16,34	29,17	1	1	1	1
Рівненська	4,89	4,14	15,05	25,87	1	1	1	1
Сумська	3,80	3,76	14,10	30,58	1	1	1	1
Тернопільська	6,10	5,80	16,05	22,38	1	1	1	1
Харківська	3,82	3,69	15,23	36,66				
Херсонська	3,87	4,18	13,69	20,80				
Хмельницька	4,92	5,11	10,90	16,35	1	1	1	1
Черкаська	3,41	4,20	18,48	28,26	1	1	1	1
Чернівецька	3,98	4,13	13,51	38,53	1	1	1	1
Чернігівська	5,13	4,73	15,56	27,44	1	1	1	1
м.Київ	6,28	7,91	21,16	34,02	1	1	1	1
м.Севастополь	4,37	6,04	59,40	77,83	1	1	1	1

Розподіл теоретичних обсягів вибірки ОУЖД у 2014-2018 рр. для регіонів за типами населених пунктів

ОУЖД	Середньоквадратичне відхилення для показника „Сукупні ресурси”			Розподіл вибірки на 2014-2018рр. за типами населених пунктів для показника „Сукупні ресурси”				Скоригований обсяг вибірки на 2014-2018 рр. для регіонів за типами населених пунктів для підвищення якості ключових показників			
	Велике місто	Мале місто	Сільські населені пункти	Усього	Велике місто	Мале місто	Сільські населені пункти	Усього	Велике місто	Мале місто	Сільські населені пункти
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Україна	х	х	х	13023	6026	3072	3925	13023	6148	3039	3836
АР Крим	1810,3	2041,5	1574,7	489	237	87	165	489	237	87	165
Вінницька	1849,1	1997,6	1965,7	441	102	114	225	441	102	114	225
Волинська	1343,5	1895,6	1879,9	352	44	129	179	352	44	129	179
Дніпропетровська	2000,0	1670,5	1694,5	793	568	108	117	793	568	108	117
Донецька	2135,1	2248,1	2664,4	892	542	248	102	892	542	248	102
Житомирська	2915,0	1707,8	1679,3	369	118	118	133	369	118	118	133
Закарпатська	1724,0	2010,6	1884,2	384	34	112	238	384	92	102	190
Запорізька	1599,4	2154,7	1547,0	502	274	122	106	502	274	122	106
Івано-Франківська	1799,6	1474,3	1688,5	393	66	97	230	393	66	97	230
Київська	1086,1	2778,2	1666,1	451	22	295	134	451	42	275	134
Кіровоградська	2821,0	2891,3	1772,9	355	134	123	98	355	134	123	98
Луганська	1765,7	1931,6	1837,2	577	316	184	77	577	316	184	77
Львівська	1916,7	1838,2	1898,0	586	192	160	234	586	192	160	234
Миколаївська	2683,8	1736,6	1514,9	460	247	103	110	460	247	103	110
Одеська	3270,0	1511,3	2087,6	593	333	89	171	593	333	89	171
Полтавська	3617,4	1399,9	1648,8	399	232	56	111	399	232	56	111
Рівненська	2252,4	1296,6	1707,1	369	102	74	193	369	102	74	193
Сумська	1912,0	1287,4	1987,1	370	104	122	144	370	104	122	144
Тернопільська	2126,4	1412,9	2313,2	365	79	56	230	365	79	56	230
Харківська	1767,6	1371,2	1732,8	650	351	161	138	650	351	161	138
Херсонська	1941,2	1788,0	1395,8	434	151	142	141	434	151	142	141
Хмельницька	2039,1	1721,2	1888,1	365	80	118	167	365	114	112	139
Черкаська	2870,5	1403,8	1233,7	415	182	101	132	415	190	102	123
Чернівецька	1989,8	1661,5	1668,7	365	119	45	201	365	119	45	201
Чернігівська	2106,5	1487,3	1898,5	370	115	110	145	370	115	110	145
м.Київ	7568,7	0,0	0,0	984	984	х	х	984	984	х	х
м.Севастополь	2495,6	0,0	0,0	300	300	х	х	300	300	х	х

Розподіл теоретичних обсягів вибірки ОУЖД у 2014-2018 рр. для регіонів за типами населених пунктів

ОУЖД	Забезпечуваний рівень надійності для показників												Обсяг вибірки на 2009-2013рр.				Абсолютна різниця теоретичного обсягу вибірки ОУЖД на 2014-2018 рр. з обсягом вибірки у 2009-2013рр.				Відносна різниця теоретичного обсягу вибірки ОУЖД на 2014-2018 рр. з обсягом вибірки у 2009-2013рр., %			
	Сукупні витрати				Сукупні ресурси				Рівень бідності за відносним критерієм															
	Усього	Велике місто	Мале місто	Сільські населені пункти	Усього	Велике місто	Мале місто	Сільські населені пункти	Усього	Велике місто	Мале місто	Сільські населені пункти	Усього	Велике місто	Мале місто	Сільські населені пункти	Усього	Велике місто	Мале місто	Сільські населені пункти	Усього	Велике місто	Мале місто	Сільські населені пункти
А	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
Україна	0,90	1,31	1,19	1,83	0,98	1,64	1,19	1,62	2,90	5,51	3,69	5,04	13023	6202	3258	3563	0	-54	-219	273	0	-1	-7	8
АР Крим	4,11	4,53	9,62	7,28	3,86	4,17	10,31	6,55	16,35	23,43	13,99	21,54	518	270	112	136	-29	-33	-25	29	-6	-12	-22	21
Вінницька	3,90	8,70	4,13	5,91	4,56	7,27	7,36	6,83	14,05	12,50	32,52	19,18	461	130	128	203	-20	-28	-14	22	-4	-22	-11	11
Волинська	4,04	11,98	5,18	5,75	5,08	12,07	7,55	6,65	10,88	42,89	12,95	15,93	349	104	112	133	3	-60	17	46	1	-58	15	35
Дніпропетровська	3,78	4,83	7,08	5,14	3,21	4,04	7,17	5,55	9,46	14,13	13,72	16,96	924	660	144	120	-131	-92	-36	-3	-14	-14	-25	-3
Донецька	3,30	4,49	5,22	10,54	3,25	4,45	4,92	8,55	11,77	17,90	17,16	23,02	1040	660	260	120	-148	-118	-12	-18	-14	-18	-5	-15
Житомирська	7,27	8,24	7,83	15,65	5,71	9,05	7,38	10,68	13,39	34,79	13,06	25,08	330	90	120	120	39	28	-2	13	12	31	-2	11
Закарпатська	3,30	4,95	5,98	4,81	3,46	7,01	6,86	4,84	17,89	54,27	23,84	23,85	332	52	112	168	52	40	-10	22	16	77	-9	13
Запорізька	3,76	5,11	7,05	6,84	3,60	4,95	6,73	6,29	18,08	31,06	22,02	36,35	527	312	80	135	-25	-38	42	-29	-5	-12	53	-21
Івано-Франківська	4,39	8,47	5,90	6,32	4,29	8,80	6,13	6,09	13,97	38,63	25,18	16,32	372	104	100	168	21	-38	-3	62	6	-37	-3	37
Київська	3,98	8,67	4,76	6,94	4,03	7,48	5,18	6,58	17,83	37,39	19,83	33,28	450	78	216	156	1	-36	59	-22	0	-46	27	-14
Кіровоградська	5,75	8,49	6,84	12,44	6,62	9,39	11,75	12,80	11,21	34,81	14,99	17,08	352	130	112	110	3	4	11	-12	1	3	10	-11
Луганська	3,66	4,71	6,89	10,55	3,83	5,21	6,24	13,26	16,36	23,67	19,80	33,69	633	320	198	115	-56	-4	-14	-38	-9	-1	-7	-33
Львівська	3,42	5,39	5,63	5,63	3,24	6,06	4,75	5,12	9,51	31,03	13,81	11,75	661	224	220	217	-75	-32	-60	17	-11	-14	-27	8
Миколаївська	4,15	6,14	5,60	8,27	3,87	5,41	5,79	8,39	20,91	36,74	36,16	32,01	459	192	120	147	1	55	-17	-37	0	29	-14	-25
Одеська	5,55	7,59	7,86	10,49	5,74	7,81	8,58	10,01	13,68	32,39	14,44	20,01	648	320	160	168	-55	13	-71	3	-8	4	-44	2
Полтавська	3,84	4,14	6,83	8,48	5,19	8,88	6,36	7,38	16,34	29,02	20,64	29,74	385	160	90	135	14	72	-34	-24	4	45	-38	-18
Рівненська	4,89	7,13	5,49	7,80	4,14	8,55	5,99	5,68	15,05	15,29	19,85	21,44	316	84	88	144	53	18	-14	49	17	21	-16	34
Сумська	3,80	5,70	4,70	7,93	3,76	6,17	5,48	6,67	14,10	36,04	23,66	19,75	308	96	112	100	62	8	10	44	20	8	9	44
Тернопільська	6,10	7,61	7,71	8,93	5,80	8,74	7,41	7,95	16,05	25,33	25,16	23,05	305	78	80	147	60	1	-24	83	20	1	-30	56
Харківська	3,82	5,73	4,08	9,66	3,69	5,51	3,89	9,29	15,23	33,98	18,33	30,02	709	384	180	145	-59	-33	-19	-7	-8	-9	-11	-5
Херсонська	3,87	8,67	5,77	4,63	4,18	9,31	6,51	5,24	13,69	24,04	26,34	17,70	463	192	126	145	-29	-41	16	-4	-6	-21	13	-3
Хмельницька	4,92	7,43	6,49	7,84	5,11	10,64	7,30	6,87	10,90	57,43	16,80	13,65	356	90	112	154	9	24	0	-15	3	27	0	-10
Черкаська	3,41	5,70	4,45	5,55	4,20	8,64	5,66	4,97	18,48	53,77	38,71	27,27	342	104	112	126	73	86	-10	-3	21	83	-9	-2
Чернівецька	3,98	9,06	9,42	4,16	4,13	9,55	10,32	4,38	13,51	30,39	32,25	17,54	304	104	64	136	61	15	-19	65	20	14	-30	48
Чернігівська	5,13	9,18	6,36	9,89	4,73	8,88	5,05	8,75	15,56	25,87	21,82	25,02	327	112	100	115	43	3	10	30	13	3	10	26
м.Київ	6,28	6,28	х	х	7,91	7,91	х	х	21,16	21,16	х	х	896	896	х	х	88	88	х	х	10	10	х	х
м.Севастополь	4,37	4,37	х	х	6,04	6,04	х	х	59,40	59,40	х	х	256	256	х	х	44	44	х	х	17	17	х	х

Розподіл фактичного обсягу вибірки на 2014 -2018 рр. за типами населених пунктів

Регіон	Скоригований обсяг вибірки на 2014-2018 рр. для регіонів за типами населених пунктів для підвищення якості базових показників				Середнє навантаження на фахівця з інтерв'ювання у 2014-2018рр. згідно вимог ОУЖД, домогосподарств			Округлена орієнтовна кількість фахівців з інтерв'ювання у 2014-2018 рр.				Мінімально-необхідна кількість фахівців з інтерв'ювання з урахуванням к-ті районів та ПСТ	Скоригована на ОСГД кількість ФЗІ на 2014-2018рр.			
	Усього	Великі міста	Малі міста	Сільська місцевість	Великі міста	Малі міста	Сільська місцевість	Усього	Велике місто	Мале місто	Сільська місцевість		Усього	Великі міста	Малі міста	Сільська місцевість
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Україна	13 023	6 148	3 039	3 836	28	18	7	970	219	172	579	506	970	219	172	579
АР Крим	489	237	87	165	28	18	7	35	8	5	22	14	30	8	5	17
Вінницька	441	102	114	225	28	18	6	47	5	7	35	27	43	5	7	31
Волинська	352	44	129	179	28	18	6	38	3	7	28	20	29	3	7	19
Дніпропетровська	793	568	108	117	28	18	7	43	20	6	17	22	49	20	6	23
Донецька	892	542	248	102	28	18	6	50	19	14	17	18	55	19	14	22
Житомирська	369	118	118	133	28	18	6	33	4	7	22	23	36	4	7	25
Закарпатська	384	92	102	190	28	18	6	39	3	6	30	13	28	3	6	19
Запорізька	502	274	122	106	28	18	6	35	10	7	18	21	42	10	7	25
Івано-Франківська	393	66	97	230	28	18	6	40	3	6	31	14	28	3	6	19
Київська	451	42	275	134	28	18	6	40	3	15	22	25	45	3	15	27
Кіровоградська	355	134	123	98	28	18	6	29	6	7	16	23	36	6	7	23
Луганська	577	316	184	77	28	18	6	34	11	10	13	19	42	11	10	21
Львівська	586	192	160	234	28	18	7	49	7	9	33	22	45	7	9	29
Миколаївська	460	247	103	110	28	18	7	31	9	6	16	19	36	9	6	21
Одеська	593	333	89	171	28	18	6	45	12	5	28	28	47	12	5	30
Полтавська	399	232	56	111	28	18	6	29	8	3	18	26	39	8	3	28
Рівненська	369	102	74	193	28	18	7	33	4	4	25	16	27	4	4	19
Сумська	370	104	122	144	28	18	7	31	4	7	20	18	31	4	7	20
Тернопільська	365	79	56	230	28	18	7	36	3	3	30	17	27	3	3	21
Харківська	650	351	161	138	28	18	6	45	13	9	23	27	51	13	9	29
Херсонська	434	151	142	141	28	18	6	37	6	8	23	18	43	6	8	29
Хмельницька	365	114	112	139	28	18	7	30	4	6	20	20	31	4	6	21
Черкаська	415	190	102	123	28	18	6	33	7	6	20	20	34	7	6	21
Чернівецька	365	119	45	201	28	18	6	35	4	3	28	11	22	4	3	15
Чернігівська	370	115	110	145	28	18	6	34	4	6	24	25	35	4	6	25
м. Київ	984	984	х	х	32	х	х	30	30	х	х	х	30	30	х	х
м. Севастополь	300	300	х	х	32	х	х	9	9	х	х	х	9	9	х	х

Розподіл фактичного обсягу вибірки на 2014 -2018 рр. за типами населених пунктів

Регіон	Фактичний обсяг вибірки на 2014-2018 рр. з урахуванням вимог ТЗ				Обсяг вибірки на 2009-2013рр.				Абсолютна різниця обсягу вибірки ОУЖД на 2014-2018 рр. з обсягом вибірки у 2009-2013рр.				Відносна різниця теоретичного обсягу вибірки ОУЖД на 2014-2018 рр. з обсягом вибірки у 2009-2013рр., %			
	Усього	Великі міста	Малі міста	Сільська місцевість	Усього	Велике місто	Мале місто	Сільська місцевість	Усього	Велике місто	Мале місто	Сільська місцевість	Усього	Велике місто	Мале місто	Сільська місцевість
А	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Україна	13 029	6 288	3 096	3 645	13 023	6 202	3 258	3 563	6	86	-162	82	0	1	-5	2
АР Крим	433	224	90	119	518	270	112	136	-85	-46	-22	-17	-16	-17	-20	-13
Вінницька	452	140	126	186	461	130	128	203	-9	10	-2	-17	-2	8	-2	-8
Волинська	324	84	126	114	349	104	112	133	-25	-20	14	-19	-7	-19	13	-14
Дніпропетровська	829	560	108	161	924	660	144	120	-95	-100	-36	41	-10	-15	-25	34
Донецька	916	532	252	132	1 040	660	260	120	-124	-128	-8	12	-12	-19	-3	10
Житомирська	388	112	126	150	330	90	120	120	58	22	6	30	18	24	5	25
Закарпатська	306	84	108	114	332	52	112	168	-26	32	-4	-54	-8	62	-4	-32
Запорізька	556	280	126	150	527	312	80	135	29	-32	46	15	6	-10	58	11
Івано-Франківська	306	84	108	114	372	104	100	168	-66	-20	8	-54	-18	-19	8	-32
Київська	516	84	270	162	450	78	216	156	66	6	54	6	15	8	25	4
Кіровоградська	432	168	126	138	352	130	112	110	80	38	14	28	23	29	13	25
Луганська	614	308	180	126	633	320	198	115	-19	-12	-18	11	-3	-4	-9	10
Львівська	561	196	162	203	661	224	220	217	-100	-28	-58	-14	-15	-13	-26	-6
Миколаївська	507	252	108	147	459	192	120	147	48	60	-12	0	10	31	-10	0
Одеська	606	336	90	180	648	320	160	168	-42	16	-70	12	-6	5	-44	7
Полтавська	446	224	54	168	385	160	90	135	61	64	-36	33	16	40	-40	24
Рівненська	317	112	72	133	316	84	88	144	1	28	-16	-11	0	33	-18	-8
Сумська	378	112	126	140	308	96	112	100	70	16	14	40	23	17	13	40
Тернопільська	285	84	54	147	305	78	80	147	-20	6	-26	0	-7	8	-33	0
Харківська	700	364	162	174	709	384	180	145	-9	-20	-18	29	-1	-5	-10	20
Херсонська	486	168	144	174	463	192	126	145	23	-24	18	29	5	-13	14	20
Хмельницька	367	112	108	147	356	90	112	154	11	22	-4	-7	3	24	-4	-5
Черкаська	430	196	108	126	342	104	112	126	88	92	-4	0	26	88	-4	0
Чернівецька	256	112	54	90	304	104	64	136	-48	8	-10	-46	-16	8	-16	-34
Чернігівська	370	112	108	150	327	112	100	115	43	0	8	35	13	0	8	30
м. Київ	960	960	х	х	896	896	х	х	64	64	х	х	7	7	х	х
м. Севастополь	288	288	х	х	256	256	х	х	32	32	х	х	13	13	х	х

Результати розрахунку показників надійності для розподілу фактичних обсягів вибірки ОУЖД у 2014-2018 рр.

за типами населених пунктів

Регіон	Забезпечуваний рівень надійності для показника „Сукупні витрати”				Забезпечуваний рівень надійності для показника „Сукупні ресурси”				Забезпечуваний рівень надійності для показника „Рівень бідності за національною межею”				Забезпечуваний рівень надійності для показника „Частка населення із середньодушовими еквівалентними загальними доходами нижче прожиткового мінімуму”
	Усього	Велике місто	Мале місто	Сільські населені пункти	Усього	Велике місто	Мале місто	Сільські населені пункти	Усього	Велике місто	Мале місто	Сільські населені пункти	Усього
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Україна	0,86	1,30	1,18	1,88	0,95	1,62	1,18	1,66	2,86	5,45	3,65	5,17	4,49
АР Крим	4,05	4,66	9,46	8,57	3,74	4,29	10,14	7,71	15,52	24,10	13,75	25,37	40,48
Вінницька	3,81	7,43	3,93	6,50	4,35	6,21	7,00	7,51	14,15	10,67	30,93	21,09	23,17
Волинська	4,27	8,67	5,24	7,20	5,24	8,73	7,64	8,33	11,18	31,04	13,11	19,96	18,96
Дніпропетровська	3,71	4,86	7,08	4,39	3,15	4,07	7,17	4,73	9,05	14,23	13,72	14,46	24,75
Донецька	3,34	4,53	5,18	9,27	3,23	4,49	4,89	7,51	11,59	18,07	17,02	20,23	24,92
Житомирська	6,52	8,45	7,57	14,74	5,28	9,29	7,14	10,05	12,60	35,71	12,64	23,61	17,56
Закарпатська	4,24	5,18	5,81	6,22	4,41	7,33	6,67	6,25	22,57	56,79	23,17	30,79	25,64
Запорізька	3,52	5,06	6,93	5,75	3,37	4,90	6,62	5,28	16,37	30,73	21,67	30,56	29,25
Івано-Франківська	5,43	7,51	5,59	8,98	5,32	7,80	5,81	8,64	16,19	34,24	23,86	23,19	34,76
Київська	3,60	6,13	4,80	6,31	3,74	5,29	5,22	5,99	16,21	26,44	20,01	30,26	31,16
Кіровоградська	5,00	7,58	6,76	10,48	5,84	8,38	11,61	10,79	9,81	31,09	14,81	14,39	21,28
Луганська	3,60	4,77	6,96	8,24	3,79	5,28	6,31	10,37	15,07	23,97	20,02	26,34	27,22
Львівська	3,31	5,33	5,59	6,05	3,24	6,00	4,72	5,50	9,47	30,71	13,73	12,61	18,28
Миколаївська	3,68	6,08	5,47	7,15	3,50	5,36	5,65	7,26	18,68	36,37	35,31	27,69	33,07
Одеська	5,14	7,55	7,81	10,22	5,26	7,78	8,53	9,76	12,33	32,24	14,36	19,51	28,22
Полтавська	3,42	4,21	6,96	6,89	4,49	9,03	6,48	6,00	15,00	29,54	21,02	24,18	27,59
Рівненська	5,20	6,81	5,56	9,40	4,37	8,16	6,07	6,84	16,59	14,59	20,12	25,83	27,92
Сумська	3,46	5,49	4,63	8,05	3,49	5,94	5,39	6,76	14,33	34,73	23,28	20,03	30,26
Тернопільська	6,79	7,38	7,85	11,17	6,33	8,48	7,55	9,95	17,90	24,56	25,62	28,83	25,32
Харківська	3,63	5,63	4,07	8,60	3,48	5,41	3,88	8,27	13,93	33,37	18,28	26,74	35,32
Херсонська	3,50	8,22	5,73	4,17	3,83	8,83	6,46	4,72	11,83	22,79	26,15	15,93	19,66
Хмельницька	4,27	7,49	6,61	7,63	4,62	10,73	7,43	6,68	10,78	57,94	17,11	13,28	16,31
Черкаська	3,14	5,62	4,33	5,48	3,78	8,51	5,50	4,91	21,09	52,94	37,62	26,94	27,76
Чернівецька	4,68	9,34	8,60	6,22	4,92	9,85	9,42	6,55	18,09	31,33	29,44	26,21	46,01
Чернігівська	4,93	9,30	6,42	9,72	4,46	9,00	5,10	8,60	14,06	26,21	22,02	24,60	27,44
м.Київ	6,36	6,36	х	х	8,01	8,01	х	х	21,42	21,42	х	х	34,44
м.Севастополь	4,54	4,54	х	х	6,22	6,22	х	х	42,84	42,84	х	х	79,43

Результати розрахунку показників надійності для розподілу фактичних обсягів вибірки ОУЖД у 2014-2018 рр.

за типами населених пунктів

Регіон	Покращення надійності для показника „Сукупні витрати”				Покращення надійності для показника „Сукупні ресурси”				Покращення надійності для показника „Рівень бідності за національною межею”				Покращення надійності для показника „Частка населення із середньодушовими еквівалентними загальними доходами нижче прожиткового мінімуму”
	Усього	Велике місто	Мале місто	Сільські населені пункти	Усього	Велике місто	Мале місто	Сільські населені пункти	Усього	Велике місто	Мале місто	Сільські населені пункти	
А	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Україна	16	16	9	13	19	16	9	13	16	16	9	13	14
АР Крим					1				1				
Вінницька		1			1	1				1			
Волинська			1				1				1		
Дніпропетровська				1				1				1	
Донецька				1				1				1	
Житомирська	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Закарпатська		1				1				1			
Запорізька	1		1	1	1		1	1	1		1	1	1
Івано-Франківська			1				1				1		
Київська	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Кіровоградська	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Луганська				1				1	1			1	
Львівська													
Миколаївська	1	1			1	1			1	1			1
Одеська	1	1		1	1	1		1	1	1		1	
Полтавська	1	1		1	1	1		1	1	1		1	1
Рівненська	1	1			1	1				1			1
Сумська	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Тернопільська		1			1	1				1			
Харківська	1			1	1			1	1			1	
Херсонська	1		1	1	1		1	1	1		1	1	1
Хмельницька	1	1			1	1			1	1			1
Черкаська	1	1			1	1				1			1
Чернівецька		1				1				1			
Чернігівська	1		1	1	1		1	1	1		1	1	1
м.Київ	1	1			1	1			1	1			1
м.Севастополь	1	1			1	1			1	1			1

Мережа фахівців з інтерв'ювання у територіальній вибірці 2014-2018 рр

Region	Кількість фахівців з інтерв'ювання у територіальній вибірці 2009-2013 рр., осіб				Кількість фахівців з інтерв'ювання у територіальній вибірці 2014-2018 рр. за кінцевими розрахунками, осіб				Різниця між кількістю фахівців з інтерв'ювання у територіальній вибірці 2014-2018 рр та кількістю фахівців з інтерв'ювання вибірки циклу 2009-2013рр., осіб			
	Усього	Великі міста	Малі міста	Сільська місцевість	Усього	Великі міста	Малі міста	Сільська місцевість	Усього	Великі міста	Малі міста	Сільська місцевість
Україна	970	207	179	584	970	219	172	579	0	12	-7	-5
АР Крим	33	9	7	17	30	8	5	17	-3	-1	-2	0
Вінницька	42	5	8	29	43	5	7	31	1	0	-1	2
Волинська	30	4	7	19	29	3	7	19	-1	-1	0	0
Дніпропетровська	54	22	8	24	49	20	6	23	-5	-2	-2	-1
Донецька	59	22	13	24	55	19	14	22	-4	-3	1	-2
Житомирська	33	3	6	24	36	4	7	25	3	1	1	1
Закарпатська	30	2	7	21	28	3	6	19	-2	1	-1	-2
Запорізька	44	12	5	27	42	10	7	25	-2	-2	2	-2
Івано-Франківська	30	4	5	21	28	3	6	19	-2	-1	1	-2
Київська	41	3	12	26	45	3	15	27	4	0	3	1
Кіровоградська	34	5	7	22	36	6	7	23	2	1	0	1
Луганська	42	10	9	23	42	11	10	21	0	1	1	-2
Львівська	48	7	10	31	45	7	9	29	-3	0	-1	-2
Миколаївська	33	6	6	21	36	9	6	21	3	3	0	0
Одеська	46	10	8	28	47	12	5	30	1	2	-3	2
Полтавська	37	5	5	27	39	8	3	28	2	3	-2	1
Рівненська	25	3	4	18	27	4	4	19	2	1	0	1
Сумська	30	3	7	20	31	4	7	20	1	1	0	0
Тернопільська	29	3	5	21	27	3	3	21	-2	0	-2	0
Харківська	51	12	10	29	51	13	9	29	0	1	-1	0
Херсонська	42	6	7	29	43	6	8	29	1	0	1	0
Хмельницька	32	3	7	22	31	4	6	21	-1	1	-1	-1
Черкаська	32	4	7	21	34	7	6	21	2	3	-1	0
Чернівецька	25	4	4	17	22	4	3	15	-3	0	-1	-2
Чернігівська	32	4	5	23	35	4	6	25	3	0	1	2
м.Київ	28	28	x	x	30	30	x	x	2	2	x	x
м.Севастополь	8	8	x	x	9	9	x	x	1	1	x	x

Фактичний обсяг квартальної вибірки домогосподарств для проведення обстеження економічної активності населення у 2014-2018 рр. за регіонами та типом місцевості

ОЕАН	Кількість фахівців з інтерв'ювання на 2014-2018 рр.				Навантаження на одного фахівця з інтерв'ювання у вибірці 2014-2018 рр, згідно з вимогами ОЕАН (на місяць)			Обсяг вибірки на місяць у 2014-2018 рр.	Обсяги вибірки на місяць у розрізі місцевості у 2014-2018 рр.		
	Всього	Великі міста	Малі міста	Сільська місцевість	Великі міста	Малі міста	Сільська місцевість		Великі міста	Малі міста	Сільська місцевість
A	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Україна	970	219	172	579	x	x	x	16878	5622	4308	6948
АР Крим	30	8	5	17	30	30	12	594	240	150	204
Вінницька	43	5	7	31	24	24	12	660	120	168	372
Волинська	29	3	7	19	24	30	12	510	72	210	228
Дніпропетровська	49	20	6	23	24	30	12	936	480	180	276
Донецька	55	19	14	22	24	24	12	1056	456	336	264
Житомирська	36	4	7	25	24	24	12	564	96	168	300
Закарпатська	28	3	6	19	30	24	12	462	90	144	228
Запорізька	42	10	7	25	24	24	12	708	240	168	300
Івано-Франківська	28	3	6	19	24	30	12	480	72	180	228
Київська	45	3	15	27	24	24	12	756	72	360	324
Кіровоградська	36	6	7	23	24	24	12	588	144	168	276
Луганська	42	11	10	21	24	24	12	756	264	240	252
Львівська	45	7	9	29	24	24	12	732	168	216	348
Миколаївська	36	9	6	21	24	24	12	612	216	144	252
Одеська	47	12	5	30	24	24	12	768	288	120	360
Полтавська	39	8	3	28	24	24	12	600	192	72	336
Рівненська	27	4	4	19	24	24	12	420	96	96	228
Сумська	31	4	7	20	24	24	12	504	96	168	240
Тернопільська	27	3	3	21	30	30	12	432	90	90	252
Харківська	51	13	9	29	24	24	12	876	312	216	348
Херсонська	43	6	8	29	24	24	12	684	144	192	348
Хмельницька	31	4	6	21	30	24	12	516	120	144	252
Черкаська	34	7	6	21	24	24	12	564	168	144	252
Чернівецька	22	4	3	15	30	30	12	390	120	90	180
Чернігівська	35	4	6	25	24	24	12	540	96	144	300
м.Київ	30	30	x	x	30	x	x	900	900	x	x
м.Севастополь	9	9	x	x	30	x	x	270	270	x	x

**Фактичний обсяг квартальної вибірки домогосподарств для проведення обстеження економічної активності
населення у 2014-2018 рр. за регіонами та типом місцевості**

ОЕАН	Обсяг квартальної вибірки ОЕАН у 2014- 2018 рр.	Обсяги квартальної вибірки ОЕАН у розрізі місцевості у 2014 - 2018 рр.			Обсяг квартальної вибірки ОЕАН у 2009- 2013 рр.	Обсяги квартальної вибірки ОЕАН у розрізі місцевості у 2009 - 2013 рр.			Різниця між обсягом квартальної вибірки ОЕАН 2014-2018 рр, з попереднім циклом 2009-2013 рр.			
		Великі міста	Малі міста	Сільська місцевість		Великі міста	Малі міста	Сільська місцевість	Усього:	Великі міста	Малі міста	Сільська місцевість
А	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Україна	50634	16866	12924	20844	49944	17388	15036	17520	690	-522	-2112	3324
АР Крим	1782	720	450	612	1854	756	588	510	-72	-36	-138	102
Вінницька	1980	360	504	1116	1962	420	672	870	18	-60	-168	246
Волинська	1530	216	630	684	1494	336	588	570	36	-120	42	114
Дніпропетровська	2808	1440	540	828	3240	1848	672	720	-432	-408	-132	108
Донецька	3168	1368	1008	792	3660	1848	1092	720	-492	-480	-84	72
Житомирська	1692	288	504	900	1476	252	504	720	216	36	0	180
Закарпатська	1386	270	432	684	1386	168	588	630	0	102	-156	54
Запорізька	2124	720	504	900	2238	1008	420	810	-114	-288	84	90
Івано-Франківська	1440	216	540	684	1386	336	420	630	54	-120	120	54
Київська	2268	216	1080	972	2040	252	1008	780	228	-36	72	192
Кіровоградська	1764	432	504	828	1668	420	588	660	96	12	-84	168
Луганська	2268	792	720	756	2286	840	756	690	-18	-48	-36	66
Львівська	2196	504	648	1044	2358	588	840	930	-162	-84	-192	114
Миколаївська	1836	648	432	756	1638	504	504	630	198	144	-72	126
Одеська	2304	864	360	1080	2352	840	672	840	-48	24	-312	240
Полтавська	1800	576	216	1008	1650	420	420	810	150	156	-204	198
Рівненська	1260	288	288	684	1128	252	336	540	132	36	-48	144
Сумська	1512	288	504	720	1440	252	588	600	72	36	-84	120
Тернопільська	1296	270	270	756	1302	252	420	630	-6	18	-150	126
Харківська	2628	936	648	1044	2718	1008	840	870	-90	-72	-192	174
Херсонська	2052	432	576	1044	1962	504	588	870	90	-72	-12	174
Хмельницька	1548	360	432	756	1500	252	588	660	48	108	-156	96
Черкаська	1692	504	432	756	1554	336	588	630	138	168	-156	126
Чернівецька	1170	360	270	540	1182	336	336	510	-12	24	-66	30
Чернігівська	1620	288	432	900	1446	336	420	690	174	-48	12	210
м.Київ	2700	2700	х	х	2352	2352	х	х	348	348	х	х
м.Севастополь	810	810	х	х	672	672	х	х	138	138	х	х

Оцінки надійності показника „Рівень зайнятості населення у віці 15 - 70 років, %” за регіонами

	Середній за 2009-2011 рр. коефіцієнт варіації (CV), %	Обсяг квартальної вибірki ОЕАН у 2009-2013 рр.	Обсяг квартальної вибірki ОЕАН у 2014-2018 рр.	Очікуваний коефіцієнт варіації (CV), %	Покращення надійності для регіонів
А	1	2	3	4	5
Україна	0,63	49 944	50 634	0,63	16
АР Крим	2,30	1 854	1 782	2,35	
Вінницька	2,83	1 962	1 980	2,82	1
Волинська	3,00	1 494	1 530	2,96	1
Дніпропетровська	1,73	3 240	2 808	1,86	
Донецька	1,17	3 660	3 168	1,26	
Житомирська	2,87	1 476	1 692	2,68	1
Закарпатська	5,13	1 386	1 386	5,13	
Запорізька	2,47	2 238	2 124	2,54	
Івано-Франківська	4,33	1 386	1 440	4,25	1
Київська	2,63	2 040	2 268	2,49	1
Кіровоградська	3,90	1 668	1 764	3,79	1
Луганська	1,90	2 286	2 268	1,91	
Львівська	2,40	2 358	2 196	2,49	
Миколаївська	3,00	1 638	1 836	2,83	1
Одеська	2,43	2 352	2 304	2,46	
Полтавська	3,30	1 650	1 800	3,16	1
Рівненська	2,67	1 128	1 260	2,53	1
Сумська	2,70	1 440	1 512	2,63	1
Тернопільська	5,30	1 302	1 296	5,31	
Харківська	2,27	2 718	2 628	2,31	
Херсонська	2,67	1 962	2 052	2,61	1
Хмельницька	3,90	1 500	1 548	3,84	1
Черкаська	3,30	1 554	1 692	3,16	1
Чернівецька	3,37	1 182	1 170	3,39	
Чернігівська	2,47	1 446	1 620	2,33	1
м. Київ	1,60	2 352	2 700	1,49	1
м. Севастополь	1,90	672	810	1,73	1

Оцінки надійності показника „Рівень безробіття населення у віці 15 - 70 років, %” за регіонами

	Середній за 2009-2011 рр. коефіцієнт варіації (CV), %	Обсяг квартальної вибірки ОЕАН у 2009-2013 рр.	Обсяг квартальної вибірки ОЕАН у 2014-2018 рр.	Очікуваний коефіцієнт варіації (CV), %	Покращення надійності для регіонів
А	6	7	8	9	10
Україна	2,77	49 944	50 634	2,75	16
АР Крим	17,93	1 854	1 782	18,29	
Вінницька	13,57	1 962	1 980	13,51	1
Волинська	12,20	1 494	1 530	12,06	1
Дніпропетровська	10,77	3 240	2 808	11,57	
Донецька	6,47	3 660	3 168	6,95	
Житомирська	13,17	1 476	1 692	12,30	1
Закарпатська	19,60	1 386	1 386	19,60	
Запорізька	11,97	2 238	2 124	12,29	
Івано-Франківська	9,70	1 386	1 440	9,52	1
Київська	12,60	2 040	2 268	11,95	1
Кіровоградська	9,80	1 668	1 764	9,53	1
Луганська	11,70	2 286	2 268	11,75	
Львівська	8,67	2 358	2 196	8,98	
Миколаївська	14,80	1 638	1 836	13,98	1
Одеська	15,50	2 352	2 304	15,66	
Полтавська	13,90	1 650	1 800	13,31	1
Рівненська	12,33	1 128	1 260	11,67	1
Сумська	10,60	1 440	1 512	10,34	1
Тернопільська	14,70	1 302	1 296	14,73	
Харківська	12,20	2 718	2 628	12,41	
Херсонська	11,07	1 962	2 052	10,82	1
Хмельницька	17,80	1 500	1 548	17,52	1
Черкаська	16,50	1 554	1 692	15,81	1
Чернівецька	19,57	1 182	1 170	19,67	
Чернігівська	10,03	1 446	1 620	9,48	1
м. Київ	9,83	2 352	2 700	9,17	1
м. Севастополь	17,73	672	810	16,15	1

Фактичний обсяг вибірки домогосподарств для проведення обстеження сільськогосподарської діяльності населення у сільській місцевості циклу 2014-2018 рр.

ОСГД	Кількість фахівців на 2014-2018рр.	Навантаження на одного фахівця з інтерв'ювання у вибірці 2014-2018 рр, згідно з вимогами ОСГД (на місяць)	Обсяг вибірки ОСГД у 2014-2018 рр.	Обсяг вибірки ОСГД у 2009-2013 рр.	Різниця між обсягом вибірки ОСГД 2014- 2018 рр, та попереднім циклом 2009-2013 рр.	Навантаження на фахівця з інтерв'ювання у 2009-2013 рр., <i>домогосподарств</i>
1	2	3	4	5	6	7
Україна	579	x	29154	29184	-30	x
АР Крим	17	54	918	918	0	54
Вінницька	31	48	1488	1392	96	48
Волинська	19	48	912	912	0	48
Дніпропетровська	23	54	1242	1248	-6	52
Донецька	22	54	1188	1248	-60	52
Житомирська	25	48	1200	1152	48	48
Закарпатська	19	50	950	1008	-58	48
Запорізька	25	54	1350	1404	-54	52
Івано-Франківська	19	48	912	1008	-96	48
Київська	27	48	1296	1248	48	48
Кіровоградська	23	50	1150	1100	50	50
Луганська	21	54	1134	1196	-62	52
Львівська	29	48	1392	1488	-96	48
Миколаївська	21	48	1008	1008	0	48
Одеська	30	52	1560	1456	104	52
Полтавська	28	52	1456	1404	52	52
Рівненська	19	48	912	864	48	48
Сумська	20	48	960	960	0	48
Тернопільська	21	48	1008	1008	0	48
Харківська	29	54	1566	1566	0	54
Херсонська	29	54	1566	1566	0	54
Хмельницька	21	48	1008	1056	-48	48
Черкаська	21	48	1008	1008	0	48
Чернівецька	15	48	720	816	-96	48
Чернігівська	25	50	1250	1150	100	50

Очікувані оцінки надійності показника „Площа землі домогосподарств”

	Коефіцієнт варіації (CV), (Середнє значення за 2009-2011 рр.) %	Обсяг вибірки ОСГД у 2009-2013 рр.	Обсяг вибірки ОСГД у 2014-2018 рр.	Очікуваний коефіцієнт варіації (CV), у %	Покращення надійності для регіонів
А	1	2	3	4	5
Україна	1,47	29 184	29 154	1,47	16
АР Крим	15,75	918	918	15,75	1
Вінницька	9,12	1 392	1 488	8,82	1
Волинська	2,09	912	912	2,09	1
Дніпропетровська	8,00	1 248	1 242	8,02	
Донецька	5,49	1 248	1 188	5,63	
Житомирська	2,71	1 152	1 200	2,66	1
Закарпатська	3,02	1 008	950	3,11	
Запорізька	3,19	1 404	1 350	3,25	
Івано-Франківська	2,43	1 008	912	2,55	
Київська	4,54	1 248	1 296	4,46	1
Кіровоградська	3,88	1 100	1 150	3,79	1
Луганська	5,28	1 196	1 134	5,42	
Львівська	1,67	1 488	1 392	1,73	
Миколаївська	3,32	1 008	1 008	3,32	1
Одеська	3,45	1 456	1 560	3,33	1
Полтавська	3,55	1 404	1 456	3,49	1
Рівненська	3,98	864	912	3,87	1
Сумська	5,89	960	960	5,89	1
Тернопільська	3,10	1 008	1 008	3,10	1
Харківська	6,25	1 566	1 566	6,25	1
Херсонська	13,70	1 566	1 566	13,70	1
Хмельницька	6,10	1 056	1 008	6,24	
Черкаська	9,43	1 008	1 008	9,43	1
Чернівецька	4,48	816	720	4,77	
Чернігівська	4,85	1 150	1 250	4,65	1

Очікувані оцінки надійності показника „Середній розмір площі землі домогосподарства”

	Коефіцієнт варіації (CV), (Середнє значення за 2009- 2011 рр.) %	Обсяг вибірки ОСГД у 2009-2013 рр.	Обсяг вибірки ОСГД у 2014-2018 рр.	Очікуваний коефіцієнт варіації (CV), у %	Покращення надійності для регіонів
А	6	7	8	9	10
Україна	2,52	29 184	29 154	2,52	16
АР Крим	15,69	918	918	15,69	1
Вінницька	13,73	1 392	1 488	13,28	1
Волинська	8,95	912	912	8,95	1
Дніпропетровська	15,49	1 248	1 242	15,53	
Донецька	21,19	1 248	1 188	21,72	
Житомирська	4,31	1 152	1 200	4,22	1
Закарпатська	7,79	1 008	950	8,02	
Запорізька	17,44	1 404	1 350	17,79	
Івано-Франківська	13,18	1 008	912	13,86	
Київська	16,07	1 248	1 296	15,77	1
Кіровоградська	11,22	1 100	1 150	10,97	1
Луганська	18,66	1 196	1 134	19,16	
Львівська	4,47	1 488	1 392	4,62	
Миколаївська	10,50	1 008	1 008	10,50	1
Одеська	11,09	1 456	1 560	10,71	1
Полтавська	6,32	1 404	1 456	6,21	1
Рівненська	8,38	864	912	8,16	1
Сумська	11,01	960	960	11,01	1
Тернопільська	5,00	1 008	1 008	5,00	1
Харківська	9,44	1 566	1 566	9,44	1
Херсонська	43,31	1 566	1 566	43,31	1
Хмельницька	9,20	1 056	1 008	9,42	
Черкаська	12,20	1 008	1 008	12,20	1
Чернівецька	11,31	816	720	12,04	
Чернігівська	7,31	1 150	1 250	7,01	1
м. Київ	х	х	х	х	
м. Севастополь	х	х	х	х	

**Навантаження на фахівця з інтерв'ювання
для проведення обстежень домогосподарств у 2014-2018 рр.
за регіонами України**

(для ОУЖД – на квартал, для ОЕАН та ОСГД – на місяць):

(домогосподарств)

Регіон	Міські поселення				Сільська місцевість		
	великі міста		малі міста				
	ОУЖД	ОЕАН	ОУЖД	ОЕАН	ОУЖД	ОЕАН	ОСГД
Автономна Республіка Крим	28	30	18	30	7	12	54
Вінницька	28	24	18	24	6	12	48
Волинська	28	24	18	30	6	12	48
Дніпропетровська	28	24	18	30	7	12	54
Донецька	28	24	18	24	6	12	54
Житомирська	28	24	18	24	6	12	48
Закарпатська	28	30	18	24	6	12	50
Запорізька	28	24	18	24	6	12	54
Івано-Франківська	28	24	18	30	6	12	48
Київська	28	24	18	24	6	12	48
Кіровоградська	28	24	18	24	6	12	50
Луганська	28	24	18	24	6	12	54
Львівська	28	24	18	24	7	12	48
Миколаївська	28	24	18	24	7	12	48
Одеська	28	24	18	24	6	12	52
Полтавська	28	24	18	24	6	12	52
Рівненська	28	24	18	24	7	12	48
Сумська	28	24	18	24	7	12	48
Тернопільська	28	30	18	30	7	12	48
Харківська	28	24	18	24	6	12	54
Херсонська	28	24	18	24	6	12	54
Хмельницька	28	30	18	24	7	12	48
Черкаська	28	24	18	24	6	12	48
Чернівецька	28	30	18	30	6	12	48
Чернігівська	28	24	18	24	6	12	50
м.Київ	32	30	х	х	х	х	х
м.Севастополь	32	30	х	х	х	х	х

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ на побудову вибірки 2014-2018 років

1. Мета побудови вибірки – проведення Держстатом України вибірових обстежень: економічної активності населення (далі – ЕАН), умов життя домогосподарств (далі – УЖД) та сільськогосподарської діяльності населення в сільській місцевості (далі – СГД).

2. Загальні вимоги.

2.1. При побудові вибірки застосувати принципи, викладені в Методологічних основах формування вибірових сукупностей для проведення органами державної статистики України державних вибірових обстежень населення (домогосподарств), які затверджені наказом Держкомстату від 02.08.2005 №223, також урахувати досвід формування вибірок у попередні п'ятирічні цикли, викладений, зокрема, у Методиці формування вибірових сукупностей для проведення у 2009 – 2013 роках вибірових обстежень населення (домогосподарств): умов життя домогосподарств, економічної активності населення та сільськогосподарської діяльності населення у сільській місцевості, яка затверджена наказом Держкомстату від 14.08.2009 №308. Крім того, врахувати методологічні підходи, рекомендовані експертами Світового банку в рамках Проекту "Удосконалення системи соціальної допомоги" щодо оптимізації вибірової сукупності домогосподарств обстеження УЖД з метою підвищення надійності визначених показників бідності на регіональному рівні.

2.2. У територіальній вибірці представити всі регіони України відповідно до адміністративно-територіального устрою України: Автономна Республіка Крим, 24 області, міста Київ і Севастополь. Для обстежень ЕАН і УЖД у міських поселеннях – усі обласні центри, для всіх трьох обстежень – усі 490 адміністративні райони сільської місцевості.

2.3. Виключити населені пункти, розташовані у зоні відчуження (І зона) та зоні безумовного (обов'язкового) відселення (ІІ зона) на території, що зазнала радіоактивного забруднення внаслідок Чорнобильської катастрофи.

2.4. Для фахівця з інтерв'ювання у міських поселеннях відбирається дві територіальні одиниці для проведення обстеження ЕАН¹, у яких проводиться також обстеження УЖД на різних мережах респондентів; у сільській місцевості відбираються три територіальні одиниці для проведення обстеження СГД і одна - для проведення обстеження УЖД у сільській місцевості. Для проведення обстеження ЕАН у сільській місцевості відбирається одна з територіальних одиниць, відібраних для проведення обстеження СГД.

2.5. Усі обстеження проводяться на окремих мережах респондентів.

¹ Опитування буде здійснюватись упродовж 15 днів і розпочинатися з тижня, який є наступним після звітного періоду (обстежуваного тижня, що включає 15 число місяця).

2.6. Урахувати необхідність забезпечення встановленого у п. 3.9 рівня надійності оцінювання таких основних показників:

- для обстеження УЖД:
 - середньомісячні сукупні ресурси домогосподарства;
 - середньомісячні сукупні витрати домогосподарства;
- для обстеження ЕАН:
 - рівень безробіття населення;
 - рівень зайнятості населення;
- для обстеження СГД:
 - площа землі домогосподарств;
 - середній розмір площі землі домогосподарства.

2.7. Фахівець з інтерв'ювання обстежує до 4-ох ПТОВ у сільській місцевості та 2 ВТОВ у міських поселеннях.

3. Специфічні вимоги.

3.1. Строк дії територіальної вибірки для обстеження:

- ЕАН: січень 2014 року – грудень 2018 року;
- УЖД: листопад 2013 року – січень 2019 року;
- СГД: травень 2013 року – квітень 2018 року.

3.2. Відбір територій здійснити з імовірністю, пропорційною розміру чисельності населення для обстежень ЕАН у міських поселеннях і УЖД у міських поселеннях та сільській місцевості; площі землі домогосподарств для обстежень СГД у сільській місцевості та ЕАН у сільській місцевості.

3.3. Для проведення обстеження СГД:

- у кожному адміністративному районі сільської місцевості відібрати не менше ніж три територіальні одиниці вибірки (сільради або їх групи);
- у кожному регіоні відібрати щонайменше одну територіальну одиницю вибірки, сформовану з сільського населення, підпорядкованого міським (селищним) радам районного значення;
- урахувати поділ кожного адміністративного району сільської місцевості на природно-сільськогосподарські території (далі - ПСТ). У кожній ПСТ району відібрати хоча б одну ПТОВ.

3.4. Для проведення обстеження ЕАН у сільській місцевості відбирається одна з трьох територіальних одиниць, відібраних для проведення обстеження СГД, за виключенням одиниць, сформованих з сільського населення, підпорядкованого міським (селищним) радам районного значення.

3.5. Опитуванню за програмою обстеження УЖД підлягають усі неінституційні домогосподарства, за програмою обстеження ЕАН – усі особи у віці 15 - 70 років, які постійно проживають у неінституційних домогосподарствах. Опитуванню за програмою обстеження СГД підлягають домогосподарства, члени яких мають реєстрацію місця проживання на території сільських населених пунктів і мають земельні ділянки.

3.6. Вибірка обстеження УЖД має бути оптимізована для таких визначених показників бідності:

- частка населення із середньодушовими еквівалентними сукупними витратами на місяць нижче 75 відсотків медіанного рівня середньодушових еквівалентних сукупних витрат (рівень бідності за відносним критерієм);
- частка населення із середньодушовими еквівалентними загальними доходами у місяць нижче середньорічного розміру прожиткового мінімуму (рівень бідності за абсолютним критерієм).

Метою оптимізації є удосконалення, в межах визначеної вибіркової сукупності, дизайну вибірки обстеження УЖД для підвищення надійності оцінювання визначених показників бідності на регіональному рівні.

3.7. При формуванні вибірки обстеження УЖД взяти до уваги експертні оцінки, де головною умовою є недоцільність відбирати в регіоні менше ніж 300 домогосподарств.

		Обстеження економічної активності населення		Обстеження умов життя домогосподарств	Обстеження сільсько-господарської діяльності населення
3.8.	Навантаження на одного фахівця з інтерв'ювання, домогосподарств (для обстеження УЖД – на квартал, для обстежень СГД та ЕАН- на місяць):				
	- у великих містах	24-30		26 – 32	x
	- у малих містах	24-30		16 – 22	x
	- у сільській місцевості	12		5 – 8	48 – 54
3.9.	Надійність оцінювання основних показників, зазначених у пункті 2.6, коефіцієнт варіації (CV), %:				
	- на державному рівні	Рівень зайнятості	Рівень безробіття	2	2,5
		1	3		
	- на регіональному рівні ¹	7	10 ²	10	10
3.10.	Очікуваний коефіцієнт відповідей:				
	- у великих містах	80		65	x
	- у малих містах	85		85	x
	- у сільській місцевості	90		90	90
3.11.	Термін дії вибірки домогосподарств	15 місяців (відповідно до схеми ротації)		15 місяців ³	1 рік (травень-квітень)
3.12.	Схема ротації	3-9-3: Кожне відібране домогосподарство		Повна щорічна ротація	Повна щорічна ротація

¹ У виключних випадках допускається вище значення коефіцієнта варіації.

² Вимога забезпечується за умови, що рівень безробіття на регіональному рівні складатиме не менше 8%.

³ Відповідно до програми проведення обстеження УЖД.

		опитується 6 разів: опитування 3 місяці поспіль – перерва 9 місяців – 3 місяці поспіль опитування		
3.13.	Обсяги вибірок домогосподарств для участі в обстеженні:			
	- на рік	х	13029	29154
	- на квартал	50634	13029	х
	- на місяць	16878	х	29154

Таблиця 1-М_основа_ЕАН(м)_УЖД(м)_ХХ

Перелік міських населених пунктів, який є основою для формування територіальної вибірки 2014-2018 років для проведення обстежень економічної активності населення та умов життя домогосподарств

№ п/п	№ за результаатми упорядкування	Код території за КОАТУУ	Код регіона	Код міста обласного значення (района)	Код міста (смт) районного значення	Місто, смт	Чисельність постійного населення на 01.01.2012 по міських та селищних радах	Ознака міської (селищної) ради: 1 - без підпоряд-кованой сільської місцевості, 2 - мають підпоряд-ковану сільську місцевість	Розмір страги „великі міста”	Розмір страги „малі міста”	Кількість великих міст	Кількість малих міст	Поріг саморе- презентативності „великі міста”	Необхідна кількість фахівців з інтерв’ювання у великих містах	Поріг саморе- презентативності „малі міста” Кумулятивна сума чисельності постійного населення	Необхідна кількість фахівців з інтерв’ювання у малих містах	Випадкове число	Крок відбору	Критерій відбору	Відбірано	
1	1А	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
							1231606														
1	1	110100000	1	101		СІМФЕРОПОЛЬ	355569	2													
5	2	111200000	1	112		м. КЕРЧ	141839	1													
11	3	111900000	1	119		ЯЛТА (МІСЬКРАДА)	127611	2													
4	4	110900000	1	109		ЄВПАТОРІЯ (МІСЬКРАДА)	119861	1													
9	5	111600000	1	116		ФЕОДОСІЯ (МІСЬКРАДА)	94317	2													
2	6	110300000	1	103		АЛУШТА (МІСЬКРАДА)	35630	2													
3	7	110600000	1	106		м. ДЖАНКОЙ	37156	1													
6	8	111300000	1	113		м. КРАСНОПЕРЕКОПСЬК	27061	1													
10	9	111700000	1	117		СУДАК (МІСЬКРАДА)	16160	2													
8	10	111500000	1	115		АРМЯНСЬК (МІСЬКРАДА)	22761	2													
12	11	120410100	1	204	101	м. БАХЧИСАРАЙ	26043	1													
7	12	111400000	1	114		м. САКИ	25711	1													
32	13	124755300	1	247	553	смт ГВАРДІЙСЬКЕ	20140	2													
16	14	120710100	1	207	101	м. БЛОГІРСЬК	15930	1													
22	15	122055100	1	220	551	смт КРАСНОГВАРДІЙСЬКЕ	11501	2													
...													
...													
...													
19	35	121155400	1	211	554	смт ВІЛЬНЕ	2120	1													
13	36	120445100	1	204	451	смт НАУЧНЕ	885	1													

Упорядкування малих міст Вінницької області

Назва міських населених пунктів	Чисельність постійного населення на 01.01.2012 по міських та селищних радах, осіб	Кумулятивна сума чисельності постійного населення
м. ЖМЕРИНКА	36332	36332
МОГИЛІВ-ПОДІЛЬСЬКИЙ (МІСЬКРАДА)	30491	66823
КОЗЯТИН (МІСЬКРАДА)	26347	93170
м. ХМІЛЬНИК	25550	118720
м. ГАЙСИН	23318	142038
ЛАДИЖИН (МІСЬКРАДА)	19845	161883
м. КАЛИНІВКА	18751	180634
м. БАР	17686	198320
м. ТУЛЬЧИН	14456	212776
м. ГНІВАНЬ	13096	225872
м. ІЛЛІНЦІ	12100	237972
м. БЕРШАДЬ	12089	250061
м. ЯМПІЛЬ	11316	261377
м. НЕМИРІВ	11109	272486
смт СТРИЖАВКА	9912	282398
м. ПОГРЕБИЩЕ	9842	292240
м. ЛИПОВЕЦЬ	9327	301567
смт КРИЖОПІЛЬ	8927	310494
смт ТУРБІВ	7267	317761
смт ТРОСТЯНЕЦЬ	7164	324925
смт ВАПНЯРКА	7008	331933
смт ЛІТИН	6963	338896
смт ВОРОНОВИЦЯ	6413	345309
м. ШАРГОРОД	6348	351657
смт ТЕПЛИК	6291	357948
смт БРАЇЛІВ	6010	363958
смт СУТИСКИ	5757	369715
смт МУРОВАНІ КУРИЛІВЦІ	5732	375447
смт ЧЕЧЕЛЬНИК	5503	380950
смт ВЕНДИЧАНИ	5435	386385
смт БРАЦЛАВ	5244	391629
смт ТОМАШПІЛЬ	5190	396819
смт ПІЩАНКА	5130	401949
смт КИРНАСІВКА	5119	407068
смт ТИВРІВ	4362	411430
смт ГЛУХІВЦІ	4029	415459
смт ШПИКІВ	3992	419451
смт ДАШІВ	3884	423335
смт ОРАТІВ	3653	426988
смт КОПАЙГОРОД	3105	430093
смт ЧЕРНІВЦІ	2903	432996
смт БРОДЕЦЬКЕ	2558	435554
смт СИТКІВЦІ	2138	437692
смт ДЕСНА	1386	439078
смт РУДНИЦЯ	1127	440205

Фактичні пороги саморепрезентативності для страти „малі міста” за регіонами

Регіон	Кількість домогосподарств (станом на 01.01.2012)		Фактичне навантаження на фахівця з інтерв'ювання, <i>домогосподарств</i>		Середній розмір ДГ		Фактичний обсяг вибірки для ОУЖД на 2014-2018рр.		Поріг саморепре- зентативності, <i>осіб</i>
	великі міста	малі міста	великі міста	малі міста	великі міста	малі міста	великі міста	малі міста	малі міста
Україна	7370632	4404001	28	18	2,53	2,54	6 288	3 096	65035,83
АР Крим	362511	122217	28	18	2,47	2,38	224	90	58175,29
Вінницька	140151	159849	28	18	2,74	2,47	140	126	56403,86
Волинська	69621	105481	28	18	2,41	3,27	84	126	49274,70
Дніпропетровська	876832	228470	28	18	2,46	2,14	560	108	81487,63
Донецька	1030917	501383	28	18	2,51	2,25	532	252	80579,41
Житомирська	99280	176396	28	18	2,66	2,56	112	126	64510,54
Закарпатська	38764	106230	28	18	2,93	3,15	84	108	55770,75
Запорізька	396275	133787	28	18	2,50	2,44	280	126	46634,33
Івано-Франківська	76197	127007	28	18	2,71	2,93	84	108	62021,75
Київська	71442	294270	28	18	2,24	2,89	84	270	56696,02
Кіровоградська	135915	124707	28	18	2,36	2,30	168	126	40975,16
Луганська	525217	274126	28	18	2,35	2,39	308	180	65516,11
Львівська	273980	245620	28	18	2,91	2,81	196	162	76688,02
Миколаївська	188816	115071	28	18	2,50	2,65	252	108	50823,03
Одеська	343327	227885	28	18	2,71	2,36	336	90	107561,72
Полтавська	218819	142494	28	18	2,44	2,36	224	54	112095,28
Рівненська	76693	108905	28	18	3,07	2,71	112	72	73783,14
Сумська	101078	193196	28	18	2,67	2,43	112	126	67066,61
Тернопільська	80525	82166	28	18	2,74	2,87	84	54	78605,47
Харківська	532305	295345	28	18	2,38	2,54	364	162	83352,92
Херсонська	133004	120795	28	18	2,40	2,71	168	144	40919,31
Хмельницька	91599	162296	28	18	2,76	2,75	112	108	74385,67
Черкаська	125554	159013	28	18	2,60	2,34	196	108	62015,07
Чернівецька	94287	39391	28	18	2,65	2,88	112	54	37815,36
Чернігівська	107960	157901	28	18	2,59	2,39	112	108	62897,23
м.Київ	1052799	0	32	0	2,57	0	960	x	x
м.Севастополь	126764	0	32	0	2,45	0	288	x	x

Таблиця 1-М_вибірка_УЖД_ЕАН(м)

Перелік міських населених пунктів (ПТОВ), які увійшли до складу територіальної вибірки 2014-2018 років для проведення
ОЕАН та ОУЖД

(Республіка, область)

№ п/п	Код території за КОАТУУ	Місто, смт	Чисельність населення, тис. чол.	Кількість фахівців з інтерв'ювання, осіб	Кількість ВТОВ, яку необхідно відібрати для проведення ОЕАН	Загально- державні номери ВТОВ	Випадкове число для відбору ВТОВ для проведення ОЕАН	Кількість ВТОВ, яку необхідно відібрати для проведення ОУЖД	Випадкове число для відбору ВТОВ для проведення ОУЖД
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Таблиця 1-С_основа_XX

Перелік сільських (селищних/міських) рад, який є основою територіальної вибірки 2014-2018 років у сільській місцевості

№ п/п в межах району	Код регіону	Код району	Код місцевої ради	Код території за КОАТУУ	Назва району	Тип місцевої ради	Назва сільської (селищної/міської) ради	Тип адміністративного центру місцевої ради	Назва адміністративного центру місцевої ради	Кількість природно-сільськогосподарських територій у районі
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	5	202		520200000	БАРСЬКИЙ					1
1	5	202	553	520255300	БАРСЬКИЙ	СЩ	СМТ КОПАЙГОРОД	СМТ	КОПАЙГОРОД	
2	5	202	801	520280100	БАРСЬКИЙ	С	АНТОНІВСЬКА	С	АНТОНІВКА	
3	5	202	802	520280200	БАРСЬКИЙ	С	БАЛКІВСЬКА	С	БАЛКИ	
4	5	202	804	520280400	БАРСЬКИЙ	С	ВЕРХІВСЬКА	С	ВЕРХІВКА	
5	5	202	806	520280600	БАРСЬКИЙ	С	ВОЙНАШІВСЬКА	С	ВОЙНАШІВКА	
6	5	202	808	520280800	БАРСЬКИЙ	С	ВОЛОДІВЕЦЬКА	С	ВОЛОДІВЦІ	
7	5	202	810	520281000	БАРСЬКИЙ	С	ГАЇВСЬКА	С	ГАЙОВЕ	
8	5	202	812	520281200	БАРСЬКИЙ	С	ГАРМАКІВСЬКА	С	ГАРМАКИ	
9	5	202	814	520281400	БАРСЬКИЙ	С	ГУЛІВСЬКА	С	ГУЛІ	
10	5	202	816	520281600	БАРСЬКИЙ	С	ЖУРАВЛІВСЬКА	С	ЖУРАВЛІВКА	
11	5	202	818	520281800	БАРСЬКИЙ	С	ІВАНОВЕЦЬКА	С	ІВАНІВЦІ	
12	5	202	820	520282000	БАРСЬКИЙ	С	КАРИШКІВСЬКА	С	КАРИШКІВ	
13	5	202	822	520282200	БАРСЬКИЙ	С	КОМАРОВЕЦЬКА	С	КОМАРІВЦІ	
14	5	202	824	520282400	БАРСЬКИЙ	С	КУЗЬМИНЕЦЬКА	С	КУЗЬМИНЦІ	
15	5	202	826	520282600	БАРСЬКИЙ	С	ЛІСІВСЬКА	С	ЛІСОВЕ	
16	5	202	828	520282800	БАРСЬКИЙ	С	ЛУКО-БАРСЬКА	С	ЛУКА-БАРСЬКА	
17	5	202	830	520283000	БАРСЬКИЙ	С	МАЛЬЧОВЕЦЬКА	С	МАЛЬЧІВЦІ	
18	5	202	832	520283200	БАРСЬКИЙ	С	МАНЬКОВЕЦЬКА	С	МАНЬКІВЦІ	

Продовження додатка 21
до розділу 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	5	202	834	520283400	БАРСЬКИЙ	С	МАТЕЙКІВСЬКА	С	МАТЕЙКІВ	
20	5	202	835	520283500	БАРСЬКИЙ	С	МИГАЛІВЕЦЬКА	С	МИГАЛІВЦІ	
21	5	202	836	520283600	БАРСЬКИЙ	С	МИТКІВСЬКА	С	МИТКИ	
22	5	202	840	520284000	БАРСЬКИЙ	С	ПІДЛІСНО-ЯЛТУШКІВСЬКА	С	ПІДЛІСНИЙ ЯЛТУШКІВ	
23	5	202	844	520284400	БАРСЬКИЙ	С	ПОПОВЕЦЬКА	С	ПОПІВЦІ	
24	5	202	848	520284800	БАРСЬКИЙ	С	СУПІВСЬКА	С	СУПІВКА	
25	5	202	850	520285000	БАРСЬКИЙ	С	ТЕРЕШКІВСЬКА	С	ТЕРЕШКИ	
26	5	202	853	520285300	БАРСЬКИЙ	С	ХОДАЦЬКА	С	ХОДАКИ	
27	5	202	856	520285600	БАРСЬКИЙ	С	ЧЕМЕРИСЬКА	С	ЧЕМЕРИСЬКЕ	
28	5	202	865	520286500	БАРСЬКИЙ	С	ЯЛТУШКІВСЬКА	С	ЯЛТУШКІВ	

Продовження додатка 21
до розділу 3

Назва сільської (селищної/міської) ради	Код природно- сільськогос подарської території	Номер ПТОВ у межах району	Порядковий номер ПТОВ за географічним серпантином для ОСГД та ОЕАН (в межах ПСТ)	Порядковий номер ПТОВ за „географічним серпантином” для ОУЖД (у межах району)	Площа земельних ділянок домогосподарства з реєстрацією місця проживання на території ради (об'єкти погосподарського обліку з кодом 1)	Кількість домогосподарств із реєстрацією місця проживання на території ради (станом на 01.01.2012)		Участь в обстеженнях протягом 2009-2013 років
						усього	з них мають в особистому користуванні та володінні земельні ділянки	
8	12	13	14	15	16	17	18	19
СМТ.КОПАЙГОРОД	22052				597,79	689	689	СГД
АНТОНІВСЬКА	22052	1	4		161,52	207	207	
БАЛКІВСЬКА	22052	2	8		726,12	1 299	1 299	СГД
ВЕРХІВСЬКА	22052	3	20		480,64	324	294	
ВОЙНАШІВСЬКА	22052	4	7		587,28	1 592	1 592	
ВОЛОДІВЕЦЬКА	22052	5	23		410,00	321	321	
ГАЇВСЬКА	22052	6	2		390,60	576	576	
ГАРМАКІВСЬКА	22052	7	1		405,51	417	417	
ГУЛІВСЬКА	22052	8	22		433,00	333	333	
ЖУРАВЛІВСЬКА	22052	9	13		682,77	680	680	
ІВАНОВЕЦЬКА	22052	10	4		366,00	470	470	
КАРИШКІВСЬКА	22052	11	24		466,29	504	504	
КОМАРОВЕЦЬКА	22052	12	3		281,45	457	457	
КУЗЬМИНЕЦЬКА	22052	13	15		847,00	501	501	
ЛІСІВСЬКА	22052	14	25		273,60	309	309	
ЛУКО-БАРСЬКА	22052	15	5		659,35	512	512	
МАЛЬЧОВЕЦЬКА	22052	16	17		318,11	335	335	
МАНЬКОВЕЦЬКА	22052	17	6		423,89	340	340	

Продовження додатка 21
до розділу 3

8	12	13	14	15	16	17	18	19
МАТЕЙКІВСЬКА	22052	18	18		397,20	362	362	
МИГАЛІВЕЦЬКА	22052	19	10		833,50	385	385	
МИТКІВСЬКА	22052	20	16		376,26	420	420	
ПІДЛІСНО-ЯЛТУШ- КІВСЬКА	22052	21	21		301,04	309	309	СГД, ЕАН
ПОПОВЕЦЬКА	22052	22	19		705,38	711	711	
СУПІВСЬКА	22052	23	20		309,61	179	179	
ТЕРЕШКІВСЬКА	22052	24	14		697,90	571	571	
ХОДАЦЬКА	22052	25	11		355,72	500	500	
ЧЕМЕРИСЬКА	22052	26	9		483,24	404	404	
ЯЛТУШКІВСЬКА	22052	27	12		761,00	1 259	1 050	УЖД

Частка домогосподарств, непридатних до опитування за програмами обстежень ОЕАН і ОУЖД у сільській місцевості у 2009 - 2012 рр.

Рік проведення актуалізації списків адрес домогосподарств	Загальна кількість домогосподарств (у ПТОВ)	у тому числі за участю у попередніх обстеженнях													
		Приймали участь	Не приймали участі	у тому числі за видом домогосподарства або приміщення								Середнє значення частки домогосподарств			
				вид „3” (немає осіб у віці 15-70 р.)		вид „6” (зачинене)		вид „7” (нежитлове)		вид „9” (приміщення, в якому немає осіб, які проживають постійно)					
				усього домогосподарств	Частка домогосподарств з видом „3” від загальної кількості домогосподарств	усього домогосподарств	Частка домогосподарств із видом „6” від загальної кількості домогосподарств	всього домогосподарств	Частка домогосподарств із видом „7” від загальної кількості домогосподарств	усього домогосподарств	Частка домогосподарств із видом „9” від загальної кількості домогосподарств	з видом „3”	з видом „6”	з видом „7”	з видом „9”
2009	759194	58307	700887	101038	0,133	54325	0,072	730	0,001	15438	0,020	0,140	0,053	0,001	0,014
2010	751643	82989	668654	106689	0,142	49498	0,066	489	0,001	14720	0,020				
2011	701227	102720	598507	102587	0,146	24032	0,034	139	0,000	5313	0,008				
2012	692929	125950	566979	95161	0,137	26759	0,039	185	0,000	5839	0,008				

Інформація про сільські населені пункти, розташовані на територіях, віднесених до зони відчуження (І зона) та зони безумовного (обов'язкового) відселення (ІІ зона) в результаті радіоактивного забруднення внаслідок Чорнобильської катастрофи

Назва району	Назва населеного пункту	Загальна кількість домогосподарств	
		усього	у тому числі знаходяться у зоні радіоактивного забруднення
1	2	3	4
<Назва району>	
	<Назва сільської ради>
	с. <Назва села (селища)>	
	
	с. <Назва села (селища)>
	<Назва сільської ради>	
	і т.д.		

- У графі 1 наводяться назви районів, які мають у своєму складі населені пункти, що знаходяться в зоні радіоактивного забруднення.
- У графі 2:
 - вказуються назви сільрад, які мають у своєму складі населені пункти, що знаходяться в зоні радіоактивного забруднення;
 - у кожній сільраді наводяться назви всіх населених пунктів, що входять до її складу.
- У графі 3 вказується загальна кількість домогосподарств по кожному населеному пункту (незалежно від факту володіння та користування земельною ділянкою).
- У графі 4 вказується загальна кількість домогосподарств у тих населених пунктах, які знаходяться в зоні радіоактивного забруднення.
- У графі 3-4 рядків з назвою сільради, заносяться підсумки по сільраді.
- У графі 3-4 рядків з назвою району, заносяться підсумки по району.
- Якщо населений пункт відноситься до зони радіоактивного забруднення, то дані граф 3 та 4 мають співпадати.

Якщо населений пункт не відноситься до зони радіоактивного забруднення, то в графі 3 вказується загальна кількість домогосподарств у цьому населеному пункті, а в графі 4 має бути проставлено „0”.

ПЕРЕЛІК ОДИНИЦЬ ПРИРОДНО-СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО РАЙОНУВАННЯ
та розподіл адміністративно-територіальних одиниць
для цілей вибіркового обстеження сільськогосподарської діяльності населення

Зона, область	Підзона	Територія (додатковий розподіл)	Назва природно-сільськогосподарської території	Адміністративна республіка, область	Адміністративний район
10000			Полісся		
	11000		Полісся Західне		
				Волинська	Камінь-Каширський, Ківерцівський (<i>частково</i>), Ковельський (<i>частково</i>), Любешівський, Любомльський, Маневицький, Ратнівський, Рожищенський (<i>частково</i>), Старовижівський, Турійський (<i>частково</i>), Шацький
				Львівська	Бродівський, Буський, Жовківський (<i>частково</i>), Кам'янка-Бузький (<i>частково</i>), Радехівський, Сокальський, Яворівський (<i>частково</i>)
				Рівненська	Березнівський, Володимирецький, Гощанський, Дубенський (<i>частково</i>), Дубровицький, Зарічненський, Здолбунівський, Корецький, Костопільський, Острозький (<i>частково</i>), Рівненський, Рокитнівський, Сарненський
				Хмельницька	Славутський (<i>частково</i>)
		11611	Полісся Західне Тернопільське – I		
				Тернопільська	Кременецький, Шумський
		11612	Полісся Західне Тернопільське – II		
				Тернопільська	Бережанський, Бучацький, Гусятинський, Збарзький, Зборівський, Козівський, Лановецький, Монастирський, Підволочиський, Підгасцький, Теребовлянський, Тернопільський, Чортківський
		11613	Полісся Західне Тернопільське – III		
				Тернопільська	Борщівський, Заліщицький
	12000		Полісся Правобережне		
				Житомирська	Баранівський, Брусилівський, Володимир-Волинський, Дзержинський, Ємільчинський, Коростенський, Коростишівський, Лугинський, Малинський, Народицький, Овруцький, Олевський, Радомишльський, Червоноармійський, Черняхівський
				Київська	Бородянський, Вишгородський, Іванківський, Макарівський, Поліський
	13000		Полісся Лівобережне		
				Сумська	Середина-Будський, Шосткинський, Ямпільський
				Чернігівська	Бахмацький (<i>частково</i>), Борзнянський (<i>частково</i>), Городнянський, Ічнянський (<i>частково</i>), Козелецький, Коропський, Корюківський, Куликівський, Менський, Ніжинський (<i>частково</i>), Новгород-Сіверський, Носівський (<i>частково</i>), Прилуцький (<i>частково</i>), Ріпкинський, Сосницький, Чернігівський, Щорський, Семенівський
20000			Лісостеп		
	21000		Лісостеп Західний		
				Волинська	Володимир-Волинський (<i>частково</i>), Горохівський, Іваничівський (<i>частково</i>), Ківерцівський (<i>частково</i>), Ковельський (<i>частково</i>), Локачинський, Луцький (<i>частково</i>), Рожищенський (<i>частково</i>) Турійський (<i>частково</i>)
				Житомирська	Новоград-Волинський

Зона, область	Підзона	Територія (додатковий розподіл)	Назва природно-сільськогосподарської території	Адміністративна республіка, область	Адміністративний район
				Івано-Франківська	Галицький, Городенківський, Рогатинський, Снятинський, Тлумацький
				Львівська	Городоцький (частково), Жидачівський, Золочівський, Миколаївський, Мостиський, Перемишлянський, Пустомитівський (частково), Самбірський
				Рівненська	Демидівський, Дубенський (частково), Млинівський, Острозький (частково), Радивилівський
				Чернівецька	Герцаївський, Глибоцький, Заставнівський, Кельменецький, Кіцманський, Новоселицький, Сокирянський, Хотинський
	22000		Лісостеп Правобережний		
				Житомирська	Андрушівський, Бердичівський, Житомирський, Любарський, Попільнянський, Ружинський, Чуднівський
				Київська	Білоцерківський, Богуславський, Васильківський, Володарський, Кагарлицький, Миронівський, Обухівський, Рокитнянський, Сквирський, Ставищенський, Таращанський, Тетіївський, Фастівський
				Кіровоградська	Вільшанський (частково), Гайворонський, Голованівський, Добровеличківський (частково), Знам'янський (частково), Кіровоградський (частково), Маловисківський, Новоархангельський, Новомиргородський, Новоукраїнський (частково), Олександрівський, Олександрійський (частково), Світловодський, Ульяновський
				Миколаївська	Кривоозерський, Первомайський (частково)
				Одеська	Ананівський, Балтський, Кодимський, Котовський, Красноокнянський, Любашівський, Савранський, Фрунзівський (частково)
				Черкаська	Городищенський, Жашківський, Звенигородський, Кам'янський, Канівський, Катеринопільський, Корсунь-Шевченківський, Лісянський, Манківський, Монастирищенський, Смілянський, Тальнівський, Уманський, Христинівський, Чигиринський, Шполянський
		22051	Лісостеп Правобережний Вінницький – I		
				Вінницька	Бершадський, Вінницький, Іллінецький, Калинівський, Козятинський, Крижопільський, Липовецький, Оратівський, Погрибищенський, Теплицький, Томашпільський, Тульчинський, Хмільницький, Чернівецький, Чечельницький, Ямпільський
		22052	Лісостеп Правобережний Вінницький – II		
				Вінницька	Барський, Гайсинський, Жмеринський, Літинський, Могилів-Подільський, Муровані-Куриловецький, Немирівський, Піщанський, Тиврівський, Тростянецький, Шаргородський
		22681	Лісостеп Правобережний Хмельницький – I		
				Хмельницька	Ізяславський, Шепетівський, Славутський (частково)
		22682	Лісостеп Правобережний Хмельницький – II		
				Хмельницька	Білогірський, Волочеський, Городоцький, Красилівський, Летишівський, Полонський, Старокостянтинівський, Старосинявський, Теофіпольський, Ярмолинцевський
		22683	Лісостеп Правобережний Хмельницький – III		
				Хмельницька	Вінковецький, Деражнянський, Дунаєвський, Кам'янець-Подільський, Новоушицький, Чемеровецький
	23000		Лісостеп Лівобережний		
				Київська	Баришівський, Згурівський, П.Хмельницький, Яготинський

Зона, область	Підзона	Територія (додатковий розподіл)	Назва природно-сільськогосподарської території	Адміністративна республіка, область	Адміністративний район
				Полтавська	Великобагачанський, Гадяцький, Глобинський, Гребінківський, Диканський, Зінківський, Карлівський, Кобеляцький (частково), Козельщинський, Котелевський, Кременчуцький, Лохвицький, Лубенський, Машівський (частково), Миргородський, Новосанжарський (частково), Оржицький, Пирятинський, Полтавський (частково), Решетилівський, Семенівський, Хорольський, Чорнухинський, Чутівський, Шишацький
				Харківська	Богодухівський, В.Бурлуцький, Валківський, Вовчанський, Зміївський, Золочівський, Коломацький, Краснокутський, Н.Водолазький, Печенізький, Чугуївський, Шевченківський
				Черкаська	Драбівський, Золотоніський, Чернобаївський
				Чернігівська	Бахмацький (частково), Бобровицький, Борзнянський (частково), Варвинський, Ічнянський (частково), Ніжинський (частково), Носівський (частково), Прилуцький (частково), Срібнянський, Талалаївський
		23591	Лісостеп Лівобережний Сумський – I		
				Сумська	Білопільський, Буринський, Глухівський, Конотопський, Кролевецький, Лебединський, Липоводолинський, Недригайлівський, Путивльський, Роменський
		23592	Лісостеп Лівобережний Сумський – II		
				Сумська	В.Писарівський, Краснопільський, Охтирський, Сумський, Тростянецький
30000			Степ		
	31000		Степ Придунайський		
				Одеська	Арцизький, Білгород-Дністровський (частково), Болградський, Саратський, Тарутинський
	32000		Степ Правобережний		
				Дніпропетровська	Верхньодніпровський, Криничанський, П'ятихатський, Солонянський, Софіївський, Томаківський, Широківський (частково)
				Кіровоградська	Бобринецький, Вільшанський (частково), Добровеличківський (частково), Долинський, Знам'янський (частково), Кіровоградський (частково), Компаніївський, Новгородківський, Новоукраїнський (частково), Олександрійський (частково), Онуфріївський, Петрівський, Устинівський
				Миколаївська	Арбузинський, Братський, Веселинівський, Вознесенський, Врадіївський, Доманівський, Єланецький, Казанківський, Новобузький, Первомайський (частково)
				Одеська	Березівський, Великомихайлівський, Іванівський, Миколаївський, Роздільнянський, Фрунзівський (частково), Ширяївський
	33000		Степ Лівобережний		
				Дніпропетровська	Васильківський, Магдалинівський, Межівський, Новомосковський, Павлоградський, Петрівський, Петропавлівський, Покровський, Синельківський, Царичанський, Юр'ївський
				Запорізька	Вільнянський, Гуляйпільський, Куйбишевський, Новомиколаївський, Оріхівський, Пологівський (частково), Розівський, Чернігівський (частково)
				Полтавська	Кобеляцький (частково), Машівський (частково), Новосанжарський (частково)
				Харківська	Балаклійський, Барвінківський, Близнюківський, Борівський, Дворічанський, Зачепилівський, Ізюмський, Кегичівський, Красноградський, Купянський, Лозівський, Первомайський, Сахновщинський
		33141	Степ Лівобережний Донецький – I		
				Донецька	Амвросіївський, Артемівський, Костянтинівський, Красноармійський, Шахтарський, Ясинуватський
		33142	Степ Лівобережний Донецький – II		

Зона, область	Підзона	Територія (додатковий розподіл)	Назва природно-сільськогосподарської території	Адміністративна республіка, область	Адміністративний район
				Донецька	Волноваський, Добропільський, Краснолиманський, Мар'їнський, Слов'янський, Старобешівський
		33143	Степ Лівобережний Донецький – III		
				Донецька	Великоновосілівський, Володарський, Новоазовський, Олександрівський, Першотравневий, Тельманівський
		33441	Степ Лівобережний Луганський – I		
				Луганська	Біловодський, Білокуракинський, Кремінський, Марківський, Міловський, Новоайдарський, Новопсковський, Сватівський, Станично-Луганський (частково), Старобільський, Троїцький
		33441	Степ Лівобережний Луганський – II		
				Луганська	Антрацитівський, Краснодонський (частково), Лутугинський (частково), Перевальський, Попаснянський, Свердловський, Слов'яносербський (частково)
40000			Степ Посушливий		
	41000		Степ Посушливий Придунайський		
				Одеська	Білгород-Дністровський (частково), Ізмаїльський, Кілійський, Ренійський, Татарбунарський
	42000		Степ Посушливий Правобережний		
				Дніпропетровська	Апостолівський, Нікопольський, Широківський (частково)
				Миколаївська	Баштанський, Березанський (частково), Березнегуватський, Жовтневий, Миколаївський (частково), Новоодеський, Снігурівський
				Одеська	Біляївський (частково), Комінтернівський (частково), Овідіопольський (частково)
				Херсонська	Бериславський, Великоолександрівський, Високопільський
	43000		Степ Посушливий Лівобережний		
				Запорізька	Бердянський, Василівський, Велико-Білозерський, Веселівський, Кам'янка-Дніпровський, Мелітопольський (частково), Михайлівський, Пологи́вський (частково), Приазовський (частково), Приморський (частково), Токмакський, Чернігівський (частково)
				Херсонська	Білозерський, Великолепетиский, Верхньорогачицький, Горностаївський, Каховський (частково), Нижньосірогозький
	44000		Степ Посушливий Південно-Кримський		
				Автономна Республіка Крим	Белогорський (частково), Джанкойський, Кировський, Красногвардійський, Ленінський, Нижньогорський, Первомайський, Раздольненський (частково), Сакський, Советський, Черноморський
50000			Сухий Степ (Присивашський)		
				Автономна Республіка Крим	Красноперекопський, Раздольненський (частково)
				Запорізька	Мелітопольський (частково), Приазовський (частково), Приморський (частково), Якимівський
				Миколаївська	Березанський (частково), Миколаївський (частково), Очаківський
				Херсонська	Генічеський, Голопристанський, Іванівський, Каланчацький, Каховський (частково), Нововоронцовський, Новотроїцький, Скадовський, Цюрупинський, Чаплинський
60000			Гори та передгір'я		
	61000		Передкарпаття		
				Закарпатська	Іршавський, Тячівський, Хустський
				Івано-Франківська	Богородчанський, Долинський, Калуський, Коломийський, Тисменицький
				Львівська	Дрогобицький, Сколівський, Старосамбірський, Стрийський, Турківський
				Чернівецька	Вижницький (частково), Сторожинецький
	62000		Карпати		

Зона, область	Підзона	Територія (додатковий розподіл)	Назва природно-сільськогосподарської території	Адміністративна республіка, область	Адміністративний район
				Закарпатська	Великобerezнянський, Воловецький, Міжгірський, Перечинський, Рахівський, Свалявський
				Івано-Франківська	Верховинський, Косівський, Надвірнянський, Рожнятівський
				Чернівецька	Вижницький (частково), Путильський
	63000		Закарпаття		
				Закарпатська	Берегівський, Виноградівський, Мукачівський, Ужгородський
	64000		Кримські гори і передгір'я		
				Автономна Республіка Крим	Бахчисарайський, Белогорський (частково)
90000			Приміські території		
				Автономна Республіка Крим	Симферопольський
				Волинська	Володимир-Волинський (частково), Іваничівський (частково), Ковельський (частково), Луцький (частково)
				Дніпропетровська	Дніпропетровський, Криворізький
				Запорізька	Запорізький
				Київська	Бориспільський, Броварський, Києво-Святошинський
				Луганська	Краснодонський (частково), Лутугинський(частково), Слов'яносербський (частково), Станично-Луганський (частково)
				Львівська	Городоцький (частково), Жовківський (частково), Кам'янка-Бузький (частково), Пустомитівський (частково), Яворівський (частково)
				Одеська	Біляївський (частково), Комінтернівський (частково), Овідіопольський (частково)
				Полтавська	Полтавський (частково)
				Тернопільська	Тернопільський
				Харківська	Дергачівський, Харківський
				Хмельницька	Хмельницький
				Черкаська	Черкаський

Таблиця 3-СМТ_основа

Перелік міських (селищних) рад районного значення, які мають у своєму підпорядкуванні сільські населені пункти

Чернівецька
Республіка (область)

№ п/п	Код регіону	Код району	Код міської (селищної) ради	Назва району	Номер району за „географічним серпантинном”	Кількість ПСТ	№ ПТОВ	Назва селища міського типу (міста) рад	Площа землі у користуванні та володінні домогосподарств, га	Кількість домогосподарств у селищі міського типу (місті)	Кількість домогосподарств по ПТОВ	Площа землі у користуванні та володінні домогосподарств, га по ПТОВ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	73	225	868	КІЦМАНСЬКИЙ	1	1	1	СМТ НЕПОЛОКІВЦІ	205,46	438	438	205,46
1	73	205	104	ВИЖНИЦЬКИЙ	7	2	2	М. ВАШКІВЦІ	137,70	154	154	137,70
2	73	205	553	ВИЖНИЦЬКИЙ	7	2	3	СМТ БЕРЕГОМЕТ	140,46	210	210	140,46
4	73	235	551	ПУТИЛЬСЬКИЙ	8	1	4	СМТ ПУТИЛА	1060,92	423	423	1060,92

Таблиця 3-С_вибірка

Перелік сільських районів, які увійшли до складу територіальної вибірки для обстеження сільськогосподарської діяльності та економічної активності населення у 2014-2018 роках

Чернівецька
Республіка (область)

№ п/п	Код території за КОАТУУ	Район	Номер району за географічним серпантинном	Кількість природно-сільськогосподарських територій у районі	Загальна площа сільгосп-угідь домогосподарств району, га	у т.ч.		Кількість фахівців з інтерв'ювання, осіб	Загальна кількість ПТОВ, які необхідно відібрати	Загальнодержавні номери ПТОВ, які необхідно відібрати	Випадкове число для відбору ПТОВ, сформованих із сільських рад
						Площа сільгоспугідь домогосподарств сіл, що підпорядковані міським (селищним) радам районного значення	Площа сільгоспугідь домогосподарств сільрад, га				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	7320500000	ВИЖНИЦЬКИЙ	7	2	11263,06	278,16	10984,90	1	3	4618-4620	0,641252
2	7320700000	ГЕРЦАЇВСЬКИЙ	11	1	11774,70	0,00	11774,70	1	3	4621-4623	0,640124
3	7321000000	ГЛИБОЦЬКИЙ	10	1	24980,73	0,00	24980,73	2	6	4624-4629	0,794194
4	7321500000	ЗАСТАВНІВСЬКИЙ	2	1	12590,17	0,00	12590,17	1	3	4630-4632	0,144042
5	7322000000	КЕЛЬМЕНЕЦЬКИЙ	4	1	15046,03	0,00	15046,03	1	3	4633-4635	0,027873
6	7322500000	КІЦМАНСЬКИЙ	1	1	14844,04	205,46	14638,58	1	3	4636-4638	0,783298
7	7323000000	НОВОСЕЛИЦЬКИЙ	6	1	25763,04	0,00	25763,04	2	6	4639-4644	0,294581
8	7323500000	ПУТИЛЬСЬКИЙ	8	1	15696,49	1060,92	14635,57	1	3	4645-4647	0,066638
9	7324000000	СОКИРЯНСЬКИЙ	5	1	15543,53	0,00	15543,53	1	3	4648-4650	0,761693
10	7324500000	СТОРОЖИНЕЦЬКИЙ	9	1	29984,67	0,00	29984,67	2	6	4651-4656	0,436495
11	7325000000	ХОТИНСЬКИЙ	3	1	21753,84	0,00	21753,84	2	6	4657-4662	0,991729
Усього по регіону			х	х	199240,30	1544,54	197695,76	15	45	х	х

Таблиця 3-С_вибірка_додатково

Розподіл загальної кількості ПТОВ для відбору для обстеження сільськогосподарської діяльності у 2014-2018 роках по регіонам сільської місцевості

№ п/п	Регіон	Загальна площа сільгосп-угідь домогосподарств сільської місцевості регіону, га	у т.ч.		Частка площі сільгоспугідь домогосподарств сіл, що підпорядковані міським (селищним) радам районного значення у загальній площі сільгоспугідь домогосподарств регіону	Частка площі сільгосп-угідь домогосподарств сілрад у загальній площі сільгосп-угідь домогосподарств регіону	Кількість фахівців з інтерв'ювання	Кількість ПТОВ для відбору для одного фахівця з інтерв'ювання	Загальна кількість ПТОВ, яку необхідно відібрати в регіоні	у т.ч.		Загальнодержавні номери ПТОВ, які необхідно відібрати
			Площа сільгосп-угідь домогосподарств сіл, що підпорядковані міським (селищним) радам районного значення	Площа сільгосп-угідь домогосподарств сілрад, га						ПТОВ, сформовані з населених пунктів, що підпорядковані міським (селищним) радам районного значення	ПТОВ, сформовані з сільських рад	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Усього по Україні		7277543,98	146469,97	7131074,01	0,49	24,51	579	3	1737	37	1700	х
1	01	316937,36	5984,16	310953,20	0,0189	0,9811	17	3	51	1	50	3001-3051
2	05	293401,28	2568,97	290832,31	0,0088	0,9912	31	3	93	1	92	3052-3144
3	07	327402,91	4088,85	323314,06	0,0125	0,9875	19	3	57	1	56	3145-3201
4	12	423782,1	18141,66	405640,44	0,0428	0,9572	23	3	69	3	66	3202-3270
5	14	301026,67	10046,13	290980,54	0,0334	0,9666	22	3	66	2	64	3271-3336
6	18	219993,56	5008,35	214985,21	0,0228	0,9772	25	3	75	2	73	3337-3411
7	21	236717,91	3863,91	232854,00	0,0163	0,9837	19	3	57	1	56	3412-3468
8	23	422979,25	10718,06	412261,19	0,0253	0,9747	25	3	75	2	73	3469-3543
9	26	248023,13	2609,54	245413,59	0,0105	0,9895	19	3	57	1	56	3544-3600
10	32	210999,65	3974,21	207025,44	0,0188	0,9812	27	3	81	2	79	3601-3681
11	35	296416,97	3180,79	293236,18	0,0107	0,9893	23	3	69	1	68	3682-3750
12	44	175598,79	3691,42	171907,37	0,0210	0,9790	21	3	63	1	62	3751-3813

Продовження додатка 27
до розділу 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13	46	340108,73	7183,45	332925,28	0,0211	0,9789	29	3	87	2	85	3814-3900
14	48	373148,77	7943,49	365205,28	0,0213	0,9787	21	3	63	1	62	3901-3963
15	51	479972,69	4610,64	475362,05	0,0096	0,9904	30	3	90	1	89	3964-4053
16	53	295770,70	7586,59	288184,11	0,0257	0,9743	28	3	84	2	82	4054-4137
17	56	310509,39	2481,30	308028,09	0,0080	0,9920	19	3	57	1	56	4138-4194
18	59	151101,87	3551,42	147550,45	0,0235	0,9765	20	3	60	1	59	4195-4254
19	61	244619,16	2549,39	242069,77	0,0104	0,9896	21	3	63	1	62	4255-4317
20	63	307504,38	15423,31	292081,07	0,0502	0,9498	29	3	87	4	83	4318-4404
21	65	510757,18	10002,34	500754,84	0,0196	0,9804	29	3	87	2	85	4405-4491
22	68	221270,05	4581,12	216688,93	0,0207	0,9793	21	3	63	1	62	4492-4554
23	71	189326,32	1620,47	187705,85	0,0086	0,9914	21	3	63	1	62	4555-4617
24	73	199240,30	1544,54	197695,76	0,0078	0,9922	15	3	45	1	44	4618-4662
25	74	180934,86	3515,86	177419,00	0,0194	0,9806	25	3	75	1	74	4663-4737

Таблиця 3-СМТ_відбір

Відбір ПТОВ із сільського населення, підпорядкованого міським (селищним) радам районного значення для відбору ПТОВ для обстеження сільськогосподарської діяльності у 2014-2018 роках

Чернівецька
Республіка (область)

Кількість ПТОВ, яку необхідно відібрати **1**
Крок відбору **1544,54**
Випадкове число **0,830081**

№ п/п	Код КОАТУУ	Назва району	№ по серпантину	Кількість ПСТ	№ ПТОВ	Назва селищної (міської) ради	Кількість домогосподарств по ПТОВ	Площа землі по ПТОВ	Кумулятивна сума	Критерій відбору
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	7322586800	КІЦМАНСЬКИЙ	1	1	1	СМТ НЕПОЛОКІВЦІ	438	205,46	205,46	1282,09
1	7320510400	ВИЖНИЦЬКИЙ	7	2	2	М. ВАШКІВЦІ	154	137,7	343,16	
2	7320555300	ВИЖНИЦЬКИЙ	7	2	3	СМТ БЕРЕГОМЕТ	210	140,46	483,62	
4	7323555100	ПУТИЛЬСЬКИЙ	8	1	4	СМТ ПУТИЛА	423	1 060,92	1544,54	
Всього							1225	1544,54		

Таблиця 3-СМТ_результати відбору

Перелік відібраних для проведення обстеження ОСГД у 2014-2018рр сільських населених пунктів, підпорядкованих міським (селищним) радам районного значення

Чернівецька
Республіка (область)

Путильський
Район

№ п/п	Код території за КОАТУУ	тип селищної (міської) ради	Назва міської (селищної) ради районного значення, яка має у своєму підпорядкуванні села	Кількість сіл, що підпорядковані міській (селищній) раді районного значення	Площа сільгоспугідь домогосподарств сіл, що підпорядковані міській (селищній) раді районного значення	Кількість домогосподарств сіл, що підпорядковані міській (селищній) раді районного значення	Загально- державний номер ПТОВ	Примітка
1	2		3	4	6	5	7	8
1	7323555100	СЩ	СМТ ПУТИЛА	3	1 060,92	423		
1	7323555101			с. ПАРКУЛИНА				
2	7323555102			с. РИЖА				
3	7323555103			с. ТОРАКИ				

Таблиця 3-А_Відбір_СМТ_зведена

Перелік міських (селищних) рад, сільське населення яких відібрано для проведення обстеження сільськогосподарської діяльності населення у 2014-2018рр

№ з/п	Код регіону	Код району	Назва району	Код міської (селищної) ради	Тип селищної (міської) ради	Назва міської (селищної) ради районного значення, яка має у своєму підпорядкуванні села	Кількість сіл, що підпорядковані міській (селищній) раді районного значення	Площа сільгоспугідь домогосподарств сіл, що підпорядковані міській (селищній) раді районного значення	Кількість домогосподарств сіл, що підпорядковані міській (селищній) раді районного значення	Загально-державний номер ПТОВ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1	247	Сімферопольський	553	СІЦ	СМТ ГВАРДІЙСЬКЕ	4	1094,47	2662	
2	5	210	Жмеринський	553	СІЦ	СМТ БРАЇЛІВ	3	703,50	539	
3	7	233	Любомльський	553	СІЦ	СМТ ГОЛОВНЕ	3	214,07	245	
4	12	207	Васильківський	551	СІЦ	СМТ ВАСИЛЬКІВКА	9	374,40	714	
5	12	210	Верхньодніпровський	103	М	М. ВЕРХІВЦІВЦЕВЕ	2	630,30	485	
6	12	254	Томаківський	551	СІЦ	СМТ ТОМАКІВКА	5	254,60	403	
7	14	227	Красноармійський	553	СІЦ	СМТ ГРОДІВКА	6	161,11	491	
8	14	215	Волноваський	101	М	М. ВОЛНОВАХА	3	398,53	210	
9	18	234	Малинський	554	СІЦ	СМТ ЧОПОВИЧІ	2	303,64	267	
10	18	247	Попільнянський	554	СІЦ	СМТ КОРНИН	2	164,31	579	
11	21	244	Тячівський	101	М	М. ТЯЧІВ	1	858,40	475	
12	23	227	Куйбишевський	551	СІЦ	СМТ КУЙБИШЕВЕ	4	136,89	377	

Продовження додатка 30
до розділу 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	23	248	Приморський	101	М	М. ПРИМОРСЬК	3	1532,19	354	
14	26	228	Калуський	553	СІЦ	СМТ ВОЙНИЛІВ	3	708,21	599	
15	32	235	Поліський	561	СІЦ	СМТ КРАСЯТИЧІ	3	1066,31	347	
16	32	227	Макарівський	551	СІЦ	СМТ МАКАРІВ	3	515,90	585	
17	35	236	Новоархангельський	551	СІЦ	СМТ НОВОАРХАНГЕЛЬСЬК	5	116,25	236	
18	44	238	Попаснянський	553	СІЦ	СМТ МИРНА ДОЛИНА	5	790,15	538	
19	46	258	Яворівський	556	СІЦ	СМТ КРАКОВЕЦЬ	4	792,49	608	
20	46	215	Жидачівський	553	СІЦ	СМТ ГНІЗДИЧІВ	2	89,55	193	
21	48	245	Новобузький	101	М	М. НОВИЙ БУГ	5	2138,46	769	
22	51	252	Фрунзівський	551	СІЦ	СМТ ФРУНЗІВКА	8	1443,83	495	
23	53	202	Великобагачанський	551	СІЦ	СМТ БАГАЧКА	9	1193,54	662	
24	53	220	Козельщинський	551	СІЦ	СМТ КОЗЕЛЬЩИНА	5	2067,25	178	
25	56	254	Сарненський	557	СІЦ	СМТ СТЕПАНЬ	5	649,20	470	
26	59	223	Краснопільський	551	СІЦ	КРАСНОПІЛЛЯ	4	90,46	285	
27	61	216	Гусятинський	554	СІЦ	СМТ ГРИМАЙЛІВ	2	204,75	248	
28	63	226	Золочівський	551	СІЦ	СМТ ЗОЛОЧІВ	9	1504,75	489	
29	63	251	Харківський	585	СІЦ	СМТ РОГАНЬ	1	87,65	1908	
30	63	257	Шевченківський	551	СІЦ	СМТ ШЕВЧЕНКОВЕ	8	1239,83	813	
31	63	222	Зачепилівський	551	СІЦ	СМТ ЗАЧЕПИЛІВКА	2	2286,75	466	
32	65	209	Великоолександрівський	551	СІЦ	СМТ ВЕЛИКА ОЛЕКСАНДРІВКА	1	575,11	116	
33	65	203	Білозерський	551	СІЦ	СМТ БІЛОЗЕРКА	2	1007,87	179	
34	68	218	Дунаєвецький	101	М	М. ДУНАЇВЦІ	1	495,06	286	
35	71	234	Монастирищенський	101	СІЦ	М. МОНАСТИРИЩЕ	1	843,15	1540	
36	73	235	Путильський	551	СІЦ	СМТ ПУТИЛА	3	1060,92	423	
37	74	208	Борзнянський	101	М	М. БОРЗНА	4	1542,11	750	

Таблиця 1-С_основа_23

Перелік сільських (селищних/міських) рад, який є основою територіальної вибірки 2014-2018 років у сільській місцевості

№ п/п у межах району	Код регіону	Код району	Код місцевої ради	Код території за КОАТУУ	Назва району	Тип місцевої ради	Назва сільської (селищної/міської) ради	Тип адміністративного центру місцевої ради	Назва адміністративного центру місцевої ради	Кількість природно-сільсько-подарських територій у районі	Код природно-сільсько-господарської території	Номер ПТОВ у межах району	Порядковий номер ПТОВ за „географічним серпантинном” для ОСГД і ОЕАН (у межах ПСТ)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	23	230		2323000000	МЕЛІТОПОЛЬСЬКИЙ					2			
8	23	230	824	2323082400	МЕЛІТОПОЛЬСЬКИЙ	С	НОВОМИКОЛАЇВСЬКА	С	НОВОМИКОЛАЇВКА		43000	8	1
13	23	230	851	2323085100	МЕЛІТОПОЛЬСЬКИЙ	С	ТЕРПІННІВСЬКА	С	ТЕРПІННЯ		43000	13	2
7	23	230	820	2323082000	МЕЛІТОПОЛЬСЬКИЙ	С	НОВОБОГДАНІВСЬКА	С	НОВОБОГДАНІВКА		43000	7	3
11	23	230	839	2323083900	МЕЛІТОПОЛЬСЬКИЙ	С	СВІТЛОДОЛИНСЬКА	С	СВІТЛОДОЛИНСЬКЕ		43000	11	4
14	23	230	862	2323086200	МЕЛІТОПОЛЬСЬКИЙ	С	ПРОМІНІВСЬКА	С	ПРОМІНЬ		43000	14	5
1	23	230	804	2323080400	МЕЛІТОПОЛЬСЬКИЙ	С	АСТРАХАНСЬКА	С	АСТРАХАНКА		43000	1	6
9	23	230	828	2323082800	МЕЛІТОПОЛЬСЬКИЙ	С	НОВОПИЛИПІВСЬКА	С	НОВОПИЛИПІВКА		43000	9	7
2	23	230	808	2323080800	МЕЛІТОПОЛЬСЬКИЙ	С	ВОЗНЕСЕНСЬКА	С	ВОЗНЕСЕНКА		43000	2	8
12	23	230	840	2323084000	МЕЛІТОПОЛЬСЬКИЙ	С	СЕМЕНІВСЬКА	С	СЕМЕНІВКА		43000	12	9
5	23	230	816	2323081600	МЕЛІТОПОЛЬСЬКИЙ	С	НОВГОРОДКІВСЬКА	С	НОВГОРОДКІВКА		43000	5	10
10	23	230	835	2323083500	МЕЛІТОПОЛЬСЬКИЙ	С	ПОЛЯНІВСЬКА	С	ПОЛЯНІВКА		50000	10	1
15	23	230	867	2323086700	МЕЛІТОПОЛЬСЬКИЙ	С	ФРУКТІВСЬКА	Щ	ФРУКТОВЕ		50000	15	2
6	23	230	818	2323081800	МЕЛІТОПОЛЬСЬКИЙ	С	НОВЕНСЬКА	Щ	НОВЕ		50000	6	3
4	23	230	815	2323081500	МЕЛІТОПОЛЬСЬКИЙ	С	МОРДВИНІВСЬКА	С	МОРДВИНІВКА		50000	4	4
3	23	230	812	2323081200	МЕЛІТОПОЛЬСЬКИЙ	С	КОСТЯНТИНІВСЬКА	С	КОСТЯНТИНІВКА		50000	3	5

Продовження додатка 31
до розділу 3

Код місцевої ради	Площа землі у володінні та оренді членів домогосподарств, що постійно проживають на території сільських населених пунктів місцевої ради станом на 01.01.12, га	Кількість домогосподарств, що постійно проживають на території сільських населених пунктів місцевої ради станом на 01.01.12		Площа землі у ПТОВ	Кумулятивна сума за площею землі домогосподарств	Кількість ПТОВ для відбору	Випадкове число	Крок відбору	критерій відбору	відібрано	площа району	площа ПСТ	Кількість ПТОВ у ПСТ	Імовірність відбору ПТОВ для ОСТД
		усьо-го	з них мають у володінні та оренді земельні ділянки											
4	16	17	18	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
						6,00	0,565830				34 766,12			
824	4 522,32	805	805	4 522,32	4 522,32	4,00		6 784,94	3 839,12	1,00	43000	27 139,76	4,68	0,999785
851	3 573,09	2 503	2 503	3 573,09	8 095,41									0,789931
820	4 525,18	1 776	1 471	4 525,18	12 620,59				10 624,06	2,00				1,000417
839	3 688,76	799	772	3 688,76	16 309,35									0,815503
862	896,62	536	536	896,62	17 205,97									0,198223
804	935,80	594	594	935,80	18 141,77				17 409,00	3,00				0,206885
828	602,54	342	342	602,54	18 744,31									0,133208
808	4 858,83	1 839	1 839	4 858,83	23 603,14									1,074180
840	1 251,19	1 416	1 416	1 251,19	24 854,33				24 193,94	4,00				0,276610
816	2 285,43	824	783	2 285,43	27 139,76									0,505258
835	910,64	421	356	910,64	910,64	2,00		3 813,18			50000	7 626,36	1,69	0,238814
867	1 248,49	862	528	1 248,49	2 159,13				2 157,61	5,00				0,327414
818	2 581,29	991	823	2 581,29	4 740,42									0,676939
815	496,59	335	335	496,59	5 237,01									0,130230
812	2 389,35	4 238	4 238	2 389,35	7 626,36				5 970,79	6,00				0,626603

Таблиця 1-С_вибірка_СГД_ЕАН(с)

Перелік сільських (селищних/міських) рад, відібраних для проведення у сільській місцевості обстежень сільськогосподарської діяльності населення та економічної активності населення у 2014-2018рр.

Код регіону	Код району	Код місцевої ради	Назва району	Тип місцевої ради	Назва сільської (селищної/міської) ради	Тип адміністративного центру місцевої ради	Назва адміністративного центру місцевої ради	Кількість вибраних ПТОВ	Кількість фахівців з інтерв'ювання в районі	Кількість природно-сільськогосподарських територій у районі	Код природно-сільськогосподарської території	Номер ПТОВ у межах району	Порядковий номер ПТОВ за „географічним серпантинном” для ОСГД та ОЕАН (у межах ПСТ)	Площа земельних ділянок домогосподарства з реєстрацією місця проживання на території ради (об'єкти ПГО з кодом 1)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	230		МЕЛІТОПОЛЬСЬКИЙ					6	2	2				
23	230	824	МЕЛІТОПОЛЬСЬКИЙ	С	НОВОМИКОЛАЇВСЬКА	С	НОВОМИКОЛАЇВКА				43000	8	1	4522,32
23	230	820	МЕЛІТОПОЛЬСЬКИЙ	С	НОВОБОГДАНІВСЬКА	С	НОВОБОГДАНІВКА				43000	7	3	4525,18
23	230	804	МЕЛІТОПОЛЬСЬКИЙ	С	АСТРАХАНСЬКА	С	АСТРАХАНКА				43000	1	6	935,8
23	230	840	МЕЛІТОПОЛЬСЬКИЙ	С	СЕМЕНІВСЬКА	С	СЕМЕНІВКА				43000	12	9	1251,19
23	230	867	МЕЛІТОПОЛЬСЬКИЙ	С	ФРУКТІВСЬКА	Щ	ФРУКТОВЕ				50000	15	2	1248,49
23	230	812	МЕЛІТОПОЛЬСЬКИЙ	С	КОСТЯНТИНІВСЬКА	С	КОСТЯНТИНІВКА				50000	3	5	2389,35

Продовження додатка 32
до розділу 3

Назва адміністративного центру місцевої ради	Кількість домогосподарств із реєстрацією місця проживання на території ради (станом на 01.01.2012)		Загально- державний номер ПТОВ	Площа землі у ПТОВ	Кількість домогосподарств у ПТОВ (станом на 01.01.2012)		Відмітка про відбір для участі в ОСГД	Відмітка про відбір для участі в ОЕАН
	усього	з них мають у володінні та оренді земельні ділянки			усього	з них мають у володінні та оренді земельні ділянки		
8	16	17	18	19	20	21	22	23
НОВОМИКОЛАЇВКА	805	805		4522,32	805	805	1	
НОВОБОГДАНІВКА	1776	1471		4525,18	1776	1471	2	
АСТРАХАНКА	594	594		935,8	594	594	3	
СЕМЕНІВКА	1416	1416		1251,19	1416	1416	4	
ФРУКТОВЕ	862	528		1248,49	862	528	5	
КОСТЯНТИНІВКА	4238	4238		2389,35	4238	4238	6	

Таблиця 2-С_вибірка_УЖД(с)

Перелік сільських районів, які увійшли до складу
територіальної вибірки для обстеження умов життя домогосподарств
у 2014-2018 роках

(Республіка, область)

№ п/п	Код території за КОАТУУ	Район	Кількість фахівців з інтерв'ювання, осіб	Кількість ПТОВ, які необхідно відібрати	Загальнодержавні номери ПТОВ, які необхідно відібрати	Випадкове число для відбору ПТОВ
1	2	3	4	5	6	7

**Пропозиції щодо складу груп сіл для проведення ОУЖД у сільській місцевості
у 2014-2018 роках**

(Республіка, область)

Район	Загально- державний номер ПТОВ	Кількість домогосподарств, що постійно проживають у ПТОВ, станом на 01.01.13	Назва сільської ради	Кількість домогосподарств, що постійно проживають у сільській раді, станом на 01.01.13	Назва населеного пункту	Кількість домогосподарств у населеному пункті, станом на 01.01.13	Номер групи сіл у межах ПТОВ
1	2	3	4	5	6	7	8

- У графі 1 вказується назва адміністративного району сільської місцевості.
- У графі 2 вказується загальнодержавний номер ПТОВ, яка потребує групування сіл.
- У графі 3 вказується кількість домогосподарств, що постійно проживають у ПТОВ станом на 01.01.2013 (за даними форми №1 „Погосподарська книга”, що ведеться у сільських (селищних) радах).
- У графі 4 вказуються назви всіх сільських рад, які формують ПТОВ.
- У графі 5 для кожної сільради вказується кількість домогосподарств, що постійно проживають у сільській раді станом на 01.01.2013 (за даними форми №1 „Погосподарська книга”, що ведеться у сільських (селищних) радах).
- У графі 6 вказуються назви всіх населених пунктів, що входять до складу сільради.
- У графі 7 по кожному населеному пункті вказується кількість домогосподарств станом на 01.01.2013 (за даними форми №1 „Погосподарська книга”, що ведеться у сільських (селищних) радах).
- У графі 8 по кожному населеному пункту проставляється номер групи сіл у межах ПТОВ.

Таблиця 1-С_вибірка_УЖД(с)

Перелік сільських рад, відібраних для проведення обстеження умов життя домогосподарств у сільській місцевості у 2014-2018рр.

(Республіка, область)

Код регіону	Код району	Код місцевої ради	Код території за КОАТУУ	Назва району	Тип місцевої ради	Назва сільської ради	Кількість відібраних ПТОВ у районі	Кількість фахівців з інтерв'ювання в районі	Кількість природно-сільськогосподарських територій у районі	Порядковий номер ПТОВ за „географічним серпантинном” для ОСГД та ОЕАН (у межах ПСТ)	Порядковий номер ПТОВ за „географічним серпантинном” для ОУЖД (у межах району)	Площа землі у володінні та оренді членів домогосподарств, що постійно проживають на території сільських населених пунктів місцевої ради станом на 01.01.07, га	Кількість домогосподарств, що постійно проживають на території сільських населених пунктів місцевої ради станом на 01.01.12		Загальнодержавний номер ПТОВ	Кількість домогосподарств, що постійно проживають у ПТОВ станом на 01.01.12	Відмітка про відбір для проведення у сільській місцевості ОСГД та ОЕАН у 2014-2018 рр.
													усього	з них мають у володінні та оренді земельні ділянки			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

1. Графи 1-7 заповнюються відповідно до даних граф 2-8 таблиці 1-С_основа_ XX „Перелік сільських (селищних/міських) рад, що є основою територіальної вибірки 2014-2018рр у сільській місцевості” (далі - таблиця 1-С_основа_ XX)
2. У графі 8 вказується кількість відібраних ПТОВ для проведення ОУЖД у сільській місцевості у 2014-2018 рр. у цілому по району.
3. У графі 9 вказується кількість фахівців з інтерв'ювання в районі (відповідно до графі 4 таблиці 2-С_вибірка_УЖД(с))
4. Графи 10-12 заповнюються відповідно до даних граф 11 та відповідно 14-15 таблиці 1-С_основа_ XX.
5. Графи 13-15 заповнюються відповідно до даних граф 16-18 таблиці 1-С_основа_ XX.
6. У графі 16 відповідно до графі 6 таблиці 2-С_вибірка_УЖД(с) проставляється загальнодержавний номер ПТОВ. Якщо ПТОВ сформовано з декількох сільрад, то комірки у графі 15 об'єднуються і загальнодержавний номер ПТОВ для таких сільрад вказується один раз.
7. Графа 17 заповнюється відповідно до даних графі 22 таблиці 1-С_основа_ XX, причому, якщо ПТОВ сформовано з декількох сільрад, то комірки у графі 16 об'єднуються і інформація надається в цілому по ПТОВ.
8. У графі 18 для ПТОВ, що відібрані також для проведення ОСГД та ОЕАН циклу 2014 -2018 рр., проставляється одна з позначок: „СГД-13/18” або „СГД-13/18; ЕАН-14/18”.

Таблиця 2_М_основа_УЖД(м)_ЕАН(м)_ХХ

Перелік кварталів (масивів), який є основою територіальної вибірки 2014-2018 років у міських поселеннях

(умовний приклад заповнення таблиці)

Код території за КОАТУУ	Тип адміністративно-територіальної одиниці	Назва адміністративно-територіальної одиниці	№ п/п кварталу (масиву) в межах ПТОВ	Межі кварталу (масиву)	Чисельність населення кварталу (масиву), осіб	Номер ВТОВ у межах кварталу	Межі ВТОВ	Номер ВТОВ у межах ПТОВ	Чисельність населення у ВТОВ, осіб	Порядковий номер ВТОВ за „географічним серпантинном“, для обстежень ОУЖД, ОЕАН в межах ПТОВ	Загальна чисельність населення у ПТОВ, осіб	Кумулятивна сума за чисельністю населення	Кількість ВТОВ, яку необхідно відібрати для проведення ОЕАН і ОУЖД	Випадкове число для відбору ВТОВ для проведення ОЕАН і ОУЖД	Крок відбору ВТОВ для проведення ОЕАН і ОУЖД	Критерій відбору ВТОВ для проведення ОЕАН та ОУЖД	Відбрано для ОЕАН	Відбрано для ОУЖД	Примітка (коди „1“, „2“)	Чисельність інституційного (неінституційного) населення, осіб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Всього по ПТОВ												10704	2	0,875214	5352					
ХХ ¹	с-ще		11	вул. Вишнева вул. Васильківська вул. Київська		1		1	952	1		952								
ХХ	с		11	вул. Польова вул. Шевченка вул. Садова	952	1		1												
ХХ	м		7	вул. Інженерна вул. Ювілейна вул. Молодіжна вул. Вчених	663	1		4	1093	2		2045								
ХХ	м		10	вул.	430	1		4												
ХХ	м		5	вул.	1214	1		3	1214	3		3259								
ХХ	м		3	вул.	506	1		2	1171	4		4430								
ХХ	м		1	вул.	255	1		2												
ХХ	м		2	вул.	410	1		2												
ХХ	м		4	вул.	4300	1		7	1371	5		5801				4684	ЕАН 14/18	УЖД 14/18		
ХХ	м			вул.		2		8	929	6		6730								
ХХ	м			вул.		3		9	1000	7		7730								
ХХ	м			вул.		4		10	1000	8		8730								
ХХ	м		6	вул.	501	1		6	1011	9		9741								
ХХ	м		9	вул.	510	1		6												
ХХ	м		8	вул.	657	1		5												
ХХ	м		12	вул.	306	1		5	963	10		10704				10036	ЕАН 14/18	УЖД 14/18		

¹Код території за КОАТУУ

Додаток 37
до розділу 4

				Форма 1-зведена	
Всеукраїнський перепис населення 2012 року			ЗВЕДЕННЯ ДАНИХ КВАРТАЛЬНИХ СПИСКІВ БУДИНКІВ	ЗАТВЕРДЖЕНО Наказ Держкомстату 24.06.2011 № 157	
Регіон					
Район			Регістраторська діляниця № _____		
Населений пункт (місто, внутрішньоміський район, смт, великий сільський населений пункт)					
Район міста					
				Код населеного пункту за КОАТУУ	

Складено на _____ арк.

Арк. №

[illegible]

Додаток 38
до розділу 4

					Форма 1-міська		
Всеукраїнський перепис населення 2012 року			КВАРТАЛЬНИЙ СПИСОК БУДИНКІВ (складається на квартал (масив))		ЗАТВЕРДЖЕНО Наказ Держкомстату 24.06.2011 № 157		
Регіон							
Район							
					Код населеного пункту за КОАТУУ		
Населений пункт (місто, смт, великий сільський			Регістраторська діляниця № _____		Межі кварталу (масиву):		
населений пункт)							
Район міста							
№ кварталу (масиву) або назва вулиці							

Складено на ____ арк.
Арк. № _____

№ п/п	Назва проспекту, вулиці, майдану, провулку, проїзду і т. ін.	Номер будинку	Назва установи, підприємства, організації, яким належить будинок, або ПІБ власника будинку	Кількість житлових і нежитлових будівель	у них		Чисельність тих, що постійно проживають в інституційних установах, осіб	Кількість місць в установах із рухомим складом населення	Примітка
					квартир, одиниць	населення, осіб			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Усього по кварталі (масиву)									
За межами кварталу									

Частка домогосподарств, непридатних до опитування за програмами обстежень ОЕАН і ОУЖД у міській місцевості у 2009 - 2012 рр.

Рік проведення актуалізації списків адрес домогосподарств	Загальна кількість домогосподарств (у всіх відібраних ПТОВ)	у тому числі за участю у попередніх обстеженнях													
		Приймали участь	Не приймали участі	у тому числі за видом домогосподарства або приміщення								Середнє значення частки домогосподарств			
				вид „3” (немає осіб у віці 15-70 р.)		вид „6” (зачинене)		вид „7” (нежитлове)		вид „9” (приміщення, в якому немає осіб, які проживають постійно)					
				всього домогосподарств	Частка домогосподарств з видом „3” від загальної кількості домогосподарств	всього домогосподарств	Частка домогосподарств з видом „6” від загальної кількості домогосподарств	всього домогосподарств	Частка домогосподарств з видом „7” від загальної кількості домогосподарств	всього домогосподарств	Частка домогосподарств з видом „9” від загальної кількості домогосподарств	з видом „3”	з видом „6”	з видом „7”	з видом „9”
2009	1442351	55751	1386600	116508	0,081	57753	0,040	7409	0,005	6418	0,004	0,084	0,044	0,006	0,004
2010	1439688	86110	1353578	120219	0,084	61871	0,043	7848	0,005	5290	0,004				
2011	1454683	116070	1338613	125093	0,086	67430	0,046	8560	0,006	5462	0,004				
2012	1456896	146428	1310468	122632	0,084	70213	0,048	8969	0,006	6383	0,004				

Таблиця 2-М_вибірка_УЖД(м)_ЕАН(м)_ХХ¹

Перелік вторинних територіальних одиниць вибірки, відібраних для проведення у 2014-2018 роках обстежень умов життя домогосподарств та економічної активності населення у міських поселеннях
(умовний приклад заповнення таблиці)

Номер ВТОВ у межах ПТОВ	Порядковий номер ВТОВ за „географічним серпантинном” для ОУЖД, ОЕАН в межах ПТОВ	Код території за КОАТУУ	Тип адміністративно-територіальної одиниці	Назва адміністративно-територіальної одиниці	Номер кварталу (масиву) у межах ПТОВ	Межі кварталу (масиву)	Межі ВТОВ	Чисельність населення кварталу (масиву), осіб	Чисельність населення у ВТОВ, осіб	Кількість фахівців з інтерв'ювання у ПТОВ	Кількість ВТОВ, яку необхідно відібрати для проведення обстежень ОЕАН та ОУЖД	Загальнодержавний номер ВТОВ	Відібрано для ОЕАН	Відібрано для ОУЖД	Примітка (коди „1”, „2”)	Чисельність інституційного (неінституційного) населення, осіб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Назва міста (міськради), смт								1	2					
7	5	xx	м	місто	4	вул	вул	4300	1371			1001	ЕАН 14/18	УЖД 14/18		
5	10	xx	м	місто	8	вул.	вул.	657								
5	10	xx	м	місто	12	вул.	вул.	306	963			1002	ЕАН 14/18	УЖД 14/18		

¹ Дані таблиці заповнюються відповідно до даних таблиці 2-М_основа_УЖД(м)_ЕАН(м)_ХХ

Таблиця 3.1/XX_ ЕАН(м)_УЖД(м)¹ – Список адрес домогосподарств

(Республіка, область, район, місто, смт, село)

Обстеження _____
Загальнодержавний номер ВТОВ _____

Дата складання списку _____
Прізвище відповідальної особи за складання списку _____

Код території за КОАТУУ	Уніфікований код домогосподарства в межах ВТОВ	Код місцевості	Назва вулиці	№ будинку	№ квартири		Участь у попередніх обстеженнях	Вид домогосподарства (приміщення)	Порядковий номер домогосподарства у списку		Примітка
									ОУЖД	ОЕАН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Усього ²		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

¹ Указано назву таблиці для проведення двох вибірових обстежень: ОЕАН і ОУЖД. Для ВТОВ, у яких має проводитись лише ОЕАН, таблиця повинна мати назву 3.1/XX_ЕАН(м).

² У графі 2 вказується загальна кількість домогосподарств у ВТОВ.

Таблиця 3.1/XX_СГД_ЕАН(с)_УЖД(с)¹ – Список адрес домогосподарств

(Республіка, область, район, сільська рада, село)

Обстеження _____

Дата складання списку _____

Загальнодержавний номер ПТОВ _____

Прізвище відповідальної особи за складання списку _____

Код місцевої ради за КОАТУУ _____

Код території за КОАТУУ	Назва населеного пункту	Уніфікований код домогосподарства в межах ПТОВ	Номер об'єкта домогосподарського обліку	Код місцевості	Назва вулиці	№ будинку	№ квартири		Площа землі у користуванні та володінні домогосподарств, га	Кумулятивна сума площ землі	Чисельність худоби, голів			Участь у попередніх обстеженнях	Вид домогосподарства (приміщення)	Порядковий номер домогосподарства для відбору			Примітка	Страга
											великої рогатої худоби	у т.ч. корів	свиней			ОУЖД	ОЕАН	ОСГД		
А	Б	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Усього ²				х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х

¹ Указано назву таблиці для проведення трьох вибірових обстежень: ОСГД, ОЕАН і ОУЖД. Для ПТОВ, у яких має проводитися лише ОСГД, таблиця повинна мати назву: 3.1/XX_СГД. Для ПТОВ, у яких має проводитись лише ОУЖД, таблиця повинна мати назву: 3.1/XX_УЖД(с). Для ПТОВ, у яких мають проводитись як ОСГД, так і ОУЖД, таблиця повинна мати назву: 3.1/XX_СГД_УЖД(с). Для ПТОВ, у яких мають проводитись як ОСГД, так і ОЕАН, таблиця повинна мати назву 3.1/XX_СГД_ЕАН(с).

² У графі 2 вказується загальна кількість домогосподарств у ПТОВ.

Таблиця 3.1/XX_ ЕАН(м)_УЖД(м) (допоміжна)¹ – „Список адрес домогосподарств”

(Республіка, область, район, місто, смт, село)

Обстеження _____
Загальнодержавний номер ВТОВ _____

Дата складання списку _____
Прізвище відповідальної особи за складання списку _____

Код території за КОАТУУ	Назва вулиці	Номер будинку	Номер квартири	Вид домогосподарства (приміщення)	Примітка
1	4	5	6	9	12

¹ Указано назву таблиці для проведення двох вибірових обстежень ОУЖД та ОЕАН. Для ВТОВ, у яких має проводитися лише ОЕАН, таблиця повинна мати назву 3.1/XX_ЕАН(м) (допоміжна).

Таблиця 5.1/XX_ЕАН(м)_УЖД(м) - Звіт про стан списків адрес домогосподарств

(Республіка, область)

Обстеження _____

Загально-державний номер ВТОВ	Назва міста, смт, сільського населеного, які формують ВТОВ	Загальна кількість домогосподарств у ВТОВ	у тому числі за участю у попередніх обстеженнях										Примітка	
			Приймали участь	Не приймали участь	у тому числі за видом домогосподарства (приміщення)									
					„1”	„2”	„3”	„4”	„5”	„6”	„7”	„9”		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Усього по регіону														

1. У графі 1 проставляється загальнодержавний номер ВТОВ.
2. У графі 2 вказується назва міста, смт, сільського населеного, які формують ВТОВ.
3. У графі 3 вказується загальна кількість домогосподарств у ВТОВ.
4. У графі 4 вказується кількість домогосподарств із числа зазначених у графі 3, що мають відповідні позначки про відбір для участі в обстеженнях циклу 2014-2018 рр. (у рік складання списків не заповнюється).
5. У графі 5 вказується кількість домогосподарств із числа зазначених у графі 3, що не мають відповідних позначок про відбір для участі в обстеженнях циклу 2014-2018 рр.
6. У графах 6÷13 вказується кількість домогосподарств, з числа зазначених у графі 5, що віднесена до того чи іншого типу домогосподарства (приміщення).
7. У графі 14 зазначаються будь-які особливості та коментарі.

Таблиця 5.1/XX_СГД_ЕАН(с) - Звіт про стан списків адрес домогосподарств¹

(Республіка, область)

Обстеження _____

Загально-державний номер ПТОВ	Назва району	Загальна кількість домогосподарств у ПТОВ	у тому числі за видом домогосподарства (приміщення)								Загальна кількість домогосподарств, що мають землю	Площа землі у користуванні та володінні домогосподарств, га ²	Примітка
			“1”	“2”	“3”	„4”	„5”	“6”	“7”	“9”			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Всього по регіону													

¹ Такий формат таблиці використовується лише при складанні списків адрес домогосподарств.

² З двома знаками після коми.

Таблиця 5.1/XX_УЖД(с)_ЕАН(с) - Звіт про стан списків адрес домогосподарств

(Республіка, область)

Загальнодержавний номер ПТОВ	Назва району та сільрад	Загальна кількість домогосподарств у ПТОВ	у тому числі за участю у попередніх обстеженнях										Примітка
			Приймали участь	Не приймали участі	у тому числі за видом домогосподарства (приміщення)								
					“1”	“2”	“3”	“4”	“5”	“6”	“7”	“9”	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Усього по регіону													

1. У графі 1 проставляється загальнодержавний номер ПТОВ для проведення ОУЖД. Якщо ПТОВ сформовано з декількох сільрад, то в графі 2 вказується назва району, а в дужках через кому перелічуються сільські ради, які входять до складу цієї ПТОВ (Наприклад, ОЛЕКСАНДРІВСЬКИЙ (РОДНИКІВСЬКА, СТАВИДЛЯНСЬКА)).
2. У графі 2 вказується назва адміністративного району сільської місцевості та назви сільських рад, які формують ПТОВ.
3. У графі 3 вказується загальна кількість домогосподарств у ПТОВ за даними погосподарського обліку.
4. У графі 4 вказується кількість домогосподарств із числа зазначених у графі 3, що мають відповідні позначки про відбір для участі в обстеженнях циклу 2014-2018 рр.
5. У графі 5 вказується кількість домогосподарств із числа зазначених у графі 3, що не мають відповідних позначок про відбір для участі в обстеженнях циклу 2014-2018 рр.
6. У графах 6÷13 вказується кількість домогосподарств із числа зазначених у графі 5, що віднесена до того чи іншого виду домогосподарства (приміщення).
7. У графі 14 зазначаються будь-які особливості та коментарі.

Таблиця 3.1/XX_ ЕАН(с)_УЖД(с) (допоміжна)¹ – Список адрес домогосподарств

(Республіка, область, район, сільська рада, село)

Обстеження _____ Дата складання списку _____
Загальнодержавний номер ПТОВ _____
ОСГД (ОЕАН)/ ОУЖД _____
Прізвище відповідальної особи за складання списку _____
Код сільради за КОАТУУ _____

Номер об'єкта погосподарського обліку	Назва вулиці	Номер будинку	Номер квартири	Вид домогосподарства (приміщення)	Примітка
2	4	5	6	14	18

¹ Указано назву таблиці для здійснення польового етапу актуалізації для ОЕАН і ОУЖД у сільській місцевості. Для здійснення польового етапу актуалізації для ОУЖД у сільській місцевості таблиця повинна мати назву 3.1/XX_УЖД(с) (допоміжна), для ОЕАН таблиця повинна мати назву 3.1/XX_ЕАН(с) (допоміжна).

Таблиця 3.1/XX_СГД (допоміжна) – Список адрес домогосподарств

(Республіка, область, район, сільська рада, село)

Обстеження _____
Загальнодержавний номер ПТОВ _____

Дата складання списку _____
Прізвище відповідальної особи за складання списку _____

Номер об'єкта погосподарського обліку	Назва вулиці	Номер будинку	Номер квартири	Площа землі у користуванні та володінні домогоспо- дарств, га ¹	Чисельність худоби, голів			Вид домогосподарства (приміщення)	Примітка
					великої рогатої худоби	у т.ч. корів	свиней		
2	4	5	6	8	10	11	12	14	18

¹ З двома знаками після коми.

Таблиця 5.1/XX_СГД - Звіт про стан списків адрес домогосподарств

(Республіка, область)

Обстеження _____

Загально-державний номер ПТОВ	Назва району та сільрад	Загальна кількість домогосподарств у ПТОВ	у тому числі за участю у попередніх обстеженнях										Загальна кількість домогосподарств, що мають землю	Площа землі у користуванні та володінні домогосподарств, га ¹	Примітка	
			Приймали участь	Не приймали участі	у тому числі за видом домогосподарства (приміщення)											
					“1”	“2”	“3”	“4”	“5”	“6”	“7”	“9”				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Всього по регіону																

¹ З двома знаками після коми.

Таблиця 4_УЖД(м) (вибірка - УУ)
„Параметри для відбору домогосподарств для обстеження умов життя домогосподарств”

(Регіон)

Міські поселення, кількість ВТОВ _____

№ п/п	Місто, смт, район	Загальнодержавний номер ВТОВ	Кількість домогосподарств для відбору

Таблиця 5_ЕАН(м) (вибірка - УУ)
„Параметри для відбору домогосподарств для обстеження
економічної активності населення”

(Регіон)

Міські поселення, кількість ВТОВ _____

Загально- державний номер ВТОВ	Кількість домогосподарств для відбору до ротаційної групи											
	№ ¹	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№

¹№ - номер ротаційної групи.

Таблиця 3.3/УУ_УЖД(м) - Список адрес домогосподарств, відібраних для обстеження умов життя домогосподарств у міських поселеннях

(Республіка, область, місто (міська/селищна рада))

Прізвище особи, відповідальної за складання списку	
Дата складання списку	

Код фахівця з інтерв'ювання	Код місцевості	Код території за КОАТУУ	Загально-державний номер ВТОВ	Код вибірки	Уніфікований код домогосподарства в межах ВТОВ	Назва населеного пункту	Назва вулиці	Номер будинку	Номер квартири	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11 ²
Усього по ВТОВ¹	х	х	х	х	х	х	х	х	х	

¹ Рядок заповнюється лише по графі 11, у якій проставляється кількість відібраних домогосподарств.

² Графа є резервною (заповнюється за окремими вказівками)

**Таблиця 3.3/УУ_ЕАН(м) - Список адрес домогосподарств, відібраних
для обстеження економічної активності населення у міських поселеннях**

(Республіка, область, місто (міська/селищна рада)

Прізвище особи, відповідальної за складання списку	
Дата складання списку	

Код фахівця з інтерв'ювання	Код місцевості	Код за КОАТУУ	Загально- державний номер ВТОВ	Код вибірки	Уніфікован ий код домогоспо- дарства в межах ВТОВ	Назва населеного пункту	Назва вулиці	Номер будинку	Номер квартири		Номер домогоспо- дарства в межах ВТОВ згідно з нумерацією для відбору	Номер ротаційної групи
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11 ²	12	13
Усього по ВТОВ¹		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х		Х	Х

¹ Рядок заповнюється лише по графі 11, у якій проставляється кількість відібраних домогосподарств.

² Графа 11 є резервною (заповнюється за окремими вказівками)

Таблиця 3.2/YY¹_УЖД(м)_ЕАН(м) - Загальні дані за підсумками відбору домогосподарств для обстежень умов життя домогосподарств та економічної активності населення

(Республіка, область)

Код КОАТУУ	Назва міста (міської (селищної) ради)	Загальнодержавний номер ВТОВ	Кількість відібраних домогосподарств для обстежень		Примітка
			ОУЖД- YY ¹	ОЕАН- YY	
1	2	3	4	5	6

¹ YY – рік проведення обстежень.

**Таблиця 5_EAH(м) – Параметри для автоматизованого відбору домогосподарств
для проведення обстеження економічної активності населення у міських поселеннях**

Назва республіки (регіону)

Міські поселення, кількість ВТОВ XX

Загальнодержавний номер ВТОВ	Кількість домогосподарств для відбору в ротаційні групи ¹											
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
назва міста												
0001	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
0002	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
0003	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
0004	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
0005	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
0006	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

¹ для навантаження на фахівця з інтерв'ювання 24 домогосподарства на місяць

**Таблиця 5_ЕАН(м) – Параметри для автоматизованого відбору домогосподарств
для проведення обстеження економічної активності населення у міських поселеннях**

Назва республіки (регіону)

Міські поселення, кількість ВТОВ XX

Загальнодержавний номер ВТОВ	Кількість домогосподарств для відбору в ротаційні групи ¹											
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
назва міста												
0001	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2
0002	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3
0003	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2
0004	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3
0005	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2
0006	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3

¹ для навантаження на фахівця з інтерв'ювання 30 домогосподарств на місяць

Таблиця 6_СГД (вибірка – УУ)
„Параметри для відбору домогосподарств для обстеження
сільськогосподарської діяльності населення у сільській місцевості”

(Регіон)

Сільська місцевість, кількість ПТОВ _____

Загальнодержавний номер ПТОВ	Кількість домогосподарств, які необхідно відібрати

**Запит щодо перерозподілу вибіркової сукупності домогосподарств у _____ роках
між селами окремих сілрад у зв'язку з відсутністю транспортного сполучення**

Назва району	Назва сільради	№ ПТОВ	№ фахівця з інтерв'ювання	Участь сільради в ОУЖД, (так/ні)	Участь сільради в ОЕАН, (так/ні)	Назви всіх сіл сільської ради	Загальна кількість домогосподарств у селі	Номери страт, до яких віднесено домогосподарства сіл при стратифікації	Кількість відібраних домогосподарств		Номери страт, до яких віднесено домогосподарства, що підлягають перерозподілу
									СГД- УУ		
									Усього	з них саморепрезентативних	

(Стисле обґрунтування необхідності перерозподілу)

Таблиця 3.5/YY_СГД
Загальні дані за підсумками відбору домогосподарств
для обстеження сільськогосподарської діяльності населення
по _____ області (республіці)

Код території за КОАТУУ	Назва району	Назва сільської (селищної) ради	Загальнодер- жавний номер ПТОВ	Кількість домогосподарств, що мають землю										Площа землі домогосподарств, га									
				За списками, усього	у тому числі по групах (стратах)				Відібраних, усього	у тому числі по групах (стратах)				За списками, усього	у тому числі по групах (стратах)				Відібраних, усього	у тому числі по групах (стратах)			
					I	II	III	IV		I	II	III	IV		I	II	III	IV		I	II	III	IV
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

Таблиця 3.4/YY_СГД
Список адрес домогосподарств,
відібраних для обстеження сільськогосподарської діяльності населення
у _____ сільській/селищній раді
_____ району
_____ області (республіки)

Код фахівця з інтерв'ювання	Код території за КОАТУУ	Загальнодержавний номер ПТОВ	Код вибірки	Код області	Код району	Код сільської (селищної) ради	Уніфікований код домогосподарства в межах ПТОВ	Назва сільської(селищної) ради	Назва населеного пункту	Номер об'єкта Погосподарського обліку	Назва вулиці	№ будинку	№ квартири		Площа землі у користуванні та володінні домогосподарств, га ¹	Чисельність худоби, голів			Номер страти
																великої рогатої худоби	у т.ч. корів	свиней	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15 ³	16	17	18	19	20
Усього по ПТОВ²		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X

¹З двома знаками після коми.

²Рядок заповнюється лише по графі 15, у якій проставляється кількість відібраних домогосподарств.

³Графа 15 є резервною (заповнюється за окремими вказівками)

Таблиця 3.2/YY_EAH(c) _УЖД(c) - Загальні дані за підсумками відбору домогосподарств для обстежень умов життя домогосподарств та економічної активності населення

(Республіка, область)							
Код території за КОАТУУ	Назва району	Назва сільської ради	Загальнодержавний номер ПТОВ		Кількість відібраних домогосподарств для обстежень		Примітка
			для проведення обстеження УЖД	для проведення обстежень СГД та ЕАН	УЖД - YY	ЕАН - YY	
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблиця 3.3/УУ_УЖД(с) - Список адрес домогосподарств, відібраних для обстеження умов життя домогосподарств

(Республіка, область, район)

Прізвище особи, відповідальної за складання списку	
Дата складання списку	

Код фахівця з інтерв'ювання	Код території за КОАТУУ	Загальнодержавний номер ПТОВ	Код вибірки	Уніфікований код домогосподарства в межах ПТОВ	Назва сільської (селищної) ради	Назва населеного пункту	Номер особового рахунку за погосподарською книгою	Назва вулиці	Номер будинку	Номер квартири	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12 ²
Усього по ПТОВ¹	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	

¹ Рядок заповнюється лише по графі 12, у якій проставляється кількість відібраних домогосподарств.

² Графа 12 є резервною (заповнюється за окремими вказівками)

**Таблиця 3.3/УУ_ЕАН(с) - Список адрес домогосподарств, відібраних для
обстеження економічної активності населення**

(Республіка, область, район)

Прізвище особи, відповідальної за складання списку	
Дата складання списку	

Код фахівця з інтерв'ювання	Код території за КОАТУУ	Загальнодержавний номер ПТОВ	Код вибірки	Код населеного пункту	Уніфікований код домогосподарства в межах ПТОВ	Назва сільської ради	Назва населеного пункту	Номер особового рахунку за погоспо- дарською книгою	Назва вулиці	Номер будинку	Номер квартири		Номер домогоспо- дарства в межах ПТОВ згідно з нумерацією для відбору	Номер рота- ційної групи
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13 ²	14	15
Усього по ПТОВ¹		х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х		х

¹ Рядки заповнюються лише по графі 14, у якій проставляється кількість відібраних домогосподарств.

² Графа 13 є резервною (заповнюється за окремими вказівками)

Таблиця 4_УЖД(с) (вибірка - УУ)
„Параметри для відбору домогосподарств для обстеження умов життя домогосподарств”

(Регіон)

Сільська місцевість, кількість ПТОВ _____

№ п/п	Район	Загальнодержавний номер ПТОВ, відібраної для проведення обстеження УЖД	Кількість домогосподарств для відбору

Таблиця 5_ЕАН(с) (вибірка - YY)
„Параметри для відбору домогосподарств для обстеження
економічної активності населення”

(Регіон)

Сільська місцевість, кількість ПТОВ _____

Загально- державний номер ПТОВ	Кількість домогосподарств для відбору в ротаційні групи											
	№ ¹	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№

¹ № - номер ротаційної групи.

**Таблиця 5_ЕАН(с) – Параметри для автоматизованого відбору домогосподарств
для проведення обстеження економічної активності населення у сільській місцевості**

Назва республіки (регіону)

Сільська місцевість, кількість ПТОВ **X**

Загальнодержавний номер ПТОВ	Кількість домогосподарств для відбору в ротаційні групи											
	01 ¹	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
назва району												
3003	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
назва району												
3005	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
назва району												
3009	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

¹ № - номер ротаційної групи